

# GOLDFLAME

Gaskochfeld  
Gas Cooking Top  
Table de cuisson à gaz  
Cocina de gas  
Piano cottura a gas  
Gaskookplaat

10034971 10034972 10034973 10035498  
10035499 10035615 10036336 10037805  
10037806 10037807 10037808



COOKINGCO  
OOKINGCOO  
KINGCOOKIN  
INGCOOKING  
COOKINGCO  
OOKINGCOO  
KINGCOOKIN  
INGCOOKING

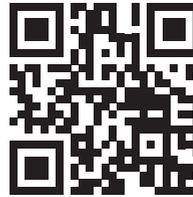
## KLARSTEIN

[www.klarstein.com](http://www.klarstein.com)



**Sehr geehrter Kunde,**

wir gratulieren Ihnen zum Erwerb Ihres Gerätes. Lesen Sie die folgenden Hinweise sorgfältig durch und befolgen Sie diese, um möglichen Schäden vorzubeugen. Für Schäden, die durch Missachtung der Hinweise und unsachgemäßen Gebrauch entstehen, übernehmen wir keine Haftung. Scannen Sie den QR-Code, um Zugriff auf die aktuellste Bedienungsanleitung und weitere Informationen rund um das Produkt zu erhalten.



---

**INHALT**

---

Sicherheitshinweise	4
Gerätebeschreibung	7
Inbetriebnahme und Bedienung	12
Reinigung und Pflege	14
Fehlerbehebung	15
Installation	16
Demontage	22
Gastechnische Spezifikationen	23
EU-Produktdatenblatt	27
Hinweise zur Entsorgung	29
Konformitätserklärung	29
Spezielle Entsorgungshinweise für Verbraucher in Deutschland	30
Anhang: Informationen für professionelle Anwender	167

English	33
Français	59
Español	85
Italiano	111
Nederlands	137

---

## SICHERHEITSHINWEISE

---

Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung vor der Installation und Verwendung des Geräts aufmerksam durch. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung für den zukünftigen Gebrauch auf. Sollten Sie das Gerät an eine andere Person weitergeben, achten Sie darauf, dass die Bedienungsanleitung ebenfalls an den neuen Besitzer weitergegeben wird.

- Dieses Gerät muss gemäß der geltenden Bestimmungen in einem gut belüfteten Raum installiert werden.
- Stellen Sie vor der Geräteinstallation sicher, dass die Gas- und Stromversorgung den Angaben auf dem Typenschild des Geräts entspricht.
- Wenn das Gerät in Seefahrzeugen oder Wohnwagen installiert wird, sollte es keinesfalls als Raumluftheizer verwendet werden.
- Die Gasleitung und das Netzkabel müssen so installiert werden, dass sie keine Geräteteile berühren.
- Dieses Gerät muss von einem hierfür qualifizierten Techniker oder Installateur installiert werden.
- Die Anpassungsbedingungen für dieses Gerät sind auf dem Typenschild des Geräts ausgewiesen.
- Entfernen Sie vor der Verwendung des Geräts alle Verpackungsteile.
- Überprüfen Sie das Gerät nach dem Auspacken auf eventuelle Transportschäden und vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel nicht beschädigt ist. Sollten Sie Schäden feststellen, kontaktieren Sie den Kundendienst, bevor Sie das Gerät einbauen.
- Die das Gerät umgebenden Möbel und alle für die Installation verwendeten Materialien müssen während des Betriebs einer Mindesttemperatur standhalten, die 85 °C über der Umgebungstemperatur des Raums liegt, in dem sie sich befinden.
- Sollte die Flamme des Gasherdes versehentlich gelöscht werden, schalten Sie den Brenner mit dem Regler aus. Der Brenner darf innerhalb der nächsten Minute nicht eingeschaltet werden.
- Die Verwendung eines Gasherdes führt in dem Raum, in dem dieser installiert wird, zur Entstehung von Hitze und Dampf. Sorgen Sie für eine gute Belüftung der Küche: Lassen Sie natürliche Lüftungsöffnungen geöffnet oder installieren Sie eine mechanische Belüftungsvorrichtung (Dunstabzugshaube).
- Durch eine längere, intensive Nutzung des Geräts, kann eine zusätzliche Raumbelüftung, wie beispielsweise das Öffnen eines Fensters oder das Erhöhen der Ventilationsstufe der Dunstabzugshaube (falls vorhanden), notwendig werden.
- Erlauben Sie Kindern keinesfalls, in der Nähe oder mit dem Gerät zu spielen.
- Das Gerät wird während der Verwendung sehr heiß.
- Kinder sollten von dem Gerät ferngehalten werden, bis es sich abgekühlt hat.
- Dieses Gerät darf ausschließlich von Erwachsenen verwendet werden.
- Kinder können sich verletzen, indem Sie Pfannen oder Töpfe vom Gerät herunterziehen.

- Kinder dürfen das Gerät nicht benutzen! Psychisch, sensorisch und körperlich eingeschränkte Menschen dürfen das Gerät nur benutzen, wenn sie vorher von einer für sie verantwortlichen Aufsichtsperson ausführlich mit den Funktionen und den Sicherheitsvorkehrungen vertraut gemacht wurden und die damit verbundenen Risiken verstehen.
- Nutzen Sie das Gerät ausschließlich zur Zubereitung von Lebensmitteln.
- Modifizieren Sie das Gerät keinesfalls. Die Brenner dürfen nicht in Verbindung mit einem externen Timer oder einem separaten Fernbedienungssystem verwendet werden.
- Verwenden Sie das Gerät keinesfalls, wenn es mit Wasser in Berührung gekommen ist. Verwenden Sie das Gerät nicht mit nassen Händen.
- Die Heiz- und Kochoberflächen des Geräts werden während der Verwendung sehr heiß. Ergreifen Sie alle nötigen Sicherheitsvorkehrungen.
- Tragen Sie beim Kochen keine lange Kleidung und achten Sie darauf, dass Geschirrhandtücher etc. nicht mit den Flammen in Berührung kommen, da sie Feuer fangen können.
- Lassen Sie das Gerät während des Kochens niemals unbeaufsichtigt.
- Instabile oder schiefe Pfannen sollten nicht verwendet werden, da sie umfallen oder auslaufen und dadurch Unfälle verursachen können.
- Verwenden oder lagern Sie keine leicht brennbaren Materialien in den Schränken in unmittelbarer Nähe des Geräts.
- Leicht verderbliches Essen, Kunststoffartikel und Spraydosen können durch Hitze beeinträchtigt werden und sollten nicht ober- oder unterhalb des Geräts gelagert werden.
- Versprühen Sie keine Aerosole in der Nähe des Geräts, während es in Betrieb ist.
- Stellen Sie sicher, dass sich alle Knöpfe in der Position ,●' befinden, wenn das Gerät nicht verwendet wird.
- Dieses Gerät ist ausschließlich für das Kochen im Haushalt geeignet. Es darf nicht für kommerzielle oder industrielle Zwecke verwendet werden.
- Verwenden Sie hitzeresistente Topflappen oder Handschuhe, wenn Sie mit heißen Töpfen oder Pfannen hantieren.
- Achten Sie beim Anheben des Kochgeschirrs darauf, dass die Topflappen nicht in die Nähe offener Flammen kommen.
- Achten Sie darauf, dass Topflappen oder Handschuhe nicht feucht oder nass werden, da dies dazu führen kann, dass das Material die Hitze schneller leitet, was zu Verbrennungen führen kann.
- Schalten Sie die Brenner erst ein, nachdem Sie Töpfe oder Pfannen darauf platziert haben. Erhitzen Sie keine leeren Töpfe oder Pfannen.
- Stellen Sie keine Behälter aus Plastik oder Aluminium auf das Gerät.
- Vergewissern Sie sich, dass bei der Verwendung von anderen elektrischen Geräten, deren Kabel nicht in Kontakt mit der Kochoberfläche kommt.
- Sollten Sie künstliche Organe, wie beispielsweise ein Kunstherz, haben, konsultieren Sie vor der Verwendung des Geräts einen Arzt.
- Verwenden Sie keine Küchentücher, Geschirrtücher oder ähnliche Materialien anstelle eines Topflappens. Diese Materialien können sich an einem Brenner leicht entzünden und einen Brand verursachen.

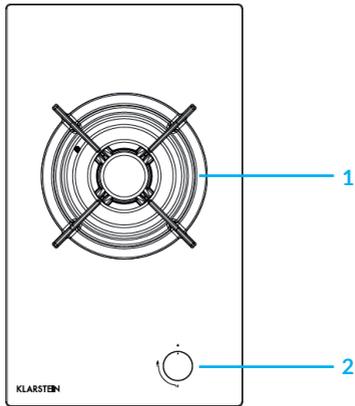
- Achten Sie bei der Verwendung von Glasgeschirr darauf, dass dieses für das Kochen auf der Herdplatte geeignet ist. Wenn die Glasoberfläche Risse bekommt, schalten Sie das Gerät aus, um Stromschläge zu vermeiden.
- Um die Verbrennungsgefahr und Brandgefahr zu minimieren und ein Überkochen der Lebensmittel zu verhindern, drehen Sie die Griffe der Töpfe/Pfannen zur Seite oder zur Mitte des Herdes, so dass diese sich nicht direkt über einem anderen Brenner befinden.
- Schalten Sie die Brenner immer aus, bevor Sie Töpfe vom Herd nehmen.
- Lassen Sie Lebensmittel, die bei hoher Flamme frittiert werden, keinesfalls unbeaufsichtigt.
- Erhitzen Sie Öl und Fett immer langsam und beaufsichtigen Sie das Erhitzen.
- Achten Sie darauf, dass Lebensmittel, die frittiert werden sollen, so trocken wie möglich sind. Eis auf gefrorenen Lebensmitteln oder Feuchtigkeit auf frischen Lebensmitteln kann dazu führen, dass das Fett Blasen bildet und über die Seiten der Pfanne spritzt.
- Versuchen Sie niemals, eine Pfanne mit heißem Fett zu bewegen, insbesondere keine Fritteusen. Warten Sie, bis sich das Fett komplett abgekühlt hat.

---

# GERÄTEBESCHREIBUNG

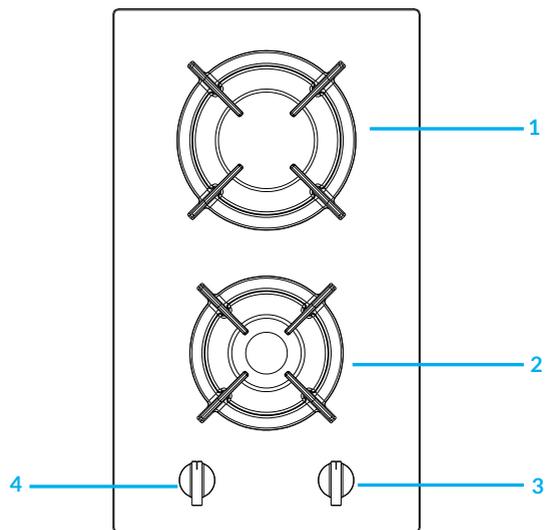
---

10036336



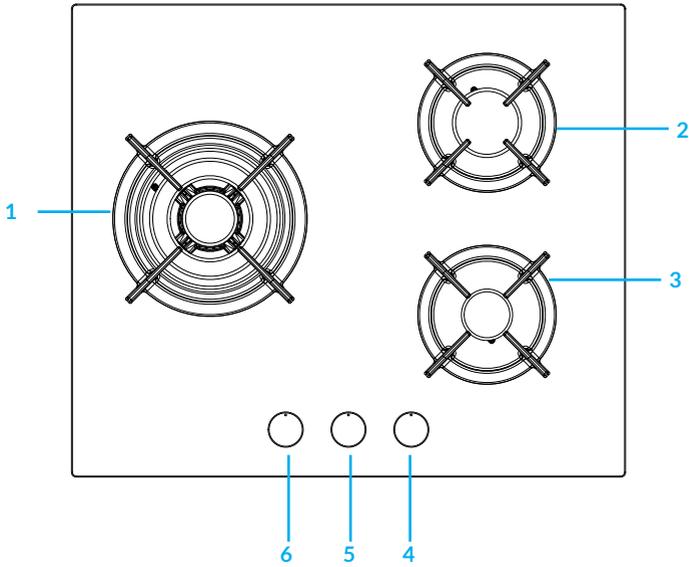
- 1 Dreiringiger Wokbrenner
- 2 Bedienknopf

10034971, 10037806, 10035498



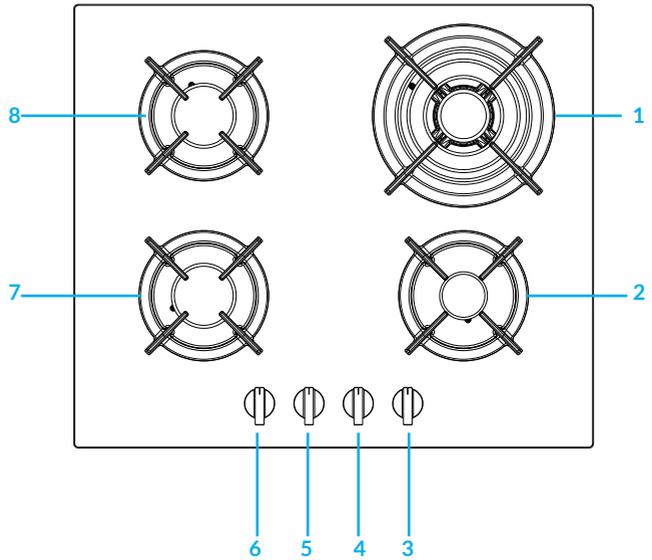
- 1 Starkbrenner
- 2 Normalbrenner
- 3 Bedienknopf für Starkbrenner (oben)
- 4 Bedienknopf für Normalbrenner (unten)

10037805



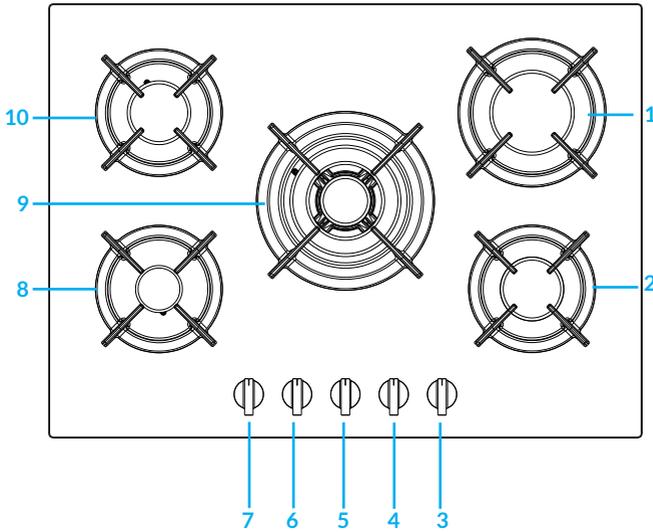
- 1 Dreiringiger Wokbrenner
- 2 Normalbrenner
- 3 Hilfsbrenner
- 4 Bedienknopf für Hilfsbrenner (unten rechts)
- 5 Bedienknopf für Normalbrenner (oben rechts)
- 6 Bedienknopf für Wokbrenner (links)

10034972, 10037807, 10035499



- 1 Dreiringiger Wokbrenner
- 2 Hilfsbrenner
- 3 Bedienknopf für Hilfsbrenner (unten rechts)
- 4 Bedienknopf für Wokbrenner (oben rechts)
- 5 Bedienknopf für Normalbrenner (oben links)
- 6 Bedienknopf für Normalbrenner (unten links)
- 7 Normalbrenner
- 8 Normalbrenner

10034973, 10037808, 10035615



- 1 Starkbrenner
- 2 Normalbrenner
- 3 Bedienknopf für Normalbrenner (unten rechts)
- 4 Bedienknopf für Starkbrenner (oben rechts)
- 5 Bedienknopf für Wokbrenner (in der Mitte)
- 6 Bedienknopf für Normalbrenner (oben links)
- 7 Bedienknopf für Hilfbrenner (unten links)
- 8 Hilfbrenner
- 9 Dreiringiger Wokbrenner
- 10 Normalbrenner

## INBETRIEBNAHME UND BEDIENUNG

Die Position der entsprechenden Gasbrenner wird auf jedem Kontrollknopf angezeigt.

### Gasbrenner

Die Brenner unterscheiden sich in Größe und Leistung. Wählen Sie den für den Durchmesser des verwendeten Kochgeschirrs am besten geeigneten Brenner. Der Brenner kann mit dem entsprechenden Drehknopf durch eine der folgenden Einstellungen reguliert werden

●	Aus
☆ 🔥	Hoch
🔥	Niedrig

### Gilt nur für Modelle, die mit einer Sicherheitsvorrichtung ausgestattet sind

Der Knopf muss für circa 6 Sekunden gedrückt gehalten werden, bis sich die Flamme entzündet und aufgewärmt hat.

### Gilt nur für Modelle, die mit einem Zünder ausgestattet sind

Zunächst muss der elektrische Zünder, auf dem das Sternensymbol ☆ zu sehen ist, gedrückt werden. Drücken Sie anschließend zusätzlich den entsprechenden Knopf und drehen Sie diesen gegen den Uhrzeigersinn in die Position „Hoch“.

### Entzünden eines Brenners

Drücken Sie den entsprechenden Knopf und drehen Sie diesen gegen den Uhrzeigersinn in die Position „Hoch“. Halten Sie den Knopf gedrückt, bis sich der Brenner entzündet hat.



#### VORSICHT

Brand- und Explosionsgefahr! Wenn die Flamme versehentlich ausgeht, drehen Sie den Kontrollknopf in die Position „Aus“. Warten Sie mindestens eine Minute, bevor Sie den Brenner erneut entzünden.

### So schalten Sie einen Brenner aus

Drehen Sie den Knopf im Uhrzeigersinn, bis er zum Anschlag kommt (er sollte auf der „●“-Einstellung stehen).

### Verwendungshinweise

Um die beste Leistung zu erzielen, befolgen Sie diese allgemeinen Richtlinien:

- Verwenden Sie für jeden Brenner das entsprechende Kochgeschirr (siehe Tabelle), um zu verhindern, dass die Flamme den Rand des Topfes oder der Pfanne erreicht.

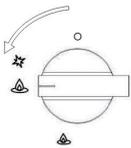
- Verwenden Sie immer Kochgeschirr mit flachem Boden und lassen Sie den Deckel auf dem Topf.
- Wenn der Topfinhalt beginnt zu kochen, drehen Sie den Regler auf „Niedrig“.

Brenner	Durchmesser des Kochgeschirrs
Hilfsbrenner	10-14 cm
Normalbrenner	16-20 cm
Starkbrenner	22-24 cm
Dreifach-Ring-Wok-Brenner	24-26 cm

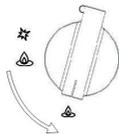
Um den Brennertyp zu identifizieren, beziehen Sie sich auf die Ausführungen im Abschnitt „Brenner- und Düsenspezifikationen“.

### Wahl der richtigen Flamme

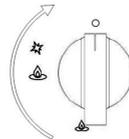
Wenn die Brenner richtig eingestellt sind, sollte die Flamme hellblau und die innere Flamme klar sein. Die Größe der Flamme hängt von der Position des entsprechenden Drehknopfes ab.



Brenner an,  
große Flamme



Brenner an,  
kleine Flamme



Brenner aus

Stellen Sie die große Flamme während der Anfangsphase des Kochens ein, um die Lebensmittel schnell zum Kochen zu bringen. Sobald Sie diese zum Kochen gebracht haben, sollten Sie die Flammengröße verkleinern. Es ist möglich, ohne Zwischenschritte direkt von großer Flamme zur Sparflamme zu wechseln.

Es ist verboten, zwischen den Positionen „Aus“ und „Hoch“ hin- und herzuwechseln. Bei richtiger Verwendung des Herdes, richtiger Gestaltung der Parameter und der Verwendung von geeignetem Kochgeschirr kann eine hohe Energiemenge eingespart werden. Die Energieeinsparung kann wie folgt aussehen:

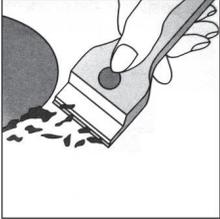
- Bis zu 60 % werden bei der Verwendung geeigneter Töpfe eingespart.
- Bis zu 60 % werden bei korrektem Betrieb und geeigneter Wahl der Flammengröße eingespart.

Voraussetzung für einen effizienten und energiesparenden Betrieb des Gasherdes ist, dass die Brenner (insbesondere die Flammenöffnungen und Düsen) stets sauber gehalten werden.

## REINIGUNG UND PFLEGE

Trennen Sie das Gerät, bevor Sie eine Reinigung oder Wartung durchführen, vom Stromnetz.

Um die Lebensdauer des Gaskochfeldes zu verlängern, ist eine sorgfältige, gründliche und regelmäßige Reinigung unbedingt erforderlich. Beachten Sie Folgendes:



- Die emaillierten Teile und die Glasplatte müssen mit warmem Wasser gereinigt werden, ohne dass Scheuerpulver oder ätzende Stoffe verwendet werden, die sie beschädigen könnten.
- Die abnehmbaren Teile der Brenner sollten normalerweise mit warmem Wasser und Seife gereinigt werden. Achten Sie darauf, angetrocknete Substanzen zu entfernen.
- Das Ende des automatischen Stiftzünders muss sorgfältig und regelmäßig gereinigt werden. Stellen Sie sicher, dass die Zündung weiterhin normal funktioniert.
- Die Deckplatte aus Edelstahl und andere Stahlteile können Flecken bekommen, wenn sie mit stark kalkhaltigem Wasser oder ätzenden Reinigungsmitteln (phosphorhaltig) in Berührung kommen. Um die Lebensdauer zu verlängern, empfehlen wir, diese Teile gründlich mit Wasser abzuspülen und durch Abblasen zu trocknen. Es ist ratsam, verschüttete Flüssigkeiten ebenfalls zu entfernen.
- Nach der Verwendung, muss die Kochoberfläche mit einem feuchten Tuch gereinigt werden, um Staub oder Speisereste zu entfernen. Die Glasoberfläche sollte regelmäßig mit warmem Wasser und einem nicht ätzenden Reinigungsmittel gereinigt werden.
- Zuerst müssen alle Lebensmittelreste oder Fette, z. B. mit einem Reinigungsschaber (nicht im Lieferumfang enthalten), entfernt werden.

Reinigen Sie die noch warme Kochfläche mit einem geeigneten Reinigungsmittel und Papiertüchern, reiben Sie sie dann mit einem feuchten Tuch ab und trocknen Sie die Oberfläche ab. Aluminiumfolie, Kunststoffartikel, synthetische Materialien, Zucker oder stark zuckerhaltige Lebensmittel, die auf der Oberfläche geschmolzen sind, müssen sofort entfernt werden.

Reinigen Sie die noch heiße Kochfläche mit einem Schaber und einer transparenten Schutzfolie, die verhindern, dass die Oberfläche noch mehr Schmutz ansetzt. Dadurch wird die Oberfläche auch vor Beschädigungen durch stark zuckerhaltige Lebensmittel geschützt.

Verwenden Sie keine Scheuerschwämme, scheuernde Reinigungsmittel oder chemisch aggressive Reinigungsmittel, wie beispielsweise Backofensprays und Fleckenentferner.

Zum Reinigen der Topfhalterung wird empfohlen, diese zu reinigen, solange sie noch heiß ist. Nehmen Sie die Topfhalterung von der Kochstelle und legen Sie sie in die Spüle. Entfernen Sie zuerst die Speisereste oder das Fett und spülen Sie die Topfhalterung nach dem Abkühlen mit Wasser ab.

## Schmieren der Gasventile

Im Laufe der Zeit können die Gasventile verklebt sein, so dass sie sich nur schwer ein- und ausschalten lassen. In diesem Fall sollte die Innenseite des Ventils gereinigt und anschließend gefettet werden.

HINWEIS: Dieser Vorgang muss von einem vom Hersteller autorisierten Techniker durchgeführt werden.

## FEHLERBEHEBUNG

Problem	Mögliche Ursache
Der Gasbrenner kann nicht entzündet werden oder die Flamme ist nicht gleichmäßig um den Brenner herum verteilt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Gasöffnungen um den Brenner herum sind blockiert.</li> <li>• Die beweglichen Bestandteile des Brenners wurden nicht richtig fixiert.</li> <li>• Die Kochoberfläche ist einem starken Luftzug ausgesetzt.</li> </ul>
Die Flamme greift nicht auf den Brenner mit Thermoelement über.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Knopf wird nicht richtig hineingedrückt.</li> <li>• Der Knopf wird zu kurz gedrückt, so dass das Thermoelement nicht aktiviert werden kann.</li> <li>• Die Gasöffnungen sind im Bereich des Thermoelements blockiert.</li> </ul>
Die Flamme geht aus, wenn Sie den Kontrollknopf in die Position „Niedrig“ stellen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Gasöffnungen sind blockiert.</li> <li>• Die Kochoberfläche ist einem starken Luftzug ausgesetzt.</li> <li>• Die Minimaleinstellung wurde nicht richtig angepasst (siehe Abschnitt „Minimaleinstellung“)</li> </ul>
Das Kochgeschirr steht nicht stabil.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Boden des Kochgeschirrs ist nicht flach.</li> <li>• Das Kochgeschirr wurde nicht mittig auf dem Brenner platziert.</li> <li>• Die Topfhalterung wurde verkehrt herum auf die Kochoberfläche gelegt.</li> </ul>

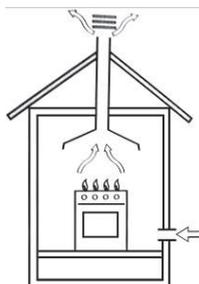
## INSTALLATION

Die folgenden Hinweise richten sich ausschließlich an qualifizierte Techniker, damit gewährleistet wird, dass die Installations- und Wartungshinweise befolgt werden und die Installation professionell durchgeführt wird.

**WICHTIG:** Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz, bevor Sie Installations-, Wartungs- oder regelmäßige Instandhaltungsarbeiten durchführen.

### Positionieren des Gasherdes

- Installieren und verwenden Sie den Gasherd ausschließlich in gut belüfteten Räumen. Die folgenden Anforderungen sind zu beachten:
1. Der Raum muss mit einem Abluftsystem ausgestattet sein, das Rauch und Gase aus dem Raum ableitet. Dies muss mit einer Dunstabzugshaube oder einem elektrischen Entlüfter erfolgen.



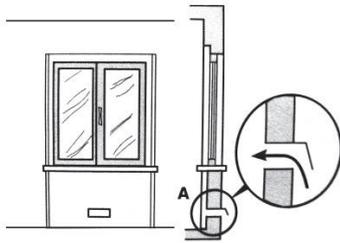
In einem Schornstein oder einem verzweigten Schornstein (ausschließlich für Kochgeräte).



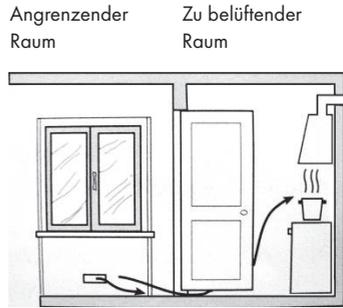
Direkt nach draußen.

2. Der Raum muss so beschaffen sein, dass die für eine ordnungsgemäße Verbrennung erforderliche Luft einströmen kann. Der Luftdurchsatz für die Verbrennung darf nicht weniger als  $2 \text{ m}^3/\text{h}$  pro kW installierter Leistung betragen. Die Luftzufuhr erfolgt durch Einströmen von außen durch einen Kanal, dessen Innenquerschnitt mindestens  $100 \text{ cm}^2$  beträgt und zu keinem Zeitpunkt blockiert werden darf.

Gasherde ohne Sicherheitsvorrichtungen müssen, um ein versehentliches Erlöschen der Flamme zu verhindern, über eine Belüftung mit dem doppelten Volumen verfügen. Zum Beispiel mindestens  $200 \text{ cm}^2$  (siehe Abb.). Andernfalls kann der Raum indirekt über angrenzende Räume, die mit Lüftungskanälen nach außen ausgestattet sind, belüftet werden. Angrenzende Räume können Gemeinschaftsbereiche oder Schlafzimmer sein, da eine direkte Brandgefahr nicht besteht (siehe Abbildung).



Beispiel für Zuluftröffnungen für die Verbrennungsluft



Vergrößerung der Belüftungsöffnung zwischen Fenster und Fußboden.

3. Ein intensiver und längerer Betrieb des Gaskochfeldes erfordert eine Intensivierung der Belüftung, z. B. durch das Öffnen von Fenstern oder die Erhöhung der Leistung des Zulufsystems (falls vorhanden).
4. Flüssiggase sind schwerer als Luft und setzen sich daher nach unten ab. Räume, in denen Gastanks installiert sind, müssen mit einer Belüftung nach außen ausgestattet sein, um einen Gasaustritt zu vermeiden.

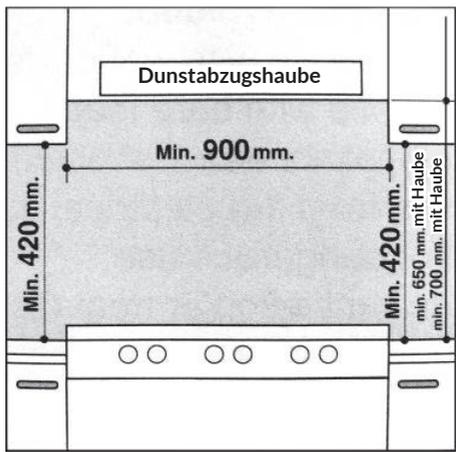
Daher dürfen Flüssiggastanks, die leer oder teilweise gefüllt sind, nicht in Räumen oder Bereichen unter Erdniveau (Keller usw.) installiert oder gelagert werden. Es ist ratsam, nur den Tank, der gerade in Betrieb ist, in dem Raum aufzubewahren und sicherzustellen, dass er sich nicht in der Nähe von Wärmequellen (Öfen, Kamine, Herde usw.) befindet.

### Installation eines Einbaugasherd

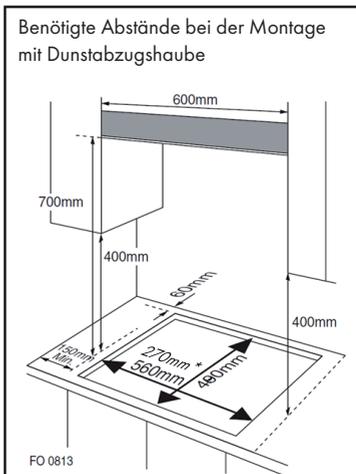
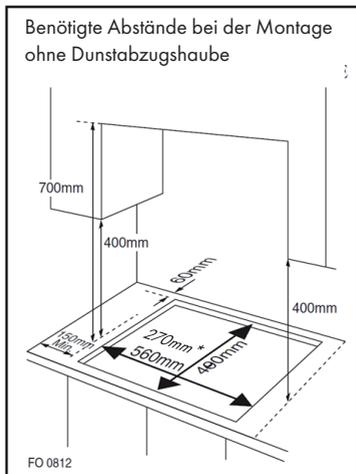
Die Gaskochfelder sind mit einem Schutzgrad gegen übermäßige Erwärmung konstruiert. Das Gerät kann neben Schränken installiert werden, aber deren Höhe sollte die des Herdes nicht überschreiten.

Für eine korrekte Installation müssen die folgenden Vorsichtsmaßnahmen beachtet werden:

1. Der Herd kann in einer Küche, einem Ess- oder Schlaf-/Wohnzimmer, nicht aber in einem Badezimmer oder einer Dusche aufgestellt werden.
2. Die Möbel, die in der Nähe des Gerätes stehen und höher als die Arbeitsplatte sind, müssen in einem Abstand von mindestens 110 mm zur Plattenkante aufgestellt werden.
3. Die Hängeschränke, die sich in der Nähe einer Dunstabzugshaube befinden, sollten in einer Höhe von mindestens 420 mm aufgehängt werden (siehe nachfolgende Abbildung).

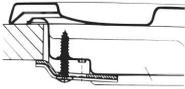


- 4. Der Herd sollte direkt unter einem Schrank installiert werden, wobei dieser mindestens 700 mm von der Kochplatte entfernt sein sollte, wie in der Abbildung unten dargestellt.

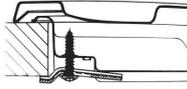


\* Einbaumaße für das Modell mit 1 und 2 Zonen.

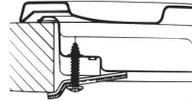
- 5. Für die Befestigung des Kochfelds auf einer 20 bis 40 mm dicken Arbeitsplatte sind Befestigungsbeschläge (Haken, Schrauben) vorgesehen (siehe Abbildung unten).



Hakenposition für  
Arbeitsplatte mit  
Höhe = 20 mm



Hakenposition für  
Arbeitsplatte mit  
Höhe = 30 mm

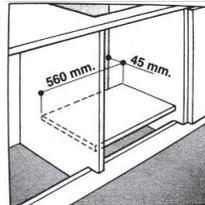
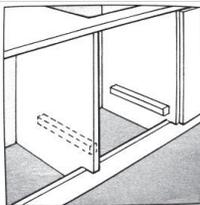


Hakenposition für  
Arbeitsplatte mit  
Höhe = 40 mm

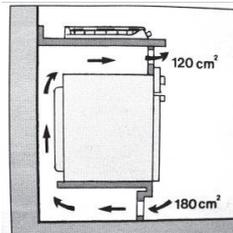
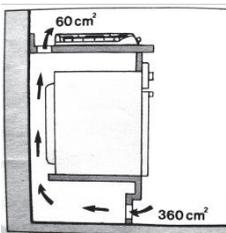
HINWEIS: Verwenden Sie ausschließlich die im Lieferumfang enthaltenen Haken.

6. Falls das Gasherd nicht auf einem Einbaubackofen installiert ist, muss zur Isolierung eine Holzplatte eingesetzt werden. Dieses Paneel muss mindestens 20 mm von der Unterseite des Kochfeldes entfernt sein.

WICHTIG: Bei der Installation des Kochfeldes auf einem Einbaubackofen sollte der Ofen auf zwei Holzleisten aufgestellt werden. Bei einer zusammenhängenden Schrankfläche ist ein Abstand von mindestens 45 x 560 mm von der Rückseite aus einzuhalten.



Bei der Installation des Kochfeldes auf einem Einbaubackofen ohne Zwangsbelüftung ist darauf zu achten, dass Luftein- und -auslässe vorhanden sind, um das Schrankinnere ausreichend zu belüften.



## Gasanschluss für Gasherd

Der Gasherd sollte von einem hierfür qualifizierten Installateur an die Gasversorgung angeschlossen werden. Während der Installation ist es wichtig, einen zugelassenen Gashahn zu montieren, um die Gasversorgung vom Kochfeld zu trennen, damit es später leicht ausgebaut oder gewartet werden kann. Der Anschluss des Kochfeldes an die Gasleitung oder an Flüssiggas muss gemäß den geltenden Vorschriften erfolgen und darf erst dann erfolgen, wenn sichergestellt ist, dass es an die zu verwendende Gasart angepasst werden kann. Falls nicht, sind die im Abschnitt „Anpassung an verschiedene Gasarten“ angegebenen Anweisungen zu befolgen. Im Falle des Anschlusses an Flüssiggas durch einen Tank, sind Druckregler zu verwenden, die der geltenden Vorschrift entsprechen.

---

WICHTIG: Aus Sicherheitsgründen, für die korrekte Regelung des Gasverbrauchs und die lange Lebensdauer des Kochfeldes, stellen Sie sicher, dass der Gasdruck mit den Angaben in Tabelle 1 „Brenner- und Düsenspezifikationen“ übereinstimmt.

---

### Anschluss an eine nicht flexible Leitung (Kupfer oder Stahl)

- Der Anschluss an die Gasquelle muss so erfolgen, dass an keinem Teil des Gasherdes Spannungen entstehen.
- Das Kochfeld ist mit einem verstellbaren „L“-förmigen Anschluss und einer Dichtung zur Gasversorgung ausgestattet.
- Das Verbindungsstück sollte demontiert und die Dichtung ersetzt werden.
- Der Anschluss für die Gaszufuhr zum Kochfeld ist für eine Gasflasche mit 1/2"-Gewinde ausgelegt.

### Anschluss an ein flexibles Stahlrohr

- Der Anschluss für die Gaszufuhr zum Kochfeld ist mit einem Gewinde versehen, ein 1/2"-Anschluss für ein rundes Gasrohr. Verwenden Sie nur Leitungen und Dichtungen, die den derzeit geltenden Normen entsprechen. Die maximale Länge der flexiblen Rohre darf 2000 mm nicht überschreiten.
- Nachdem die Verbindung hergestellt wurde, ist darauf zu achten, dass der flexible Metallschlauch keine beweglichen Geräteteile berührt und nicht gequetscht wird.

### Überprüfung der Dichtung

Stellen Sie, nachdem der Herd installiert wurde, sicher, dass alle Verbindungen dicht sind. Führen Sie einen Lecktest mit einer Seifenlösung durch und verwenden Sie niemals eine offene Flamme.

### Elektrische Verbindungsherstellung

Das Kochfeld ist mit einer dreipoligen elektrischen Zuleitung ausgestattet, die für die Verwendung von Wechselstrom ausgelegt ist. Alle Angaben finden Sie auf dem Typenschild, das sich unter dem Kochfeld befindet. Der Erdungsdraht ist an der gelbgrünen Farbe zu erkennen.

Bei der Installation über einem eingebauten Elektroofen sollten die elektrischen Anschlüsse für Kochfeld und Ofen nicht nur aus Sicherheitsgründen unabhängig voneinander sein, sondern auch problemlos entfernt werden können.

## Elektrischer Anschluss für den Gasherd

Montieren Sie das Netzkabel mit einem Standardstecker für die auf dem Typenschild angegebene Leistung oder schließen Sie es direkt an das Stromnetz an. In letzterem Fall muss ein einpoliger Schalter zwischen Kochfeld und Stromnetz mit einer Mindestöffnung von 3 mm zwischen den Kontakten, gemäß den geltenden Sicherheitsvorschriften, angebracht werden (der Erdungsdraht darf durch den Schalter nicht unterbrochen werden). Das Netzkabel muss so verlegt werden, dass es an keiner Stelle eine Temperatur von mehr als 50 °C über der Raumtemperatur erreicht.

### Vergewissern Sie sich vor dem eigentlichen Anschluss, dass:

- die Sicherung und die Elektrik auf die vom Kochfeld benötigte Last ausgelegt sind;
- das Stromnetz mit einem wirksamen Erdungsanschluss, gemäß den gesetzlich vorgeschriebenen Normen und Vorschriften, ausgestattet ist;
- der Stecker oder Schalter leicht zugänglich ist.

---

WICHTIG: Die Drähte in der Hauptleitung sind farblich gekennzeichnet:

---

- Grün & Gelb - Erdung
- Blau - Neutral
- Braun - Phase

Da die Farben der Drähte in der Hauptleitung möglicherweise nicht mit den farbigen Markierungen der Klemmen Ihres Steckers übereinstimmen, gehen Sie wie folgt vor:

- Schließen Sie den grün-gelben Draht an die mit „E“ oder  $\equiv$  oder den Farben Grün oder Grün und Gelb gekennzeichnete Klemme an.
- Schließen Sie den braunen Draht an die mit „L“ gekennzeichnete oder rot eingefärbte Klemme an.
- Schließen Sie den blauen Draht an die mit „N“ gekennzeichnete oder schwarz gefärbte Klemme an.

---

## DEMONTAGE

---

**Hinweis:** Die Installation/Montage und Demontage des Geräts darf nur von qualifiziertem Fachpersonal vorgenommen werden.

Vor der Demontage muss im Gerät befindliches Gas entlüftet werden. Gehen Sie dabei wie folgt vor:

- Schließen Sie alle Zuleitungsventile, aber trennen Sie den Gasherd noch nicht von der Leitung.
- Zünden Sie nun alle Brenner. Das restliche im Gerät enthaltene Gas brennt in kurzer Zeit ab.
- Danach sind die Leitungen des Geräts gasfrei und der Gasherd kann von den Anschlüssen getrennt werden.

### **Wichtige Hinweise zur Demontage des Geräts**

- Die Demontage gleicht der Installation/Montage in umgekehrter Reihenfolge der Schritte.
- Nehmen Sie sich bei der Demontage eine zweite Person zu Hilfe, um Verletzungen zu vermeiden.
- Stellen Sie bei der Demontage eine ausreichende Belüftung des Arbeitsbereiches sicher.
- In diesem Gaskochfeld sind keine Motoren oder Akkumulatoren verbaut. Beachten Sie den Abschnitt „Hinweise zur Entsorgung“.

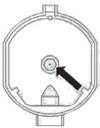
## GASTECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

TABELLE 1: Brenner und Düsenspezifikationen

	G20		G30	
Brenner	Wärmeintrag (kW)	Düsengröße (1/100 mm)	Wärmeintrag (kW)	Düsengröße (1/100 mm)
Hilfsbrenner	1,0	71	1,0	45
Normalbrenner	1,8	97	1,8	59
Starkbrenner	2,4	110	2,4	67
Wokbrenner	3,4	125	3,4	82
Druck der Gasversorgung	20 mbar		50 mbar	

Bei 15 °C und 1013 mbar – trockenes Gas

P.C.I.G20	37,78 MJ/m <sup>3</sup>	P.C.I.G25.1	32,51 MJ/m <sup>3</sup>
P.C.I.G25	32,49 MJ/m <sup>3</sup>	P.C.I.G27	30,98 MJ/m <sup>3</sup>
P.C.I.G2.350	27,20 MJ/m <sup>3</sup>	P.C.I.G30	49,47 MJ/kg



Ersetzen der Brennerdüse: Lockern Sie die Düse mit einem dafür geeigneten Werkzeug (7). Wählen Sie die neue Düse entsprechend der benötigten Gassorte aus (siehe Tabelle 1).

**Nachdem Sie den Gasherd an eine andere Gassorte angepasst haben, stellen Sie sicher, dass Sie am Herd ein Etikett mit den entsprechenden Informationen anbringen.**

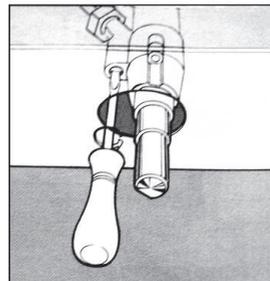
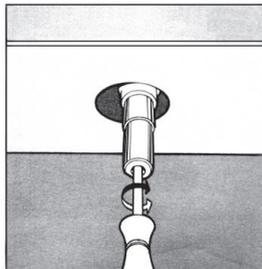
TABELLE 2: Umwandlung einer Gasquelle

Brenner	Flamme	Wechsel von Flüssiggas (LPG) zu Erdgas	Wechsel von Erdgas zu Flüssiggas (LPG)
Normalbrenner	Volle Flamme	Ersetzen Sie die Brennerdüse entsprechend den in Tabelle 1 angegebenen Anforderungen.	Ersetzen Sie die Brennerdüse entsprechend den in Tabelle 1 angegebenen Anforderungen.
	Sparflamme	Lockern Sie die Einstellspindel (siehe Abbildung unten) und passen Sie die Flamme an.	Lockern Sie die Einstellspindel (siehe Abbildung unten) und passen Sie die Flamme an.

### Ventileinstellung

Die Ventileinstellung sollte mit dem Drehknopf in der Sparflammenposition (Brenner an, kleine Flamme) vorgenommen werden.

Entfernen Sie den Drehknopf und stellen Sie die Flamme mit einem kleinen Schraubendreher ein (siehe Abb. unten).



Zur Kontrolle der eingestellten Flamme: den Brenner bei hoher Flamme 10 Minuten lang aufheizen. Drehen Sie dann den Drehknopf in die Sparflammenposition. Die Flamme sollte weder erlöschen noch sich zur Düse bewegen. Wenn sie erlischt oder sich zur Düse bewegt, müssen die Ventile neu eingestellt werden..

TABELLE 3: Anpassung an verschiedene Gassorten

Brenner	Gastyp	Druck	Düse	Nennwärmeeintrag				Verringerter Wärmeeintrag	
		mbar	∅	g/h	l/h	kW	kcal/h	kW	kcal/h
Hilfs- brenner	Erdgas G20	20	71	–	95	1,0	860	0,40	344
	Butan G30	30	52	72,6	–	1,0	860	0,40	344
		37	47	72,6	–	1,0	860	0,40	344
		50	45	72,6	–	1,0	860	0,40	344
Normal- brenner	Erdgas G20	20	97	–	171	1,8	1548	0,60	516
	Butan G30	30	67	130,8	–	1,8	1548	0,60	516
		37	64	130,8	–	1,8	1548	0,60	516
		50	59	130,8	–	1,8	1548	0,60	516
Stark- brenner	Erdgas G20	20	110	–	228	2,4	2064	0,90	774
	Butan G30	30	77	174	–	2,4	2064	0,90	774
		37	73	174	–	2,4	2064	0,90	774
		50	67	174	–	2,4	2064	0,90	774
Wok- brenner	Erdgas G20	20	125	–	323	3,4	2924	1,50	1290
	Butan G30	30	93	247	–	3,4	2924	1,50	1290
		37	88	247	–	3,4	2924	1,50	1290
		50	82	247	–	3,4	2924	1,50	1290

TABELLE 4: Gasquellen und nationale Vergleichstabellen

Gasgruppe	Land	Druck der Gasversorgung
I <sub>3+(28-30/37)</sub>	BE, CH, CY, CZ, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LT, LU, LV, PT, SK, SI.	G30 Butan bei 28-30 mbar und G31 Propan bei 37 mbar
I <sub>3B/P(30)</sub>	BG, CY, DK, EE, FI, FR, GB, HU, HR, IT, IS, LT, LU, MT, NL, NO, RO, SE, SI, SK, TR.	G30 Butan und G31 Propan bei 30 mbar
I <sub>3B/P(37)</sub>	PL	G30 Butan und G31 Propan bei 37 mbar
I <sub>3B/P(50)</sub>	AT, CH, DE, SK	G30 Butan und G31 Propan bei 50 mbar
I <sub>3P(37)</sub>	BE, CH, CY, CZ, IT, ES, FR, GR, GB, HR, LT, NL, PT, SK, IE, SI.	G31 Propan bei 37 mbar
I <sub>2H</sub>	AT, BG, CH, CY, CZ, DK, EE, ES, FR, FI, GR, GB, HR, HU, IS, IE, IT, LU, LV, LT, NO, PT, RO, SK, SI, SE, TR.	G20 bei 20 mbar
I <sub>2E</sub>	DE, LU, PL	G20 bei 20/25 mbar
I <sub>2E+</sub>	BE, FR	G20/G25 bei 20/25 mbar
I <sub>2EK</sub>	NL	G25.3 bei 25 mbar
I <sub>2ELS</sub>	PL	G20 bei 20 mbar und G2.350 bei 13 mbar
I <sub>2ELW</sub>	PL	G20/G27 bei 20 mbar
I <sub>2HS</sub>	HU	G20/G25.1 bei 25 mbar
II <sub>2H3+</sub>	CH, CZ, ES, GB, GR, IE, IT, LT, PT, SK	G20 bei 20 mbar, G30 Butan bei 28-30 mbar und G31 Propan bei 37 mbar
II <sub>2E3B/P</sub>	RO	G20 bei 20 mbar, G30 Butan und G31 Propan bei 30 mbar
II <sub>2E3B/P</sub>	DE	G20 bei 20 mbar, G30 Butan und G31 Propan bei 50 mbar
II <sub>2H53B/P</sub>	HU	G20/G25.1 bei 25 mbar, G30 Butan und G31 Propan bei 30 mbar
II <sub>2ELWLS3B/P</sub>	PL	G20/G27 bei 20 mbar, G2.350 bei 13 mbar, G30 Butan und G31 Propan bei 37 mbar
II <sub>2ELL3B/P</sub>	DE	G20/G25 bei 20 mbar, G30 Butan und G31 Propan bei 50 mbar

## EU-PRODUKTDATENBLATT

Dieses Dokument dient dem Nachweis der Konformität mit der Verordnung (EU) Nr. 66/2014.

### Angaben nach EN 30-2-1:2015

Die Energieeffizienz von Gasbrennern in einer Haushaltskochmulde wird wie folgt berechnet:

$$EE_{gas\ burner} = \frac{E_{theoretic}}{E_{gas\ burner}} \times 100$$

<b>Modellkennung</b>	10036336			
<b>Art der Kochmulde</b>	Gaskochmulde			
<b>Anzahl der Gasbrenner</b>	--	--	1	--
	<b>Symbol</b>	<b>Brenner</b>	<b>Wert</b>	<b>Einheit</b>
<b>Energieeffizienz je Gasbrenner</b>	EE <sub>gas burner</sub>	Wokbrenner	57,1	%
		Starkbrenner	--	%
		Normalbrenner	--	%
		Hilfsbrenner	--	%
<b>Energieeffizienz der Gasmulde</b>	EE <sub>gas hob</sub>		57,1	%

<b>Modellkennung</b>	10034971, 10035498, 10037806			
<b>Art der Kochmulde</b>	Gaskochmulde			
<b>Anzahl der Gasbrenner</b>	--	--	2	--
	<b>Symbol</b>	<b>Brenner</b>	<b>Wert</b>	<b>Einheit</b>
<b>Energieeffizienz je Gasbrenner</b>	EE <sub>gas burner</sub>	Wokbrenner	--	%
		Starkbrenner	58,6	%
		Normalbrenner	57,0	%
		Hilfsbrenner	--	%
<b>Energieeffizienz der Gasmulde</b>	EE <sub>gas hob</sub>		57,8	%

<b>Modellkennung</b>	10037805			
<b>Art der Kochmulde</b>	Gaskochmulde			
<b>Anzahl der Gasbrenner</b>	--	--	3	--
	<b>Symbol</b>	<b>Brenner</b>	<b>Wert</b>	<b>Einheit</b>
<b>Energieeffizienz je Gasbrenner</b>	EE <sub>gas burner</sub>	Wokbrenner	57,1	%
		Starkbrenner	--	%
		Normalbrenner	57,6	%
		Hilfsbrenner	k. A.	%
<b>Energieeffizienz der Gasmulde</b>	EE <sub>gas hob</sub>		57,3	%

<b>Modellkennung</b>	10034972, 10035499, 10037807			
<b>Art der Kochmulde</b>	Gaskochmulde			
<b>Anzahl der Gasbrenner</b>	--	--	4	--
	<b>Symbol</b>	<b>Brenner</b>	<b>Wert</b>	<b>Einheit</b>
<b>Energieeffizienz je Gasbrenner</b>	EE <sub>gas burner</sub>	Wokbrenner	57,1	%
		Starkbrenner	54,7	%
		Normalbrenner (2x)	57,6	%
		Hilfsbrenner	k. A.	%
<b>Energieeffizienz der Gasmulde</b>	EE <sub>gas hob</sub>		57,4	%

<b>Modellkennung</b>	10034973, 10035615, 10037808			
<b>Art der Kochmulde</b>	Gaskochmulde			
<b>Anzahl der Gasbrenner</b>	--	--	5	--
	<b>Symbol</b>	<b>Brenner</b>	<b>Wert</b>	<b>Einheit</b>
<b>Energieeffizienz je Gasbrenner</b>	EE <sub>gas burner</sub>	Wokbrenner	57,1	%
		Starkbrenner	54,7	%
		Normalbrenner (2x)	57,6	%
		Hilfsbrenner	k. A.	%
<b>Energieeffizienz der Gasmulde</b>	EE <sub>gas hob</sub>		56,8	%

---

## HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

---



Wenn es in Ihrem Land eine gesetzliche Regelung zur Entsorgung von elektrischen und elektronischen Geräten gibt, weist dieses Symbol auf dem Produkt oder auf der Verpackung darauf hin, dass dieses Produkt nicht im Hausmüll entsorgt werden darf. Stattdessen muss es zu einer Sammelstelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten gebracht werden. Durch regelkonforme Entsorgung schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen vor negativen Konsequenzen. Informationen zum Recycling und zur Entsorgung dieses Produkts, erhalten Sie von Ihrer örtlichen Verwaltung oder Ihrem Hausmüllentsorgungsdienst.

---

## KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

---

**Hersteller:**

Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179 Berlin, Deutschland.

**Importeur für Großbritannien:**

Berlin Brands Group UK Limited  
PO Box 42  
272 Kensington High Street  
London, W8 6ND  
United Kingdom

Die vollständige Konformitätserklärung des Herstellers finden Sie unter folgendem Link:  
[use.berlin/10034971](https://use.berlin/10034971)

## SPEZIELLE ENTSORGUNGSHINWEISE FÜR VERBRAUCHER IN DEUTSCHLAND

Entsorgen Sie Ihre Altgeräte fachgerecht. Dadurch wird gewährleistet, dass die Altgeräte umweltgerecht verwertet und negative Auswirkungen auf die Umwelt und menschliche Gesundheit vermieden werden. Bei der Entsorgung sind folgende Regeln zu beachten:

- Jeder Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, Elektro- und Elektronikaltgeräte (Altgeräte) sowie Batterien und Akkus getrennt vom Hausmüll zu entsorgen. Sie erkennen die entsprechenden Altgeräte durch folgendes Symbol der durchgestrichenen Mülltonne (WEEE-Symbol). 
- Sie haben Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe an einer Entsorgungsstelle vom Altgerät zerstörungsfrei zu trennen.
- Bestimmte Lampen und Leuchtmittel fallen ebenso unter das Elektro- und Elektronikgesetz und sind dementsprechend wie Altgeräte zu behandeln. Ausgenommen sind Glühlampen und Halogenlampen. Entsorgen Sie Glühlampen und Halogenlampen bitte über den Hausmüll, sofern sie nicht das WEEE-Symbol tragen.
- Jeder Verbraucher ist für das Löschen von personenbezogenen Daten auf dem Elektro- bzw. Elektronikgerät selbst verantwortlich.

### Rücknahmepflicht der Verkäufer

Verkäufer mit einer Verkaufsfläche für Elektro- und Elektronikgeräte von mindestens 400 Quadratmetern sowie Verkäufer von Lebensmitteln mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 Quadratmetern, die mehrmals im Kalenderjahr oder dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen, sind verpflichtet,

1. bei der Abgabe eines neuen Elektro- oder Elektronikgerätes an einen Endnutzer ein Altgerät des Endnutzers der gleichen Geräteart, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen wie das neue Gerät erfüllt, am Ort der Abgabe oder in unmittelbarer Nähe hierzu unentgeltlich zurückzunehmen und
2. auf Verlangen des Endnutzers Altgeräte, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25 Zentimeter sind, im Einzelhandelsgeschäft oder in unmittelbarer Nähe hierzu unentgeltlich zurückzunehmen; die Rücknahme darf nicht an den Kauf eines Elektro- oder Elektronikgerätes geknüpft werden und ist auf drei Altgeräte pro Geräteart beschränkt.

- Bei einem Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln ist die unentgeltliche Abholung am Ort der Abgabe auf Elektro- und Elektronikgeräte der Kategorien 1, 2 und 4 gemäß § 2 Abs. 1 ElektroG, nämlich „Wärmeüberträger“, „Bildschirmgeräte“ (Oberfläche von mehr als 100 cm<sup>2</sup>) oder „Großgeräte“ (letztere mit mindestens einer äußeren Abmessung über 50 Zentimeter) beschränkt. Für andere Elektro- und Elektronikgeräte (Kategorien 3, 5 und 6) ist eine Rückgabemöglichkeit in zumutbarer Entfernung zum jeweiligen Endnutzer zu gewährleisten.
- Altgeräte dürfen kostenlos auf dem lokalen Wertstoffhof oder in folgenden Sammelstellen in Ihrer Nähe abgegeben werden: [www.take-e-back.de](http://www.take-e-back.de)
- Für Elektro- und Elektronikgeräte der Kategorien 1, 2 und 4 bieten wir auch die Möglichkeit einer unentgeltlichen Abholung am Ort der Abgabe an. Beim Kauf eines Neugeräts haben Sie die Möglichkeit, eine Altgerätabholung über die Webseite auszuwählen.
- Batterien können überall dort kostenfrei zurückgegeben werden, wo sie verkauft werden (z. B. Super-, Bau-, Drogeriemarkt). Auch Wertstoff- und Recyclinghöfe nehmen Batterien zurück. Sie können Batterien auch per Post an uns zurücksenden. Alt-Batterien in haushaltsüblichen Mengen können Sie direkt bei uns von Montag bis Freitag zwischen 08:00 und 16:00 Uhr unter der folgenden Adresse unentgeltlich zurückgeben:

**Chal-Tec Fulfillment GmbH**  
**Norddeutschlandstr. 3**  
**47475 Kamp-Lintfort**

- Wichtig zu beachten ist, dass Lithiumbatterien aus Sicherheitsgründen vor der Rückgabe gegen Kurzschluss gesichert werden müssen (z. B. durch Abkleben der Pole).
- Finden sich unter der durchgestrichenen Mülltonne auf der Batterie zusätzlich die Zeichen Cd, Hg oder Pb ist das ein Hinweis darauf, dass die Batterie gefährliche Schadstoffe enthält. (»Cd« steht für Cadmium, »Pb« für Blei und »Hg« für Quecksilber.)

### **Hinweis zur Abfallvermeidung**

Indem Sie die Lebensdauer Ihrer Altgeräte verlängern, tragen Sie dazu bei, Ressourcen effizient zu nutzen und zusätzlichen Müll zu vermeiden. Die Lebensdauer Ihrer Altgeräte können Sie verlängern, indem Sie defekte Altgeräte reparieren lassen. Wenn sich Ihr Altgerät in gutem Zustand befindet, könnten Sie es spenden, verschenken oder verkaufen.



**Dear Customer,**

Congratulations on purchasing this device. Please read the following instructions carefully and follow them to prevent possible damages. We assume no liability for damage caused by disregard of the instructions and improper use. Scan the QR code to get access to the latest user manual and more product information.



---

**CONTENTS**

---

Safety Instructions	34
Appliance Description	36
Getting Started and Operation	41
Cleaning and Care	43
Troubleshooting	44
Installation	45
Disassembly	51
Gas Specifications	52
EU Product Data Sheet	56
Disposal Considerations	58
Declaration of Conformity	58
Appendix: Information for Professional Users	167

---

## SAFETY INSTRUCTIONS

---

Please take the time to read this instruction manual before installing or using the appliance. This instruction booklet must be kept with the appliance for any future reference. If the appliance is sold or transferred to another person, ensure the booklet is passed on to the new user.

- This appliance shall be installed in accordance with regulations in force and only used in a well ventilated space.
- Prior to installation, ensure that the gas and electrical supply complies with the type stated on the rating plate.
- Where this appliance is installed in marine craft or in caravans, it should not be used as a space heater.
- The gas pipe and electrical cable must be installed in such a way that they do not touch any parts of the appliance.
- This appliance should be installed by a qualified technician or installer.
- The adjustment conditions for this appliance are stated on the label or data plate.
- Remove all packaging before using the appliance.
- After unpacking the appliance, make sure the product is not damaged and that the connection cord is in perfect condition. Otherwise, contact the dealer before installing the appliance.
- The adjacent furniture and all materials used in the installation must be able to withstand a minimum temperature of 85 °C above the ambient temperature of the room it is located in, whilst in use.
- In the event of burner flames being accidentally extinguished, turn off the burner control and do not attempt to re-ignite the burner for at least one minute.
- The use of a gas cooking appliance results in the production of heat and moisture in the room in which it is installed. Ensure that the kitchen is well ventilated: keep natural ventilation holes open or install a mechanical ventilation device (mechanical extractor hood).
- Prolonged intensive use of the appliance may call for additional ventilation, for example opening of a window, or more effective ventilation, for example increasing the level of mechanical ventilation where present.
- Do not allow children to play near or with the appliance.
- The appliance gets hot when it is in use.
- Children should be kept away until it has cooled.
- This appliance is designed to be operated by adults.
- Children can also injure themselves by pulling pans or pots off the appliance.
- Children must not use the appliance! Persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or those with a lack of experience and knowledge may only use the appliance if they are instructed on how to do so by a person responsible for their safety, or if they are supervised and understand the hazards associated with the use of the appliance.
- Only use the appliance for preparing food.
- Do not modify this appliance. Burner panel is not designed to operate from an external timer or separate remote control system.

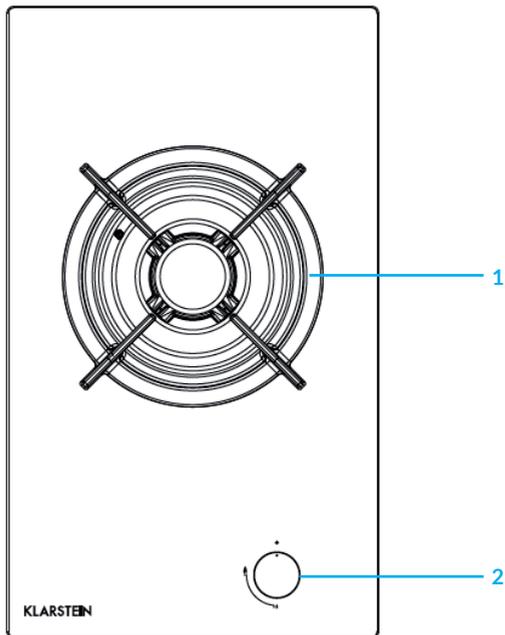
- Do not use this appliance if it comes in contact with water. Do not operate this appliance with wet hands.
- The heating and cooking surfaces of the appliance become hot when they are in use, take all due precautions.
- Do not use large cloths, tea towels or similar as the ends could touch the flames and catch fire.
- Never leave the appliance unattended when cooking.
- Unstable or misshapen pans should not be used on the appliance as they can cause an accident by tipping or spillage.
- Do not use or store flammable materials in the storage drawer near this appliance.
- Perishable food, plastic items and aerosols may be affected by heat and should not be stored above or below the appliance.
- Do not spray aerosols in the vicinity of this appliance while it is in operation.
- Ensure the control knobs are in the '●' position when not in use.
- This appliance is intended for domestic cooking only. It is not designed for commercial or industrial purposes.
- Use heat-resistant pot holders or gloves when handling hot pots and pans.
- When lifting the cookware, make sure that the pot holders do not come close to open flames.
- Take care not to let pot holders or gloves get damp or wet, as this causes heat to transfer through the material quicker with the risk of burning yourself.
- Only ever use the burners after placing pots and pans on them. Do not heat up any empty pots or pans.
- Never use plastic or aluminium foil dishes on the appliance.
- When using other electrical appliances, ensure the cable does not come into contact with the appliance surfaces of the cooking appliance.
- If you have any mechanical parts eg. an artificial heart in your body, consult a doctor before using the appliance.
- Do not use a tea towel or similar materials in place of a pot holder. Such cloths can catch fire on a hot burner.
- When using glass cookware, make sure it is designed for top plate cooking. If the surface is made of glass-cracked, switch off the appliance to avoid defeat electrocution.
- To minimise the possibility of burns, ignition of flammable materials and spillage, turn cookware handles toward the side or centre of the top plate without extending over adjacent burners.
- Always turn burner controls off before removing cookware.
- Carefully watch foods being fried at a high flame setting.
- Always heat fat slowly and watch as it heats.
- Foods for frying should be as dry as possible. Frost on frozen foods or moisture on fresh foods can cause hot fat to bubble up and over the sides of the pan.
- Never try to move a pan of hot fat, especially a deep fat fryer. Wait until the fat is completely cool.

---

## APPLIANCE DESCRIPTION

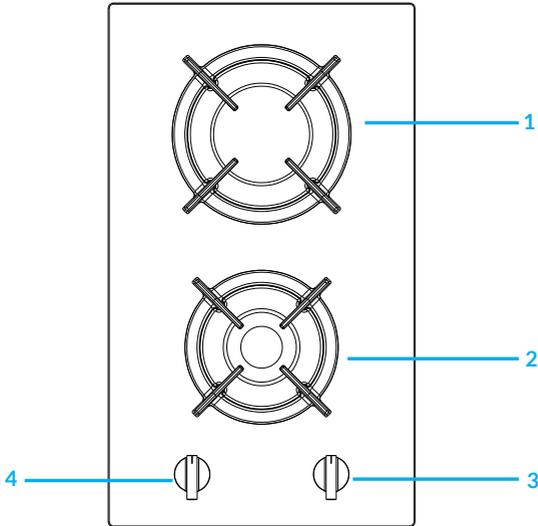
---

10036336



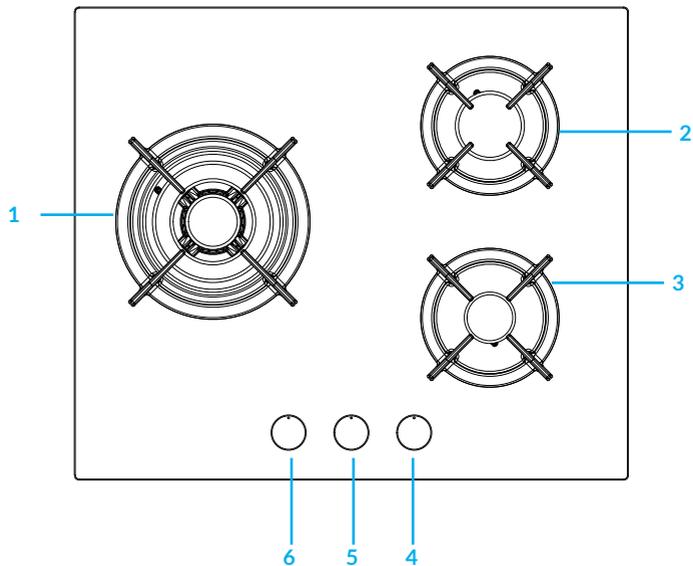
- 1 Triple ring wok burner
- 2 Control knob

10034971, 10037806, 10035498



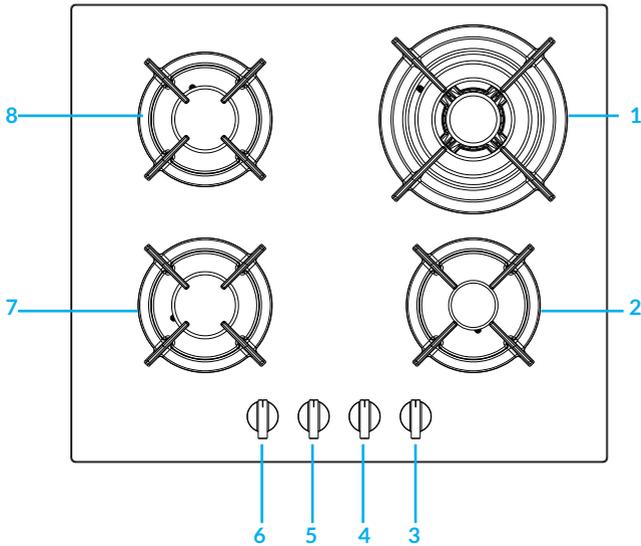
- 1 Rapid burner
- 2 Semi-rapid burner
- 3 Control knob for rapid burner (top)
- 4 Control knob for semi-rapid burner (bottom)

10037805



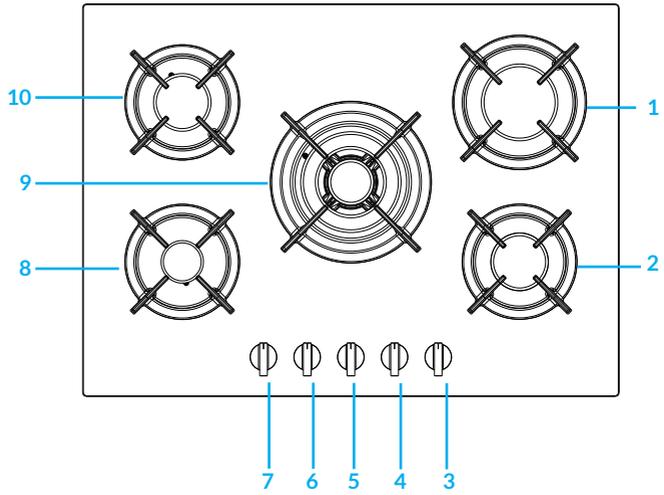
- 1 Triple ring wok burner
- 2 Semi-rapid burner
- 3 Auxiliary burner
- 4 Control knob for auxiliary burner (bottom right)
- 5 Control knob for semi-rapid burner (top right)
- 6 Control knob for triple ring wok burner (left)

10034972, 10037807, 10035499



- 1 Triple ring wok burner
- 2 Auxiliary burner
- 3 Control knob for auxiliary burner (bottom right)
- 4 Control knob for triple ring wok burner (top right)
- 5 Control knob for semi-rapid burner (top left)
- 6 Control knob for semi-rapid burner (bottom left)
- 7 Semi-rapid burner
- 8 Semi-rapid burner

10034973, 10037808, 10035615



- 1 Rapid burner
- 2 Semi-rapid burner
- 3 Control knob for semi-rapid burner (bottom right)
- 4 Control knob for rapid burner (top right)
- 5 Control knob for wok burner(in the middle)
- 6 Control knob for semi-rapid burner (top left)
- 7 Control knob for auxiliary burner (bottom left)
- 8 Auxiliary burner
- 9 Triple ring wok burner
- 10 Semi-rapid burner

## GETTING STARTED AND OPERATION

The position of the corresponding gas burner is indicated on each control knob.

### Gas burners

The burners are different in size and power. Choose the most appropriate one for the diameter of the cookware being used.

The burner can be regulated with the corresponding control knob by using one of the following settings:

	OFF
	High
	Low

### On those models fitted with a safety device

The knob must be pressed for about 6 seconds until the flame is lighted and warmed up.

### On those models fitted with an igniter

The electric ignition button, identified by the  symbol, must be pressed first, then the corresponding knob is pushed and turned in the counter-clockwise direction to the "High" setting.

### To light a burner

Simply press the corresponding knob and turn it in the counter-clockwise direction to the High setting, keep pressed until the burner is lighted.



#### CAUTION

Fire and explosion hazard! If the flame goes out accidentally, turn off the gas with the control knob and try to light it again at least 1 minute later.

### To turn off a burner

Turn the knob in the clockwise direction until it is stopped (it should be on the "•" setting).

### Practical advice

For best performance, follow these general guidelines:

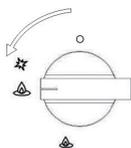
- Use the appropriate cookware for each burner (see table) in order to prevent the flame to reach the side of the pot or pan.
- Always use cookware with a flat bottom and keep the lid on.
- When the contents come to a boil, turn the knob to "Low".

Burner	Ø Cookware diameter (cm)
Auxiliary burner	10-14 cm
Semi-rapid burner	16-20 cm
Rapid burner	22-24 cm
Triple ring wok burner	24-26 cm

To identify the type of burner, refer to the designs in the section entitled, "Burner and Nozzle Specifications".

### Flame selection

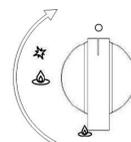
As the burners are adjusted correctly, the flame should be light blue, and the inner flame should be clear. The size of flame depends on the position of the related control knob.



Burner ON,  
large flame



Burner ON,  
small flame



Burner OFF

The burner should be set at a large flame during the initial phase of cooking, it make food boil quickly. Then should turn knob to the saving flame position to maintain the cooking. It is possible to adjust the flame size stepless.

It is prohibited to adjust the flame between the Burner OFF and Burner ON large flame positions.

High quantity of energy can be conserved if the hob is used correctly, parameters are designed correctly, and appropriate cookware is used. The energy conservation be as follows:

- Up to 60 % are conserved when proper pots are used,
- Up to 60 % are conserved when the unit is operated correctly and the suitable flame size is chosen.

It is a prerequisite for efficient and energy-saving operation of hob that the burners are kept clean at all times (in particular the flame slots and nozzles).

---

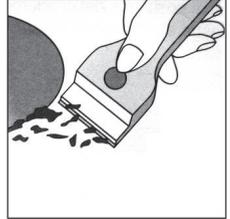
## CLEANING AND CARE

---

Before cleaning or performing maintenance on your gas hob, disconnect it from the electrical power supply.

To extend the lifespan of the gas hob, it is absolutely indispensable that it is cleaned carefully, thoroughly and usually, please keep in mind to the following:

- The enamelled parts and the glass top, must be washed with warm water without using abrasive powders or corrosive substances which could ruin them.
- The removable parts of the burners should be washed usually with warm water and soap, make sure to remove caked-on substances.
- Automatic igniter pin, the end must be cleaned carefully and usually, make sure ignition keep working normally.
- Stainless steel top plate and other steel parts can be stained if keep touch with high concentration calcareous water or corrosive detergents (containing phosphorus). To extend the lifespan, we advise these parts be rinsed thoroughly with water and dry them by blowing, It is a good idea to clean up any spills too.
- After glass hob working, the surface must be cleaned by a damp cloth to remove dust or food residues. Glass surface should be cleaned regularly with warm water and non-corrosive detergent.
- First remove all food residues or grease, e. g. with a cleaning scraper (not included in the scope of delivery).



While the cooking surface is warm, clean it with a suitable cleaning product and paper towels, then rub with a damp cloth and dry surface. Such as aluminium foil, plastic items, objects made of synthetic material, sugar or foods with a high sugar content that have been melted onto the surface, it must be removed immediately.

While the cooking surface is still hot, clean it with a scraper and a transparent protective film which prevent to make more dirt. This also protect the surface from damage caused by food with a high sugar content.

Do not use abrasive sponges or cleaning products, these holds true for chemically aggressive cleaners, like oven sprays and stain removers.

Cleaning the grill/pan support, it is recommended to clean it while it is still hot. To move grill away from the hob and put it in sink, remove the food residues or grease first, after grill has cooled, rinse it with water.

### Greasing the gas valves

Over time, the gas valves may be stucked, and it is difficult to turn on/off. For this case, should clean the inside of valve and greased it.

---

NOTE: This procedure must be performed by a technician authorized by the manufacturer.

---

## TROUBLESHOOTING

Problem	Check to make sure that:
The burner cannot be lighted or the flame is not uniform around the burner.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The gas holes on the burner are not clogged.</li> <li>• All of the movable parts of burners are fixed correctly.</li> <li>• There is no air flow around the cooking surface.</li> </ul>
The flame does not keep lighting to the burner with thermocouple	<ul style="list-style-type: none"> <li>• You press the knob all the way.</li> <li>• You keep pressing the knob for enough time to activate the thermocouple.</li> <li>• The gas holes are not clogged in the area corresponding to the thermocouple.</li> </ul>
The flame goes out while turning knob to "Low" setting.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The gas holes are not clogged.</li> <li>• There is no air flow around the cooking surface.</li> <li>• The minimum has been adjusted correctly (see the section entitled "Minimum Regulation").</li> </ul>
The cookware is not stable.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The bottom of the cookware is perfectly flat.</li> <li>• The cookware is centred correctly on the burner.</li> <li>• The support grids have not been inverted.</li> </ul>

## INSTALLATION

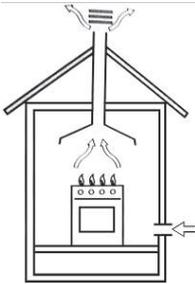
The following instructions are directed at the qualified installer, so the installation and maintenance procedures may be followed in the most professional and expert manner.

**IMPORTANT:** Disconnect the power supply before carrying out installation, maintenance or regular servicing work

### Positioning for gas hob

Important: this unit may be installed and used only in permanently ventilated rooms. The following requirements must be observed:

1. The room must be fitted with a ventilation system which ventilates smoke and gases from combustion to the outside of rooms. This must be done by hood or electric ventilator.



In a chimney stack or branched flue (exclusively for cooking appliances).

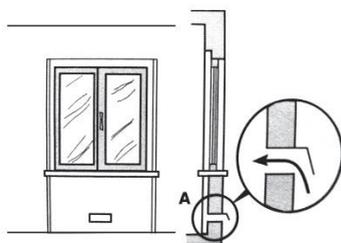


Directly to the outside.

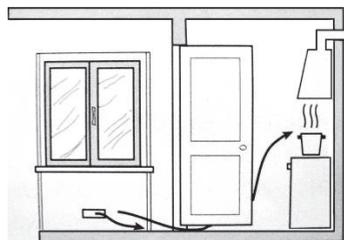
2. The room must be allowed for the influx of the air which is for proper combustion. The air flow for combustion purposes must not less than  $2 \text{ m}^3/\text{h}$  per kW of installed capacity. The air supply will be effected by influx from the outside through a duct, its inner cross section is at least  $100 \text{ cm}^2$  and must not be blocked accidentally.

The gas hob without safety devices, to prevent flame go out accidentally, must have a ventilation working on twice volume. For example, a minimum of  $200 \text{ cm}^2$  (Fig. 3). Otherwise, the room can be vented indirectly through adjacent rooms which is fitted with ventilation ducts to the outside. Although the adjacent rooms are not shared areas, bedrooms, but fire risk is hidden(see illustration).

Adjacent room      Room to be vented



Examples of ventilation holes for comburent air.



Enlarging the ventilation slot between window and floor

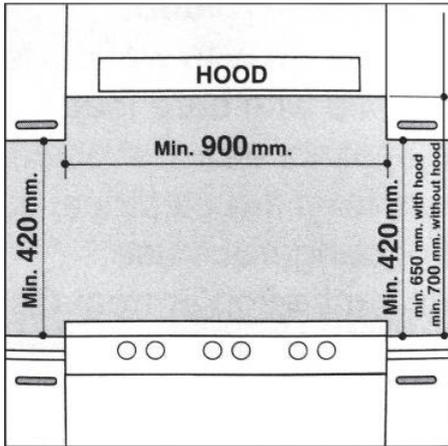
3. Intensive and prolonged working of the gas hob that needs to intensify ventilation, e.g. opening windows or increasing the power of the air intake system (if present)..
4. Liquefied petroleum gases are heavier than air, so settle it downward. Rooms in which LPG tanks are installed must be fitted with ventilation to the outside to avoid of gas leakage.

Therefore, LPG tanks which are empty or partially full, must not be installed or stored in rooms or spaces below ground level (cellars etc.). It is a good idea to keep only the tank which is working currently in the room, and make sure that it is not closed to heating source (ovens, fireplaces, stoves, etc.).

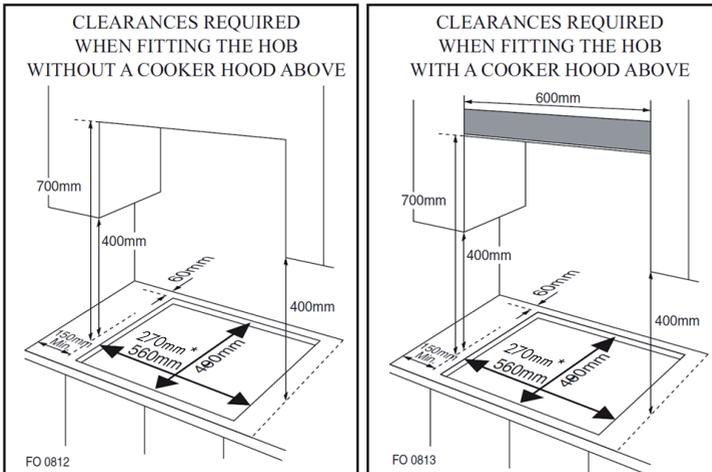
### Installation of built-in gas hob

The gas hobs are designed with protection degree against excessive heating, the appliance can be installed next to cabinets, and the height should not exceed the hob. For a correct installation, the following precautions must be followed:

1. The hob may be located in a kitchen, a diner or bed/ sitting room, but not in a bathroom or shower room.
2. The furniture standing near to the unit, it is higher than the working boards, it must be placed at least 110 mm distance to the edge of the board.
3. The cabinets should be positioned near to the hood at a height of 420 mm at least (see illustration below).

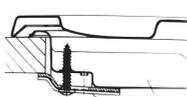


4. Hob should be installed directly under a cupboard, the latter should be at least 700 mm from the worktop, as shown in the illustration below.

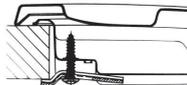


\* Built-in size for 1 and 2-zone model

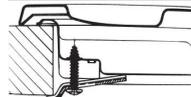
5. Fixing fittings (hooks, screws) are provided to place the hob on a worktop, which measures 20 to 40 mm in thickness (see illustration below).



Hook position for  
H = 20 mm worktop



Hook position for  
H = 30 mm worktop



Hook position for  
H = 40 mm worktop

---

NOTE: Use the hooks contained in the "accessories bag".

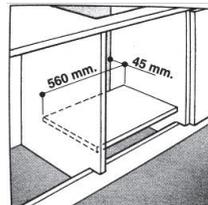
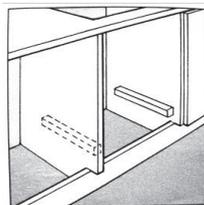
---

6. In the event the gas hob is not installed on a built-in oven, a wooden panel must be inserted for insulation. This panel must be placed at least 20 mm distance from the bottom of hob.

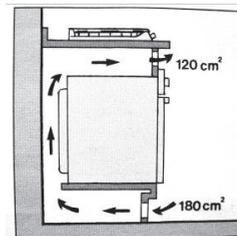
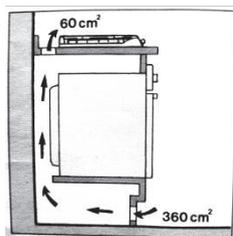
---

Important: When installing the hob on a built-in oven, the oven should be placed on two wooden strips; in the case of a joining cabinet surface, remember to leave a space of 45 x 560 mm at least from the back side.

---



When installing hob on a built-in oven without forced ventilation, ensure that have air inlets and outlets to ventilate the interior of the cabinet adequately.



## Gas connection for gas hob

The gas hob should be connected to the gas-supply by a registered installer. During installation it is essential to fit an approved gas tap to isolate the supply from the hob for the convenience of any subsequent removal or servicing. Connect the hob to the gas mains or liquid gas, it must be carried out according to the prescribed regulation in force, and only after it is ascertained that it is adaptable to the type of gas to be used. If not, follow the instructions indicated in the paragraph headed "Adaptation to different gas types". In the case of connection to liquid gas by tank, use pressure regulators that conform to the regulation in force.

---

IMPORTANT: For safety, for the correct regulation of gas use and long life of the hob, ensure that the gas pressure conforms to the indications given in table 1 "Burners and Nozzle Specifications".

---

### Connection to non-flexible tube (copper or steel)

- Connection to the gas source must be done in such a way as to not create any stress points at any part of the gas hob.
- The hob is fitted with an adjustable "L" shape connector and a gasket to the gas supply.
- The connector should be dismantled and the gasket must be replaced.
- The feeding connector of the gas to the hob is threaded 1/2" gas cylinder.

### Connection to flexible steel tube

- The gas feed connector to the hob is threaded, 1/2" connector for round gas pipe. Only use pipes and sealing gaskets that conform to the standards currently in force. The maximum length of the flexible pipes must not exceed 2000 mm. Once the connection has been made, ensure that the flexible metal tube does not touch any moving parts and not be crushed.

### Check the Seal

Once the hob was installed, make sure all the connections are properly sealed, use a soapy water to test, never use flame.

### Electrical Connection

The hob fitted with a tripolar electrical supply cord which are designed to be used alternating current. According to the indications on the rating plate located under the hob. The earthing wire can be identified by its yellow-green colour.

In the case of installation over a built-in electric oven, the electrical connections for the hob and oven should be independent, not only for safe purpose, but also be convenient to remove them in the future.

## Electrical Connection for Gas hob

Fit the supply cord with a standard plug for the demand rate indicated on the rating plate or connect it directly to the electrical mains. In the latter case, a single pole switch must be placed between the hob and the mains, with a minimum opening between the contacts of 3 mm in compliance with current safety codes (the earthing wire must not be interrupted by the switch). The power supply cord must be positioned so that it does not reach a temperature in excess of 50 °C than room temperature at any point.

### Before actual connection make sure that:

- The fuse and electrical system can withstand the load required by the hob;
- The electrical supply system is equipped with an efficient earth hook-up according to the norms and regulations prescribed by law;
- The plug or switch are easily accessible.

---

**IMPORTANT:** the wires in the main lead are coloured in accordance with the following code:

---

- Green & Yellow - Earth
- Blue - Neutral
- Brown - Live

As the colours of the wires in the main lead may not correspond with the coloured markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows:

- As the colours of the wires in the main lead may not correspond with the coloured markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows: Connect the Green & Yellow wire to terminal marked "E" or  or coloured Green or Green & Yellow.
- Connect the Brown wire to the terminal marked "L" or coloured Red.
- Connect the Blue wire to the terminal marked "N" or coloured Black.

---

## DISASSEMBLY

---

**Note:** Installation/assembly and disassembly of the unit must only be carried out by qualified personnel.

Before dismantling, any gas in the unit must be vented. Proceed as follows:

- Close all supply valves, but do not disconnect the gas cooker from the line yet.
- Now light all the burners. The remaining gas contained in the appliance burns off in a short time.
- After that, the appliance's pipes are free of gas and the gas cooker can be disconnected from the connections.

### **Important notes on dismantling the unit**

- The disassembly is the same as the installation / assembly in the reverse order of the steps.
- Have a second person help you during disassembly to avoid injury.
- Ensure sufficient ventilation of the working area during disassembly.
- There are no motors or accumulators in this gas hob. Observe the section "Disposal Considerations".

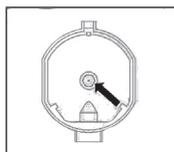
## GAS SPECIFICATIONS

TABLE 1: Burners and Nozzle Specifications

Burner	G20		G30	
	Thermal power (kW)	Nozzle 1/100 (mm)	Thermal power (kW)	Nozzle 1/100 (mm)
Auxiliary (Small) (A)	1.0	71	1.0	45
Semi rapid (Medium)	1.8	97	1.8	59
Rapid (R)	2.4	110	2.4	67
Triple Ring (TR)	3.4	125	3.4	82
Supply pressures	20 mbar		50 mbar	

At 15 °C and 1013 mbar - dry gas

P.C.I.G20	37.78 MJ/m <sup>3</sup>	P.C.I.G25.1	32.51 MJ/m <sup>3</sup>
P.C.I.G25	32.49 MJ/m <sup>3</sup>	P.C.I.G27	30.98 MJ/m <sup>3</sup>
P.C.I.G2.350	27.20 MJ/ m <sup>3</sup>	P.C.I.G30	49.47 MJ/Kg



Replacement of burner nozzle: loosen the nozzle with a dedicated wrench (7). Fit the new nozzle according to the required gas type (see table 1 for reference).

**After you have converted the gas hob to another gas type, make sure you have placed a label containing that information on the appliance.**

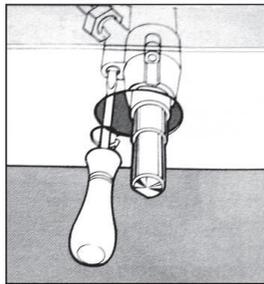
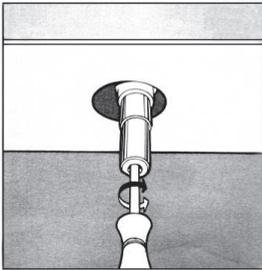
TABLE 2: How to convert gas Source

Burners	Flame	Converting the hob from LPG to natural gas	Converting the hob from natural gas to LPG
Regular burners	Full flame	Replace the burner nozzle according to the guidelines in Table 1.	Replace the burner Nozzle according to the guidelines in Table 1.
	Saving flame	Loosen the adjustment spindle (see figure below) and adjust the flame.	Loosen the adjustment spindle (see figure below) and adjust the flame.

### Valve adjustment

Valve adjustment should be done with the control knob set at Burner ON saving flame position.

Remove the knob, and adjust the flame with a tiny screwdriver (see fig. 7 below)



To check the adjusted flame: heat the burner at full open position for 10 minutes. Then turn the knob into the saving setting. The flame should not extinguish nor move to the nozzle. If it extinguishes or moves to the nozzle, readjust the valves.

TABLE 3: Adapting to different types of gas

Burner	Type of Gas	Pressure	Nozzle dia.	Nominal Charge				Reduced Charge	
				∅	g/h	l/h	kW	kcal/h	kW
Auxiliary	Natural G20	20	71	—	95	1.0	860	0.40	344
	Butane G30	30	52	72.6	—	1.0	860	0.40	344
		37	47	72.6	—	1.0	860	0.40	344
		50	45	72.6	—	1.0	860	0.40	344
Semi-rapid	Natural G20	20	97	—	171	1.8	1548	0.60	516
	Butane G30	30	67	130.8	—	1.8	1548	0.60	516
		37	64	130.8	—	1.8	1548	0.60	516
		50	59	130.8	—	1.8	1548	0.60	516
Rapid	Natural G20	20	110	—	228	2.4	2064	0.90	774
	Butane G30	30	77	174	—	2.4	2064	0.90	774
		37	73	174	—	2.4	2064	0.90	774
		50	67	174	—	2.4	2064	0.90	774
Triple-ring wok	Natural G20	20	125	—	323	3.4	2924	1.50	1290
	Butane G30	30	93	247	—	3.4	2924	1.50	1290
		37	88	247	—	3.4	2924	1.50	1290
		50	82	247	—	3.4	2924	1.50	1290

TABLE 4 : Gas source and national comparison table

Gas group	Country	Supply pressure
I <sub>3+(28-30,37)</sub>	BE, CH, CY, CZ, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LT, LU, LV, PT, SK, SI.	G30 Butane at 28-30 mbar and G31 Propane at 37 mbar
I <sub>3B/P(30)</sub>	BG, CY, DK, EE, FI, FR, GB, HU, HR, IT, IS, LT, LU, MT, NL, NO, RO, SE, SI, SK, TR.	G30 Butane and G31 Propane at 30 mbar
I <sub>3B/P(37)</sub>	PL	G30 Butane and G31 Propane at 37 mbar
I <sub>3B/P(50)</sub>	AT, CH, DE, SK	G30 Butane and G31 Propane at 50 mbar
I <sub>3P(37)</sub>	BE, CH, CY, CZ, IT, ES, FR, GR, GB, HR, LT, NL, PT, SK, IE, SI.	G31 Propane at 37 mbar
I <sub>2H</sub>	AT, BG, CH, CY, CZ, DK, EE, ES, FR, FI, GR, GB, HR, HU, IS, IE, IT, LU, LV, LT, NO, PT, RO, SK, SI, SE, TR.	G20 at 20 mbar
I <sub>2E</sub>	DE, LU, PL	G20 at 20/25 mbar
I <sub>2E+</sub>	BE, FR	G20/G25 at 20/25 mbar
I <sub>2EK</sub>	NL	G25.3 at 25 mbar
I <sub>2ELS</sub>	PL	G20 at 20 mbar and G2.350 at 13 mbar
I <sub>2ELW</sub>	PL	G20/G27 at 20 mbar
I <sub>2HS</sub>	HU	G20/G25.1 at 25 mbar
II <sub>2H3+</sub>	CH, CZ, ES, GB, GR, IE, IT, LT, PT, SK	G20 at 20 mbar, G30 butane at 28-30 mbar and G31 propane at 37 mbar
II <sub>2E3B/P</sub>	RO	G20 at 20 mbar, G30 butane and G31 propane at 30 mbar
II <sub>2E3B/P</sub>	DE	G20 at 20 mbar, G30 butane and G31 propane at 50 mbar
II <sub>2HS3B/P</sub>	HU	G20/G25.1 at 25 mbar, G30 butane and G31 propane at 30 mbar
II <sub>2ELWLS3B/P</sub>	PL	G20/G27 at 20 mbar, G2.350 at 13 mbar, G30 butane and G31 propane at 37 mbar
II <sub>2ELL3B/P</sub>	DE	G20/G25 at 20 mbar, G30 butane and G31 propane at 50 mbar

## EU PRODUCT DATA SHEET

This document serves to demonstrate conformity with Regulation (EU) No 66/2014.

### Specifications according to EN 30-2-1:2015

The energy efficiency of gas burners in a domestic hob is calculated as follows:

$$EE_{gas\ burner} = \frac{E_{theoretic}}{E_{gas\ burner}} \times 100$$

<b>Model identification</b>	10036336			
<b>Type of hob</b>	Gas Hob			
<b>Number of gas burner</b>	--	--	1	--
	<b>Symbol</b>	<b>Burner</b>	<b>Value</b>	<b>Unit</b>
<b>Energy efficiency per gas burner</b>	EE <sub>gas burner</sub>	Wok burner	57.1	%
		Rapid burner	--	%
		Semi-rapid burner	--	%
		Auxiliary burner	--	%
<b>Energy efficiency per gas hob</b>	EE <sub>gas hob</sub>		57.1	%

<b>Model identification</b>	10034971, 10035498, 10037806			
<b>Type of hob</b>	Gas Hob			
<b>Number of gas burner</b>	--	--	2	--
	<b>Symbol</b>	<b>Burner</b>	<b>Value</b>	<b>Unit</b>
<b>Energy efficiency per gas burner</b>	EE <sub>gas burner</sub>	Wok burner	--	%
		Rapid burner	58.6	%
		Semi-rapid burner	57.0	%
		Auxiliary burner	--	%
<b>Energy efficiency per gas hob</b>	EE <sub>gas hob</sub>		57.8	%

<b>Model identification</b>	10037805			
<b>Type of hob</b>	Gas Hob			
<b>Number of gas burner</b>	--	--	3	--
	<b>Symbol</b>	<b>Burner</b>	<b>Value</b>	<b>Unit</b>
<b>Energy efficiency per gas burner</b>	EE gas burner	Wok burner	57.1	%
		Rapid burner	--	%
		Semi-rapid burner	57.6	%
		Auxiliary burner	N/A	%
<b>Energy efficiency per gas hob</b>	EE gas hob		57.3	%

<b>Model identification</b>	10034972, 10035499, 10037807			
<b>Type of hob</b>	Gas Hob			
<b>Number of gas burner</b>	--	--	4	--
	<b>Symbol</b>	<b>Burner</b>	<b>Value</b>	<b>Unit</b>
<b>Energy efficiency per gas burner</b>	EE gas burner	Wok burner	57.1	%
		Rapid burner	54.7	%
		Semi-rapid burner (2)	57.6	%
		Auxiliary burner	N/A	%
<b>Energy efficiency per gas hob</b>	EE gas hob		57.4	%

<b>Model identification</b>	10034973, 10035615, 10037808			
<b>Type of hob</b>	Gas Hob			
<b>Number of gas burner</b>	--	--	5	--
	<b>Symbol</b>	<b>Burner</b>	<b>Value</b>	<b>Unit</b>
<b>Energy efficiency per gas burner</b>	EE gas burner	Wok burner	57.1	%
		Rapid burner	54.7	%
		Semi-rapid burner (2)	57.6	%
		Auxiliary burner	N/A	%
<b>Energy efficiency per gas hob</b>	EE gas hob		56.8	%

---

## DISPOSAL CONSIDERATIONS

---



If there is a legal regulation for the disposal of electrical and electronic devices in your country, this symbol on the product or on the packaging indicates that this product must not be disposed of with household waste. Instead, it must be taken to a collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By disposing of it in accordance with the rules, you are protecting the environment and the health of your fellow human beings from negative consequences. For information about the recycling and disposal of this product, please contact your local authority or your household waste disposal service.

---

## DECLARATION OF CONFORMITY

---

**Manufacturer:**

Chal-Tec GmbH, Wallstrasse 16, 10179 Berlin, Germany.

**Importer for Great Britain:**

Berlin Brands Group UK Limited  
PO Box 42  
272 Kensington High Street  
London, W8 6ND  
United Kingdom

The complete declaration of conformity of the manufacturer can be found at the following link:  
[use.berlin/10034971](https://use.berlin/10034971)

**Chère cliente, cher client,**

Toutes nos félicitations pour l'acquisition de ce nouvel appareil. Veuillez lire attentivement et respecter les instructions de ce mode d'emploi afin d'éviter d'éventuels dommages. Nous ne saurions être tenus pour responsables des dommages dus au non-respect des consignes et à la mauvaise utilisation de l'appareil. Scannez le QR-Code pour obtenir la dernière version du mode d'emploi ainsi que d'autres informations concernant le produit.



---

## **SOMMAIRE**

---

Instructions de sécurité	60
Description de l'appareil	62
Mise en marche et utilisation	67
Nettoyage et entretien	69
Résolution des problèmes	70
Installation	71
Démontage	77
Caractéristiques techniques du gaz	78
Fiche de données produit UE	82
Informations sur le recyclage	84
Déclaration de conformité	84
Annexe : Informations pour les utilisateurs professionnels	167

---

## INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

---

Lisez attentivement le mode d'emploi avant d'installer et d'utiliser l'appareil. Conservez le mode d'emploi pour vous y référer ultérieurement. Si vous transmettez l'appareil à une autre personne, assurez-vous de transmettre également le mode d'emploi au nouveau propriétaire.

- Cet appareil doit être installé dans un endroit bien ventilé conformément aux réglementations en vigueur.
- Avant d'installer l'appareil, assurez-vous que l'alimentation en gaz et en électricité correspond aux informations sur la plaque signalétique de l'appareil.
- Si l'appareil est installé dans une embarcation ou une caravane, il ne doit jamais être utilisé comme chauffage.
- Le tuyau de gaz et le cordon d'alimentation doivent être installés de manière à ne toucher aucune partie de l'appareil.
- Cet appareil doit être installé par un technicien ou un installateur qualifié.
- Les conditions d'adaptation de cet appareil sont indiquées sur la plaque signalétique de l'appareil.
- Retirez tous les emballages avant d'utiliser l'appareil.
- Après le déballage, vérifiez que l'appareil n'a pas été endommagé pendant le transport de même que le cordon d'alimentation. Si vous constatez des dommages, contactez le service client avant d'installer l'appareil.
- Les matériaux et les meubles entourant l'appareil doivent pouvoir supporter une température au moins supérieure de 85 °C à la température ambiante dans laquelle se trouve l'appareil.
- Si la flamme de la cuisinière à gaz s'éteint accidentellement, éteignez la commande du brûleur et ne le rallumez pas avant une minute de délai.
- L'utilisation d'une cuisinière à gaz produit de la chaleur et de la vapeur dans la pièce où elle est installée. Assurez-vous que la cuisine est bien ventilée : laissez les ouvertures de ventilation naturelle ouvertes ou installez un dispositif de ventilation mécanique (hotte aspirante).
- Une utilisation intensive et à long terme de l'appareil peut nécessiter une ventilation supplémentaire de la pièce, telle que l'ouverture d'une fenêtre ou l'augmentation du niveau de ventilation de la hotte aspirante (si disponible).
- Ne laissez jamais les enfants jouer à proximité ou avec l'appareil.
- L'appareil devient très chaud pendant l'utilisation.
- Tenez les enfants à l'écart de l'appareil jusqu'à ce qu'il ait refroidi.
- Cet appareil ne doit être utilisé que par des adultes.
- Les enfants pourraient se blesser en retirant des casseroles ou des poêles de l'appareil.
- Les enfants ne sont pas autorisés à utiliser l'appareil ! Les personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénués d'expérience et de connaissances ne doivent utiliser l'appareil que si la personne responsable de leur sécurité leur en a expliqué le fonctionnement, ou s'ils sont supervisés et comprennent les dangers liés à l'utilisation de l'appareil.
- Utilisez l'appareil uniquement pour la préparation des aliments.
- Ne modifiez en aucun cas l'appareil. Les brûleurs ne doivent pas être utilisés avec une minuterie externe ou un système de télécommande séparé.
- N'utilisez jamais l'appareil s'il a été en contact avec de l'eau. N'utilisez pas l'appareil avec les mains mouillées.

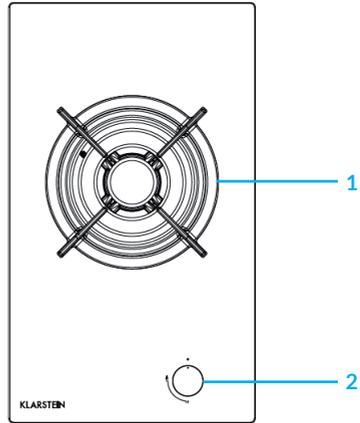
- Les surfaces de chauffage et de cuisson de l'appareil deviennent très chaudes pendant l'utilisation. Prenez toutes les précautions de sécurité nécessaires.
- Ne portez pas de vêtements longs lorsque vous cuisinez et assurez-vous que les torchons, etc. n'entrent pas en contact avec les flammes, car ils pourraient prendre feu.
- Ne laissez jamais l'appareil sans surveillance pendant la cuisson.
- Les casseroles instables ou tordues ne doivent pas être utilisées car elles pourraient provoquer un accident en cas de chute ou de fuite.
- N'utilisez pas et ne stockez pas de matériaux facilement inflammables dans les placards à proximité immédiate de l'appareil.
- Les aliments périssables, les objets en plastique et les aérosols peuvent être affectés par la chaleur et ne doivent pas être stockés au-dessus ou au-dessous de l'appareil.
- Ne pas pulvériser d'aérosols à proximité de l'appareil lorsqu'il est en fonctionnement.
- Assurez-vous que tous les boutons sont en position '●' lorsque l'appareil n'est pas utilisé.
- Cet appareil ne convient qu'à la cuisine domestique. Il ne peut pas être utilisé à des fins commerciales ou industrielles.
- Utilisez des maniques ou des gants résistants à la chaleur lorsque vous manipulez des casseroles ou des poêles chaudes.
- Lorsque vous soulevez les casseroles, veillez à ce que les maniques ne touchent pas les flammes vives.
- Veillez à ne pas mouiller les maniques ou les gants, car leur matériau conduirait plus rapidement la chaleur et cela pourrait provoquer des brûlures.
- N'allumez pas les brûleurs avant d'avoir placé des casseroles ou des poêles dessus. Ne chauffez pas de casseroles ou de poêles vides.
- Ne placez pas de récipients en plastique ou en aluminium sur l'appareil.
- Lorsque vous utilisez d'autres appareils électriques, assurez-vous que leurs câbles n'entrent pas en contact avec la surface de cuisson.
- Si vous avez des organes artificiels, comme un cœur artificiel, consultez un médecin avant d'utiliser l'appareil.
- N'utilisez pas de papier essuie-tout, de torchons ou de matériaux similaires au lieu d'une manique. Ces matériaux peuvent s'enflammer facilement sur un brûleur et provoquer un incendie.
- Lorsque vous utilisez des plats en verre, assurez-vous qu'ils conviennent à la cuisson sur cette table de cuisson. Si la surface en verre se fissure, éteignez l'appareil pour éviter les chocs électriques.
- Pour minimiser les risques de brûlures et d'incendie et éviter que les aliments ne débordent, tournez les poignées des casseroles / poêles sur le côté ou vers le centre de la cuisinière afin qu'elles ne soient pas directement au-dessus d'un autre brûleur.
- Éteignez toujours les brûleurs avant de retirer les casseroles de la cuisinière.
- Ne laissez jamais des aliments frire à feu élevé sans surveillance.
- Chauffez toujours l'huile et la graisse lentement et surveillez le chauffage.
- Les aliments à frire doivent être aussi secs que possible. La glace sur les aliments surgelés ou l'humidité sur les aliments frais peut faire bouillir la graisse et déborder sur les côtés de la casserole.
- N'essayez jamais de déplacer une casserole contenant de la graisse chaude, en particulier les friteuses. Attendez que la graisse refroidisse complètement.

---

**DESCRIPTION DE L'APPAREIL**

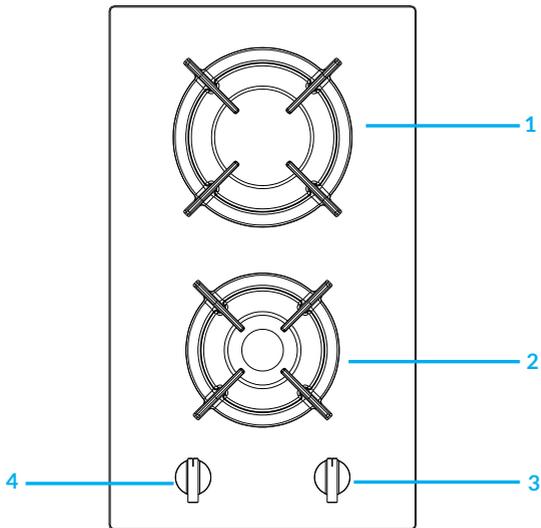
---

10036336



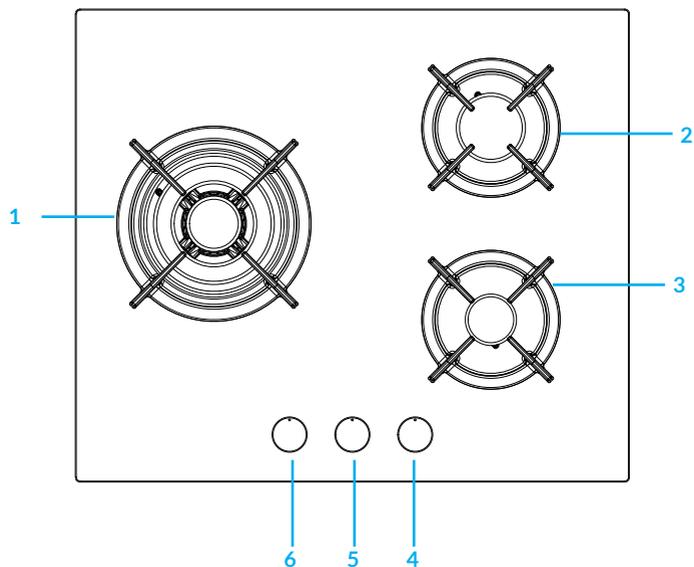
- 1 Brûleur wok à 3 cercles
- 2 Bouton de commande

10034971, 10037806, 10035498



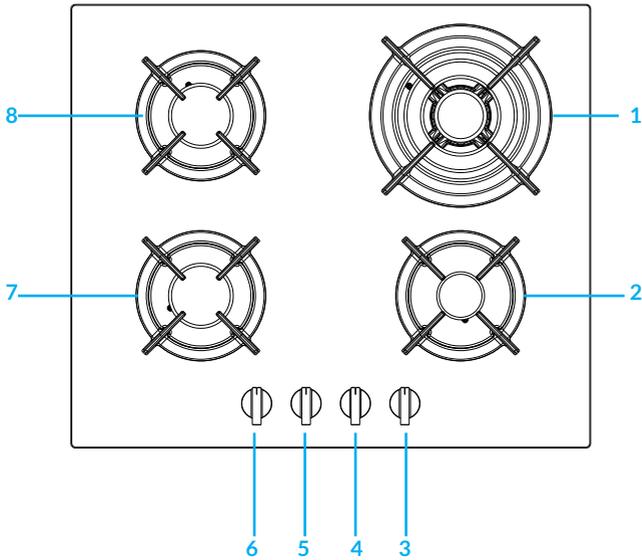
- 1 Brûleur à wok
- 2 Brûleur normal
- 3 Bouton de commande du brûleur fort (en haut)
- 4 Bouton de commande du brûleur normal (en bas)

10037805



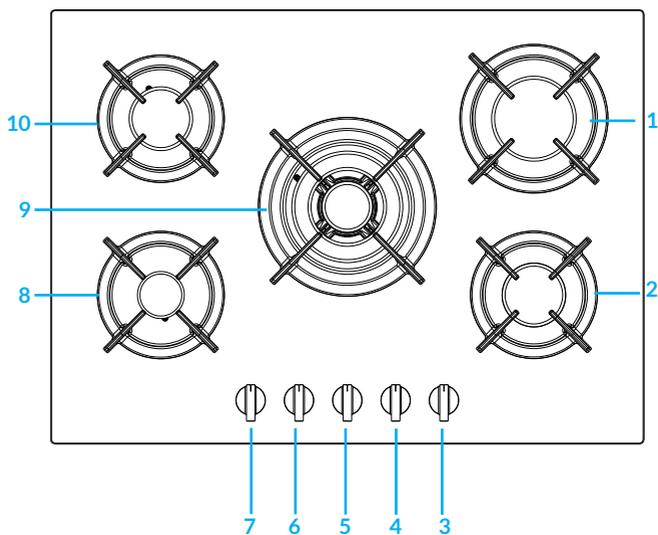
- 1 Brûleur wok à 3 cercles
- 2 Brûleur normal
- 3 Brûleur auxiliaire
- 4 Bouton de commande du brûleur auxiliaire (en bas à droite)
- 5 Bouton de commande du brûleur normal (en haut à gauche)
- 6 Bouton de commande du brûleur à wok (à droite)

10034972, 10037807, 10035499



- 1 Brûleur wok à 3 cercles
- 2 Brûleur auxiliaire
- 3 Bouton de commande du brûleur auxiliaire (en bas à droite)
- 4 Bouton de commande du brûleur à wok (en haut à droite)
- 5 Bouton de commande du brûleur normal (en bas à gauche)
- 6 Bouton de commande du brûleur normal (en haut à gauche)
- 7 Brûleur normal
- 8 Brûleur normal

10034973, 10037808, 10035615



- 1 Brûleur fort
- 2 Brûleur normal
- 3 Bouton de commande du brûleur normal (en bas à droite)
- 4 Bouton de commande du brûleur fort (en haut à droite)
- 5 Bouton de commande du brûleur wok (au milieu)
- 6 Bouton de commande du brûleur normal (en haut à gauche)
- 7 Bouton de commande du brûleur auxiliaire (en bas à gauche)
- 8 Brûleur auxiliaire
- 9 Brûleur à wok à 3 cercles
- 10 Brûleur normal

## MISE EN MARCHÉ ET UTILISATION

La position du brûleur à gaz correspondant est indiquée sur chaque bouton de commande.

### Brûleur à gaz

Les brûleurs diffèrent en taille et en performances. Choisissez le brûleur le plus adapté au diamètre de l'ustensile utilisé. Le brûleur se règle à l'aide du bouton rotatif correspondant en utilisant l'un des paramètres suivants.

	Arrêt
	Fort
	Basse

### S'applique uniquement aux modèles équipés d'un dispositif de sécurité

Le bouton doit être maintenu pendant environ 6 secondes jusqu'à ce que la flamme se soit allumée et se soit réchauffée.

### S'applique uniquement aux modèles équipés d'un allumeur

Appuyez d'abord sur l'allumeur électrique qui porte le symbole étoile . Appuyez ensuite sur le bouton correspondant et tournez-le dans le sens antihoraire jusqu'à la position «Fort».

### Allumage d'un brûleur

Appuyez sur le bouton correspondant et tournez-le dans le sens antihoraire jusqu'à la position «Fort». Maintenez le bouton enfoncé jusqu'à ce que le brûleur s'allume.



#### ATTENTION

Risque d'incendie et d'explosion ! Si la flamme s'éteint accidentellement, tournez le bouton de commande en position «Arrêt». Attendez au moins une minute avant de rallumer le brûleur.

### Comment éteindre un brûleur

Tournez le bouton dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'en butée (il doit être en position «●»).

### Consignes d'utilisation

Pour de meilleures performances, suivez ces consignes générales :

- Utilisez l'ustensile approprié pour chaque brûleur (voir tableau) pour empêcher la flamme d'atteindre le bord de la casserole ou de la poêle.

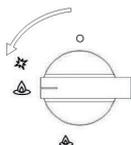
- Utilisez toujours des ustensiles à fond plat et laissez le couvercle sur la casserole.
- Lorsque le contenu bout, tournez la commande sur «basse».

Brûleur	Diamètre de l'ustensile de cuisson
Brûleur auxiliaire	10-14 cm
Brûleur demi-vitesse	16-20 cm
Brûleur fort	22-24 cm
Brûleur wok à 3 cercles	24-26 cm

Pour identifier le type de brûleur, reportez-vous aux explications de la section «Caractéristiques du brûleur et de la buse».

### Comment choisir la bonne flamme

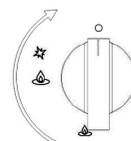
Si les brûleurs sont réglés correctement, la flamme doit être bleu clair et la flamme intérieure doit être claire. La taille de la flamme dépend de la position du bouton de commande correspondant.



Brûleur allumé,  
grande flamme



Brûleur allumé,  
petite flamme



Brûleur éteint

Réglez la grande flamme pendant la phase initiale de cuisson pour porter rapidement les aliments à ébullition. Une fois à ébullition, réduisez la taille de la flamme. Il est possible de passer directement d'une grande flamme à une flamme basse sans étapes intermédiaires.

Il est interdit de basculer entre les positions «arrêt» et «fort».

Si vous utilisez correctement la cuisinière, que vous réglez les paramètres correctement et que vous utilisez les bons ustensiles de cuisine, vous pouvez économiser une grande quantité d'énergie. L'économie d'énergie peut être de l'ordre suivant :

- Jusqu'à 60 % si vous utilisez des casseroles adaptées,
- Jusqu'à 60 % d'économie avec une utilisation correcte et un choix approprié de taille de flamme.

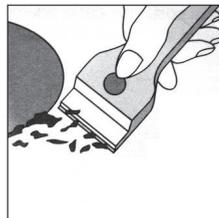
Une condition préalable au fonctionnement efficace et économe en énergie de la cuisinière à gaz est de maintenir les brûleurs (en particulier les ouvertures de flamme et les buses) toujours propres.

## NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Débranchez l'appareil de l'alimentation électrique avant d'effectuer tout nettoyage ou entretien.

Un nettoyage soigneux, approfondi et régulier est essentiel pour prolonger la durée de vie de la table de cuisson à gaz. Veuillez noter ce qui suit :

- Les pièces émaillées et la plaque vitrée doivent être lavées à l'eau tiède sans poudre abrasive ou substances corrosives qui pourraient les endommager.
- Les parties amovibles des brûleurs doivent normalement être lavées à l'eau tiède et au savon. Assurez-vous d'éliminer les substances séchées.
- L'extrémité de l'allumeur automatique doit être nettoyée soigneusement et régulièrement. Assurez-vous que l'allumage continue de fonctionner normalement.
- Le couvercle en acier inoxydable et les autres pièces en acier peuvent se tacher si elles entrent en contact avec de l'eau calcaire hautement concentrée ou des agents de nettoyage corrosifs (contenant du phosphore). Afin de prolonger la durée de vie, nous recommandons de rincer soigneusement ces pièces à l'eau et de les sécher par soufflage. Il est également conseillé d'enlever les liquides renversés.
- Après utilisation, la surface de cuisson doit être nettoyée avec un chiffon humide pour éliminer la poussière ou les particules d'aliments. La surface vitrée doit être nettoyée régulièrement à l'eau tiède avec des produits de nettoyage non corrosifs.
- Enlevez d'abord tous les résidus ou graisses alimentaires avec un grattoir de nettoyage (non inclus).



Nettoyez la surface de cuisson encore chaude avec un produit de nettoyage approprié et de l'essuie-tout, puis essuyez-la avec un chiffon humide et séchez la surface. Le papier d'aluminium fondu à la surface, les objets en plastique, le sucre ou les aliments qui contiennent beaucoup de sucre doivent être retirés immédiatement.

Nettoyez la surface de cuisson encore chaude avec un grattoir et un film protecteur transparent pour empêcher la surface d'être plus sale. Cela protège également la surface contre les dommages causés par les aliments contenant beaucoup de sucre.

N'utilisez pas de tampons à récurer ou d'agents de nettoyage chimiquement agressifs (tels que sprays pour four et détachants).

Nous vous recommandons de nettoyer le porte-casserole lorsqu'il est encore chaud. Retirez le porte-casserole de la plaque chauffante et placez-le dans l'évier. Retirez d'abord les aliments ou la graisse et rincez le porte-casserole à l'eau après refroidissement.

### Lubrification des vannes de gaz

Au fil du temps, les vannes de gaz peuvent se boucher et devenir difficiles à ouvrir et fermer. Dans ce cas, nettoyez l'intérieur de la valve puis lubrifiez-la.

REMARQUE : Cette opération doit être effectuée par un technicien agréé par le fabricant.

## RÉSOLUTION DES PROBLÈMES

Problème	Cause possible
Impossible d'allumer le brûleur à gaz ou la flamme n'est pas répartie uniformément autour du brûleur.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les ouvertures de gaz autour du brûleur sont bloquées.</li> <li>• Les pièces mobiles du brûleur n'ont pas été correctement fixées.</li> <li>• La surface de cuisson est exposée à de forts courants d'air.</li> </ul>
La flamme n'atteint pas le brûleur avec thermocouple	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le bouton n'est pas enfoncé correctement.</li> <li>• Le bouton est pressé trop court pour que le thermocouple puisse être activé.</li> <li>• Les ouvertures de gaz sont bloquées dans la zone du thermocouple.</li> </ul>
La flamme s'éteint lorsque vous placez le bouton de commande en position «basse».	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les ouvertures de gaz sont bouchées.</li> <li>• La surface de cuisson est exposée à de forts courants d'air.</li> <li>• Le réglage minimum n'a pas été ajusté correctement (voir section «Réglage minimum»).</li> </ul>
L'ustensile de cuisson n'est pas stable.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le fond de l'ustensile n'est pas plat.</li> <li>• L'ustensile de cuisson n'a pas été placé au centre du brûleur.</li> <li>• Le porte-casserole a été placé à l'envers sur la surface de cuisson.</li> </ul>

## INSTALLATION

Les instructions suivantes sont destinées à un installateur qualifié pour que les procédures d'installation et de maintenance soient suivies de la manière la plus professionnelle et la plus experte.

**IMPORTANT :** Débranchez l'appareil du secteur avant d'effectuer des travaux d'installation, de maintenance ou d'entretien régulier.

### Emplacement de la cuisinière à gaz

- Installez et utilisez la cuisinière à gaz dans un endroit bien ventilé uniquement. Les exigences suivantes doivent être respectées :
- La pièce doit être équipée d'un système d'évacuation d'air qui élimine la fumée et les gaz de la pièce. Cela doit être réalisé par une hotte aspirante ou un évent électrique.



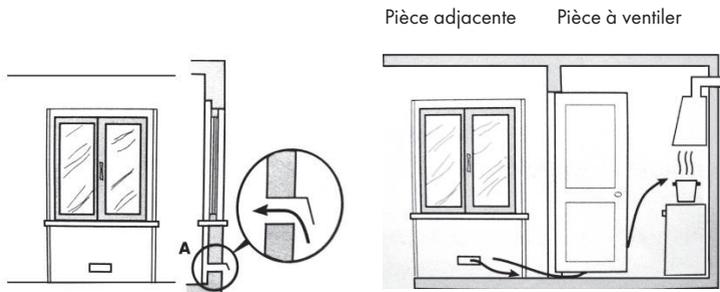
Dans une cheminée ou une cheminée raccordée (uniquement pour les appareils de cuisson).



Directement vers l'extérieur

- L'alimentation en air de la pièce doit être agréée pour une bonne combustion. Le débit d'air pour la combustion ne doit pas être inférieur à  $2 \text{ m}^3/\text{h}$  par kW de puissance installée. L'air est apporté de l'extérieur par un conduit dont la section intérieure est d'au moins  $100 \text{ cm}^2$  et ne doit à aucun moment être bloqué.

Les cuisinières à gaz qui n'ont pas besoin de dispositifs de sécurité pour empêcher la flamme de s'éteindre accidentellement ont une ventilation à double volume. Par exemple au moins  $200 \text{ cm}^2$  (voir illustration). Sinon, la pièce peut être aérée indirectement via des pièces adjacentes équipées de conduits de ventilation vers l'extérieur. Les pièces adjacentes peuvent être des espaces communs ou des chambres car il n'y a pas de risque d'incendie direct (voir figure).



Exemples d'ouverture de ventilation pour l'air comburant.

Agrandissement de l'ouverture de ventilation entre la fenêtre et le sol.

3. L'utilisation intensive et prolongée de la cuisinière à gaz nécessite une intensification de la ventilation, par ex. l'ouverture des fenêtres ou l'augmentation des performances du système d'admission d'air (le cas échéant).
4. Les gaz liquides sont plus lourds que l'air et vont vers le sol. Les pièces dans lesquelles les réservoirs de gaz sont installés doivent être équipées d'une ventilation vers l'extérieur afin d'éviter les fuites de gaz.

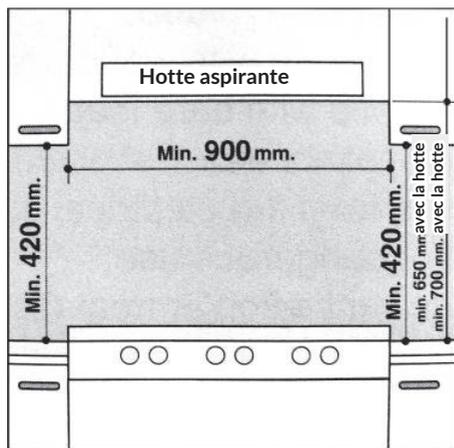
Les réservoirs de gaz vides ou partiellement remplis ne doivent donc pas être installés ou stockés dans des pièces sous le niveau du sol (cave, etc.). Il est pertinent de ne garder que le réservoir actuellement en fonctionnement dans la pièce et de s'assurer qu'il n'est pas à proximité de sources de chaleur (fours, cheminées, poêles, etc.).

### Installation d'une cuisinière à gaz encastrée

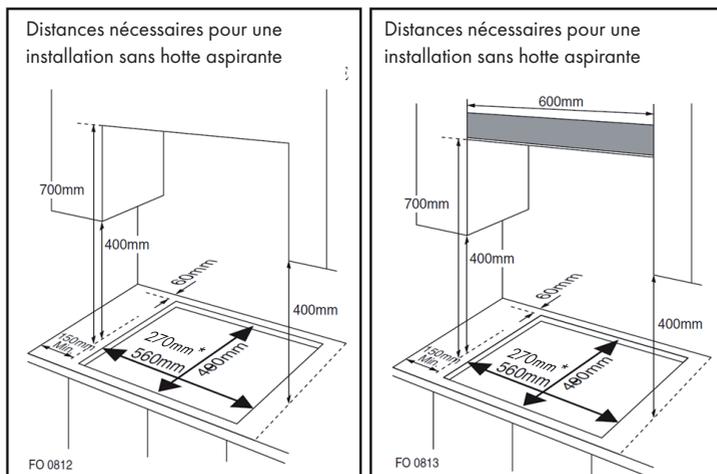
Les plaques de cuisson à gaz sont conçues avec un degré de protection contre la surchauffe. L'appareil peut être installé à côté des placards, mais ils ne doivent pas se trouver au-dessus des foyers.

Les précautions suivantes doivent être observées pour une installation correcte :

1. La cuisinière peut être installée dans une cuisine, une salle à manger ou une chambre / salon, mais pas dans une salle de bain ou une douche.
2. Les meubles proches de l'appareil et plus hauts que la table de cuisson doivent être placés à une distance d'au moins 110 mm du bord de la plaque.
3. Les éléments suspendus situés près d'une hotte aspirante, doivent être à une hauteur d'au moins 420 mm (voir illustration ci-dessous).

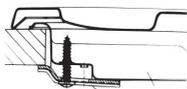


4. Le placard sous lequel la cuisinière est installée doit être à au moins 700 mm de la table de cuisson, comme indiqué sur l'illustration ci-dessous.

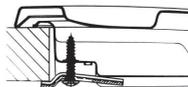


\* Dimensions d'installation pour le modèle à 1 zone et à 2 zones.

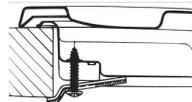
5. Des fixations (crochets, vis) sont fournis pour fixer la table de cuisson au plan de travail de 20 à 40 mm d'épaisseur (voir illustration ci-dessous).



Position du crochet  
pour un plan de travail  
de hauteur = 20 mm



Position du crochet  
pour un plan de travail  
de hauteur = 30 mm

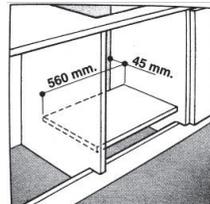
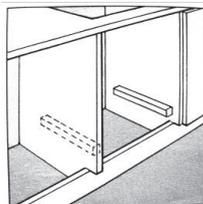


Position du crochet  
pour un plan de travail  
de hauteur = 40 mm

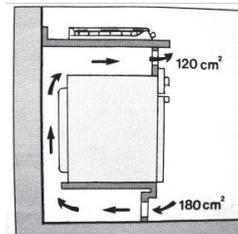
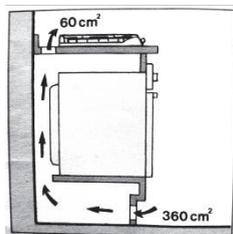
REMARQUE : Utilisez uniquement les crochets fournis avec la livraison.

6. Si la cuisinière à gaz n'est pas installée sur un four encastré, utilisez un panneau de bois d'isolation. Ce panneau doit être à au moins 20 mm du dessous de la table de cuisson.

IMPORTANT : Lors de l'installation de la table de cuisson sur un four encastré, placez le four sur deux lattes de bois ; Dans le cas d'une surface de placard solide, respectez une distance d'au moins 45 x 560 mm par rapport à l'arrière.



Lors de l'installation de la table de cuisson sur un four encastré sans ventilation forcée, assurez-vous que des entrées et sorties d'air sont présentes pour assurer une ventilation adéquate de l'intérieur du placard.



## Raccordement au gaz de la cuisinière à gaz

La cuisinière à gaz doit être raccordée à l'alimentation en gaz par un installateur qualifié. Pendant l'installation, il est important d'installer un robinet de gaz approuvé pour déconnecter l'alimentation de la table de cuisson afin qu'elle puisse être facilement retirée ou réparée plus tard. La table de cuisson doit être raccordée à la conduite de gaz ou au GPL conformément à la réglementation en vigueur et ne peut être réalisée qu'après avoir vérifié qu'elle peut être adaptée au type de gaz à utiliser. Sinon, vous trouverez dans la section «Adaptation aux différents types de gaz» les instructions à suivre. En cas de raccordement au GPL sur une bouteille, utilisez un détendeur conformément aux réglementations en vigueur.

---

**IMPORTANT :** Pour des raisons de sécurité, pour la régulation correcte de la consommation de gaz et une longue durée de vie de la table de cuisson, assurez-vous que la pression du gaz correspond aux informations du tableau 1 «Spécifications du brûleur et de la buse».

---

### Connexion à une conduite non flexible (cuivre ou acier)

- La connexion à la source de gaz doit être réalisée de manière à ce qu'aucune tension ne se forme sur aucune partie de la source de gaz.
- La table de cuisson est équipée d'une connexion en «L» réglable et d'un joint pour l'alimentation en gaz.
- Le connecteur doit être démonté et le joint remplacé.
- La connexion pour l'alimentation en gaz de la table de cuisson est fileté pour tuyau rond de 1/2".

### Branchement à un flexible en acier

- La connexion à l'alimentation en gaz de la table de cuisson de 1/2" est fileté et prévue pour un tuyau de gaz rond. N'utilisez que des conduites et des joints conformes aux normes en vigueur. La longueur maximale des flexibles ne doit pas dépasser 2000 mm.
- Une fois la connexion établie, assurez-vous que le flexible en métal ne touche aucune partie mobile de l'appareil et n'est pas coincé.

### Vérification de l'étanchéité

Une fois la cuisinière installée, assurez-vous que toutes les connexions sont bien serrées. Faites un test d'étanchéité avec une solution savonneuse et jamais avec une flamme nue.

### Etablissement d'un branchement électrique

La table de cuisson est équipée d'un fil électrique tripolaire conçu pour l'utilisation de courant alternatif. Vous trouverez toutes les informations sur la plaque signalétique située sous la table de cuisson. Le fil de terre se reconnaît à sa couleur jaune-vert.

Lors de l'installation sur un four électrique encastré, les connexions électriques de la table de cuisson et du four doivent non seulement être indépendantes les unes des autres pour des raisons de sécurité, mais doivent également être faciles à retirer.

## Branchement électrique de la cuisinière à gaz

Montez le câble secteur avec une fiche standard pour la puissance indiquée sur la plaque signalétique ou connectez-le directement au secteur. Dans ce dernier cas, un interrupteur unipolaire doit être installé entre la table de cuisson et le secteur avec une ouverture minimale de 3 mm entre les contacts conformément aux normes de sécurité en vigueur (le fil de terre ne doit pas être interrompu par l'interrupteur). Le cordon d'alimentation doit être acheminé de sorte qu'il n'atteigne jamais une température supérieure de plus de 50 degrés à la température ambiante.

### Avant de brancher effectivement l'appareil, assurez-vous que :

- le fusible et le système électrique peuvent supporter la charge requise par la table de cuisson ;
- le système d'alimentation électrique est équipé d'une liaison à la terre efficace conformément aux normes et réglementations légales ;
- la fiche ou l'interrupteur est facilement accessible.

---

**IMPORTANT :** Les fils de la ligne principale sont codés par couleur :

---

- Vert et jaune - masse
- Bleu - Neutre
- Brun - Phase

Les couleurs des fils de la ligne principale peuvent ne pas correspondre aux repères de couleur qui identifient les connecteurs de votre connecteur. Procédez comme suit :

- Connectez le fil vert-jaune à la borne marquée «E» ou  aux couleurs vert ou vert et jaune.
- Connectez le fil marron à la borne marquée «L» ou colorée en rouge.
- Connectez le fil bleu à la borne marquée «N» ou de couleur noire.

---

## DÉMONTAGE

---

**Remarque :** L'installation/le montage et le démontage de l'appareil ne doivent être effectués que par du personnel qualifié.

Avant le démontage, tout gaz présent dans l'appareil doit être évacué. Procédez comme suit :

- Fermez toutes les vannes d'alimentation, mais ne débranchez pas encore la cuisinière à gaz de la conduite.
- Maintenant, allumez tous les brûleurs. Le gaz résiduel de l'appareil se consume rapidement.
- Après cela, les tuyaux de l'appareil ne contiennent plus de gaz et vous pouvez débrancher les raccords de la cuisinière à gaz.

### **Remarque importante pour le démontage de l'appareil**

- Le démontage de l'appareil se fait dans l'ordre inverse de l'installation.
- Pour démonter l'appareil, faites-vous aider d'une autre personne pour éviter de vous blesser.
- Assurez une ventilation suffisante de la zone de travail pendant le démontage.
- Cette table de cuisson au gaz ne comporte ni moteur ni accumulateur. Respectez la section « Informations sur le recyclage ».

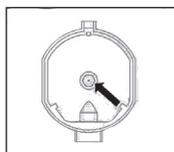
## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU GAZ

TABLEAU 1: caractéristiques des brûleurs et des buses

	G20		G30	
Brûleur	Apport calorifique (kW)	Taille des buses (1/100 mm)	Apport calorifique (kW)	Taille des buses (1/100 mm)
Brûleur auxiliaire	1,0	71	1,0	45
Brûleur normal	1,8	97	1,8	59
Brûleur fort	2,4	110	2,4	67
Brûleur wok	3,4	125	3,4	82
Pression d'alimentation en gaz	20 mbar		50 mbar	

A 15 °C et 1013 mbar – gaz sec

P.C.I.G20	37,78 MJ/m <sup>3</sup>	P.C.I.G25.1	32,51 MJ/m <sup>3</sup>
P.C.I.G25	32,49 MJ/m <sup>3</sup>	P.C.I.G27	30,98 MJ/m <sup>3</sup>
P.C.I.G2.350	27,20 MJ/m <sup>3</sup>	P.C.I.G30	49,47 MJ/kg



Remplacement de la buse du brûleur : desserrez la buse avec un outil approprié (7). Sélectionnez la nouvelle buse en fonction du type de gaz requis (voir tableau 1).

**Après avoir adapté la cuisinière à gaz à un autre type de gaz, assurez-vous d'avoir posé une étiquette sur la cuisinière avec le nom correspondant.**

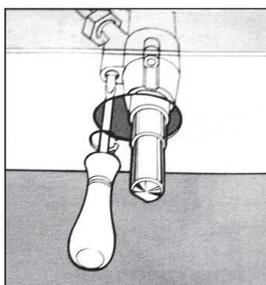
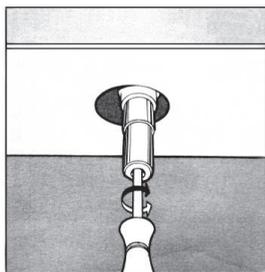
TABLEAU 2: Conversion d'une source de gaz

Brûleur	Flamme	Passage du gaz liquide (GPL) au gaz naturel	Passage du gaz naturel au gaz liquide (GPL)
Brûleur normal	Flamme forte	Remplacez la buse du brûleur conformément aux exigences indiquées dans le tableau 1.	Remplacez la buse du brûleur conformément aux exigences indiquées dans le tableau 1.
	Flamme réduite	Desserrez la tige de réglage (voir figure ci-dessous) et réglez la flamme.	Desserrez la tige de réglage (voir figure ci-dessous) et réglez la flamme.

### Réglage des vannes

Réglez la vanne avec le bouton de commande du brûleur en position de flamme faible.

Retirez le bouton et réglez la flamme avec un petit tournevis (voir figure ci-dessous).



Pour vérifier la flamme réglée : chauffer le brûleur pendant 10 minutes avec une flamme haute. Tournez ensuite le commutateur rotatif en position de flamme basse. La flamme ne doit ni s'éteindre ni se déplacer vers la buse. Si elle sort ou se déplace vers la buse, les vannes doivent être à nouveau réglées.

TABLEAU 3 : Adaptation aux différents types de gaz

Brûleur	Type de gaz	Pression	Buses	Apport calorifique nominal				Apport calorifique réduit	
		mbar	∅	g/h	l/h	kW	kcal/h	kW	kcal/h
<b>Brûleur auxiliaire</b>	Gaz naturel G20	20	71	—	95	1,0	860	0,40	344
	Butane G30	30	52	72,6	—	1,0	860	0,40	344
		37	47	72,6	—	1,0	860	0,40	344
		50	45	72,6	—	1,0	860	0,40	344
<b>Brûleur normal</b>	Gaz naturel G20	20	97	—	171	1,8	1548	0,60	516
	Butane G30	30	67	130,8	—	1,8	1548	0,60	516
		37	64	130,8	—	1,8	1548	0,60	516
		50	59	130,8	—	1,8	1548	0,60	516
<b>Brûleur fort</b>	Gaz naturel G20	20	110	—	228	2,4	2064	0,90	774
	Butane G30	30	77	174	—	2,4	2064	0,90	774
		37	73	174	—	2,4	2064	0,90	774
		50	67	174	—	2,4	2064	0,90	774
<b>Brûleur Wok</b>	Gaz naturel G20	20	125	—	323	3,4	2924	1,50	1290
	Butane G30	30	93	247	—	3,4	2924	1,50	1290
		37	88	247	—	3,4	2924	1,50	1290
		50	82	247	—	3,4	2924	1,50	1290

TABLEAU 4 : Sources de gaz et tableaux de comparaison nationaux

Groupe de gaz	Pays	Pression d'alimentation en gaz
I <sub>3+(28-30/37)</sub>	BE, CH, CY, CZ, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LT, LU, LV, PT, SK, SI.	G30 butane à 28-30 mbar et G31 propane à 37 mbar
I <sub>3B/P(30)</sub>	BG, CY, DK, EE, FI, FR, GB, HU, HR, IT, IS, LT, LU, MT, NL, NO, RO,SE, SI, SK, TR.	G30 butane et G31 propane à 30 mbar
I <sub>3B/P(37)</sub>	PL	G30 butane et G31 propane à 37 mbar
I <sub>3B/P(50)</sub>	AT, CH, DE, SK	G30 butane et G31 propane à 50 mbar
I <sub>3P(37)</sub>	BE, CH, CY, CZ, IT, ES, FR, GR, GB, HR, LT, NL, PT, SK, IE, SI.	G31 Propane à 37 mbar
I <sub>2H</sub>	AT, BG, CH, CY, CZ, DK, EE, ES, FR, FI, GR, GB, HR, HU, IS, IE, IT, LU, LV, LT, NO, PT, RO, SK, SI, SE, TR.	G20 à 20 mbar
I <sub>2E</sub>	DE, LU, PL	G20 à 20/25 mbar
I <sub>2E+</sub>	BE, FR	G20/G25 à 20/25 mbar
I <sub>2EK</sub>	NL	G25.3 à 25 mbar
I <sub>2ELS</sub>	PL	G20 à 20 mbar et G2.350 à 13 mbar
I <sub>2ELW</sub>	PL	G20/G27 à 20 mbar
I <sub>2HS</sub>	HU	G20/G25.1 à 25 mbar
II <sub>2H3+</sub>	CH, CZ, ES, GB, GR, IE, IT, LT, PT, SK	G20 à 20 mbar, G30 butane à 28-30 mbar et G31 propane à 37 mbar
II <sub>2E3B/P</sub>	RO	G20 à 20 mbar, G30 butane et G31 propane à 30 mbar
II <sub>2E3B/P</sub>	DE	G20 à 20 mbar, G30 butane et G31 propane à 50 mbar
II <sub>2HS3B/P</sub>	HU	G20/G25.1 à 25 mbar, G30 butane et G31 propane à 30 mbar
II <sub>2ELWLS3B/P</sub>	PL	G20/G27 à 20 mbar, G2.350 à 13 mbar, G30 butane et G31 propane à 37 mbar
II <sub>2ELL3B/P</sub>	DE	G20/G25 à 20 mbar, G30 butane et G31 propane à 50 mbar

## FICHE DE DONNÉES PRODUIT UE

Le présent document sert à démontrer la conformité au Règlement (UE) n° 66/2014.

### Spécifications selon la norme EN 30-2-1:2015

L'efficacité énergétique des brûleurs à gaz d'une table de cuisson domestique se calcule comme suit :

$$EE_{gas\ burner} = \frac{E_{theoretic}}{E_{gas\ burner}} \times 100$$

<b>Identification du modèle</b>	10036336			
<b>Type de plaque</b>	Plaque de cuisson au gaz			
<b>Nombre de brûleurs à gaz</b>	--	--	1	--
	<b>Symbole</b>	<b>Brûleur</b>	<b>Valeur</b>	<b>Unité</b>
<b>Efficacité énergétique par brûleur à gaz</b>	EE <sub>gas burner</sub>	Brûleur wok	57,1	%
		Brûleur fort	--	%
		Brûleur normal	--	%
		Brûleur auxiliaire	--	%
<b>Efficacité énergétique de la plaque de cuisson au gaz</b>	EE <sub>gas hob</sub>		57,1	%

<b>Identification du modèle</b>	10034971, 10035498, 10037806			
<b>Type de plaque</b>	Plaque de cuisson au gaz			
<b>Nombre de brûleurs à gaz</b>	--	--	2	--
	<b>Symbole</b>	<b>Brûleur</b>	<b>Valeur</b>	<b>Unité</b>
<b>Efficacité énergétique par brûleur à gaz</b>	EE <sub>gas burner</sub>	Brûleur wok	--	%
		Brûleur fort	58,6	%
		Brûleur normal	57,0	%
		Brûleur auxiliaire	--	%
<b>Efficacité énergétique de la plaque de cuisson au gaz</b>	EE <sub>gas hob</sub>		57,8	%

Identification du modèle	10037805			
Type de plaque	Plaque de cuisson au gaz			
Nombre de brûleurs à gaz	--	--	3	--
	<b>Symbole</b>	<b>Brûleur</b>	<b>Valeur</b>	<b>Unité</b>
Efficacité énergétique par brûleur à gaz	EE <sub>gas burner</sub>	Brûleur wok	57,1	%
		Brûleur fort	--	%
		Brûleur normal	57,6	%
		Brûleur auxiliaire	n.d.	%
Efficacité énergétique de la plaque de cuisson au gaz	EE <sub>gas hob</sub>		57,3	%

Identification du modèle	10034972, 10035499, 10037807			
Type de plaque	Plaque de cuisson au gaz			
Nombre de brûleurs à gaz	--	--	4	--
	<b>Symbole</b>	<b>Brûleur</b>	<b>Valeur</b>	<b>Unité</b>
Efficacité énergétique par brûleur à gaz	EE <sub>gas burner</sub>	Brûleur wok	57,1	%
		Brûleur fort	54,7	%
		Brûleur normal (2x)	57,6	%
		Brûleur auxiliaire	n.d.	%
Efficacité énergétique de la plaque de cuisson au gaz	EE <sub>gas hob</sub>		57,4	%

Identification du modèle	10034973, 10035615, 10037808			
Type de plaque	Plaque de cuisson au gaz			
Nombre de brûleurs à gaz	--	--	5	--
	<b>Symbole</b>	<b>Brûleur</b>	<b>Valeur</b>	<b>Unité</b>
Efficacité énergétique par brûleur à gaz	EE <sub>gas burner</sub>	Brûleur wok	57,1	%
		Brûleur fort	54,7	%
		Brûleur normal (2x)	57,6	%
		Brûleur auxiliaire	n.d.	%
Efficacité énergétique de la plaque de cuisson au gaz	EE <sub>gas hob</sub>		56,8	%

---

## INFORMATIONS SUR LE RECYCLAGE

---



S'il existe une réglementation pour l'élimination ou le recyclage des appareils électriques et électroniques dans votre pays, ce symbole sur le produit ou sur l'emballage indique que cet appareil ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Vous devez le déposer dans un point de collecte pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. La mise au rebut conforme aux règles protège l'environnement et la santé de vos semblables des conséquences négatives. Pour plus d'informations sur le recyclage et l'élimination de ce produit, veuillez contacter votre autorité locale ou votre service de recyclage des déchets ménagers.

---

## DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

---



**Fabricant :**

Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179 Berlin, Allemagne.

**Importateur pour la Grande Bretagne :**

Berlin Brands Group UK Limited  
PO Box 42  
272 Kensington High Street  
London, W8 6ND  
United Kingdom

La déclaration complète de conformité du fabricant est accessible par le lien suivant :  
[use.berlin/10034971](http://use.berlin/10034971)

**Estimado cliente:**

Le felicitamos por la adquisición de este producto. Lea atentamente las siguientes instrucciones y sígalas para evitar posibles daños. No asumimos ninguna responsabilidad por los daños causados por el incumplimiento de las instrucciones y el uso inadecuado. Escanee el siguiente código QR para obtener acceso a la última guía del usuario y más información sobre el producto.



---

**ÍNDICE**

---

Instrucciones de seguridad	86
Descripción del aparato	88
Puesta en marcha y funcionamiento	93
Limpieza y cuidado	95
Solución de problemas	96
Instalación	97
Desmontaje	103
Especificaciones técnicas del gas	104
Ficha técnica del producto UE	108
Indicaciones sobre la retirada del aparato	110
Declaración de conformidad	110
Apéndice: Información para usuarios profesionales	167

---

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

---

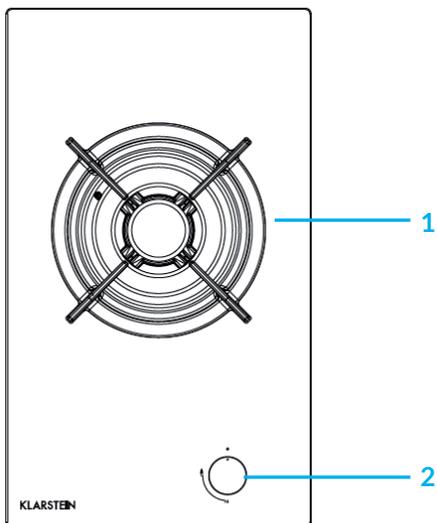
Por favor, lea atentamente las instrucciones de uso antes de instalar y utilizar la máquina. Guarde el manual de instrucciones para su uso futuro. Si le pasa el dispositivo a otra persona, asegúrese de que el manual de instrucciones también se le pasa al nuevo propietario.

- Este dispositivo debe instalarse en una habitación bien ventilada de acuerdo con los reglamentos aplicables.
- Antes de instalar el aparato, asegúrese de que los suministros de gas y electricidad cumplen con las especificaciones de la placa de identificación del aparato.
- Si el aparato se instala en barcos o caravanas, nunca debe utilizarse como calentador.
- La tubería de gas y el cable de alimentación de la red deben instalarse de tal manera que no toquen ninguna parte del aparato.
- Este aparato debe ser instalado por un técnico o personal cualificado.
- Las condiciones de adaptación de este dispositivo se indican en la placa de identificación.
- Retire todos los materiales de embalaje antes de usar el producto.
- Después de desempaquetar el producto, compruebe si se ha producido algún daño durante el envío y asegúrese de que el cable de alimentación no esté dañado. Si observa algún daño, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente antes de instalar la unidad.
- Los materiales y el mobiliario que rodean al producto deben poder soportar una temperatura mínima de 85 °C por encima de la temperatura ambiente en la que se encuentra el producto.
- Si la llama de la cocina de gas se extingue accidentalmente, apague el control del quemador y espere un minuto antes de volver a encenderlo.
- El uso de la cocina de gas genera calor y vapor en la habitación donde se instala. Asegúrese de que la cocina esté bien ventilada: deje abiertas las aberturas de ventilación natural o instale un dispositivo de ventilación mecánica (campana extractora).
- El uso prolongado e intensivo del aparato puede requerir una ventilación adicional de la habitación, como la apertura de una ventana o el aumento del nivel de ventilación de la campana extractora (si está instalada).
- Nunca permita que los niños jueguen cerca o con el aparato.
- El aparato se calienta mucho durante su uso.
- Los niños deben mantenerse alejados del aparato hasta que se haya enfriado.
- Este dispositivo sólo debe ser utilizado por adultos.
- Los niños podrían lesionarse al quitar las cacerolas o las ollas del aparato.
- Los niños no deben utilizar el aparato! Las personas con discapacidad física, sensorial o psíquica, o con falta de experiencia y conocimientos pueden utilizar el aparato si han sido previamente instruidos por su tutor o supervisor sobre el funcionamiento del mismo y conocen las funciones, las indicaciones de seguridad y los riesgos asociados.
- Utilice el dispositivo exclusivamente para la preparación de alimentos.
- No modifique el dispositivo bajo ninguna circunstancia. Los quemadores no deben ser usados en conjunto con un temporizador externo o un sistema de control remoto separado.

- Nunca use el aparato si ha estado en contacto con el agua. No utilice el aparato con las manos húmedas.
- Las superficies de calentamiento y de cocción del aparato se calientan mucho durante su uso. Tome todas las precauciones de seguridad necesarias.
- Cuando cocine, no use ropa larga y tenga cuidado de no permitir que los paños de cocina, etc., entren en contacto con las llamas, ya que pueden incendiarse.
- Nunca deje el aparato desatendido durante la cocción.
- No deben utilizar menaje inestables o abombado, ya que podría causar un accidente.
- No utilice ni almacene materiales altamente inflamables en los armarios próximos al dispositivo.
- Los alimentos perecederos, objetos de plástico o aerosoles pueden verse afectados por el calor y no deben almacenarse debajo o encima del aparato.
- No rocíe aerosoles cerca del aparato mientras esté en funcionamiento.
- Asegúrese de que todos los botones estén en la posición '●' mientras la unidad no se utilice.
- Este aparato sólo es adecuado para la cocina casera. No debe ser utilizado con fines comerciales o industriales.
- Use paños o guantes de horno resistentes al calor cuando trabaje con ollas o sartenes.
- Al levantar la vajilla, asegúrese de que las agarraderas no toquen las llamas vivas.
- Asegúrese de que los porta ollas o los guantes no estén húmedos o mojados, ya que esto puede causar que el material conduzca el calor más rápido y producir quemaduras.
- No encienda los quemadores hasta que haya colocado ollas o sartenes en ellos. No caliente ollas o sartenes vacías.
- No coloque recipientes de plástico o aluminio sobre la unidad.
- Cuando use otro equipo eléctrico, asegúrese de que el cable no entra en contacto con la superficie de cocción.
- Si tienes órganos artificiales, como un corazón artificial, consulte a un médico antes de usar el dispositivo.
- No utilice paños de cocina, paños de té o materiales similares en lugar de un paño de horno. Estos materiales se pueden prender fácilmente en un quemador y causar un incendio.
- Cuando use cristalería, asegúrese de que es adecuada para cocinar en una placa de cocción. Si la superficie de vidrio se agrieta, apague la unidad para evitar una descarga eléctrica.
- Para reducir al mínimo el riesgo de quemaduras y fuego coloque los mangos de las ollas/cacerolas hacia un lado o hacia el centro de la cocina para que no estén directamente sobre otro quemador.
- Apague siempre los quemadores antes de apartar las ollas de la cocina.
- No deje comida frita a fuego alto desatendida.
- Siempre caliente el aceite y la grasa lentamente y supervise el calentamiento.
- Los alimentos para freír deben estar lo más secos posible. Los alimentos congelados o la humedad en los alimentos frescos hacen que la grasa forme burbujas y salpique sobre los lados de la sartén.
- Nunca intente mover una sartén con aceite caliente, especialmente de frituras. Espere hasta que la grasa se haya enfriado completamente.

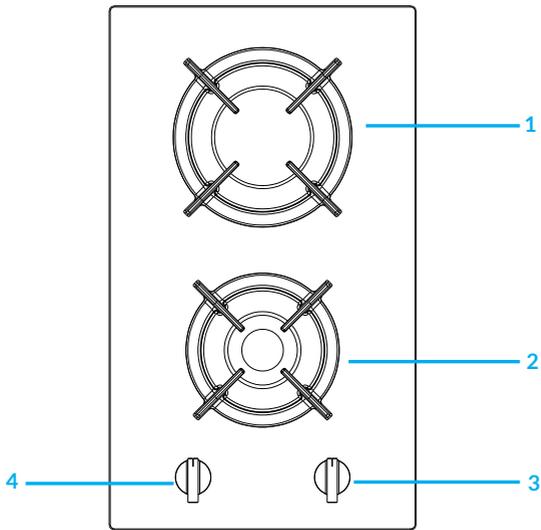
## DESCRIPCIÓN DEL APARATO

10036336



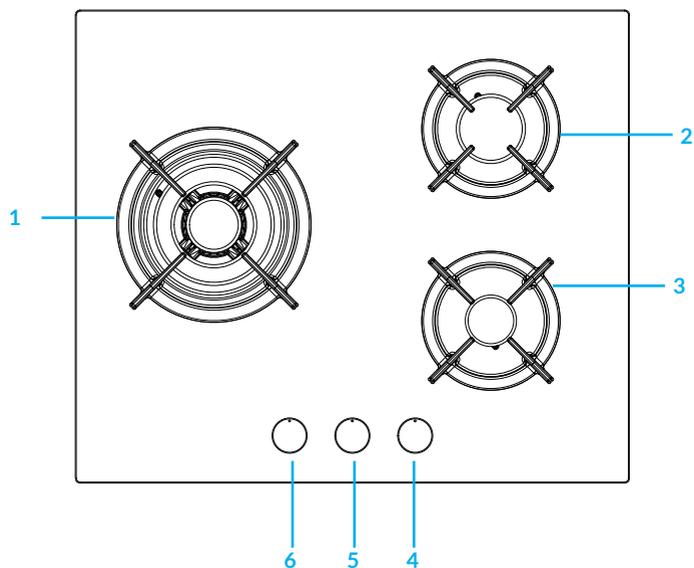
- 1 Quemador wok de tres anillos
- 2 Perilla de control

10034971, 10037806, 10035498



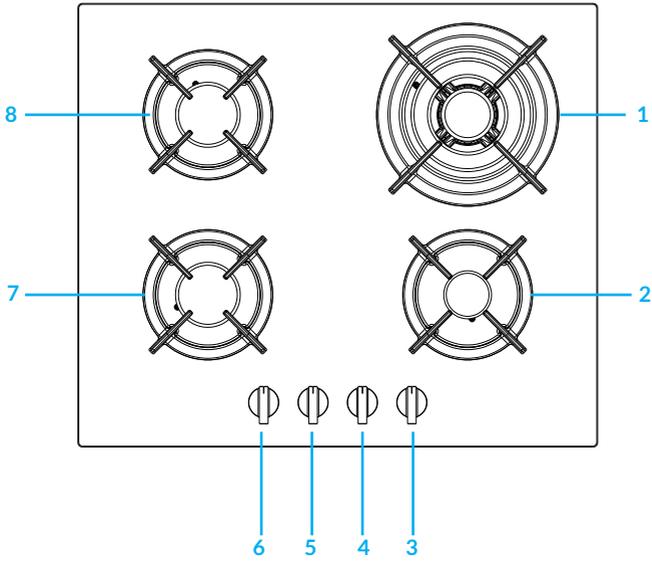
- 1 Quemador fuerte
- 2 Quemador normal
- 3 Perilla de control para el quemador fuerte (arriba)
- 4 Perilla de control para el quemador normal (abajo)

10037805



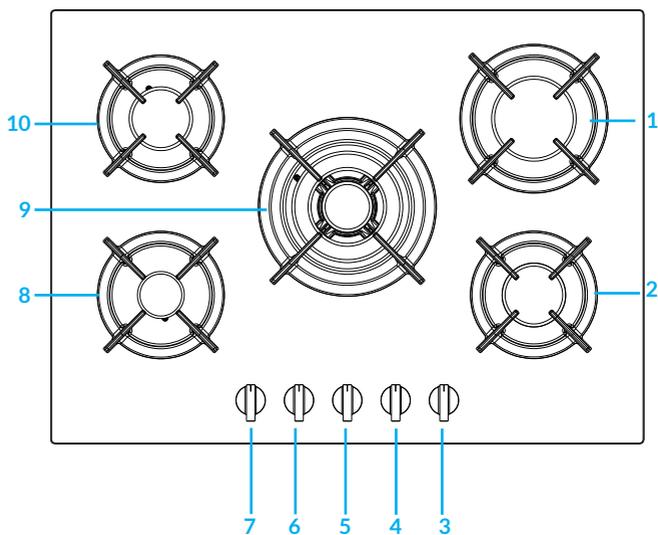
- 1 Quemador wok de tres anillos
- 2 Quemador normal
- 3 Quemador auxiliar
- 4 Perilla de control para el quemador auxiliar (abajo a la derecha)
- 5 Perilla de control para el quemador normal (arriba a la derecha)
- 6 Perilla de control para el quemador del wok (izquierda)

10034972, 10037807, 10035499



- 1 Quemador wok de tres anillos
- 2 Quemador auxiliar
- 3 Perilla de control para el quemador auxiliar (abajo a la derecha)
- 4 Perilla de control para el quemador del wok (arriba a la derecha)
- 5 Perilla de control para el quemador normal (abajo a la izquierda)
- 6 Perilla de control para el quemador normal (arriba a la izquierda)
- 7 Quemador normal
- 8 Quemador normal

10034973, 10037808, 10035615



- 1 Quemador fuerte
- 2 Quemador normal
- 3 Perilla de control para el quemador normal (abajo a la derecha)
- 4 Perilla de control para el quemador fuerte (arriba a la derecha)
- 5 Perilla de control para el quemador del wok (en el medio)
- 6 Perilla de control para el quemador normal (arriba a la izquierda)
- 7 Perilla de control para el quemador auxiliar (abajo a la izquierda)
- 8 Quemador auxiliar
- 9 Quemador para wok de tres anillos
- 10 Quemador normal

## PUESTA EN MARCHA Y FUNCIONAMIENTO

La posición de los correspondientes quemadores de gas se muestra en cada perilla de control.

### Quemadores de gas

Los quemadores difieren en tamaño y rendimiento. Elija el quemador más adecuado para el diámetro de los utensilios de cocina utilizados. El quemador se puede ajustar con el correspondiente mando mediante uno de los siguientes ajustes

	APAGADO
	FUERTE
	SUAVE

### Se aplica sólo a los modelos equipados con un dispositivo de seguridad

El botón debe mantenerse pulsado unos 6 segundos hasta que la llama se encienda y se caliente.

### Se aplica sólo a los modelos equipados con un encendedor

En primer lugar debe presionar el encendedor eléctrico, el símbolo de la estrella . Luego, adicionalmente, presione la perilla correspondiente y gírela en sentido contrario a las agujas del reloj hasta la posición "Fuerte".

### Encender un quemador

Presione el botón correspondiente y gírela en sentido contrario a las agujas del reloj hasta el "Fuerte". Mantenga el botón presionado hasta que el quemador se haya encendido.



#### ATENCIÓN

Peligro de incendio y explosión. Si la llama se apaga accidentalmente, gire la perilla de control a la posición "Apagado". Espere al menos un minuto antes de volver a encender el quemador.

### Para apagar un quemador

Gire la perilla en el sentido de las agujas del reloj hasta que se detenga (debe estar en el ajuste "●").

### Instrucciones de uso

Para un mejor funcionamiento, siga estas pautas generales:

- Para cada quemador, utilice el utensilio de cocina apropiado (ver tabla) para evitar que la llama llegue al borde de la olla o la sartén.

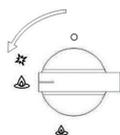
- Use siempre utensilios de cocina con fondo plano y deje la tapa en la olla.
- Cuando el contenido llegue a hervir, gire la perilla a "Suave".

Quegador	Diámetro del utensilio
Quegador auxiliar	10-14 cm
Quegador normal	16-20 cm
Quegador fuerte	22-24 cm
Quegador wok de tres anillos	24-26 cm

Para identificar el tipo de quemador, consulte las explicaciones de la sección "Especificaciones del quemador y la boquilla".

### Elegir la llama correcta

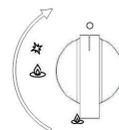
Cuando los quemadores están bien ajustados, la llama debe ser azul claro y la llama interior clara. El tamaño de la llama depende de la posición del correspondiente mando de control.



Quegador encendido,  
llama grande



Quegador encendido,  
llama pequeña



Quegador apagado

Ajuste la llama grande durante la fase inicial de la cocción para que la comida hierva rápidamente. Una vez que haya llegado a la ebullición, debe reducir el tamaño de la llama. Es posible pasar directamente de una llama grande a una llama pequeña sin pasos intermedios.

Está prohibido cambiar de un lado a otro entre las posiciones "Off" y "High". Se puede ahorrar una gran cantidad de energía si se utiliza correctamente la cocina, se establecen correctamente los parámetros y se utilizan los utensilios de cocina adecuados. El ahorro de energía puede ser el siguiente:

- Se puede ahorrar hasta un 60 % usando las ollas adecuadas.
- Hasta el 60 % del tamaño de la llama puede reducirse con un funcionamiento correcto y una selección adecuada del tamaño de la llama.

Un requisito previo para el funcionamiento eficiente y el ahorro de energía de la cocina de gas es que los quemadores (especialmente las aberturas de la llama y las boquillas) se mantengan siempre limpios.

## LIMPIEZA Y CUIDADO

Desconecte la unidad de la red eléctrica antes de limpiarla o repararla.

Para prolongar la vida útil de la placa de gas, es esencial limpiarla cuidadosamente, a fondo y regularmente. Por favor, tenga en cuenta lo siguiente:

- Las partes esmaltadas y la placa de vidrio deben lavarse con agua caliente sin utilizar polvos abrasivos o sustancias corrosivas que puedan dañarlas.
- Las partes desmontables de los quemadores deben lavarse normalmente con agua caliente y jabón. Asegúrese de eliminar cualquier residuo seco.
- El extremo del encendedor automático debe ser limpiado con cuidado y regularmente. Asegúrese de que el encendido siga funcionando normalmente.
- La placa de cubierta de acero inoxidable y otras piezas de acero pueden mancharse si entran en contacto con agua con mucha cal o agentes de limpieza corrosivos (que contengan fósforo). Para prolongar la vida de estas partes, recomendamos enjuagarlas bien con agua y secarlas al aire. También es aconsejable retirar los líquidos derramados.
- Después de su uso, la superficie de cocción se debe limpiar con un paño húmedo para eliminar el polvo o los residuos de alimentos. La superficie de vidrio se debe limpiar regularmente con agua tibia y agentes de limpieza no corrosivos.
- En primer lugar, elimine cualquier residuo de comida o grasa con una espátula de limpieza o cuchilla (no suministrada).



Limpie la superficie de cocción aún caliente con un agente limpiador adecuado y papel de cocina, luego límpielas con un paño húmedo y séquelas. Despeque el papel de aluminio fundido en la superficie, los objetos de plástico, los objetos de plástico, el azúcar o los alimentos con alto contenido de azúcar deben ser retirados inmediatamente. Limpie la superficie de cocción aún caliente con un raspador y una película protectora transparente, que evitará que la superficie se ensucie aún más. Esto también protegerá la superficie de los daños causados por los alimentos con un alto contenido de azúcar.

No utilice esponjas o detergentes para fregar ni agentes de limpieza químicamente agresivos como aerosoles para hornos o quitamanchas.

Para limpiar el soporte de la sartén, se recomienda limpiarlo mientras aún está caliente. Retire el soporte de la cacerola de la placa y colóquelo en el fregadero. Primero quite los residuos de comida o la grasa y enjuague el soporte de la sartén con agua después de que se haya enfriado.

### Lubricar las válvulas de gas

Con el tiempo, las válvulas de gas pueden atascarse y es difícil encenderlas y apagarlas. En este caso, el interior de la válvula debe limpiarse y luego engrasarse.

NOTA: Esta operación debe ser realizada por un técnico autorizado por el fabricante.

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Posible causa
El quemador de gas no puede encenderse o la llama no está distribuida uniformemente alrededor del quemador.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Las aberturas de gas alrededor del quemador están bloqueadas.</li> <li>• Las partes móviles del quemador no fueron fijadas correctamente.</li> <li>• La superficie de cocción está expuesta a una fuerte corriente de aire.</li> </ul>
La llama no llega al quemador con el termopar. La llama se apaga cuando mueves el mando de control a la posición "suave".	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El botón no está bien apretado.</li> <li>• El botón se presiona demasiado brevemente, por lo que el termopar no puede ser activado.</li> <li>• Las aberturas de gas están bloqueadas en el área del termopar.</li> </ul>
Los utensilios de cocina no son estables.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les ouvertures de gaz sont bouchées.</li> <li>• La surface de cuisson est exposée à de forts courants d'air.</li> <li>• Le réglage minimum n'a pas été ajusté correctement (voir section "Réglage minimum").</li> </ul>
El utensilio de cocina no es estable.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El fondo de la batería de cocina no es plana.</li> <li>• Los utensilios de cocina no están centrados en el quemador.</li> <li>• El soporte de la olla se colocó al revés en la superficie de cocción.</li> </ul>

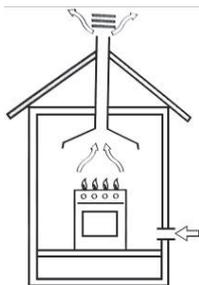
## INSTALACIÓN

Las siguientes instrucciones están dirigidas al instalador cualificado, para que los procedimientos de instalación y mantenimiento puedan ser seguidos de la manera más profesional y experta.

**IMPORTANTE:** Desconecte el aparato de la red eléctrica antes de realizar la instalación, el mantenimiento o las revisiones periódicas. mantenimiento o revisiones periódicas.

### Posicionando la cocina de gas

- Instale y use la cocina de gas sólo en habitaciones bien ventiladas. Se deben cumplir los siguientes requisitos:
  1. La habitación debe estar equipada con un sistema de escape que elimine el humo y los gases de la habitación. Esto debe hacerse con una campana extractora o un ventilador eléctrico.



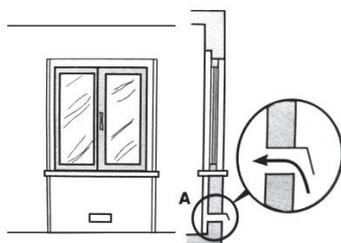
En una chimenea o una chimenea ramificada (exclusivamente para los aparatos de cocina).



En el exterior.

2. L'alimentation en air de la pièce doit être agréée pour une bonne combustion. adecuada El flujo de aire para la combustión no debe ser inferior a  $2 \text{ m}^3/\text{h}$  por kW de capacidad instalada. El suministro de aire se realiza mediante la entrada de aire desde el exterior a través de un conducto cuya sección interna es de al menos  $100 \text{ cm}^2$  y no debe bloquearse en ningún momento.

Las cocinas de gas que no requieren dispositivos de seguridad para evitar la extinción accidental de la llama tienen un sistema de ventilación con el doble de volumen. Por ejemplo, al menos  $200 \text{ cm}^2$  (véase la figura). De lo contrario, la habitación puede ser ventilada indirectamente a través de habitaciones adyacentes equipadas con conductos de ventilación hacia el exterior. Las habitaciones contiguas pueden ser áreas comunes o dormitorios, ya que no hay riesgo de incendio directo (ver figura).



Ejemplo de aberturas de suministro de aire para el aire de combustión



Ampliando el agujero de ventilación entre la ventana y el suelo.

3. El trabajo intenso y prolongado en la cocina a gas requiere una ventilación más intensa, por ejemplo, abrir las ventanas o aumentar la capacidad del sistema de admisión de aire (si está instalado).
4. Los gases líquidos son más pesados que el aire y por lo tanto se asientan en el fondo. Las habitaciones en las que se instalan tanques de gas deben estar equipadas con ventilación hacia el exterior para evitar fugas de gas.

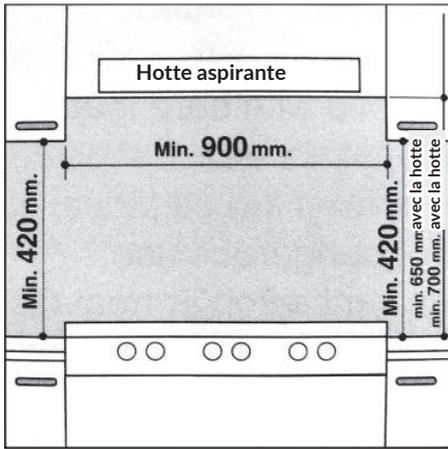
Por lo tanto, los tanques de gas vacíos o parcialmente llenos no se utilizarán en las habitaciones o se instalarán o almacenarán en habitaciones bajo el nivel del suelo (sótano, etc.). Es aconsejable mantener sólo el tanque en uso en la habitación y asegurarse de que no se encuentra cerca de fuentes de calor (estufas, chimeneas, hornos, etc.).

### Instalación de una cocina de gas incorporada

Las placas de gas están diseñadas con un grado de protección contra el calentamiento excesivo. El aparato puede instalarse junto a los armarios, pero su altura no debe exceder la altura de la cocina.

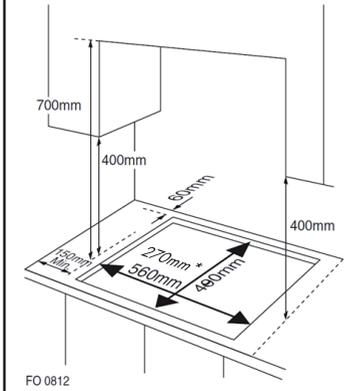
Se deben observar las siguientes precauciones para una correcta instalación:

1. La cocina puede ser colocada en una cocina, comedor o dormitorio/sala de estar, pero no en un baño o ducha
2. Los muebles que se encuentren cerca del aparato y a mayor altura que la placa de cocción deben colocarse a una distancia de al menos 110 mm del borde de la placa de cocción.
3. Los armarios de pared que estén cerca de una campana extractora deben colgarse a una altura de al menos 420 mm (ver figura de abajo).



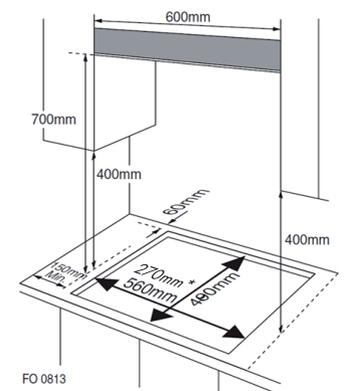
4. La cocina debe instalarse directamente debajo de un armario, con este último a una distancia mínima de 700 mm de la placa de cocción, como se muestra en la siguiente figura.

Las distancias necesarias para la instalación con la campana extractora



FO 0812

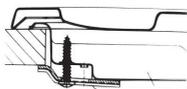
Las distancias necesarias para la instalación con la campana extractora



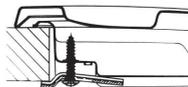
FO 0813

\* Dimensiones de la instalación para el modelo de 1 y 2 zonas.

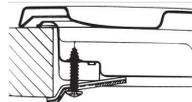
5. Para la colocación de la placa de cocción sobre la encimera de fijación de 20 a 40 mm se han previsto accesorios (ganchos, tornillos) de grosor (ver figura de abajo).



Posición del gancho para la encimera con altura = 20 mm



Posición del gancho para la encimera con Altura = 30 mm

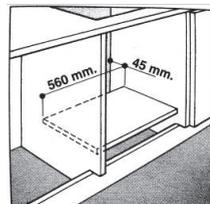
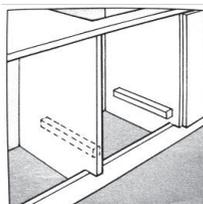


Posición del gancho para la encimera con Altura = 40 mm

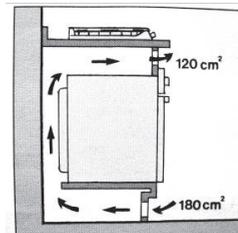
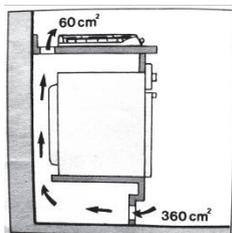
NOTA: Utilice únicamente los ganchos incluidos en el envío.

6. Si la cocina de gas no está instalada en un horno empotrado, se debe utilizar una placa de madera como aislante. Este panel debe estar al menos a 20 mm de la parte inferior de la placa de cocción.

IMPORTANTE: Si la placa de cocción se instala en un horno incorporado, el quemador debe colocarse sobre dos listones de madera; en el caso de una superficie de armario continua, debe tenerse en cuenta una distancia de al menos 45 x 560 mm desde la parte posterior.



Al instalar la placa de cocción en un horno empotrado sin ventilación forzada, asegúrese de que haya entradas y salidas de aire para garantizar que el interior del gabinete esté adecuadamente ventilado.



## Conexión de gas para la cocina de gas

La cocina a gas debe ser conectada al suministro de gas por un instalador cualificado. Durante la instalación, es importante instalar un grifo de gas homologado y capaz de desconectar el suministro de gas de la placa de cocción para facilitar su retirada o el mantenimiento posterior. La placa de cocción debe conectarse a la tubería de gas o al GLP de acuerdo con la normativa vigente y sólo después de asegurarse de que puede adaptarse al tipo de gas que se va a utilizar. Si no es así, siga las instrucciones dadas en la sección "Adaptación a diferentes tipos de gas". En caso de conexión a gas licuado a través de un tanque, se deben utilizar reguladores de presión que cumplan con la normativa aplicable.

---

**IMPORTANTE:** Por razones de seguridad, para un correcto control del consumo de gas y una larga vida útil de la placa de cocción, asegúrese de que la presión del gas esté de acuerdo con las especificaciones de la Tabla 1 "Especificaciones del quemador y la boquilla".

---

### Conexión a un cable no flexible (cobre o acero)

- La conexión a la fuente de gas debe hacerse de tal manera que no se genere voltaje en ninguna parte de la cocina de gas.
- La placa está equipada con un conector ajustable en forma de "L" y un sello de suministro de gas.
- El conector debe ser removido y el sello reemplazado.
- La conexión para el suministro de gas a la placa de cocción es un 1/2" cilindro de gas con hilo.

### Conexión a un tubo de acero flexible

- La conexión para el suministro de gas a la placa de cocción es a rosca, una conexión de 1/2" para un tubo redondo de gas. Utilice sólo tuberías y juntas que cumplan con las normas vigentes. La longitud máxima de los tubos flexibles no debe exceder los 2000 mm.
- Una vez realizada la conexión, asegúrese de que la manguera metálica flexible no toca ninguna parte móvil del aparato y no se aplasta.

### Comprobar el sellado

Después de instalar la cocina, asegúrese de que todas las conexiones estén bien ajustadas. Prueba de fuga de una solución jabonosa y nunca usar una llama abierta.

### Conexiones eléctricas

La placa de cocción está equipada con una línea de suministro eléctrico de tres polos, que es adecuada para el uso de la corriente alterna. Encontrará todas las especificaciones en la placa de características situada debajo de la placa de cocción. El cable de tierra puede ser identificado por su color amarillo-verde.

Al instalarse sobre un horno eléctrico incorporado, las conexiones eléctricas para la placa de cocción y el horno no sólo deben ser independientes entre sí por razones de seguridad, sino que también deben ser fácilmente extraíbles.

## Conexión eléctrica para la cocina de gas

Instale el cable de alimentación con un enchufe estándar para la potencia indicada en la placa de identificación o conéctelo directamente a la red eléctrica. En este último caso, debe colocarse un interruptor unipolar entre la placa de cocción y la red eléctrica con una apertura mínima de 3 mm entre los contactos, de acuerdo con las normas de seguridad vigentes (el interruptor no debe interrumpir el cable de tierra). El cable de alimentación debe ser colocado de tal manera que no alcance en ningún momento una temperatura superior en más de 50 grados a la temperatura ambiente.

### Antes de hacer la conexión real, asegúrese de que:

- el fusible y el sistema eléctrico pueden soportar la carga requerida por la placa de cocción;
- el sistema de suministro eléctrico está equipado con una eficiente conexión a tierra de acuerdo con las normas y reglamentos requeridos por la ley;
- el enchufe o el interruptor es fácilmente accesible.

---

**IMPORTANTE:** Los cables de la línea principal están codificados por colores:

---

- Verde y Amarillo - Conexión a tierra
- Azul - Neutral
- Marrón - Fase

Dado que los colores de los cables de la línea principal pueden no coincidir con las marcas de color que identifican los terminales de su conector, siga el siguiente procedimiento:

- Conecta el cable verde-amarillo al terminal marcado con la "E" o  $\equiv$  los colores verde o verde y amarillo.
- Conecte el cable marrón al terminal marcado con una "L" o terminal de color rojo.
- Conecte el cable azul al terminal marcado con una "N" o al terminal de color negro.

---

## DESMONTAJE

---

**Nota:** La instalación/montaje y el desmontaje de la unidad sólo deben ser realizados por personal cualificado.

Antes de desmontar la unidad, debe purgarse el gas que haya en ella. Proceda de la siguiente manera:

- Cierre todas las válvulas de suministro, pero no desconecte todavía la cocina de gas de la línea.
- Ahora encienda todos los quemadores. El gas restante contenido en el aparato se quema en poco tiempo.
- Después de esto, las tuberías del aparato están libres de gas y la cocina de gas puede ser desconectada de las conexiones.

### **Indicaciones importantes sobre el desmontaje del aparato**

- El desmontaje es el mismo que la instalación/montaje, pero en orden inverso.
- Al desmontar el aparato, pida ayuda a una segunda persona para evitar lesiones.
- Asegure una ventilación suficiente de la zona de trabajo durante el desmontaje.
- No hay motores ni acumuladores en esta placa de cocción de gas. Observe el apartado "Indicaciones sobre la retirada del aparato".

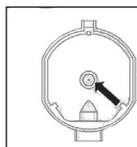
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL GAS

TABLA 1: Especificaciones del quemador y de la boquilla

	G20		G30	
<b>Quemador</b>	Entrada de calor (kW)	Tamaño de la boquilla (1/100 mm)	Entrada de calor (kW)	Tamaño de la boquilla (1/100 mm)
<b>Quemador auxiliar</b>	1,0	71	1,0	45
<b>Quemador normal</b>	1,8	97	1,8	59
<b>Quemador fuerte</b>	2,4	110	2,4	67
<b>Quemador wok</b>	3,4	125	3,4	82
<b>Presión suministro de gas</b>	20 mbar		50 mbar	

A 15 °C y 1013 mbar - gas seco

P.C.I.G20	37,78 MJ/m <sup>3</sup>	P.C.I.G25.1	32,51 MJ/m <sup>3</sup>
P.C.I.G25	32,49 MJ/m <sup>3</sup>	P.C.I.G27	30,98 MJ/m <sup>3</sup>
P.C.I.G.2.350	27,20 MJ/ m <sup>3</sup>	P.C.I.G30	49,47 MJ/Kg



Sustitución de la boquilla del quemador: aflojar la boquilla con una herramienta adecuada (7). Seleccione la nueva boquilla según el tipo de gas requerido (ver Tabla 1).

**Una vez que haya adaptado la cocina de gas a un tipo de gas diferente, asegúrese de que ha pegado una etiqueta con la designación apropiada a la cocina.**

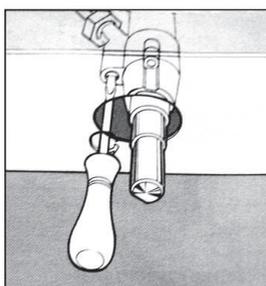
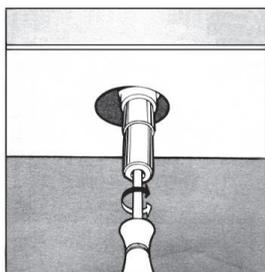
TABLA 2: Conversión de una fuente de gas

Queimador	Llama	Cambio de gasóleo (GLP) a gas natural	Cambio de gas natural a gasóleo (GLP)
Queimador normal	Llama completa	Sustituir la boquilla del quemador según los requisitos indicados en la tabla 1.	Sustituir la boquilla del quemador según los requisitos indicados en la tabla 1.
	Llama de ahorro	Afloje el eje de ajuste (ver figura abajo) y ajuste la llama.	Afloje el eje de ajuste (ver figura abajo) y ajuste la llama.

### Ajuste de la válvula

La válvula debe ser ajustada con la perilla de control cuando el quemador está en posición de llama baja.

Retire la perilla de control y ajuste la llama con un pequeño destornillador (ver figura abajo).



Para comprobar la llama: calentar el quemador a fuego alto durante 10 minutos. Luego gire la perilla a la posición de llama económica. La llama no debe apagarse ni moverse hacia la boquilla. Si sale o se mueve hacia la boquilla, las válvulas deben ser reajustadas.

TABLA 3: Adaptación a los diferentes tipos de gas

Quemador	Tipo de gas	Presion	Boquilla	Entrada calor nominal				Reducción entrada de calor	
		mbar	∅	g/h	l/h	kW	kcal/h	kW	kcal/h
<b>Quemador auxiliar</b>	Gas natural G20	20	71	—	95	1,0	860	0,40	344
	Butano G30	30	52	72,6	—	1,0	860	0,40	344
		37	47	72,6	—	1,0	860	0,40	344
		50	45	72,6	—	1,0	860	0,40	344
<b>Quemador normal</b>	Gas natural G20	20	97	—	171	1,8	1548	0,60	516
	Butano G30	30	67	130,8	—	1,8	1548	0,60	516
		37	64	130,8	—	1,8	1548	0,60	516
		50	59	130,8	—	1,8	1548	0,60	516
<b>Quemador fuerte</b>	Gas natural G20	20	110	—	228	2,4	2064	0,90	774
	Butano G30	30	77	174	—	2,4	2064	0,90	774
		37	73	174	—	2,4	2064	0,90	774
		50	67	174	—	2,4	2064	0,90	774
<b>Quemador wok</b>	Gas natural G20	20	125	—	323	3,4	2924	1,50	1290
	Butano G30	30	93	247	—	3,4	2924	1,50	1290
		37	88	247	—	3,4	2924	1,50	1290
		50	82	247	—	3,4	2924	1,50	1290

Tabla 4: Gas y especificaciones nacionales

Gas	País	Presión del suministro
I <sub>3+(28-30/37)</sub>	BE, CH, CY, CZ, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LT, LU, LV, PT, SK, SI.	G30 butano a 28-30 mbar y G31 propano a 37 mbar
I <sub>3B/P(30)</sub>	BG, CY, DK, EE, FI, FR, GB, HU, HR, IT, IS, LT, LU, MT, NL, NO, RO, SE, SI, SK, TR.	G30 butano y G31 propano a 30 mbar
I <sub>3B/P(37)</sub>	PL	G30 butano y G31 propano a 37 mbar
I <sub>3B/P(50)</sub>	AT, CH, DE, SK	G30 butano y G31 propano a 50 mbar
I <sub>3P(37)</sub>	BE, CH, CY, CZ, IT, ES, FR, GR, GB, HR, LT, NL, PT, SK, IE, SI.	G31 Propano a 37 mbar
I <sub>2H</sub>	AT, BG, CH, CY, CZ, DK, EE, ES, FR, FI, GR, GB, HR, HU, IS, IE, IT, LU, LV, LT, NO, PT, RO, SK, SI, SE, TR.	G20 a 20 mbar
I <sub>2E</sub>	DE, LU, PL	G20 a 20/25 mbar
I <sub>2E+</sub>	BE, FR	G20/G25 a 20/25 mbar
I <sub>2EK</sub>	NL	G25.3 a 25 mbar
I <sub>2ELS</sub>	PL	G20 a 20 mbar y G2.350 a 13 mbar
I <sub>2ELW</sub>	PL	G20/G27 a 20 mbar
I <sub>2HS</sub>	HU	G20/G25.1 a 25 mbar
II <sub>2H3+</sub>	CH, CZ, ES, GB, GR, IE, IT, LT, PT, SK	G20 a 20 mbar, G30 butano a 28-30 mbar y G31 propano a 37 mbar
II <sub>2E3B/P</sub>	RO	G20 a 20 mbar, G30 butano y G31 propano a 30 mbar
II <sub>2E3B/P</sub>	DE	G20 a 20 mbar, G30 butano y G31 propano a 50 mbar
II <sub>2HS3B/P</sub>	HU	G20/G25.1 a 25 mbar, G30 butano y G31 propano a 30 mbar
II <sub>2ELWLS3B/P</sub>	PL	G20/G27 a 20 mbar, G2.350 a 13 mbar, G30 butano y G31 propano a 37 mbar
II <sub>2ELL3B/P</sub>	DE	G20/G25 a 20 mbar, G30 butano y G31 propano a 50 mbar

## FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO UE

Este documento sirve para demostrar la conformidad con el Reglamento (UE) n° 66/2014.

### Especificaciones según la norma EN 30-2-1:2015

La eficiencia energética de los quemadores de gas de una placa de cocción doméstica se calcula como sigue:

$$EE_{gas\ burner} = \frac{E_{theoretic}}{E_{gas\ burner}} \times 100$$

<b>Identificación del modelo</b>	10036336			
<b>Tipo de placa de cocina</b>	Quemadores de gas			
<b>Número de quemadores de gas</b>	--	--	1	--
	<b>Símbolo</b>	<b>Quemador</b>	<b>Valor</b>	<b>Unidad</b>
<b>Eficiencia energética por quemador de gas</b>	EE <sub>gas burner</sub>	Quemador wok	57,1	%
		Quemador fuerte	--	%
		Quemador normal	--	%
		Quemador auxiliar	--	%
<b>Eficiencia energética de la placa de gas</b>	EE <sub>gas hob</sub>		57,1	%

<b>Identificación del modelo</b>	10034971, 10035498, 10037806			
<b>Tipo de placa de cocina</b>	Quemadores de gas			
<b>Número de quemadores de gas</b>	--	--	2	--
	<b>Símbolo</b>	<b>Quemador</b>	<b>Valor</b>	<b>Unidad</b>
<b>Eficiencia energética por quemador de gas</b>	EE <sub>gas burner</sub>	Quemador wok	--	%
		Quemador fuerte	58,6	%
		Quemador normal	57,0	%
		Quemador auxiliar	--	%
<b>Eficiencia energética de la placa de gas</b>	EE <sub>gas hob</sub>		57,8	%

<b>Identificación del modelo</b>	10037805			
<b>Tipo de placa de cocina</b>	Quemadores de gas			
<b>Número de quemadores de gas</b>	--	--	3	--
	<b>Símbolo</b>	<b>Quemador</b>	<b>Valor</b>	<b>Unidad</b>
<b>Eficiencia energética por quemador de gas</b>	EE <sub>gas burner</sub>	Quemador wok	57,1	%
		Quemador fuerte	--	%
		Quemador normal	57,6	%
		Quemador auxiliar	n/a	%
<b>Eficiencia energética de la placa de gas</b>	EE <sub>gas hob</sub>		57,3	%

<b>Identificación del modelo</b>	10034972, 10035499, 10037807			
<b>Tipo de placa de cocina</b>	Quemadores de gas			
<b>Número de quemadores de gas</b>	--	--	4	--
	<b>Símbolo</b>	<b>Quemador</b>	<b>Valor</b>	<b>Unidad</b>
<b>Eficiencia energética por quemador de gas</b>	EE <sub>gas burner</sub>	Quemador wok	57,1	%
		Quemador fuerte	54,7	%
		Quemador normal (2x)	57,6	%
		Quemador auxiliar	n/a	%
<b>Eficiencia energética de la placa de gas</b>	EE <sub>gas hob</sub>		57,4	%

<b>Identificación del modelo</b>	10034973, 10035615, 10037808			
<b>Tipo de placa de cocina</b>	Quemadores de gas			
<b>Número de quemadores de gas</b>	--	--	5	--
	<b>Símbolo</b>	<b>Quemador</b>	<b>Valor</b>	<b>Unidad</b>
<b>Eficiencia energética por quemador de gas</b>	EE <sub>gas burner</sub>	Quemador wok	57,1	%
		Quemador fuerte	54,7	%
		Quemador normal (2x)	57,6	%
		Quemador auxiliar	n/a	%
<b>Eficiencia energética de la placa de gas</b>	EE <sub>gas hob</sub>		56,8	%

---

## INDICACIONES SOBRE LA RETIRADA DEL APARATO

---



Si en su país existe una disposición legal relativa a la eliminación de aparatos eléctricos y electrónicos, este símbolo estampado en el producto o en el embalaje advierte que no debe eliminarse como residuo doméstico. En lugar de ello, debe depositarse en un punto de recogida de reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos. Una gestión adecuada de estos residuos previene consecuencias potencialmente negativas para el medio ambiente y la salud de las personas. Puede consultar más información sobre el reciclaje y la eliminación de este producto contactando con su administración local o con su servicio de recogida de residuos.

---

## DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

---

**Fabricante:**

Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179 Berlín, Alemania.

**Importador para Gran Bretaña:**

Berlin Brands Group UK Limited  
PO Box 42  
272 Kensington High Street  
London, W8 6ND  
United Kingdom

Puede descargar la declaración de conformidad completa del fabricante en el siguiente enlace:  
[use.berlin/10034971](https://use.berlin/10034971)

**Gentile cliente,**

La ringraziamo per aver acquistato il dispositivo. La preghiamo di leggere attentamente le seguenti istruzioni per l'uso e di seguirle per evitare possibili danni. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per danni scaturiti da una mancata osservazione delle avvertenze di sicurezza e da un uso improprio del dispositivo. Scansionare il codice QR seguente, per accedere al manuale d'uso più attuale e per ricevere informazioni sul prodotto.



---

**INDICE**

---

Avvertenze di sicurezza	112
Descrizione del prodotto	114
Messa in funzione e utilizzo	119
Pulizia e manutenzione	121
Risoluzione dei problemi	122
Installazione	123
Smontaggio	129
Specifiche tecniche del gas	130
Scheda informativa del prodotto UE	134
Avviso di smaltimento	136
Dichiarazione di conformità	136
Appendice: Informazioni per utenti professionali	167

---

## AVVERTENZE DI SICUREZZA

---

Leggere attentamente le istruzioni per l'uso prima di installare e utilizzare l'unità. Conservare le istruzioni per l'uso per un uso futuro. Se passate l'apparecchio ad un'altra persona, assicuratevi che le istruzioni per l'uso siano trasmesse anche al nuovo proprietario.

- Il dispositivo deve essere installato in un locale ben ventilato e nel rispetto delle norme applicabili.
- Prima dell'installazione assicurarsi che l'alimentazione di gas ed elettrica corrisponda ai dati forniti sulla targhetta del dispositivo.
- Se il dispositivo viene installato su barche o roulotte, non utilizzarlo per riscaldare l'ambiente.
- Il condotto del gas e il cavo d'alimentazione devono essere montati in modo da non entrare in contatto con componenti del dispositivo.
- Il dispositivo va installato da un tecnico qualificato.
- Le condizioni di adattamento per questo dispositivo sono indicate sulla targhetta.
- Rimuovere tutti i materiali d'imballaggio prima di utilizzare il dispositivo.
- Controllare la presenza di eventuali danni dovuti al trasporto dopo aver disimballato il dispositivo e assicurarsi che il cavo d'alimentazione non sia danneggiato. Se si notano danni, contattare il servizio di assistenza prima di montare il dispositivo.
- Materiali e mobili intorno al dispositivo devono poter tollerare una temperatura minima superiore di 85 °C rispetto alla temperatura ambiente della stanza in cui si trova il dispositivo.
- Se la fiamma del dispositivo viene spenta involontariamente, spegnere il bruciatore e non riaccenderlo per qualche minuto.
- L'utilizzo di un fornello a gas comporta la formazione di vapore e calore nel locale in cui viene utilizzato. Assicurarsi che la cucina sia ben ventilata: lasciare aperte le aperture di ventilazione naturale o installare un sistema di ventilazione meccanico (cappa aspirante).
- In caso di utilizzi intensi e prolungati del dispositivo può essere necessaria una maggiore ventilazione del locale, ad esempio aprendo una finestra o aumentando il livello di potenza della cappa aspirante (se presente).
- Non permettere ai bambini di giocare con il dispositivo o nelle sue vicinanze.
- Il dispositivo diventa estremamente caldo durante l'utilizzo.
- Tenere i bambini lontano dal dispositivo fino a quando si è raffreddato.
- Questo dispositivo può essere utilizzato solo da persone adulte.
- I bambini possono causarsi lesioni tirando giù dal dispositivo pentole o padelle.
- I bambini non devono usare il dispositivo! Questo dispositivo può essere utilizzato dalle persone con limitate capacità fisiche, sensoriali o mentali o da persone con esperienza e conoscenze insufficienti, solo se sono stati informati sulle funzioni del dispositivo e sono consapevoli dei rischi e dei pericoli connessi.
- Utilizzare il dispositivo solo per preparare alimenti.
- Non modificare in alcun modo il dispositivo. I fornelli non devono essere utilizzati con timer esterni o telecomandi separati.

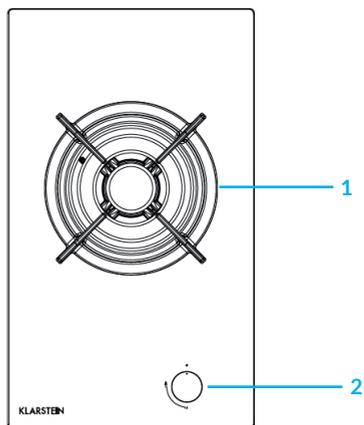
- Non utilizzare il dispositivo se è entrato in contatto con acqua e non utilizzarlo con le mani bagnate.
- Le superfici di cottura del dispositivo diventano bollenti durante l'utilizzo. Seguire tutte le procedure di sicurezza.
- Non indossare abiti lunghi mentre si cucina e assicurarsi che strofinacci da cucina, ecc. non entrino in contatto con le fiamme per evitare che prendano fuoco.
- Non lasciare il dispositivo incustodito mentre è in funzione.
- Non utilizzare padelle storte o instabili per evitare che cadano o si rovescino causando incidenti.
- Non utilizzare o conservare materiali facilmente infiammabili nei mobili che si trovano nelle immediate vicinanze del fornello.
- Gli alimenti deperibili, gli articoli di plastica e gli aerosol possono essere influenzati dal calore e non dovrebbero essere conservati sopra o sotto il dispositivo.
- Non spruzzare aerosol vicino all'apparecchio mentre è in funzione.
- Assicurarsi che tutte le manopole siano in posizione '●' quando il dispositivo non viene utilizzato.
- Questo dispositivo è adatto solo per cucinare in contesti casalinghi. Non può essere utilizzato per scopi industriali o commerciali.
- Utilizzare presine termoresistenti quando si maneggiano pentole e padelle bollenti.
- Quando si sollevano le stoviglie, assicurarsi che le presine non tocchino le fiamme vive.
- Assicurarsi che le presine non diventino umide o bagnate, altrimenti il calore viene trasmesso più velocemente dal materiale correndo il rischio di ustionarsi.
- Accendere il bruciatore solo dopo averci posizionato sopra la pentola o la padella. Non scaldare pentole o padelle vuote.
- Non collocare oggetti di plastica o alluminio sul dispositivo.
- Se si utilizzano altri dispositivi elettrici assicurarsi che il cavo non entri in contatto con la superficie di cottura.
- Se avete organi artificiali, come ad esempio un cuore artificiale, consultare un medico prima di utilizzare il dispositivo.
- Non utilizzare stracci, carta da cucina o altri materiali simili al posto di una presina. Questi materiali possono prendere fuoco facilmente e causare incendi.
- Se si utilizzano stoviglie di vetro assicurarsi che siano adatte all'utilizzo sui fornelli. Se la superficie di vetro si crepa, spegnere il dispositivo per evitare folgorazioni.
- Per ridurre al minimo il rischio di incendio e ustione e per evitare di cuocere eccessivamente gli alimenti, girare le pentole/padelle in modo che i manici siano rivolti sul bordo o al centro del fornello e che non si trovino sopra un altro bruciatore.
- Spegnere sempre il bruciatore prima di togliere le pentole.
- Non lasciare incustoditi gli alimenti che vengono fritti a fiamma alta.
- Riscaldare olio e grasso lentamente e tenerli sotto controllo.
- Gli alimenti che vengono fritti devono essere il più asciutti possibile. Il ghiaccio sugli alimenti surgelati o l'umidità sugli alimenti freschi possono causare la formazione di bolle nel grasso e conseguenti spruzzi dalla padella.
- Non cercare mai di spostare una padella con grasso bollente, in particolare una friggitrice. Attendere fino al completo raffreddamento del grasso.

---

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

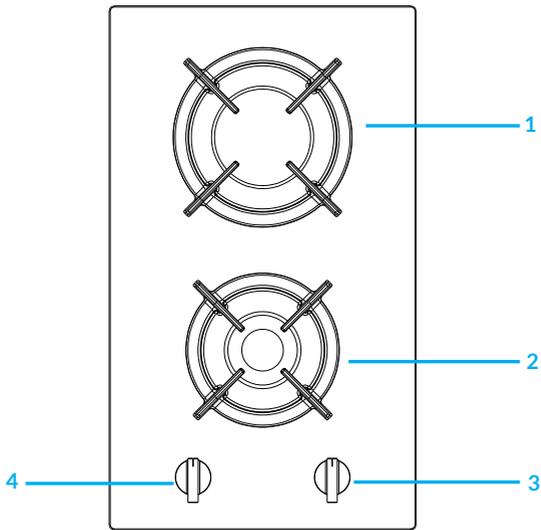
---

10036336



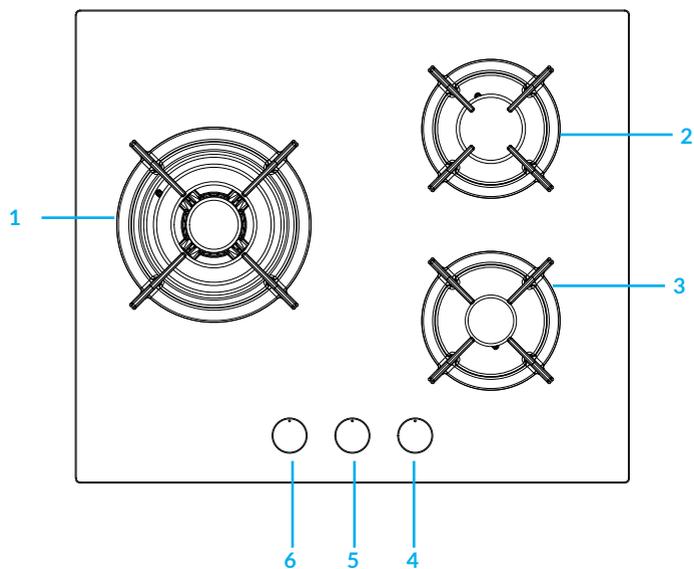
- 1 Bruciatore wok a tre anelli
- 2 Manopola

10034971, 10037806, 10035498



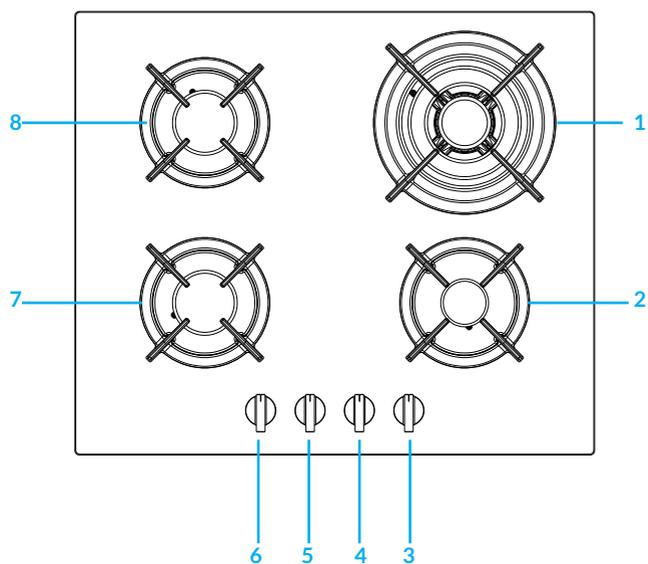
- 1 Bruciatore rapido
- 2 Bruciatore semi-rapido
- 3 Manopola per il bruciatore rapido (sopra)
- 4 Manopola per il bruciatore semi-rapido (sotto)

10037805



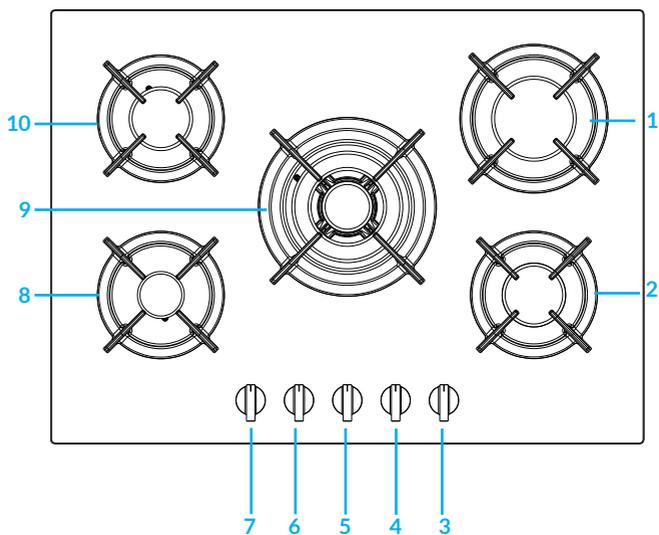
- 1 Bruciatore wok a tre anelli
- 2 Bruciatore semi-rapido
- 3 Bruciatore ausiliario
- 4 Manopola per il bruciatore ausiliario (in basso a destra)
- 5 Manopola per il bruciatore semi-rapido (in altro a destra)
- 6 Manopola per il bruciatore wok (destra)

10034972, 10037807, 10035499



- 1 Bruciatore wok a tre anelli
- 2 Bruciatore ausiliario
- 3 Manopola per il bruciatore ausiliario (in basso a destra)
- 4 Manopola per il bruciatore wok (in alto a destra)
- 5 Manopola per il bruciatore semi-rapido (in basso a sinistra)
- 6 Manopola per il bruciatore semi-rapido (in alto a sinistra)
- 7 Bruciatore semi-rapido
- 8 Bruciatore semi-rapido

10034973, 10037808, 10035615



- 1 Bruciatore rapido
- 2 Bruciatore semi-rapido
- 3 Manopola per il bruciatore semi-rapido (in basso a destra)
- 4 Manopola per il bruciatore rapido (in alto a destra)
- 5 Manopola per il bruciatore wok (in centro)
- 6 Manopola per il bruciatore semi-rapido (in alto a sinistra)
- 7 Manopola per il bruciatore ausiliario (in basso a sinistra)
- 8 Bruciatore ausiliario
- 9 Bruciatore wok a tre anelli
- 10 Bruciatore semi-rapido

## MESSA IN FUNZIONE E UTILIZZO

La posizione dei relativi bruciatori viene indicata su ogni manopola.

### Bruciatore a gas

I bruciatori si differenziano per la dimensione e la potenza. Scegliere il bruciatore in base al diametro del pentolame utilizzato. È possibile regolare il bruciatore con la relativa manopola tramite le seguenti impostazioni.

	APAGADO
	FUERTE
	SUAVE

### E' valido solo sui modelli equipaggiati con un dispositivo di sicurezza

Tenere premuta la manopola per circa 6 secondi finché la fiamma non si è accesa e riscaldata.

### E' valido solo sui modelli equipaggiati con un piezo elettrico

Premere il piezo elettrico che indica il simbolo raffigurante una stella . Poi premere la relativa manopola e girarla in senso antiorario nella posizione "Alto".

### Come accendere un bruciatore

Premere la relativa manopola e girarla in senso antiorario nella posizione "Alto". Tenerla premuta finché il bruciatore si accende.



#### ATTENZIONE

Pericolo di incendio e di esplosione! Se la fiamma si spegne accidentalmente, girare la manopola in posizione "Off". Attendere almeno 1 minuto prima di riaccendere il bruciatore.

### Come spegnere un bruciatore

Girare la manopola in senso orario fino alla fine (dovrebbe trovarsi sull'impostazione "•").

### Avvertenze sulle corrette modalità d'uso

Per ottenere la miglior prestazione seguire le seguenti linee guida generali:

- Per ogni bruciatore utilizzare il pentolame appropriato (vedi tabella) per evitare che la fiamma raggiunga il bordo della pentola o della padella.

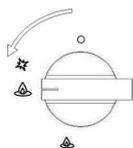
- Utilizzare sempre pentolame con base piatta e lasciare il coperchio sulla pentola.
- Se il contenuto bolle, girare la manopola su "Basso".

Bruciatore	Diametro del pentolame
Bruciatore ausiliario	10-14 cm
Bruciatore semi-rapido	16-20 cm
Bruciatore rapido	22-24 cm
Bruciatore wok a tre anelli	24-26 cm

Per identificare il tipo di bruciatore fare riferimento alle versioni nel capitolo "Specifiche dei bruciatori e degli ugelli".

### Come scegliere la fiamma giusta

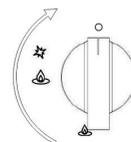
Se il bruciatore è regolato correttamente, la fiamma dovrebbe essere azzurra, mentre quella interna chiara. L'intensità della fiamma dipende dalla posizione della relativa manopola.



Bruciatore acceso,  
fiamma grande



Bruciatore acceso,  
fiamma piccola



Bruciatore spento

Impostare la fiamma grande durante la fase iniziale della cottura per cuocere velocemente gli alimenti. Non appena stanno per cuocersi, ridurre l'intensità della fiamma. È possibile passare dalla fiamma grande a quella minima senza passaggi intermedi.

È vietato passare in continuazione dalle posizioni "Off" a "Alto". Se si utilizza il fornello correttamente, si configurano i parametri esattamente e si usa il pentolame adatto, è possibile risparmiare molta energia. Il risparmio energetico si suddivide nel modo seguente:

- Fino al 60 % di risparmio utilizzando le stoviglie adatte,
- Fino al 60 % di risparmio utilizzando il fornello correttamente e scegliendo la dimensione della fiamma adatta.

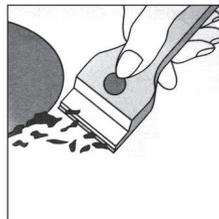
Il presupposto per un funzionamento efficace e a risparmio energetico del fornello a gas è che i bruciatori (in particolare le aperture delle fiamme e gli ugelli) devono essere sempre puliti.

## PULIZIA E MANUTENZIONE

Staccare la spina dalla presa prima di pulire o eseguire lavori di manutenzione sul dispositivo.

Per allungare la vita del fornello a gas, è necessario eseguire una pulizia accurata, profonda e regolare. Rispettare i seguenti punti:

- Le parti smaltate e il pannello di vetro vanno lavati con acqua calda senza usare polvere abrasiva o sostanze corrosive che potrebbero danneggiarli.
- Le parti rimovibili come il bruciatore vanno lavati in genere con acqua calda e sapone. Assicurarsi di rimuovere sostanze secche che si sono attaccate.
- Pulire con cura e regolarmente l'estremità del dispositivo di accensione automatico e assicurarsi che continui a funzionare normalmente.
- Il pannello di copertura d'acciaio inox e altri pezzi d'acciaio possono macchiarsi se entrano in contatto con acqua altamente calcarea o con detergenti corrosivi (contenenti fosforo). Per allungare la vita del fornello consigliamo di sciacquare accuratamente questi pezzi con acqua e di lasciarli asciugare all'aria. È consigliabile rimuovere subito le sostanze versate.
- Dopo l'uso pulire con un panno umido la superficie del fornello per rimuovere polvere o resti di cibo. La superficie di vetro va lavata regolarmente con acqua calda e non con detergenti corrosivi.
- Prima di tutto bisogna rimuovere i resti di cibo o i grassi con un raschietto (non fornito in dotazione).



Pulire la superficie del fornello ancora calda con un detersivo adatto e dello scottex. Dopodiché strofinare con un panno umido la superficie e asciugarla. Rimuovere immediatamente dalla superficie pellicole di alluminio fuse, oggetti di plastica, zucchero o generi alimentari contenenti alte quantità di zucchero.

Pulire la superficie ancora calda con un raschietto e una pellicola trasparente per evitare che si applichi ancora più sporizia sulla superficie, che in questo modo viene protetta da danni causati da generi alimentari contenenti molto zucchero.

Non utilizzare spugne abrasive, detersivi o detergenti aggressivi (come gli spray per forno e gli smacchiatori).

Si consiglia di pulire il supporto per padella finché è ancora caldo. Togliere il supporto dal fornello e metterlo nel lavandino. Rimuovere prima i resti di cibo o il grasso per poi risciacquare il supporto con acqua dopo che si è raffreddato.

### Come lubrificare le valvole del gas

Con il passare del tempo le valvole del gas possono incollarsi e risulta difficile accenderle e spegnerle. In questo caso bisogna prima pulire e poi lubrificare il lato interno della valvola.

---

NOTA: questo procedimento va eseguito da un tecnico autorizzato dal produttore.

---

## RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Problema	Possibile causa
Il bruciatore non si accende oppure la fiamma non è distribuita uniformemente attorno al bruciatore.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le aperture del gas attorno al bruciatore sono bloccate.</li> <li>• Le parti mobili del bruciatore non sono state ben fissate.</li> <li>• La superficie del fornello è esposta a una forte corrente d'aria.</li> </ul>
La fiamma non si estende sul bruciatore con termoelemento.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La manopola non viene premuta in dentro correttamente.</li> <li>• La manopola viene premuta troppo brevemente e il termoelemento non fa in tempo ad attivarsi.</li> <li>• Le aperture del gas sono bloccate nell'area del termoelemento.</li> </ul>
La fiamma si spegne quando si gira la manopola in posizione "basso".	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le aperture del gas sono bloccate.</li> <li>• La superficie del fornello è esposta a una forte corrente d'aria.</li> <li>• La regolazione minima non è stata impostata correttamente (vedi capitolo "Regolazione minima").</li> </ul>
Il pentolame non è stabile.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La base del pentolame non è piatta.</li> <li>• Il pentolame non è stato posizionato al centro del bruciatore.</li> <li>• Il supporto della pentola è stato sistemato al rovescio sulla superficie del fornello.</li> </ul>

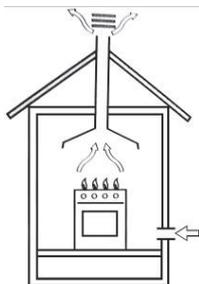
## INSTALLAZIONE

Le seguenti istruzioni sono rivolte all'installatore cosicché le procedure di montaggio e di manutenzione possano essere eseguite in modo professionale ed esperto.

**IMPORTANTE:** Scollegare l'apparecchio dalla rete elettrica prima di effettuare l'installazione, la manutenzione o l'assistenza regolare.

### Posizionamento del fornello a gas

- Installare e utilizzare il fornello a gas esclusivamente in ambienti ben aerati. Seguire scrupolosamente le seguenti istruzioni:
1. La stanza deve essere attrezzata con un sistema di aspirazione che devia fumo e gas dal locale. Ciò deve avvenire tramite una cappa aspirante o uno sfriato elettrico.



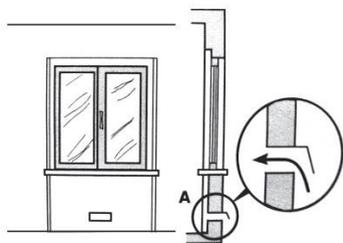
In un camino o in una canna fumaria ramificata (esclusivamente per fornelli).



Direttamente verso l'esterno

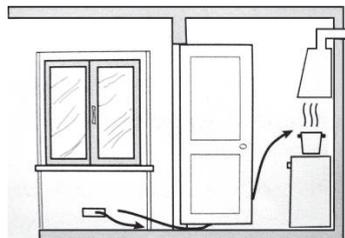
2. La stanza deve essere abilitata per l'afflusso d'aria, designato per una combustione corretta. La portata d'aria non deve essere minore di  $2 \text{ m}^3/\text{h}$  per kW di potenza installata. L'aria affluisce dall'esterno attraverso un canale, il cui diametro interno deve essere almeno di  $100 \text{ cm}^2$  e non deve mai bloccarsi.

I fornelli a gas, che non sono muniti di dispositivi di sicurezza, devono disporre di un'aerazione con il doppio del volume per evitare che la fiamma si spenga per sbaglio, ad esempio almeno  $200 \text{ cm}^2$  (vedi figura). In alternativa la stanza può venire aerata tramite i locali adiacenti che sono provvisti di canali di ventilazione verso l'esterno. I locali adiacenti possono essere aree comuni o camere da letto, in quanto non sussiste il rischio di incendio (vedi figura).



Esempi di aperture di ventilazione per l'aria comburente

Locale adiacente    Locale da ventilare



Ingrandimento del foro di ventilazione tra finestra e pavimento.

3. Un uso intenso e prolungato del fornello a gas richiede una ventilazione più intensa, ad esempio l'apertura delle finestre o l'aumento della prestazione del sistema d'immissione aria (se presente).
4. I gas liquidi sono più pesanti dell'aria e per questo motivo si depositano verso il basso. I locali, nei quali sono installati serbatoi di gas, devono avere una ventilazione verso l'esterno per evitare una fuoriuscita di gas.

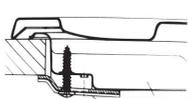
Por lo tanto, los tanques de gas vacíos o parcialmente llenos no se utilizarán en las habitaciones o se instalarán o almacenarán en habitaciones bajo el nivel del suelo (sótano, etc.). Es aconsejable mantener sólo el tanque en uso en la habitación y asegurarse de que no se encuentra cerca de fuentes de calor (estufas, chimeneas, hornos, etc.).

### Come installare un fornello a gas da incasso

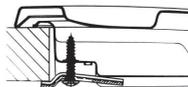
I piani cottura sono costruiti con un grado di protezione dal surriscaldamento. Si può installare il dispositivo vicino a credenze, che però non devono essere più alte del fornello. Per un'installazione corretta osservare le seguenti misure precauzionali:

1. E' possibile installare il fornello in cucina, sala da pranzo, camera da letto o soggiorno, ma non in bagno o nella doccia.
2. I mobili che si trovano vicino al dispositivo e sono più alti della piastra del fornello, devono essere collocati a una distanza di almeno 110 mm dal bordo della piastra.
3. I pensili che si trovano vicino a una cappa aspirante, vanno appesi a un'altezza di almeno 420 mm (vedere la figura seguente).

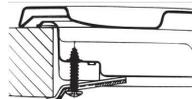




Posizione del gancio  
per piano di lavoro con  
Altezza = 20 mm



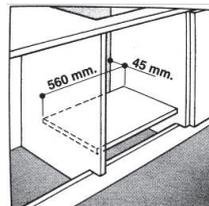
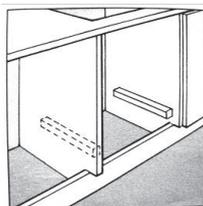
Posizione del gancio  
per piano di lavoro con  
Altezza = 30 mm



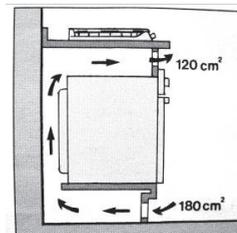
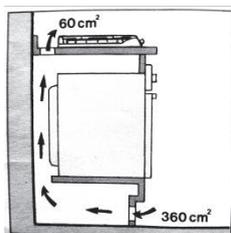
Posizione del gancio  
per piano di lavoro con  
Altezza = 40 mm

6. Se il fornello a gas non viene installato sopra un forno da incasso, bisogna inserire un pannello di legno per l'isolamento, che deve distare almeno 20 mm dal lato inferiore del piano cottura.

**IMPORTANTE:** il forno da incasso va collocato su due listelli di legno durante l'installazione del piano cottura. La distanza tra il pannello di giunzione e il retro del forno deve comportare almeno 45 x 560 mm.



Quando si installa un piano cottura su un forno da incasso senza ventilazione forzata, assicurarsi che siano presenti delle entrate e uscite per l'aria per aerare sufficientemente l'interno della credenza.



## Allacciamento del gas

Il fornello deve essere collegato all'erogazione del gas da un tecnico qualificato. Durante l'installazione è importante montare un rubinetto omologato per scollegare l'erogazione del gas dal piano cottura, in modo tale che poi risulti più facile smontarlo o eseguire manutenzioni. Il collegamento del piano cottura alla condotta del gas o al gas liquido deve avvenire seguendo le disposizioni vigenti e non prima di essersi assicurati che è adatto al tipo di gas da utilizzare. In caso contrario bisogna seguire le istruzioni riportate nel capitolo "Adattamento a diversi tipi di gas". In caso di allacciamento al gas liquido tramite un serbatoio, bisogna usare dei regolatori di pressione che soddisfino le disposizioni vigenti.

---

**IMPORTANTE:** per motivi di sicurezza e per regolare correttamente il consumo di gas e allungare la vita del piano cottura, assicurarsi che la pressione del gas corrisponda ai dati riportati nella tabella 1 "Specifiche dei bruciatori e degli ugelli".

---

### Allacciamento a una condotta non flessibile (di rame o d'acciaio)

- L'allacciamento alla sorgente del gas deve avvenire in modo tale che non ci sia elettricità in nessuna parte del fornello.
- Il piano cottura è munito di un collegamento regolabile a "L" e di una guarnizione per l'erogazione del gas.
- Smontare il raccordo e sostituire la guarnizione.
- Il collegamento per l'erogazione del gas al piano cottura è un cilindro filettato da 1/2".

### Allacciamento a un tubo flessibile d'acciaio

- L'allacciamento per l'erogazione del gas al piano cottura è provvisto di una filettatura, un collegamento da 1/2" e un tubo rotondo. Utilizzare solo condutture e guarnizioni che corrispondano alle norme vigenti. La lunghezza massima dei tubi flessibili non deve essere maggiore di 2000 mm.
- Dopo aver eseguito l'allacciamento assicurarsi che il tubo flessibile di metallo non entri in contatto con le parti mobili del dispositivo e che non venga schiacciato.

### Controllo della guarnizione

Dopo aver installato il fornello assicurarsi che tutti i raccordi siano ben stretti. Eseguire una prova di tenuta con una soluzione a base di acqua e sapone e non con fiamme libere.

### Come stabilire una connessione elettrica

Il piano cottura è provvisto di un condotto elettrico a tre poli, disposto per l'utilizzo di corrente alternata. Tutte le informazioni sono reperibili sulla targhetta, che si trova sotto al piano cottura. Il cavo di messa a terra si riconosce dal colore verde-giallo.

Durante l'installazione sopra un forno elettrico da incasso, gli allacciamenti elettrici per il piano cottura e il forno devono essere indipendenti non solo per motivi di sicurezza, ma devono anche poter essere rimossi senza problemi.

## Allacciamento elettrico del fornello a gas

Montare il cavo d'alimentazione con una spina standard dalla potenza indicata sulla targhetta o allacciarlo direttamente alla rete elettrica. Se si opta per quest'ultima opzione bisogna montare un interruttore a 1 polo tra il piano cottura e la rete con un'apertura minima di 3 mm tra i contatti conformemente alle disposizioni di sicurezza vigenti (il cavo di messa a terra non deve essere interrotto dall'interruttore). Posare il cavo d'alimentazione in modo tale che non raggiunga in nessuna posizione una temperatura superiore ai 50 °C rispetto a quella ambiente.

### Prima dell'allacciamento effettivo assicurarsi che:

- il fusibile e il sistema elettrico riescano a sopportare il carico che serve al piano cottura;
- il sistema di erogazione elettrico abbia un collegamento a terra conforme alle normative e disposizioni vigenti;
- la spina o l'interruttore siano facilmente accessibili.

---

**IMPORTANTE:** i cavi della linea principale sono contrassegnati con i seguenti colori:

---

- Verde e giallo - messa a terra
- Blu - neutro
- Marrone - fase

Dato che i colori dei cavi nella linea principale probabilmente non corrispondono alla codifica dei colori che contraddistinguono i collegamenti nella spina, bisogna proseguire nel modo seguente:

- Collegare il cavo giallo-verde al morsetto contrassegnato da "E"  dai colori verde o verde e giallo.
- Collegare il cavo marrone al morsetto contrassegnato da "L" o dal colore rosso.
- Collegare il cavo blu al morsetto contrassegnato da "N" o dal colore nero.

---

## SMONTAGGIO

---

**Nota:** l'installazione/il montaggio e lo smontaggio del dispositivo devono essere eseguiti solo da personale qualificato.

Prima dello smontaggio, il gas presente nel dispositivo deve essere espulso. Procedere in questo modo:

- Chiudere tutte le valvole di afflusso, ma non scollegare ancora il fornello a gas dal condotto.
- Accendere tutti i bruciatori. Il gas residuo presente nel dispositivo si brucia in poco tempo.
- Dopodiché, i condotti del dispositivo sono privi di gas e il fornello può essere scollegato.

### **Note importanti per smontare il dispositivo**

- Per smontare il dispositivo, seguire al contrario i passaggi relativi a installazione/montaggio.
- Al fine di evitare lesioni, farsi aiutare da una seconda persona per smontare il dispositivo.
- Assicurare una sufficiente ventilazione della zona di lavoro durante lo smontaggio.
- In questo piano cottura a gas non sono presenti motori o accumulatori. Rispettare le indicazioni al capitolo "Avviso di smaltimento".

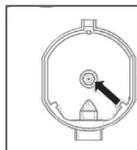
## SPECIFICHE TECNICHE DEL GAS

TABELLA 1: Specifiche dei bruciatori e degli ugelli

	G20		G30	
Bruciatore	Immissione di calore (kW)	Dimensioni dell'ugello (1/100 mm)	Immissione di calore (kW)	Dimensioni dell'ugello (1/100 mm)
Bruciatore ausiliario	1,0	71	1,0	45
Bruciatore semi-rapido	1,8	97	1,8	59
Bruciatore rapido	2,4	110	2,4	67
Bruciatore wok	3,4	125	3,4	82
Pressione dell'erogazione del gas	20 mbar		50 mbar	

A 15 °C e 1013 mbar - gas asciutto

P.C.I.G20	37,78 MJ/m <sup>3</sup>	P.C.I.G25.1	32,51 MJ/m <sup>3</sup>
P.C.I.G25	32,49 MJ/m <sup>3</sup>	P.C.I.G27	30,98 MJ/m <sup>3</sup>
P.C.I.G2.350	27,20 MJ/ m <sup>3</sup>	P.C.I.G30	49,47 MJ/kg



Come sostituire l'ugello del bruciatore: allentare l'ugello con un attrezzo adatto (7). Scegliere il nuovo ugello in base al tipo di gas richiesto (vedi tabella 1).

**Dopo aver adattato il fornello a un altro tipo di gas, assicurarsi di aver applicato sul fornello un'etichetta con la relativa denominazione.**

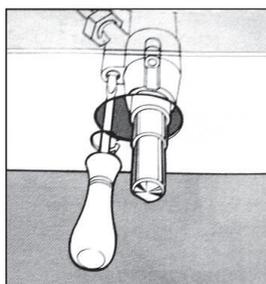
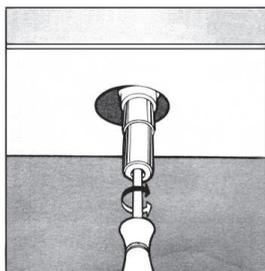
TABELLA 2: Conversione di una fonte di gas

Bruciatore	Fiamma	Conversione da gas liquido (GPL) a gas metano	Conversione da gas metano a gas liquido (GPL)
Bruciatore semi-rapido	Fiamma completa	Sostituire l'ugello del bruciatore secondo i requisiti indicati nella tabella 1	Sostituire l'ugello del bruciatore secondo i requisiti indicati nella tabella 1
	Fiamma minima	Allentare il mandrino di regolazione (vedi figura sottostante) e aggiustare la fiamma.	Allentare il mandrino di regolazione (vedi figura sottostante) e aggiustare la fiamma.

### Regolazione della ventola

Per regolare la ventola basta girare la manopola del bruciatore in posizione fiamma minima.

Rimuovere la manopola e regolare la fiamma con un piccolo cacciavite (vedi figura sottostante).



Per controllare la fiamma: riscaldare il bruciatore con la fiamma al massimo per 10 minuti. Dopodiché girare la manopola in posizione fiamma minima. La fiamma non deve né spegnersi né muoversi in direzione dell'ugello. Se invece si spegne o si muove in direzione dell'ugello, significa che le valvole vanno regolate nuovamente.

TABELLA 3: Adattamento a diversi tipi di gas

Bruciatore	Tipo di gas	Pres- sione	Ugello	Immissione calore nominale				Riduzione entrata calore	
		mbar	∅	g/h	l/h	kW	kcal/h	kW	kcal/h
<b>Bruciatore ausiliario</b>	Gas naturale G20	20	71	—	95	1,0	860	0,40	344
	Butano G30	30	52	72,6	—	1,0	860	0,40	344
		37	47	72,6	—	1,0	860	0,40	344
		50	45	72,6	—	1,0	860	0,40	344
<b>Bruciatore semi-rapido</b>	Gas naturale G20	20	97	—	171	1,8	1548	0,60	516
	Butano G30	30	67	130,8	—	1,8	1548	0,60	516
		37	64	130,8	—	1,8	1548	0,60	516
		50	59	130,8	—	1,8	1548	0,60	516
<b>Bruciatore rapido</b>	Gas naturale G20	20	110	—	228	2,4	2064	0,90	774
	Butano G30	30	77	174	—	2,4	2064	0,90	774
		37	73	174	—	2,4	2064	0,90	774
		50	67	174	—	2,4	2064	0,90	774
<b>Bruciatore wok</b>	Gas naturale G20	20	125	—	323	3,4	2924	1,50	1290
	Butano G30	30	93	247	—	3,4	2924	1,50	1290
		37	88	247	—	3,4	2924	1,50	1290
		50	82	247	—	3,4	2924	1,50	1290

TABELLA 4: Fonti di gas e tabelle comparative nazionali

Gas	Paese	Pressione d'erogazione del gas
I <sub>3+(28-30/37)</sub>	BE, CH, CY, CZ, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LT, LU, LV, PT, SK, SI.	G30 butano a 28-30 mbar e G31 propano a 37 mbar
I <sub>3B/P(30)</sub>	BG, CY, DK, EE, FI, FR, GB, HU, HR, IT, IS, LT, LU, MT, NL, NO, RO, SE, SI, SK, TR.	G30 butano e G31 propano a 30 mbar
I <sub>3B/P(37)</sub>	PL	G30 butano e G31 propano a 37 mbar
I <sub>3B/P(50)</sub>	AT, CH, DE, SK	G30 butano e G31 propano a 50 mbar
I <sub>3P(37)</sub>	BE, CH, CY, CZ, IT, ES, FR, GR, GB, HR, LT, NL, PT, SK, IE, SI.	G31 Propano a 37 mbar
I <sub>2H</sub>	AT, BG, CH, CY, CZ, DK, EE, ES, FR, FI, GR, GB, HR, HU, IS, IE, IT, LU, LV, LT, NO, PT, RO, SK, SI, SE, TR.	G20 a 20 mbar
I <sub>2E</sub>	DE, LU, PL	G20 a 20/25 mbar
I <sub>2E+</sub>	BE, FR	G20/G25 a 20/25 mbar
I <sub>2EK</sub>	NL	G25.3 a 25 mbar
I <sub>2ELS</sub>	PL	G20 a 20 mbar y G2.350 a 13 mbar
I <sub>2ELW</sub>	PL	G20/G27 a 20 mbar
I <sub>2HS</sub>	HU	G20/G25.1 a 25 mbar
II <sub>2H3+</sub>	CH, CZ, ES, GB, GR, IE, IT, LT, PT, SK	G20 a 20 mbar, G30 butano a 28-30 mbar e G31 propano a 37 mbar
II <sub>2E3B/P</sub>	RO	G20 a 20 mbar, G30 butano y G31 propano a 30 mbar
II <sub>2E3B/P</sub>	DE	G20 a 20 mbar, G30 butano y G31 propano a 50 mbar
II <sub>2HS3B/P</sub>	HU	G20/G25.1 a 25 mbar, G30 butano e G31 propano a 30 mbar
II <sub>2ELWLS3B/P</sub>	PL	G20/G27 a 20 mbar, G2.350 a 13 mbar, G30 butano e G31 propano a 37 mbar
II <sub>2ELL3B/P</sub>	DE	G20/G25 a 20 mbar, G30 butano e G31 propano a 50 mbar

## SCHEDA INFORMATIVA DEL PRODOTTO UE

Questo documento serve a dimostrare la conformità al Regolamento (UE) n. 66/2014.

### Specifiche secondo EN 30-2-1:2015

L'efficienza energetica dei bruciatori a gas in un piano cottura domestico è calcolata in questo modo:

$$EE_{gas\ burner} = \frac{E_{theoretic}}{E_{gas\ burner}} \times 100$$

<b>Identificativo del modello</b>	10036336			
<b>Tipologia di piano cottura</b>	Piano cottura a gas			
<b>Numero di bruciatori a gas</b>	--	--	1	--
	<b>Simbolo</b>	<b>Bruciatore</b>	<b>Valore</b>	<b>Unità</b>
<b>Efficienza energetica per ciascun bruciatore a gas</b>	EE <sub>gas burner</sub>	Bruciatore wok	57,1	%
		Bruciatore rapido	--	%
		Bruciatore normale	--	%
		Bruciatore ausiliario	--	%
<b>Efficienza energetica per il piano cottura a gas</b>	EE <sub>gas hob</sub>		57,1	%

<b>Identificativo del modello</b>	10034971, 10035498, 10037806			
<b>Tipologia di piano cottura</b>	Piano cottura a gas			
<b>Numero di bruciatori a gas</b>	--	--	2	--
	<b>Simbolo</b>	<b>Bruciatore</b>	<b>Valore</b>	<b>Unità</b>
<b>Efficienza energetica per ciascun bruciatore a gas</b>	EE <sub>gas burner</sub>	Bruciatore wok	--	%
		Bruciatore rapido	58,6	%
		Bruciatore normale	57,0	%
		Bruciatore ausiliario	--	%
<b>Efficienza energetica per il piano cottura a gas</b>	EE <sub>gas hob</sub>		57,8	%

<b>Identificativo del modello</b>	10037805			
<b>Tipologia di piano cottura</b>	Piano cottura a gas			
<b>Numero di bruciatori a gas</b>	--	--	3	--
	<b>Simbolo</b>	<b>Bruciatore</b>	<b>Valore</b>	<b>Unità</b>
<b>Efficienza energetica per ciascun bruciatore a gas</b>	EE <sub>gas burner</sub>	Bruciatore wok	57,1	%
		Bruciatore rapido	--	%
		Bruciatore normale	57,6	%
		Bruciatore ausiliario	n.d.	%
<b>Efficienza energetica per il piano cottura a gas</b>	EE <sub>gas hob</sub>		57,3	%

<b>Identificativo del modello</b>	10034972, 10035499, 10037807			
<b>Tipologia di piano cottura</b>	Piano cottura a gas			
<b>Numero di bruciatori a gas</b>	--	--	4	--
	<b>Simbolo</b>	<b>Bruciatore</b>	<b>Valore</b>	<b>Unità</b>
<b>Efficienza energetica per ciascun bruciatore a gas</b>	EE <sub>gas burner</sub>	Bruciatore wok	57,1	%
		Bruciatore rapido	54,7	%
		Bruciatore normale (2x)	57,6	%
		Bruciatore ausiliario	n.d.	%
<b>Efficienza energetica per il piano cottura a gas</b>	EE <sub>gas hob</sub>		57,4	%

<b>Identificativo del modello</b>	10034973, 10035615, 10037808			
<b>Tipologia di piano cottura</b>	Piano cottura a gas			
<b>Numero di bruciatori a gas</b>	--	--	5	--
	<b>Simbolo</b>	<b>Bruciatore</b>	<b>Valore</b>	<b>Unità</b>
<b>Efficienza energetica per ciascun bruciatore a gas</b>	EE <sub>gas burner</sub>	Bruciatore wok	57,1	%
		Bruciatore rapido	54,7	%
		Bruciatore normale (2x)	57,6	%
		Bruciatore ausiliario	n.d.	%
<b>Efficienza energetica per il piano cottura a gas</b>	EE <sub>gas hob</sub>		56,8	%

---

## AVVISO DI SMALTIMENTO

---



Se nel proprio paese si applicano le regolamentazioni inerenti lo smaltimento di dispositivi elettrici ed elettronici, questo simbolo sul prodotto o sulla confezione segnala che questi prodotti non possono essere smaltiti con i rifiuti normali e devono essere portati a un punto di raccolta di dispositivi elettrici ed elettronici. Grazie al corretto smaltimento dei vecchi dispositivi si tutela il pianeta e la salute delle persone da possibili conseguenze negative. Informazioni riguardanti il riciclo e lo smaltimento di questi prodotti si ottengono presso l'amministrazione locale oppure il servizio di gestione dei rifiuti domestici.

---

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

---

**Produttore:**

Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179 Berlino, Germania.

**Importatore per la Gran Bretagna:**

Berlin Brands Group UK Limited  
 PO Box 42  
 272 Kensington High Street  
 London, W8 6ND  
 United Kingdom

La dichiarazione di conformità completa del produttore è disponibile al seguente link:  
[use.berlin/10034971](https://use.berlin/10034971)

**Geachte klant,**

Gefeliciteerd met de aanschaf van dit apparaat. Lees de hierna volgende handleiding aandachtig door en volg de instructies op om schade te voorkomen. Voor schade veroorzaakt door het niet in acht nemen van de instructies of door onjuist gebruik nemen wij geen verantwoordelijkheid. Scan de QR code voor toegang tot de meest actuele gebruikershandleiding en voor meer informatie rondom het artikel.



---

**INHOUD**

---

Veiligheidsinstructies	138
Beschrijving van het apparaat	141
Ingebruikname en bediening	146
Reiniging en onderhoud	148
Probleemoplossingen	149
Installatie	150
Demontage	156
Gastechnische specificaties	157
EU productinformatieblad	161
Instructies voor afvoer	163
Conformiteitsverklaring	163
Bijlage: Informatie voor professionele gebruikers	167

---

## VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

---

Lees deze gebruikershandleiding aandachtig door voordat u het apparaat installeert en/of in gebruik neemt. Bewaar de gebruikershandleiding voor toekomstig gebruik. Mocht u het apparaat aan een ander persoon geven, let u er dan op dat u de gebruikershandleiding eveneens aan de nieuwe eigenaar geeft.

- Dit apparaat moet, conform de geldende bepalingen, in een goed geventileerde ruimte worden geïnstalleerd.
- Controleer voor de installatie of de gas- en stroomvoorziening overeenkomen met de informatie op het typeplaatje van het apparaat.
- Als het apparaat in een vaartuig of woonwagen wordt geïnstalleerd, mag het in geen geval als verwarming worden gebruikt.
- De gasleiding en stroomkabel moeten zo geïnstalleerd worden, dat ze geen onderdelen aanraken.
- Dit apparaat moet door een hiervoor gekwalificeerde technicus of installateur worden geïnstalleerd.
- De geschikte voorwaarden voor het gebruik van dit apparaat, vindt u op het typeplaatje van het apparaat.
- Verwijder alle verpakking voor de ingebruikname.
- Controleer het apparaat na het uitpakken op eventuele transportschade en verzeker uzelf ervan dat de stroomkabel niet beschadigd is. Als u schade constateert neemt u contact op met de klantenservice, voordat u het apparaat inbouwt.
- De meubels en alle voor de installatie gebruikte materialen die het apparaat omringen moeten, tijdens het gebruik, een minimum temperatuur van meer dan 85 °C boven de omgevingstemperatuur van het betreffende vertrek verdragen.
- Als de vlam van het fornuis per ongeluk gedoofd wordt, schakelt u de brander uit. Wacht een minuutje voor u de brander weer inschakelt.
- Het gebruik van een gasstel leidt in de ruimte, waarin deze is geïnstalleerd, tot het ontstaan van hitte en damp. Zorg voor een goede ventilatie in de keuken: Laat natuurlijke openingen open of installeer een mechanisch ventilatiesysteem (afzuigkap).
- Door een lang en intensief gebruik van het apparaat, kan een aanvullende ventilatie, zoals bijvoorbeeld het openen van een raam of het verhogen van het vermogen van de afzuigkap (indien aanwezig) nodig zijn.
- Kinderen mogen in geen geval in de nabijheid van of met het apparaat spelen.
- Het apparaat wordt heel heet tijdens gebruik.
- Kinderen moeten uit de buurt van het apparaat blijven tot het voldoende afgekoeld is.
- Het apparaat mag uitsluitend door volwassenen worden gebruikt.
- Kinderen kunnen letsel oplopen als ze pannen of schalen van het apparaat trekken.

- Kinderen mogen het apparaat absoluut niet gebruiken! Personen met een beperkte lichamelijke, sensorische en/of geestelijke gezondheid mogen het apparaat alleen gebruiken wanneer ze van tevoren door een voor hen verantwoordelijke persoon uitvoerig met de functies en veiligheidsinstructies van het apparaat vertrouwd zijn gemaakt en de hieraan verbonden risico's begrijpen.
- Gebruik het apparaat uitsluitend voor het bereiden van levensmiddelen.
- Modificeer het apparaat in geen geval. De branders mogen niet gebruikt worden met een externe timer of een afzonderlijk afstandsbedieningssysteem.
- Gebruik het apparaat niet wanneer het met water in aanraking is gekomen. Gebruik het apparaat niet met natte handen.
- De kookoppervlaktes van het apparaat worden tijdens gebruik heel heet. Neem alle benodigde veiligheidsmaatregelen in acht.
- Draag tijdens het koken geen lange kleding en let erop dat theedoeken, enz. niet met de vlammen in aanraking kunnen komen, daar ze in brand kunnen vliegen.
- Laat het apparaat tijdens het koken nooit zonder toezicht.
- Instabiele of scheve pannen beter niet gebruiken, omdat ze om kunnen vallen of gaan lekken en daardoor ongelukken kunnen veroorzaken.
- Gebruik of bewaar geen licht ontvlambare materialen in de kasten in de directe nabijheid van het apparaat.
- Eten dat snel bederft, kunststof artikelen en spuitbussen kunnen door hitte worden beïnvloed en mogen niet boven of onder het apparaat worden bewaard.
- Gebruik geen spuitbus in de buurt van het apparaat als het in gebruik is.
- Controleer of alle knoppen zich in de positie '●' bevinden, als het apparaat niet gebruikt wordt.
- Dit apparaat is uitsluitend geschikt voor koken in een conventioneel huishouden. Het mag niet voor commerciële of industriële doeleinden worden gebruikt.
- Gebruik hitteresistente pannenlappen of ovenwanten, als u hete schalen of pannen hanteert.
- Let er bij het optillen van de pannen op, dat de pannenlappen niet in de nabijheid van het open vuur komen.
- Let erop dat pannenlappen of ovenhandschoenen niet vochtig of nat worden, wat ertoe kan leiden dat het materiaal sneller warmte kan geleiden, wat weer brandwonden tot gevolg kan hebben.
- Schakel een brander pas in, nadat u een pan of schaal geplaatst heeft. Verhit geen lege schaal of pan.
- Plaats geen houders van kunststof of aluminium op het apparaat.
- Verzeker uzelf ervan dat bij het gebruik van andere elektrische apparaten, de kabel niet in contact komt met het kookoppervlak.
- Wanneer u een kunstmatig orgaan, bijvoorbeeld een kunsthart, heeft, raadpleegt u voor gebruik van het apparaat een arts.
- Vervang een pannenlap niet door een keukenhanddoek, theedoek of gelijkwaardige materialen. Deze materialen kunnen licht ontvlammen en brand veroorzaken.

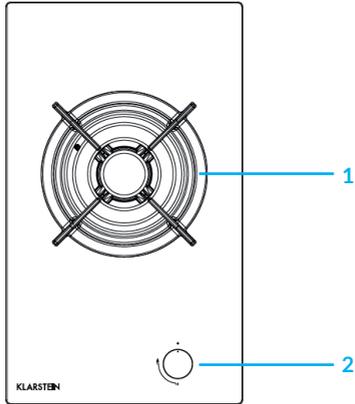
- Let er bij het gebruik van een glazen schaal op, dat deze geschikt is voor koken op een kookplaat. Zodra u constateert dat er breuken in het glas ontstaan, schakelt u het apparaat uit om een elektrische schok te voorkomen.
- Om gevaar voor brandwonden en brand te minimaliseren en te voorkomen dat levensmiddelen overkoken, draait u de stelen van de pannen naar de zijkant of het midden van de kookplaat, zodat deze zich niet direct boven een andere brander bevinden.
- Schakel de brander altijd uit, voordat een pan van het fornuis neemt.
- Laat levensmiddelen, die op hoog vuur worden gefrituurd, nooit zonder toezicht.
- Verhit olie en vet altijd langzaam en houdt er toezicht op.
- Let erop dat levensmiddelen, die gefrituurd moeten worden, zo droog mogelijk zijn. Ijs op bevroren levensmiddelen of vocht op verse levensmiddelen, kan ertoe leiden, dat het vet bellen vormt die over de rand van de pan spatten.
- Beweeg nooit een pan heet vet erin, zeker geen friteuse. Wacht tot het vel volledig afgekoeld is.

---

## BESCHRIJVING VAN HET APPARAAT

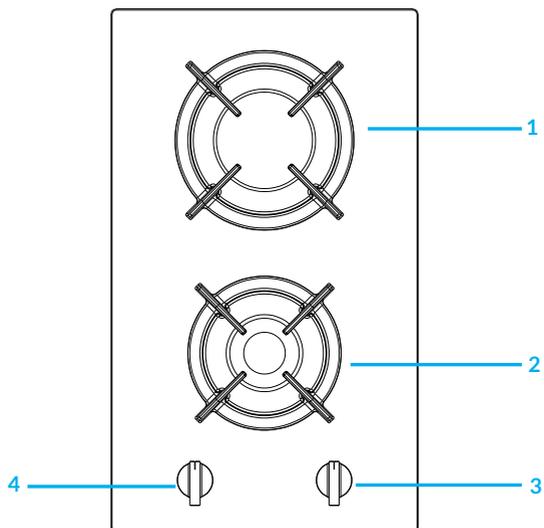
---

10036336



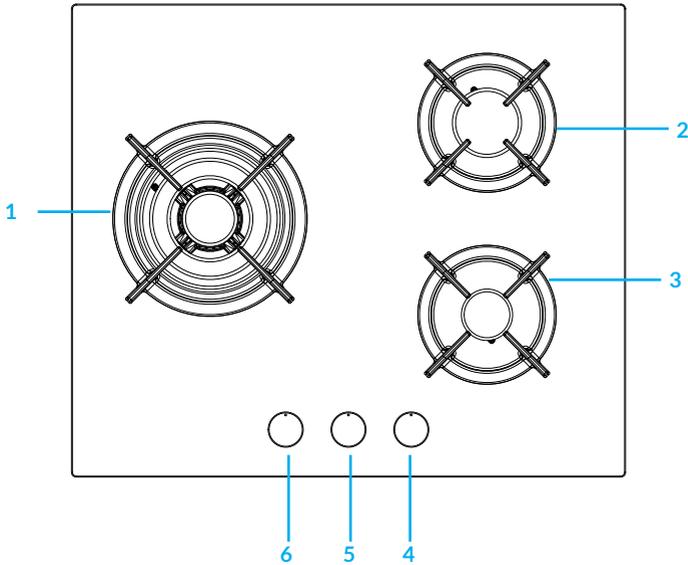
- 1 Wokbrander met drie ringen
- 2 Controleknop

10034971, 10037806, 10035498



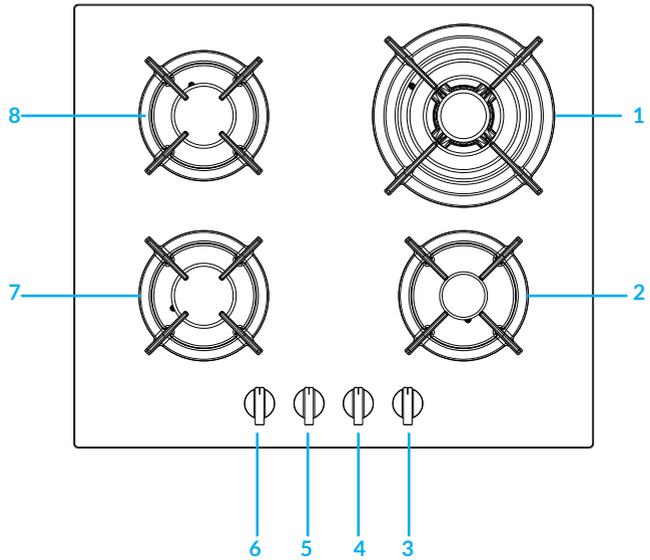
- 1 Sterke brander
- 2 Normale brander
- 3 Bediening voor sterke brander (boven)
- 4 Bediening voor normale brander (onder)

10037805



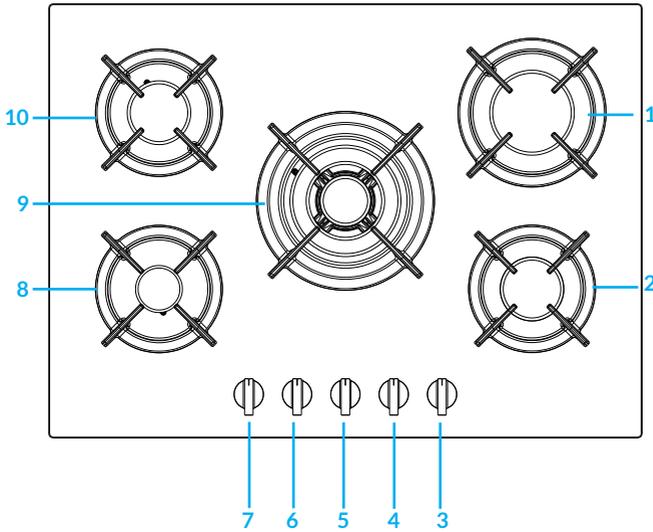
- 1 Wokbrander met drie ringen
- 2 Normale brander
- 3 Hulpbrander
- 4 Bediening voor hulpbrander (rechtsonder)
- 5 Bediening voor normale brander (rechtsboven)
- 6 Bediening voor wokbrander (links)

10034972, 10037807, 10035499



- 1 Wokbrander met drie ringen
- 2 Hulpbrander
- 3 Bediening voor hulpbrander (rechtsonder)
- 4 Bediening voor wokbrander (rechtsboven)
- 5 Bediening voor normale brander (linksboven)
- 6 Bediening voor normale brander (linksonder)
- 7 Normale brander
- 8 Normale brander

10034973, 10037808, 10035615



- 1 Sterke brander
- 2 Normale brander
- 3 Bediening voor normale brander (rechtsonder)
- 4 Bediening voor sterke brander (rechtsboven)
- 5 Bediening voor wokbrander (midden)
- 6 Bediening voor normale brander (linksboven)
- 7 Bediening voor hulpbrander (linksonder)
- 8 Hulpbrander
- 9 Wokbrander met drie ringen
- 10 Normale brander

## INGEBRUIKNAME EN BEDIENING

De positie van de bijbehorende brander wordt op iedere controleknop weergegeven.

### Gasbrander

De branders onderscheiden zich qua grootte en vermogen. Kies de brander die het meest geschikt is voor de doorsnede van de pan.

De brander kan met de bijbehorende draaiknop door één van de volgende instellingen worden geregeld.

●	Uit
☆ 🔥	Hoog
🔥	Gering

### Geldt alleen voor de modellen die van een veiligheidssysteem zijn voorzien.

De knop moet circa 6 seconden ingedrukt worden, tot de vlam ontstoken is en opgewarmd.

### Geldt alleen voor de modellen die van een ontstekingsysteem zijn voorzien.

Vervolgens moet de elektrische ontsteking, die op het sterrensymbool ☆ te zien is, ingedrukt worden. Druk aansluiting op de bijbehorende knop en draai die tegen de klok in, op de positie 'hoog'.

### Ontsteken van een brander

Druk op de bijbehorende knop en draai die tegen de klok in, op de positie 'hoog'. Houdt de knop ingedrukt tot de brander ontstoken is.



#### LET OP!

Gevaar voor brand en ontploffing! Als de vlam per ongeluk uitgaat, draait u de controleknop naar de positie 'uit'. Wacht minimaal een minuut, voordat u de brander opnieuw ontsteekt.

### Zo schakelt u een brander uit.

Draai de knop met de klok mee, tot hij stopt (hij staat dan, als het goed is, op de instelling '●').

### Aanwijzingen voor toepassingen

Om het beste vermogen te krijgen, volgt u deze algemene richtlijnen:

- Gebruik voor elke brander het geschikte kookgerei (zie tabel), om te voorkomen dat de vlam de rand van de pan of de deksel bereikt.

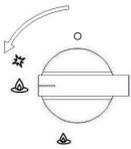
- Gebruik altijd kookgerei met een platte bodem en laat de deksel erop.
- Zodra de inhoud van de pan begint te koken, draait u de knop naar 'gering'.

Branders	Doorsnede kookgerei
Hulpbrander	10-14 cm
Normale brander	16-20 cm
Sterke brander	22-24 cm
Wokbrander met drie ringen	24-26 cm

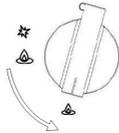
Om het type brander te identificeren, zie de uitleg in het hoofdstuk 'Identificatie van branders en sproeiers'.

### Kies de juiste vlam

Als de branders correct ingesteld zijn, is de vlam lichtblauw en de binnenste vlam helder. De grootte van de vlam hangt van de positie van de bijbehorende draaiknop af.



Brander aan,  
grote vlam



Brander aan,  
kleine vlam



Brander uit

Zet de grote vlam aan het begin van het kookproces aan, om de levensmiddelen snel aan de kook te brengen. Zodra het kookt gaat u over op de kleine vlam. Het is mogelijk om zonder tussenstap, direct van de grote vlam naar de kleine vlam te wisselen.

Het is verboden om tussen de posities 'uit' en 'hoog' heen en weer te wisselen.

Bij een correct gebruik van het gasfornuis, de juiste parameters en geschikt kookgerei kan een heleboel energie worden bespaard. De energiebesparing kan er als volgt uitzien:

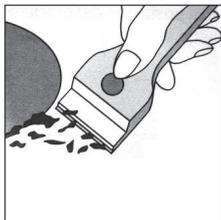
- Tot 60% wordt bespaard bij gebruik van geschikte pannen.
- Tot 60% wordt bespaard bij een correct gebruik en de juiste keuze van de vlam.

Een voorwaarde voor een efficiënt en energiebesparend gebruik van het gasfornuis is, dat de branders (en vooral de openingen voor het gas en de sproeiers) schoon gehouden worden.

## REINIGING EN ONDERHOUD

Voordat u reiniging of onderhoud uitvoert, neemt u de stekker uit het stopcontact.

Om de levensduur van de kookplaat te verlengen, is een zorgvuldige, grondige en regelmatige schoonmaakbeurt absoluut noodzakelijk. Let op het volgende:



- De geëmailleerde delen van de glasplaat moeten met warm water worden schoongemaakt, zonder dat schuurmiddel of bijtende stoffen worden gebruikt, waardoor ze zouden kunnen beschadigen.
- De afneembare delen van de brander kunnen, normaal gesproken gewoon met warm water en een sopje worden schoongemaakt. Let erop dat u aangekoekte resten verwijdert.
- Het einde van het automatische ontstekingselement moet zorgvuldig en regelmatig worden schoongemaakt. Controleer of de ontsteking normaal functioneert.
- Op de rvs dekplaat en andere stalen delen kunnen vlekken ontstaan als ze in aanraking komen met sterk kalkhoudend water of bijtende reinigingsmiddelen (fosforhoudend). Om de levensduur te verlengen, raden we aan om deze delen grondig met water na te spoelen en ze vervolgens droog te blazen. Het is aan te raden om geknoeide vloeistof eveneens te verwijderen.
- Na gebruik moet het kookoppervlak met een vochtige doek schoongemaakt worden, om stof of etensresten te verwijderen. Het glazen oppervlak moet regelmatig met warm water en een niet-bijtend reinigingsmiddelen worden schoongemaakt.
- Allereerst moeten alle resten of vet verwijderd worden, bijvoorbeeld met een schraper (niet inbegrepen).

Maak het nog warme kookvlak schoon met een geschikt schoonmaakmiddel en keukenrol, wrijf het dan met een vochtige doek na en maak het tenslotte droog. Aluminiumfolie, kunststof deeltjes, synthetische materialen, suiker of sterk suikerhoudende levensmiddelen, die op het oppervlak zijn gesmolten, moeten direct verwijderd worden.

Reinig het nog hete kookvlak met een schraper en een transparante beschermfolie, die voorkomt dat er op het oppervlak nog meer vuil ophoopt. Dit beschermt het oppervlak ook tegen beschadiging door sterk suikerhoudende levensmiddelen.

Gebruik geen schuurspons, schurende reinigingsmiddelen of agressieve chemische middelen, zoals ovensprays en vlekverwijderaars.

Voor het schoonmaken van de pannendragers, wordt aanbevolen ze te reinigen zolang ze nog heet zijn. Neem de pannendragers van de kookplaat en leg ze in de gootsteen. Verwijder eerst de etensresten of het vet en spoel de pannendragers na het afkoelen met water af.

## Smeren van de gasventielen

In de loop van de tijd kunnen de gasventielen verkleven, zodat ze maar lastig aan en uit te zetten zijn. In dit geval moet de binnenkant van het ventiel worden schoongemaakt en aansluitend ingevet.

LET OP! Dit moet door een door de fabrikant geautoriseerde technicus worden uitgevoerd!

## PROBLEEMOPLOSSINGEN

Probleem	Mogelijke oorzaak
De gasbrander ontsteekt niet of de vlam is niet gelijkmatig rondom de brander verdeeld.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De openingen rondom de brander zijn geblokkeerd.</li> <li>• De beweeglijke bestanddelen van de brander zijn niet goed gefixeerd.</li> <li>• Het kookoppervlak staat bloot aan een sterke tocht.</li> </ul>
De vlam gaat niet over op de brander met thermokoppeling.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De knop is niet goed ingedrukt.</li> <li>• De knop is te kort ingedrukt, waardoor de thermokoppeling niet geactiveerd kon worden.</li> <li>• De openingen voor het gas zijn bij de thermokoppeling geblokkeerd.</li> </ul>
De vlam gaat uit als u de draaiknop in de positie 'gering' zet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De openingen voor het gas zijn geblokkeerd.</li> <li>• Het kookoppervlak staat bloot aan een sterke tocht.</li> <li>• De minimum instelling is niet goed aangepast (zie hoofdstuk: 'Minimum instelling').</li> </ul>
Het kookgerei staat niet stabiel.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De bodem van het kookgerei is niet plat.</li> <li>• Het kookgerei is niet centraal op de brander geplaatst.</li> <li>• De pannendrager is omgekeerd op de kookplaat gelegd.</li> </ul>

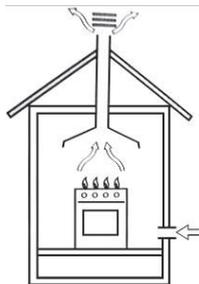
## INSTALLATIE

De volgende informatie is uitsluitend voor gekwalificeerde technici, waardoor gegarandeerd is, dat de installatie- en onderhoudsinstructies opgevolgd worden en de installatie professioneel uitgevoerd wordt.

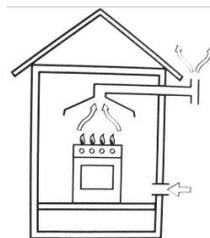
LET OPI! Neem de stekker uit het stopcontact, voordat u installatie-, onderhouds- of regelmatige instandhoudingswerkzaamheden uitvoert.

### Positioneren van het gasfornuis

- Installeer en gebruik het gasfornuis uitsluitend in goed geventileerde ruimtes. De volgende voorwaarden zijn in acht te nemen:
  1. De ruimte moet voorzien zijn van een luchtafvoersysteem, dat rook en gas afvoert. Dit moet via een afzuigkap of automatisch ventilatiesysteem.



In een schoorsteen of een vertakte schoorsteen (uitsluitend voor kooktoestellen).

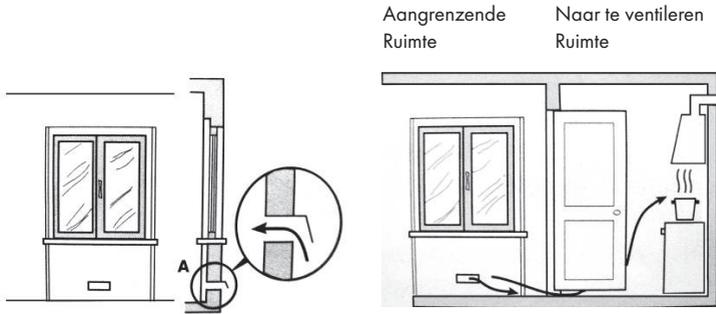


Direct naar buiten.

2. De ruimte moet zodanig ingericht zijn, dat de lucht, die noodzakelijk is voor een correcte verbranding, naar binnen kan stromen. De luchtstroom voor de verbranding mag niet minder zijn dan  $2 \text{ m}^3/\text{h}$  per kW geïnstalleerd vermogen. De luchttoevoer vindt plaats via een kanaal met een minimum doorsnede van  $100 \text{ m}^2$ , dat op geen enkel moment mag worden geblokkeerd.

Gasfornuizen zonder veiligheidsvoorzieningen moeten over een beluchting met een tweemaal zo groot volume beschikken om te voorkomen dat de vlam per vergissing dooft. Dus minimaal  $200 \text{ cm}^2$  (zie afb.) Anderzijds kan de ruimte indirect via andere vertrekken, die voorzien zijn van ventilatiekanalen naar buiten, worden geventileerd. Aangrenzende vertrekken kunnen gemeenschappelijke bereiken of slaapkamers zijn, daar er geen direct brandgevaar bestaat (zie afbeelding).

3. Een intensiever en langer gebruik van het gasfornuis maakt een intensivering van



Voorbeeld van luchttoevoeropeningen voor de verbrandingslucht

Vergroting van de ventilatieopening tussen raam en vloer.

de beluchting nodig, bijvoorbeeld door ramen open te zetten of het vermogen van het luchttoevoersysteem (indien aanwezig) te verhogen.

4. Vloeibaar gas is zwaarder dan lucht en beweegt zich daarom richting de vloer. Ruimtes waar gastanks staan, moeten van een ventilatie naar buiten worden voorzien, om een gaslek te voorkomen.

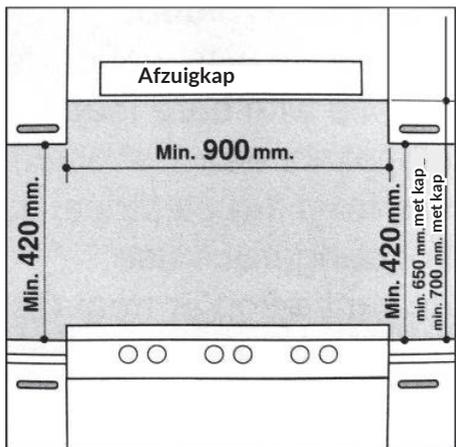
Daarom mogen vloeibare gastanks, die leeg of gedeeltelijk gevuld zijn, niet in ruimtes of zones onder de grond (zoals een kelder) worden geïnstalleerd of opgeslagen. Het is aan te raden om alleen de tank, die op dat moment in gebruik is, in de ruimte te bewaren en er zeker van te zijn dat die zich niet in de nabijheid van warmtebronnen (oven, open haard, kachel, enz) bevindt.

### Installatie van het inbouwfornuis

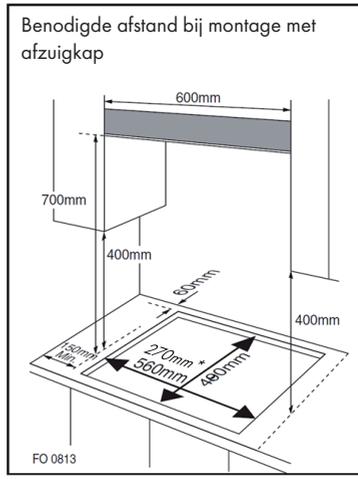
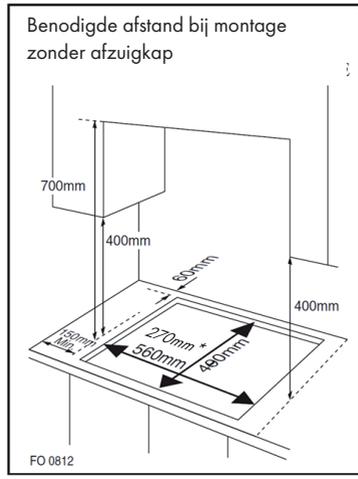
De gaskookvelden zijn voorzien van een beschermingsgraad tegen oververhitting. Het apparaat kan naast keukenkastjes worden geïnstalleerd, maar die mogen niet hoger zijn dan het fornuis.

Voor een correcte installatie moeten de volgende voorzorgsmaatregelen worden genomen:

1. Het fornuis kan in een keuken, eet-, slaap- of woonkamer worden geplaatst, maar niet in een badkamer of doucheruimte.
2. De meubels, die dichtbij het apparaat staan en hoger dan het werkblad zijn, moeten op minimaal 110 mm afstand van het einde van de plaat worden geplaatst.
3. Hangkastjes, die zich in de nabijheid van een afzuigkap bevinden, moeten op een hoogte van minimaal 420 mm worden opgehangen (zie hierna volgende afbeelding).

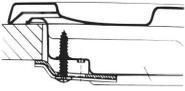


4. Het fornuis kan direct onder een kast worden geïnstalleerd, waarbij deze minimaal 700 mm van de kookplaat verwijderd moet zijn, zoals hieronder in de afbeelding weergegeven.

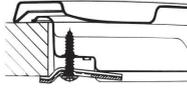


\* inbouwafmetingen voor het model met 1 en 2 zones

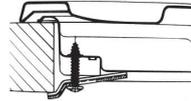
5. Voor het bevestigen van de kookplaat op een 20 tot 40 mm dik werkblad wordt bevestigingsmateriaal (haken, schroeven) meegeleverd (zie afbeeldingen hieronder).



Haakpositie voor  
werkblad met  
hoogte = 20 mm



Haakpositie voor  
werkblad met  
hoogte = 30 mm

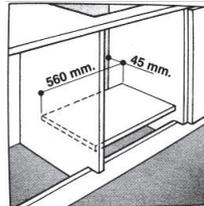
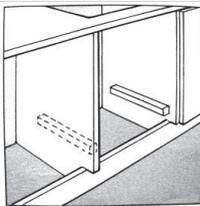


Haakpositie voor  
werkblad met  
hoogte = 40 mm

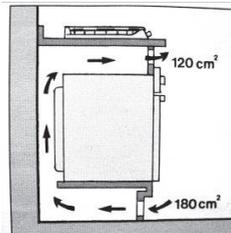
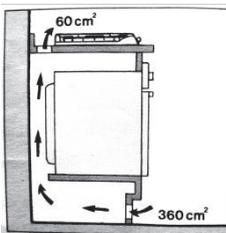
LET OP! Gebruik uitsluitend het inbegrepen bevestigingsmateriaal.

6. Als de gasplaat niet op een bakoven wordt geïnstalleerd, moet als isolatie een houten plaat worden ingezet. Dit paneel moet minimaal 20 mm van de onderkant van de kookplaat zijn verwijderd.

LET OP! Wanneer de kookplaat op een bakoven wordt geïnstalleerd, moet de oven op twee houten latten worden geplaatst. Bij een aaneengesloten kastoppervlakte, is een afstand van minimaal 45 x 560 mm van de achterkant aan te houden.



Wanneer de kookplaat op een inbouwoven zonder geforceerde circulatie wordt geïnstalleerd, moet erop gelet worden, dat een luchttoe- en afvoer aanwezig zijn, om binnenin de kast voldoende te kunnen ventileren.



## Gasaansluiting voor gasplaat

De gasplaat moet door een hiervoor gekwalificeerde installateur worden aangesloten op de gasaansluiting. Tijdens de installatie is het van belang om een goedgekeurde gaskraan te monteren, om de gasvoorziening van de kookplaat te kunnen scheiden, zodat het er later moeiteloos uitgehaald of onderhouden kan worden. De aansluiting van de kookplaat op de gasleiding of aan vloeibaar gas, moet conform de geldende voorschriften plaatsvinden en mag pas gebeuren, wanneer bevestigd is, dat het aan de te gebruiken gassoort kan worden aangepast. Indien dit niet het geval is dient u de aanwijzingen in het hoofdstuk 'Aanpassen aan verschillende soorten gas' te volgen. Wanneer aansluiting op vloeibaar gas plaatsvindt middels een tank, is een drukregelaar noodzakelijk, die aan de geldende voorschriften voldoet.

---

LET OP! Om veiligheidsredenen, voor het correct regelen van het gasverbruik en de lange levensduur van de kookplaat, controleert u of de gasdruk overeenkomt met de informatie in tabel 1 'Brander- en sproeierspecificaties'.

---

### Aansluiting aan een niet flexibele leiding (koper of staal)

- De aansluiting aan de bron van het gas, moet zodanig plaatsvinden, dat op geen enkel deel van de gasplaat spanning ontstaat.
- De kookplaat is voorzien van een verstelbare L-vormige aansluiting en een dichting voor de gastoevoer.
- Het verbindingsstuk moet gedemonteerd en de dichting vervangen worden.
- De aansluiting van de gastoevoer naar de kookplaat is ontworpen voor een gasfles met 1/2" schroefdraad.

### Aansluiting op een flexibele stalen buis

- De aansluiting van de gastoevoer naar de kookplaat is voorzien van een schroefdraad met 1/2" aansluiting voor een ronde gasleiding. Gebruik uitsluitend leidingen en dichtingen die voldoen aan de op dat moment geldende normen. De maximale lengte van de flexibele buis, mag niet groter zijn dan 2000 mm.
- Zodra de verbinding tot stand gekomen is, moet u erop letten, dat de flexibele metalen slang geen beweeglijke onderdelen aanraakt en niet geplet wordt.

### Controleren van de dichting

Controleer, na installatie, of alle verbindingen dicht zijn. Voer een lektest uit met een zeepoplossing en gebruik nooit een open vlam.

### Tot stand brengen van een elektrische verbinding

De kookplaat is voorzien van een driepolige elektrische voedingskabel, die geschikt is voor gebruik van wisselstroom. Alle nodige informatie, vindt u op het typeplaatje, dat zich onder de kookplaat bevindt. De aarddraad is te herkennen aan de geel-groene kleur.

Bij de installatie boven een ingebouwde elektrische oven, moeten de elektrische aansluitingen voor kookplaat en oven niet alleen om veiligheidsredenen onafhankelijk van elkaar zijn, maar ook probleemloos verwijderd kunnen worden.

## Elektrische aansluiting voor het gasfornuis

Voorzie de stroomkabel van een standaard stekker, voor de op het typeplaatje aangegeven vermogen of steek hem na montage direct in het stopcontact. In het laatste geval moet een eenpolige schakelaar tussen kookplaat en stroomaansluiting worden geplaatst met een minimale opening van 3 mm tussen de contactpunten, conform de geldende veiligheidsvoorschriften (de aardedraad mag niet door de schakelaar worden onderbroken). De stroomkabel moet zo worden geplaatst, dat hij nergens warmer wordt dan 50 °C boven de kamertemperatuur.

### Verzekeer u voor de eigenlijke aansluiting ervan, dat:

- de zekering en de elektronica zijn berekend op de belasting door de kookplaat;
- het netvoeding is voorzien van een geschikte aardaansluiting, conform de wettelijk voorgeschreven normen en voorschriften;
- de stekker of schakelaar gemakkelijk toegankelijk is.

---

LET OPI! De draden in de hoofdleiding zijn per kleur gekenmerkt:

---

- Groen & geel - aarding
- Blauw - neutraal
- Bruin - fase

Omdat de kleuren van de draden in de hoofdleiding misschien niet overeenkomen met de gekleurde markeringen van de klemmen van uw stekker, gaat u als volgt te werk:

- Sluit de groen-gele draad op de met 'E' of  $\equiv$  of de kleuren groen of groen & geel gekenmerkte klem aan.
- Sluit de bruine draad op de met 'L' gekenmerkte of rood gekleurde klem aan.
- Sluit de blauwe draad op de met 'N' gekenmerkte of zwart gekleurde klem aan.

---

## DEMONTAGE

---

**Let op!** De installatie/ montage en demontage van het apparaat, mag uitsluitend door hiervoor gekwalificeerd personeel worden uitgevoerd.

Voor de demontage moet het in het apparaat aanwezige gas worden ontlucht. Ga daarbij als volgt te werk:

- Sluit alle toeleidingsventielen, maar scheidt de gasplaat nog niet van de leiding.
- Ontsteek nu alle branders. Het resterende gas in het apparaat brandt in korte tijd op.
- Hierna bevat geen enkele leiding nog gas en kan de gasplaat van de aansluitingen worden losgekoppeld.

### **Belangrijke informatie m.b.t. de demontage van het apparaat**

- De demontage is gelijk aan de installatie/ montage maar in omgekeerde volgorde.
- Vraag voor de demontage hulp aan een tweede persoon om letsel te voorkomen.
- Zorg tijdens het demonteren voor voldoende ventilatie in de werkplaats.
- Deze gaskookplaat bevat geen motor of accumulator. Neem het hoofdstuk 'Instructies voor afvoer' in acht.

## GASTECHNISCHE SPECIFICATIES

TABEL 1: Brander- en sproeierspecificaties

	G20		G30	
Brander	Warmte-input (kW)	Formaat sproeier (1/100 mm)	Warmte-input (kW)	Formaat sproeier (1/100 mm)
Hulpbrander	1,0	71	1,0	45
Normale brander	1,8	97	1,8	59
Sterke brander	2,4	110	2,4	67
Wokbrander	3,4	125	3,4	82
Druk gasvoorziening	20 mbar		50 mbar	

Bij 15 °C en 1013 mbar – droog gas

P.C.I.G20	37,78 MJ/m <sup>3</sup>	P.C.I.G25.1	32,51 MJ/m <sup>3</sup>
P.C.I.G25	32,49 MJ/m <sup>3</sup>	P.C.I.G27	30,98 MJ/m <sup>3</sup>
P.C.I.G2.350	27,20 MJ/m <sup>3</sup>	P.C.I.G30	49,47 MJ/kg



Vervangen van de sproeikop: maak het mondstuk met een geschikt gereedschap los (7). Kies de nieuwe sproeikop, overeenkomstig de benodigde gassoort (zie tabel 1).

Als u de gasplaat aangepast heeft aan een ander soort gas, zorg er dan voor dat u de kookplaat van de bijbehorende informatie voorziet.

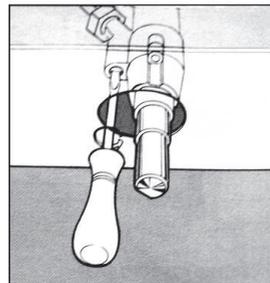
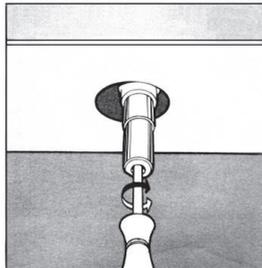
TABEL 2: Wijzigen van de gasbron

Brander	Vlam	Van vloeibaar gas (LPG) naar aardgas	Van aardgas naar vloeibaar gas (LPG)
Normale brander	Volle vlam	Vervang de sproeikop van de brander overeenkomstig de in tabel 1 aangegeven instructies.	Vervang de sproeikop van de brander overeenkomstig de in tabel 1 aangegeven instructies.
	Waakvlam	Maak de regelnaald los (zie afbeelding hieronder) en pas de vlam aan.	Maak de regelnaald los (zie afbeelding hieronder) en pas de vlam aan.

### Ventielinstelling

Het instellen van het ventiel moet met de draaiknop in de waakvlampositie (brander aan, geen vlam) worden uitgevoerd.

Verwijder de draaiknop en regel de vlam met een kleine schroevendraaier (zie afbeelding hieronder).



Ter controle van de ingestelde vlam: De brander met hoge vlam gedurende 10 minuten opwarmen. Zet vervolgens de draaiknop in de waakvlampositie. De vlam dooft niet en beweegt zich ook niet richting de sproeier. Als de vlam dooft of zich richting de sproeier beweegt, moeten de ventielen opnieuw worden ingesteld.

TABEL 3: Aanpassen aan de verschillende soorten gas

Brander	Soort gas	Druk	Sproei-er	Nominale warmte-input				Verminderde Warmte-input	
		mbar	Ø	g/h	l/h	kW	kcal/h	kW	kcal/h
<b>Hulp-brander</b>	Aardgas G20	20	71	–	95	1,0	860	0,40	344
	Butaan G30	30	52	72,6	–	1,0	860	0,40	344
		37	47	72,6	–	1,0	860	0,40	344
		50	45	72,6	–	1,0	860	0,40	344
<b>Normale brander</b>	Aardgas G20	20	97	–	171	1,8	1548	0,60	516
	Butaan G30	30	67	130,8	–	1,8	1548	0,60	516
		37	64	130,8	–	1,8	1548	0,60	516
		50	59	130,8	–	1,8	1548	0,60	516
<b>Sterke brander</b>	Aardgas G20	20	110	–	228	2,4	2064	0,90	774
	Butaan G30	30	77	174	–	2,4	2064	0,90	774
		37	73	174	–	2,4	2064	0,90	774
		50	67	174	–	2,4	2064	0,90	774
<b>Wok brander</b>	Aardgas G20	20	1,25	–	323	3,4	2924	1,50	1290
	Butaan G30	30	93	247	–	3,4	2924	1,50	1290
		37	88	247	–	3,4	2924	1,50	1290
		50	82	247	–	3,4	2924	1,50	1290

TABEL 4: Gasbronnen en nationale vergelijkingstabellen

Gasgroep	Land	Druk gasvoorziening
I <sub>3+(28-30/37)</sub>	BE, CH, CY, CZ, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LT, LU, LV, PT, SK, SI.	G30 butaan bij 28-30 mbar en G31 propaan bij 37 mbar
I <sub>3B/P(30)</sub>	BG, CY, DK, EE, FI, FR, GB, HU, HR, IT, IS, LT, LU, MT, NL, NO, RO, SE, SI, SK, TR.	G30 butaan en G31 propaan bij 30 mbar
I <sub>3B/P(37)</sub>	PL	G30 butaan en G31 propaan bij 37 mbar
I <sub>3B/P(50)</sub>	AT, CH, DE, SK	G30 butaan en G31 propaan bij 50 mbar
I <sub>3P(37)</sub>	BE, CH, CY, CZ, IT, ES, FR, GR, GB, HR, LT, NL, PT, SK, IE, SI.	G31 propaan bij 37 mbar
I <sub>2H</sub>	AT, BG, CH, CY, CZ, DK, EE, ES, FR, FI, GR, GB, HR, HU, IS, IE, IT, LU, LV, LT, NO, PT, RO, SK, SI, SE, TR.	G20 bij 20 mbar
I <sub>2E</sub>	DE, LU, PL	G20 bij 20/25 mbar
I <sub>2E+</sub>	BE, FR	G20/G25 bij 20/25 mbar
I <sub>2EK</sub>	NL	G25.3 bij 25 mbar
I <sub>2ELS</sub>	PL	G20 bij 20 mbar en G2.350 bij 13 mbar
I <sub>2ELW</sub>	PL	G20/G27 bij 20 mbar
I <sub>2HS</sub>	HU	G20/G25.1 bij 25 mbar
II <sub>2H3+</sub>	CH, CZ, ES, GB, GR, IE, IT, LT, PT, SK	G20 bij 20 mbar, G30 butaan bij 28-30 mbar en G31 propaan bij 37 mbar
II <sub>2E3B/P</sub>	RO	G20 bij 20 mbar, G30 butaan en G31 propaan bij 30 mbar
II <sub>2E3B/P</sub>	DE	G20 bij 20 mbar, G30 butaan en G31 propaan bij 50 mbar
II <sub>2H53B/P</sub>	HU	G20/G25.1 bij 25 mbar, G30 butaan en G31 propaan bij 30 mbar
II <sub>2ELWLS3B/P</sub>	PL	G20/G27 bij 20 mbar, G2.350 bij 13 mbar, G30 butaan en G31 propaan bij 37 mbar
II <sub>2ELL3B/P</sub>	DE	G20/G25 bij 20 mbar, G30 butaan en G31 propaan bij 50 mbar

## EU PRODUCTINFORMATIEBLAD

Dit document toont de conformiteit met Verordening (EU) nr. 66/2014 aan.

### Specificaties conform EN 30-2-1:2015

De energie-efficiëntie van gasbranders in een huishoudelijke kookplaat wordt als volgt berekend:

$$EE_{gas\ burner} = \frac{E_{theoretic}}{E_{gas\ burner}} \times 100$$

<b>Identificatie model</b>	10036336			
<b>Type kookplaat</b>	Gaskookplaat			
<b>Aantal gasbranders</b>	--	--	1	--
	<b>Symbool</b>	<b>Brander</b>	<b>Waarde</b>	<b>Eenheid</b>
<b>Energie-efficiëntie per brander</b>	EE gas burner	Wokbrander	57,1	%
		Sterke brander	--	%
		Normale brander	--	%
		Hulpbrander	--	%
<b>Energie-efficiëntie kookplaat</b>	EE gas hob		57,1	%

<b>Identificatie model</b>	10034971, 10035498, 10037806			
<b>Type kookplaat</b>	Gaskookplaat			
<b>Aantal gasbranders</b>	--	--	2	--
	<b>Symbool</b>	<b>Branders</b>	<b>Waarde</b>	<b>Eenheid</b>
<b>Energie-efficiëntie per brander</b>	EE gas burner	Wokbrander	--	%
		Sterke brander	58,6	%
		Normale brander	57,0	%
		Hulpbrander	--	%
<b>Energie-efficiëntie kookplaat</b>	EE gas hob		57,8	%

<b>Identificatie model</b>	10037805
----------------------------	----------

Type kookplaat	Gaskookplaat			
Aantal gasbranders	--	--	3	--
	<b>Symbool</b>	<b>Branders</b>	<b>Waarde</b>	<b>Eenheid</b>
Energie-efficiëntie per brander	EE gas burner	Wokbranders	57,1	%
		Sterke branders	--	%
		Normale branders	57,6	%
		Hulpbranders	k. A.	%
Energie-efficiëntie kookplaat	EE gas hob		57,3	%

Identificatie model	10034972, 10035499, 10037807			
Type kookplaat	Gaskookplaat			
Aantal gasbranders	--	--	4	--
	<b>Symbool</b>	<b>Brander</b>	<b>Waarde</b>	<b>Eenheid</b>
Energie-efficiëntie per brander	EE gas burner	Wokbranders	57,1	%
		Sterke branders	54,7	%
		Normale branders	57,6	%
		Hulpbranders	k. A.	%
Energie-efficiëntie kookplaat	EE gas hob		57,4	%

Identificatie model	10034973, 10035615, 10037808			
Type kookplaat	Gaskookplaat			
Aantal gasbranders	--	--	5	--
	<b>Symbool</b>	<b>Branders</b>	<b>Waarde</b>	<b>Eenheid</b>
Energie-efficiëntie per brander	EE gas burner	Wokbranders	57,1	%
		Sterke branders	54,7	%
		Normale branders	57,6	%
		Hulpbranders	k. A.	%
Energie-efficiëntie kookplaat	EE gas hob		56,8	%

---

## INSTRUCTIES VOOR AFVOER

---



Wanneer in uw land een wettelijke regeling geldt voor het afvoeren van elektrische en elektronische apparaten, wijst dit symbool, op het product zelf of op de verpakking, erop dat het betreffende product niet met het huisvuil afgevoerd mag worden. In plaats daarvan dient het naar een centraal depot voor het recyclen van elektrische en elektronische apparaten te worden gebracht. Door het afval volgens de voorschriften af te voeren beschermt u het milieu en de gezondheid van uw medemensen tegen negatieve consequenties. Informatie over recycling en het afvoeren van dit product ontvangt u van uw gemeente of van uw plaatselijke grondstoffen- en afvaldienst.

---

## CONFORMITEITSVERKLARING

---

**Fabrikant:**

Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179 Berlijn, Duitsland.

**Importeur voor Groot-Britannië:**

Berlin Brands Group UK Limited  
PO Box 42  
272 Kensington High Street  
London, W8 6ND  
United Kingdom

De volledige conformiteitsverklaring van de fabrikant vindt u onder de volgende link:  
[use.berlin/10034971](https://use.berlin/10034971)







**KLARSTEIN**

# GOLDFLAME

Gaskochfeld  
Gas Cooking Top  
Table de cuisson à gaz  
Cocina de gas  
Piano cottura a gas  
Gaskookplaat

10034971 10034972 10034973 10035498  
10035499 10035615 10036336 10037805  
10037806 10037807 10037808



COOKINGCO  
OOKINGCOO  
KINGCOOKIN  
INGCOOKING  
COOKINGCO  
OOKINGCOO  
KINGCOOKIN  
INGCOOKING

## KLARSTEIN

[www.klarstein.com](http://www.klarstein.com)

**Informationen für professionelle Anwender**  
(Explosionszeichnung & Teileliste)

**Information for Professional Users**  
(Exploded View & Parts List)

**Informations pour les utilisateurs professionnels**  
(vue éclatée et liste des pièces)

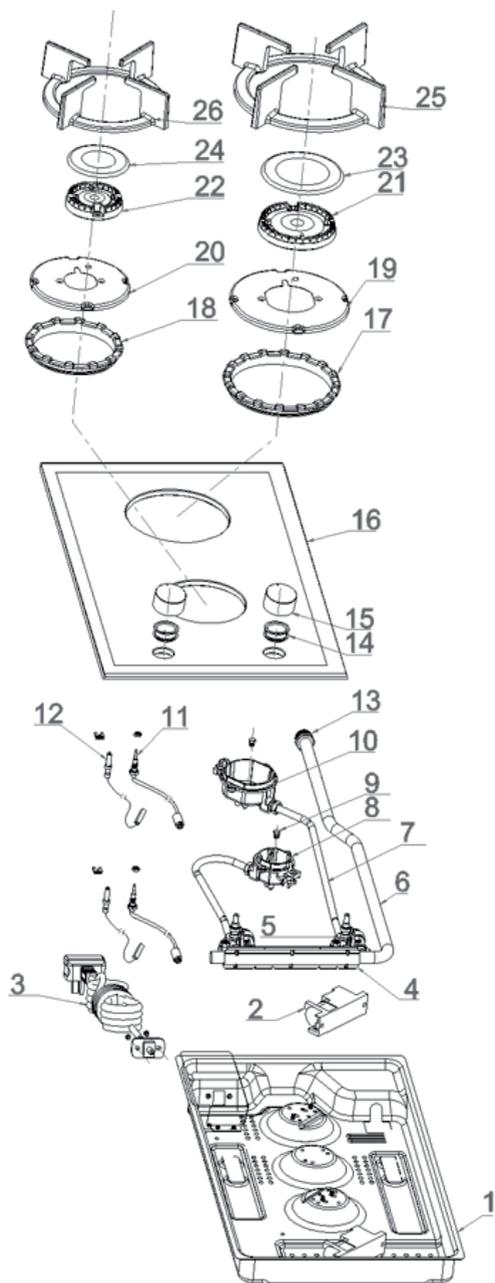
**Información para usuarios profesionales**  
(despiece y lista de piezas)

**Informazioni per utenti professionali**  
(disegno esploso e lista delle parti)

**Informatie voor professionele gebruikers**  
(explosietekening & onderdelenlijst)

# 10034971 - EXPLOSIONSZEICHNUNG

Exploded view / Vue éclatée / Despiece / Disegno esploso / Explosietekening



## 10034971 - TEILELISTE

Nr.	Beschreibung	Stk.	Material
1	Baugruppe Bodenplatte	1	Verzinkt
2	Zündbox	1	Baugruppe
3	Netzkabel	1	Baugruppe
4	Befestigungsplatte für Ventile	1	Verzinkt
5	Gasventile	2	Baugruppe
6	Baugruppe Gasrohr	1	Baugruppe
7	Baugruppe Aluminiumrohr	1	Baugruppe
8	Brennersockel aus Aluminiumguss für $\varnothing$ 50-Brenner	1	Aluminium
9	Düse	2	HPb59-1
10	Brennersockel aus Aluminiumguss für $\varnothing$ 100-Brenner	1	Baugruppe
11	Thermoelement	2	Baugruppe
12	Zündstift und -draht	2	Keramik
13	Gasrohranschluss	1	Baugruppe
14	Wasserdichter Silikonring für Drehknopf	2	Silikon -60A
15	Metall-Knopf K	2	Aluminium
16	Baugruppe Glaskochfeld	1	Gehärtetes Glas
17	100-A Silikonring für Brennerunterteil	1	Schwarzes Silikon -60A
18	70-A Silikonring für Brennerunterteil	1	Schwarzes Silikon -60A
19	100-A Brennerunterteil	1	Emaille
20	70-A Brennerunterteil	1	Emaille
21	Flammenverteiler aus Kupfer für $\varnothing$ 100-Brenner	1	Kupfer
22	Flammenverteiler aus Kupfer für $\varnothing$ 70-Brenner	1	Kupfer
23	$\varnothing$ 100 Brennerdeckel	1	Kupfer
24	$\varnothing$ 70 Brennerdeckel	1	Kupfer
25	100-A1 Pfannenträger aus Gusseisen	1	Gusseisen
26	70-A1 Pfannenträger aus Gusseisen	1	Gusseisen

## 10034971 – PARTS LIST

No.	Description	Pc.	Material
1	Base plate assembly	1	Galvanised
2	Ignition box	1	Assembly
3	Power cable	1	Assembly
4	Mounting plate for valves	1	Galvanised
5	Gas valves	2	Assembly
6	Gas pipe assembly	1	Assembly
7	Aluminium pipe assembly	1	Assembly
8	Cast aluminium burner base for $\varphi$ 50 burners	1	Aluminium
9	Nozzle	2	HPb59-1
10	Cast aluminium burner base for $\varphi$ 100 burners	1	Assembly
11	Thermocouple	2	Assembly
12	Ignition pin and wire	2	Ceramic
13	Gas pipe connection	1	Assembly
14	Waterproof silicone ring for rotary knob	2	Silicone -60A
15	Metal button K	2	Aluminium
16	Glass hob assembly	1	Tempered glass
17	100-A Silicone ring for lower part of burner	1	Black silicone -60A
18	70-A Silicone ring for lower part of burner	1	Black silicone -60A
19	100-A Lower part of burner	1	Enamel
20	70-A Lower part of burner	1	Enamel
21	Copper flame distributor for $\varphi$ 100 burners	1	Copper
22	Copper flame distributor for $\varphi$ 70 burners	1	Copper
23	$\varphi$ 100 burner caps	1	Copper
24	$\varphi$ 70 burner caps	1	Copper
25	100-A1 Cast iron pan support	1	Cast iron
26	70-A1 Cast iron pan support	1	Cast iron

## 10034971 – LISTE DES PIÈCES

N°	Description	Qté	Matériau
1	Assemblage de la plaque de base	1	Galvanisé
2	Boîtier d'allumage	1	Assemblage
3	Câble secteur	1	Assemblage
4	Plaque de montage pour les vannes	1	Galvanisé
5	Vanne de gaz	2	Assemblage
6	Assemblage de conduites de gaz	1	Assemblage
7	Assemblage de tubes en aluminium	1	Assemblage
8	Socle de brûleur en fonte d'aluminium pour brûleurs $\varnothing 50$	1	Aluminium
9	Buse	2	HPb59-1
10	Socle de brûleur en fonte d'aluminium pour brûleurs $\varnothing 100$	1	Assemblage
11	Thermocouple	2	Assemblage
12	Tige et fil d'allumeur	2	Céramique
13	Raccordement de la conduite de gaz	1	Assemblage
14	Bague en silicone étanche pour bouton rotatif	2	Silicone -60A
15	Bouton en métal K	2	Aluminium
16	Assemblage de la plaque de cuisson en verre	1	Verre trempé
17	100-A Bague en silicone pour la partie inférieure du brûleur	1	Silicone noir -60A
18	70-A Bague en silicone pour la partie inférieure du brûleur	1	Silicone noir -60A
19	100-A partie inférieure du brûleur	1	Émail
20	70-A partie inférieure du brûleur	1	Émail
21	Distributeur de flamme en cuivre pour brûleurs $\varnothing 100$	1	Cuivre
22	Distributeur de flamme en cuivre pour brûleurs $\varnothing 70$	1	Cuivre
23	Chapeau de brûleur $\varnothing 100$	1	Cuivre
24	Chapeau de brûleur $\varnothing 70$	1	Cuivre
25	100-A1 Support de casserole en fonte	1	Fonte
26	70-A1 Support de casserole en fonte	1	Fonte

## 10034971 – LISTA DE PIEZAS

Núm.	Descripción	Uds.	Material
1	Montaje de la placa base	1	Galvanizado
2	Caja de ignición	1	Montaje
3	Cable de alimentación	1	Montaje
4	Placa de montaje para válvulas	1	Galvanizado
5	Válvula de gas	2	Montaje
6	Montaje de la tubería de gas	1	Montaje
7	Conjunto de tubos de aluminio	1	Montaje
8	Base de quemador de aluminio fundido para quemadores $\varphi 50$	1	Aluminio
9	Boquilla	2	HPb59-1
10	Base de quemador de aluminio fundido para quemadores $\varphi 100$	1	Montaje
11	Termopar	2	Montaje
12	Pasador y cable de disparo	2	Cerámica
13	Conexión de la tubería de gas	1	Montaje
14	Anillo de silicona impermeable para el mando giratorio	2	Silicona -60A
15	Botón metálico K	2	Aluminio
16	Ensamblaje de la vitrocerámica	1	Vidrio templado
17	100-A Anillo de silicona para la parte inferior del quemador	1	Silicona negra -60A
18	70-A Anillo de silicona para la parte inferior del quemador	1	Silicona negra -60A
19	100-A Anillo de silicona para la parte inferior del quemador	1	Esmalte
20	70-A Anillo de silicona para la parte inferior del quemador	1	Esmalte
21	Distribuidor de llama de cobre para quemadores $\varphi 100$	1	Cobre
22	Distribuidor de llama de cobre para quemadores $\varphi 70$	1	Cobre
23	Tapa de quemador $\varphi 100$	1	Cobre
24	Tapa de quemador $\varphi 70$	1	Cobre
25	100-A1 Soporte de sartén de hierro fundido	1	Hierro fundido
26	100-A1 Soporte de sartén de hierro fundido	1	Hierro fundido

## 10034971 - LISTA DELLE PARTI

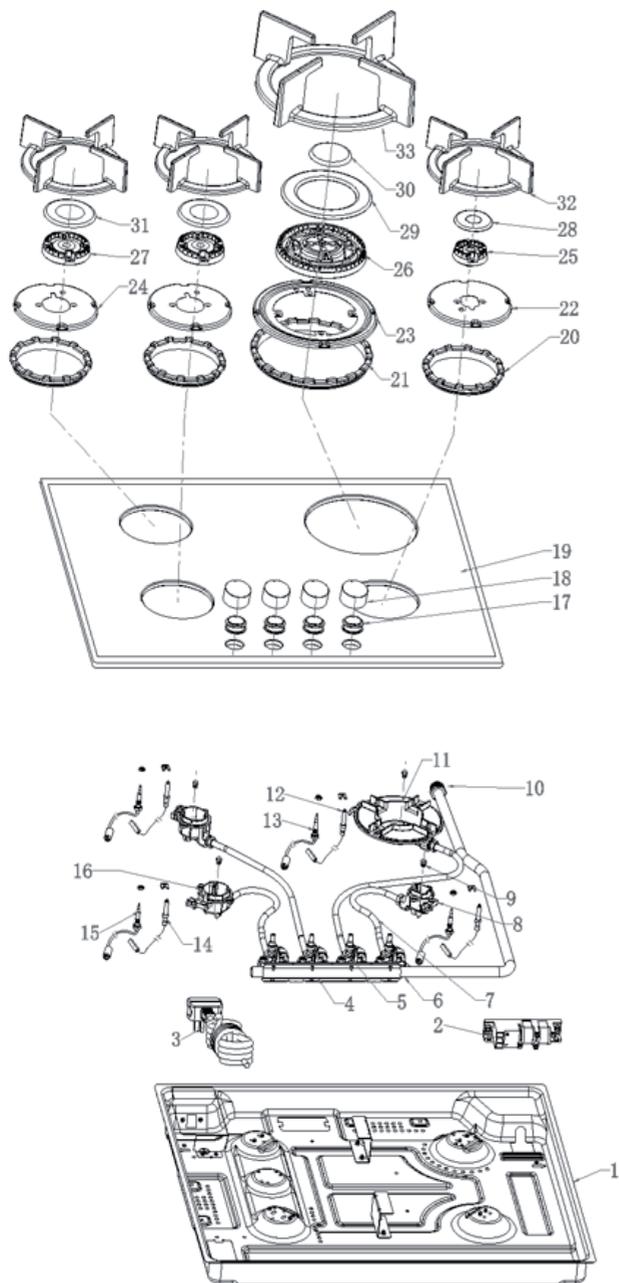
N.	Descrizione	Pz.	Materiale
1	Modulo del pannello base	1	Zincato
2	Scatola di ignizione	1	Modulo
3	Cavo di alimentazione	1	Modulo
4	Pannello di fissaggio per valvole	1	Zincato
5	Valvole del gas	2	Modulo
6	Modulo del tubo del gas	1	Modulo
7	Modulo del tubo di alluminio	1	Modulo
8	Base in alluminio fuso per bruciatore da $\varnothing 50$	1	Alluminio
9	Ugello	2	HPb59-1
10	Base in alluminio fuso per bruciatore da $\varnothing 100$	1	Modulo
11	Termocoppia	2	Modulo
12	Perno e cavo d'ignizione	2	Ceramica
13	Collegamento del tubo del gas	1	Modulo
14	Anello in silicone impermeabile per manopola	2	Silicone -60A
15	Manopola in metallo K	2	Alluminio
16	Modulo del piano cottura in vetro	1	Vetro temperato
17	Anello in silicone 100-A per la parte inferiore del bruciatore	1	Silicone nero -60A
18	Anello in silicone 70-A per la parte inferiore del bruciatore	1	Silicone nero -60A
19	Parte inferiore del bruciatore 100-A	1	Smalto
20	Parte inferiore del bruciatore 70-A	1	Smalto
21	Spartifiamma in rame per bruciatore da $\varnothing 100$	1	Rame
22	Spartifiamma in rame per bruciatore da $\varnothing 70$	1	Rame
23	Coperchio del bruciatore da $\varnothing 100$	1	Rame
24	Coperchio del bruciatore da $\varnothing 70$	1	Rame
25	Supporto in ghisa per padelle 100-A1	1	Ghisa
26	Supporto in ghisa per padelle 70-A1	1	Ghisa

## 10034971 - ONDERDELENLIJST

Nr.	Beschrijving	Aantal	Materiaal
1	Assemblage bodemplaat	1	Gegalvaniseerd
2	Ontstekingsstelsel	1	Assemblage
3	Stroomkabel	1	Assemblage
4	Bevestigingsplaat voor ventielen	1	Gegalvaniseerd
5	Gasventielen	2	Assemblage
6	Assemblage gaspijp	1	Assemblage
7	Assemblage aluminium pijp	1	Assemblage
8	Branderbasis van gegoten aluminium voor $\varnothing 50$ -branders	1	Aluminium
9	Sproeier	2	HPb59-1
10	Branderbasis van gegoten aluminium voor $\varnothing 100$ -branders	1	Assemblage
11	Thermisch element	2	Assemblage
12	Ontstekingspen en -draad	2	Keramisch
13	Aansluiting gaspijp	1	Assemblage
14	Waterdichte siliconen ring voor draaiknop	2	Siliconen -60A
15	Metalen knop K	2	Aluminium
16	Assemblage gaskookplaat	1	Gehard glas
17	100-A siliconen ring voor brander	1	Zwart siliconen -60A
18	70-A siliconen ring voor brander	1	Zwart siliconen -60A
19	100-A onderdeel brander	1	Emaille
20	70-A onderdeel brander	1	Emaille
21	Koperen vlamverdeler voor $\varnothing 100$ -brander	1	Koper
22	Koperen vlamverdeler voor $\varnothing 70$ -brander	1	Koper
23	$\varnothing 100$ branderdekseel	1	Koper
24	$\varnothing 70$ branderdekseel	1	Koper
25	100-A1 gietijzeren pannendrager	1	Gietijzer
26	70-A1 gietijzeren pannendrager	1	Gietijzer

# 10034972 - EXPLOSIONSZEICHNUNG

Exploded view / Vue éclatée / Despiece / Disegno esploso / Explosietekening



## 10034972 – TEILELISTE

Nr.	Beschreibung	Stk.	Material
1	Baugruppe Bodenplatte	1	Verzinkt
2	Impulszünder (220-240 V)	1	Baugruppe
3	Netzkabel	1	Baugruppe
4	Befestigungsplatte für Ventile	1	Verzinkt
5	Gasventil	4	Baugruppe
6	Baugruppe Gasrohr	1	Baugruppe
7	Baugruppe Aluminiumrohr	1	Baugruppe
8	Brennersockel aus Aluminiumguss für $\varnothing 50$ -Brenner	1	Aluminiumlegierung
9	Düse	4	HPb59-1
10	Gasrohranschluss	1	Baugruppe
11	Brennersockel aus Aluminiumguss für $\varnothing 120$ Brenner	1	Aluminiumlegierung
12	Zündstift und -draht	1	Baugruppe
13	Thermoelement	1	Baugruppe
14	Zündstift und -draht	3	Baugruppe
15	Thermoelement	3	Baugruppe
16	Brennersockel aus Aluminiumguss für $\varnothing 70$ -Brenner	2	Baugruppe
17	Wasserdichter Silikonring für Knopf	4	Silikon -50A
18	Aluminium-Knopf K (schwarz)	4	Aluminium
19	Baugruppe Glaskochfeld	1	Gehärtetes Glas
20	70-A Silikonring für Brennerunterteil	3	Silikon -60A
21	120-A Silikonring für Brennerunterteil	1	Silikon -60A
22	50-A1 Brennerunterteil	1	Emaille
23	120-A1 Brennerunterteil	1	Emaille
24	70-A1 Brennerunterteil	2	Emaille
25	Flammenverteiler aus Kupfer für $\varnothing 50$ Brenner	1	Kupfer
26	Flammenverteiler aus Kupfer für $\varnothing 120$ Brenner	1	Kupfer
27	Flammenverteiler aus Kupfer für $\varnothing 70$ Brenner	2	Kupfer
28	$\varnothing 50$ Brennerdeckel	1	Kupfer
29	$\varnothing 120$ äußerer Brennerdeckel	1	Kupfer
30	$\varnothing 120$ innerer Brennerdeckel	1	Kupfer
31	$\varnothing 70$ Brennerdeckel	2	Kupfer
32	70-A1 Pfannenträger aus Gusseisen	3	Gußeisen
33	120-A1 Pfannenträger aus Gusseisen	1	Gußeisen

## 10034972 – PARTS LIST

No.	Description	Pc.	Material
1	Base plate assembly	1	Galvanised
2	Pulse igniter (220-240 V)	1	Assembly
3	Power cable	1	Assembly
4	Mounting plate for valves	1	Galvanised
5	Gas valve	4	Assembly
6	Gas pipe assembly	1	Assembly
7	Aluminium pipe assembly	1	Assembly
8	Cast aluminium burner base for $\varphi$ 50 burners	1	Aluminium alloy
9	Nozzle	4	HPb59-1
10	Gas pipe connection	1	Assembly
11	Cast aluminium burner base for $\varphi$ 120 burners	1	Aluminium alloy
12	Ignition pin and wire	1	Assembly
13	Thermocouple	1	Assembly
14	Ignition pin and wire	3	Assembly
15	Thermocouple	3	Assembly
16	Cast aluminium burner base for $\varphi$ 70 burners	2	Assembly
17	Waterproof silicone ring for knob	4	Silicone -50A
18	Aluminium knob K (black)	4	Aluminium
19	Glass hob assembly	1	Tempered glass
20	70-A Silicone ring for lower part of burner	3	Silicone -60A
21	120-A Silicone ring for lower part of burner	1	Silicone -60A
22	50-A1 Lower part of burner	1	Enamel
23	120-A1 Lower part of burner	1	Enamel
24	70-A1 Lower part of burner	2	Enamel
25	Copper flame distributor for $\varphi$ 50 burners	1	Copper
26	Copper flame distributor for $\varphi$ 120 burners	1	Copper
27	Copper flame distributor for $\varphi$ 70 burners	2	Copper
28	$\varphi$ 50 burner caps	1	Copper
29	$\varphi$ 120 outer burner cover	1	Copper
30	$\varphi$ 120 inner burner cover	1	Copper
31	$\varphi$ 70 burner caps	2	Copper
32	70-A1 Cast iron pan support	3	Cast iron
33	120-A1 Cast iron pan support	1	Cast iron

## 10034972 – LISTE DES PIÈCES

N°	Description	Qté	Matériau
1	Assemblage de la plaque de base	1	Galvanisé
2	Allumeur à impulsion (220-240 V)	1	Assemblage
3	Câble secteur	1	Assemblage
4	Plaque de montage pour les vannes	1	Galvanisé
5	Vanne de gaz	4	Assemblage
6	Assemblage de conduites de gaz	1	Assemblage
7	Assemblage de tubes en aluminium	1	Assemblage
8	Socle de brûleur en fonte d'aluminium pour brûleurs $\varnothing$ 50	1	Alliage d'aluminium
9	Buse	4	HPb59-1
10	Raccordement de la conduite de gaz	1	Assemblage
11	Socle de brûleur en fonte d'aluminium pour brûleurs $\varnothing$ 120	1	Alliage d'aluminium
12	Tige et fil d'allumeur	1	Assemblage
13	Thermocouple	1	Assemblage
14	Tige et fil d'allumeur	3	Assemblage
15	Thermocouple	3	Assemblage
16	Socle de brûleur en fonte d'aluminium pour brûleurs $\varnothing$ 70	2	Assemblage
17	Bague en silicone étanche pour bouton	4	Silicone -50A
18	Bouton K en aluminium (noir)	4	Aluminium
19	Assemblage de la plaque de cuisson en verre	1	Verre trempé
20	70-A Bague en silicone pour la partie inférieure du brûleur	3	Silicone -60A
21	120-A Bague en silicone pour la partie inférieure du brûleur	1	Silicone -60A
22	50-A1 partie inférieure du brûleur	1	Émail
23	120-A1 partie inférieure du brûleur	1	Émail
24	70-A1 partie inférieure du brûleur	2	Émail
25	Distributeur de flamme en cuivre pour brûleurs $\varnothing$ 50	1	Cuivre
26	Distributeur de flamme en cuivre pour brûleurs $\varnothing$ 120	1	Cuivre
27	Distributeur de flamme en cuivre pour brûleurs $\varnothing$ 70	2	Cuivre
28	Chapeau de brûleur $\varnothing$ 50	1	Cuivre
29	$\varnothing$ 120 extérieur du chapeau de brûleur	1	Cuivre
30	$\varnothing$ 120 intérieur du chapeau de brûleur	1	Cuivre
31	Chapeau de brûleur $\varnothing$ 70	2	Cuivre
32	70-A1 Support de casserole en fonte	3	Fonte
33	120-A1 Support de casserole en fonte	1	Fonte

## 10034972 – LISTA DE PIEZAS

Núm.	Descripción	Uds.	Material
1	Montaje de la placa base	1	Galvanizado
2	Encendido por pulsos (220-240 V)	1	Montaje
3	Cable de alimentación	1	Montaje
4	Placa de montaje para válvulas	1	Galvanizado
5	Válvula de gas	4	Montaje
6	Montaje de la tubería de gas	1	Montaje
7	Conjunto de tubos de aluminio	1	Montaje
8	Base de quemador de aluminio fundido para quemadores $\varnothing$ 50	1	Aleación de aluminio
9	Boquilla	4	HPb59-1
10	Conexión de la tubería de gas	1	Montaje
11	Base de quemador de aluminio fundido para quemadores $\varnothing$ 120	1	Aleación de aluminio
12	Pasador y cable de disparo	1	Montaje
13	Termopar	1	Montaje
14	Pasador y cable de disparo	3	Montaje
15	Termopar	3	Montaje
16	Base de quemador de aluminio fundido para quemadores $\varnothing$ 70	2	Montaje
17	Anillo de silicona impermeable para el mando giratorio	4	Silicona -50A
18	Botón de aluminio K (negro)	4	Aluminio
19	Ensamblaje de la vitrocerámica	1	Vidrio templado
20	70-A Anillo de silicona para la parte inferior del quemador	3	Silicona -60A
21	120-A Anillo de silicona para la parte inferior del quemador	1	Silicona -60A
22	50-A Anillo de silicona para la parte inferior del quemador	1	Esmalte
23	120-A1 Anillo de silicona para la parte inferior del quemador	1	Esmalte
24	70-A1 Anillo de silicona para la parte inferior del quemador	2	Esmalte
25	Distribuidor de llama de cobre para quemadores $\varnothing$ 50	1	Cobre
26	Distribuidor de llama de cobre para quemadores $\varnothing$ 120	1	Cobre
27	Distribuidor de llama de cobre para quemadores $\varnothing$ 70	2	Cobre
28	Tapa de quemador $\varnothing$ 50	1	Cobre
29	$\varnothing$ 120 cubierta exterior del quemador	1	Cobre
30	$\varnothing$ 120 cubierta exterior del quemador	1	Cobre
31	Tapa de quemador $\varnothing$ 70	2	Cobre
32	100-A1 Soporte de sartén de hierro fundido	3	Hierro fundido
33	100-A1 Soporte de sartén de hierro fundido	1	Hierro fundido

## 10034972 – LISTA DELLE PARTI

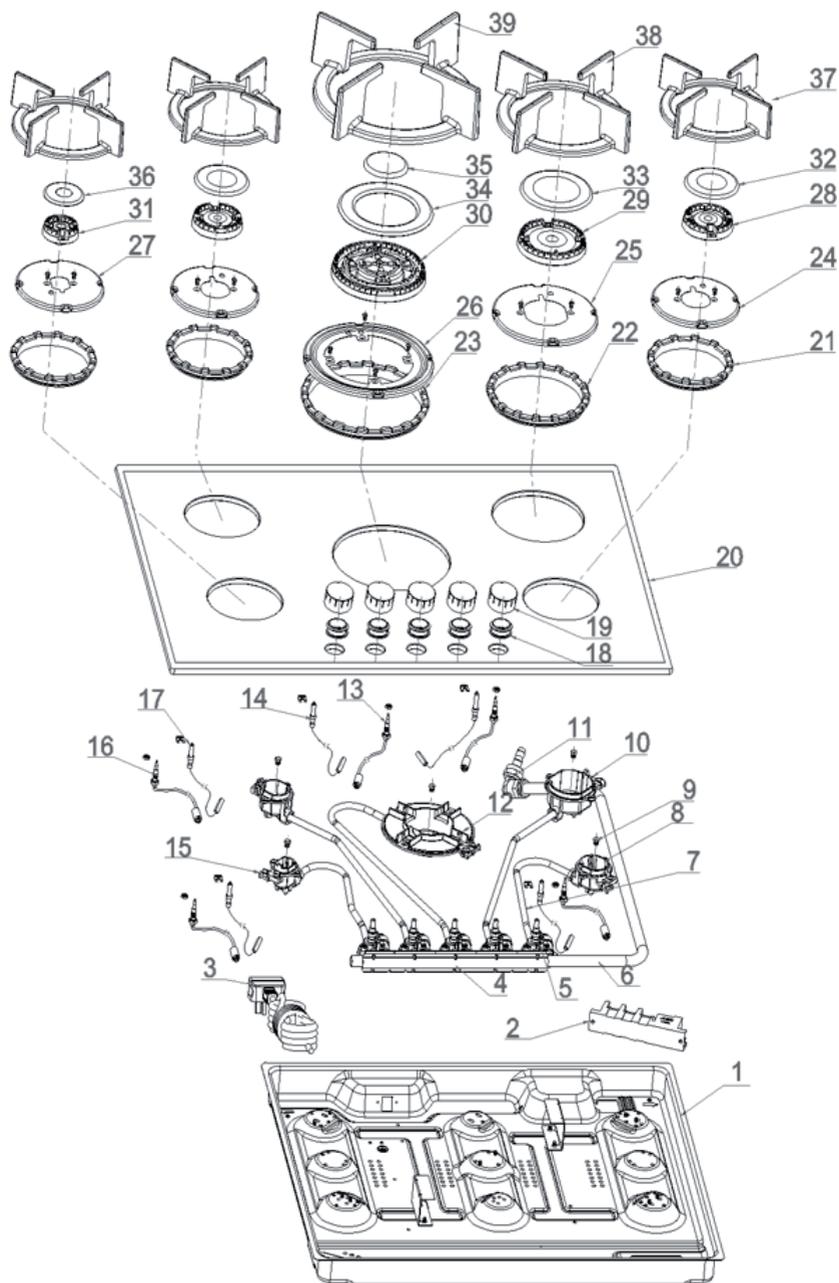
N.	Descrizione	Pz.	Materiale
1	Modulo del pannello base	1	Zincato
2	Accenditore a impulsi (220-240 V)	1	Modulo
3	Cavo di alimentazione	1	Modulo
4	Pannello di fissaggio per valvole	1	Zincato
5	Valvola del gas	4	Modulo
6	Modulo del tubo del gas	1	Modulo
7	Modulo del tubo di alluminio	1	Modulo
8	Base in alluminio fuso per bruciatore da $\varnothing 50$	1	Legia di alluminio
9	Ugello	4	HPb59-1
10	Collegamento del tubo del gas	1	Modulo
11	Base del bruciatore in alluminio fuso per bruciatore da $\varnothing 120$	1	Legia di alluminio
12	Perno e cavo d'ignizione	1	Modulo
13	Termocoppia	1	Modulo
14	Perno e cavo d'ignizione	3	Modulo
15	Termocoppia	3	Modulo
16	Base in alluminio fuso per bruciatore da $\varnothing 70$	2	Modulo
17	Anello in silicone impermeabile per manopola	4	Silicone -50A
18	Manopola in alluminio K (nera)	4	Alluminio
19	Modulo del piano cottura in vetro	1	Vetro temperato
20	Anello in silicone 70-A per la parte inferiore del bruciatore	3	Silicone -60A
21	Anello in silicone 120-A per la parte inferiore del bruciatore	1	Silicone -60A
22	Parte inferiore del bruciatore 50-A1	1	Smalto
23	Parte inferiore del bruciatore 120-A1	1	Smalto
24	Parte inferiore del bruciatore 70-A1	2	Smalto
25	Spartifiamma in rame per bruciatore da $\varnothing 50$	1	Rame
26	Spartifiamma in rame per bruciatore da $\varnothing 120$	1	Rame
27	Spartifiamma in rame per bruciatore da $\varnothing 70$	2	Rame
28	Coperchio del bruciatore da $\varnothing 50$	1	Rame
29	Coperchio esterno del bruciatore da $\varnothing 120$	1	Rame
30	Coperchio interno del bruciatore da $\varnothing 120$	1	Rame
31	Coperchio del bruciatore da $\varnothing 70$	2	Rame
32	Supporto in ghisa per padelle 70-A1	3	Ghisa
33	Supporto in ghisa per padelle 120-A1	1	Ghisa

## 10034972 - ONDERDELENLIJST

Nr.	Beschrijving	Aantal	Materiaal
1	Assemblage bodemplaat	1	Gegalvaniseerd
2	Impulsonsteking (220-240 V)	1	Assemblage
3	Stroomkabel	1	Assemblage
4	Bevestigingsplaat voor ventielen	1	Gegalvaniseerd
5	Gasventiel	4	Assemblage
6	Assemblage gaspijp	1	Assemblage
7	Assemblage aluminium pijp	1	Assemblage
8	Branderbasis van gegoten aluminium voor $\varnothing$ 50-branders	1	Aluminiumlegering
9	Sproeier	4	HPb59-1
10	Aansluiting gaspijp	1	Assemblage
11	Branderbasis van gegoten aluminium voor $\varnothing$ 120-branders	1	Aluminiumlegering
12	Ontstekingspen en -draad	1	Assemblage
13	Thermisch element	1	Assemblage
14	Ontstekingspen en -draad	3	Assemblage
15	Thermisch element	3	Assemblage
16	Branderbasis van gegoten aluminium voor $\varnothing$ 70-branders	2	Assemblage
17	Waterdichte siliconen ring voor knop	4	Siliconen -50A
18	Aluminium knop K (zwart)	4	Aluminium
19	Assemblage gaskookplaat	1	Gehard glas
20	70-A siliconen ring voor brander	3	Siliconen-60A
21	120-A siliconen ring voor brander	1	Siliconen -60A
22	50-A1 onderdeel brander	1	Emaille
23	120-A1 onderdeel brander	1	Emaille
24	70-A1 onderdeel brander	2	Emaille
25	Koperen vlamverdeler voor $\varnothing$ 50-brander	1	Koper
26	Koperen vlamverdeler voor $\varnothing$ 120-brander	1	Koper
27	Koperen vlamverdeler voor $\varnothing$ 70-brander	2	Koper
28	$\varnothing$ 50 branderdekseel	1	Koper
29	$\varnothing$ 120 externe branderdekseel	1	Koper
30	$\varnothing$ 120 interne branderdekseel	1	Koper
31	$\varnothing$ 70 branderdekseel	2	Koper
32	70-A1 gietijzeren pannendrager	3	Gietijzer
33	120-A1 gietijzeren pannendrager	1	Gietijzer

# 10034973 - EXPLOSIONSZEICHNUNG

Exploded view / Vue éclatée / Despiece / Disegno esploso / Explosietekening



## 10034973 - TEILELISTE

Nr.	Beschreibung	Stk.	Material
1	Baugruppe Bodenplatte	1	Verzinkt
2	Impulszünder (220-240 V)	1	Baugruppe
3	Netzkabel	1	Baugruppe
4	Befestigungsplatte für Ventile	1	Verzinkt
5	Gasventil	5	Baugruppe
6	Baugruppe Gasrohr	1	Baugruppe
7	Baugruppe Aluminiumrohr	1	Baugruppe
8	Brennersockel aus Aluminiumguss für $\varnothing$ 70-Brenner	2	Aluminium-Legierung
9	Düse	5	HPb59-1
10	Brennersockel aus Aluminiumguss für $\varnothing$ 100-Brenner	1	Aluminium-Legierung
11	Gasrohranschluss	1	Baugruppe
12	Brennersockel aus Aluminiumguss für $\varnothing$ 120-Brenner	1	Aluminium-Legierung
13	Thermoelement	1	Baugruppe
14	Zündstift und -draht	1	Baugruppe
15	Brennersockel aus Aluminiumguss für $\varnothing$ 50-Brenner	1	Aluminium-Legierung
16	Thermoelement	4	Baugruppe
17	Zündstift und -draht	4	Baugruppe
18	Wasserdichter Silikonring für Drehknopf	5	Silikon -50A
19	Aluminium-Knopf K	5	Aluminium
20	Baugruppe Glaskochfeld (schwarz)	1	Gehärtetes Glas
21	70-A Silikonring für Brennerunterteil	3	Silikon -60A
22	100-A Silikonring für Brennerunterteil	1	Silikon -60A
23	120-A Silikonring für die Brennerunterteil	1	Silikon -60A
24	70-A1 Brennerunterteil	2	Emaile
25	100-A1 Brennerunterteil	1	Emaile
26	120-A1 Brennerunterteil	1	Emaile
27	50-A1 Brennerunterteil	1	Emaile
28	Flammenverteiler aus Kupfer für $\varnothing$ 70-Brenner	2	Kupfer
29	Flammenverteiler aus Kupfer für $\varnothing$ 100-Brenner	1	Kupfer
30	Flammenverteiler aus Kupfer für $\varnothing$ 120 Brenner	1	Kupfer
31	Flammenverteiler aus Kupfer für $\varnothing$ 50-Brenner	1	Kupfer
32	Brennerdeckel für $\varnothing$ 70-Brenner	2	Kupfer
33	$\varnothing$ 100 Brennerdeckel	1	Kupfer
34	$\varnothing$ 120 äußerer Brennerdeckel	1	Kupfer
35	$\varnothing$ 120 innerer Brennerdeckel	1	Kupfer
36	$\Phi$ 50 Brennerdeckel	1	Kupfer
37	70-A1 Pfannenträger aus Gusseisen	3	Gusseisen
38	100-A1 Pfannenträger aus Gusseisen	1	Gusseisen
39	120-A1 Pfannenträger aus Gusseisen	1	Gusseisen

## 10034973 – PARTS LIST

No.	Description	Pc.	Material
1	Base plate assembly	1	Galvanised
2	Pulse igniter (220-240 V)	1	Assembly
3	Power cable	1	Assembly
4	Mounting plate for valves	1	Galvanised
5	Gas valve	5	Assembly
6	Gas pipe assembly	1	Assembly
7	Aluminium pipe assembly	1	Assembly
8	Cast aluminium burner base for $\varnothing$ 70 burners	2	Aluminium alloy
9	Nozzle	5	HPb59-1
10	Cast aluminium burner base for $\varnothing$ 100 burners	1	Aluminium alloy
11	Gas pipe connection	1	Assembly
12	Cast aluminium burner base for $\varnothing$ 120 burners	1	Aluminium alloy
13	Thermocouple	1	Assembly
14	Ignition pin and wire	1	Assembly
15	Cast aluminium burner base for $\varnothing$ 50 burners	1	Aluminium alloy
16	Thermocouple	4	Assembly
17	Ignition pin and wire	4	Assembly
18	Waterproof silicone ring for rotary knob	5	Silicone -50A
19	Aluminium knob K (black)	5	Aluminium
20	Glass hob assembly (black)	1	Tempered glass
21	70-A Silicone ring for lower part of burner	3	Silicone -60A
22	100-A Silicone ring for lower part of burner	1	Silicone -60A
23	120-A Silicone ring for lower part of burner	1	Silicone -60A
24	70-A1 Lower part of burner	2	Enamel
25	100-A1 Lower part of burner	1	Enamel
26	120-A1 Lower part of burner	1	Enamel
27	50-A1 Lower part of burner	1	Enamel
28	Copper flame distributor for $\varnothing$ 70 burners	2	Copper
29	Copper flame distributor for $\varnothing$ 100 burners	1	Copper
30	Copper flame distributor for $\varnothing$ 120 burners	1	Copper
31	Copper flame distributor for $\varnothing$ 50 burners	1	Copper
32	Burner caps for $\varnothing$ 70 burners	2	Copper
33	$\varnothing$ 100 burner caps	1	Copper
34	$\varnothing$ 120 outer burner cover	1	Copper
35	$\varnothing$ 120 inner burner cover	1	Copper
36	$\Phi$ 50 burner caps	1	Copper
37	70-A1 Cast iron pan support	3	Cast iron
38	100-A1 Cast iron pan support	1	Cast iron
39	120-A1 Cast iron pan support	1	Cast iron

## 10034973 - LISTE DES PIÈCES

N°	Description	Qté	Matériau
1	Assemblage de la plaque de base	1	Galvanisé
2	Allumeur à impulsion (220-240 V)	1	Assemblage
3	Câble secteur	1	Assemblage
4	Plaque de montage pour les vannes	1	Galvanisé
5	Vanne de gaz	5	Assemblage
6	Assemblage de conduites de gaz	1	Assemblage
7	Assemblage de tubes en aluminium	1	Assemblage
8	Socle de brûleur en fonte d'aluminium pour brûleurs $\varnothing 70$	2	Alliage d'aluminium
9	Buse	5	HPb59-1
10	Socle de brûleur en fonte d'aluminium pour brûleurs $\varnothing 100$	1	Alliage d'aluminium
11	Raccordement de la conduite de gaz	1	Assemblage
12	Socle de brûleur en fonte d'aluminium pour brûleurs $\varnothing 120$	1	Alliage d'aluminium
13	Thermocouple	1	Assemblage
14	Tige et fil d'allumeur	1	Assemblage
15	Socle de brûleur en fonte d'aluminium pour brûleurs $\varnothing 50$	1	Alliage d'aluminium
16	Thermocouple	4	Assemblage
17	Tige et fil d'allumeur	4	Assemblage
18	Bague en silicone étanche pour bouton rotatif	5	Silicone -50A
19	Bouton K en aluminium	5	Aluminium
20	Assemblage de la plaque de cuisson en verre (noir)	1	Verre trempé
21	70-A Bague en silicone pour la partie inférieure du brûleur	3	Silicone -60A
22	100-A Bague en silicone pour la partie inférieure du brûleur	1	Silicone -60A
23	120-A Bague en silicone pour la partie inférieure du brûleur	1	Silicone -60A
24	70-A1 partie inférieure du brûleur	2	Émail
25	100-A partie inférieure du brûleur	1	Émail
26	120-A1 partie inférieure du brûleur	1	Émail
27	50-A1 partie inférieure du brûleur	1	Émail
28	Distributeur de flamme en cuivre pour brûleurs $\varnothing 70$	2	Cuivre
29	Distributeur de flamme en cuivre pour brûleurs $\varnothing 100$	1	Cuivre
30	Distributeur de flamme en cuivre pour brûleurs $\varnothing 120$	1	Cuivre
31	Distributeur de flamme en cuivre pour brûleurs $\varnothing 50$	1	Cuivre
32	Chapeau de brûleur pour brûleur $\varnothing 70$	2	Cuivre
33	Chapeau de brûleur $\varnothing 100$	1	Cuivre
34	$\varnothing 120$ extérieur du chapeau de brûleur	1	Cuivre
35	$\varnothing 120$ intérieur du chapeau de brûleur	1	Cuivre
36	Chapeau de brûleur $\varnothing 50$	1	Cuivre
37	70-A1 Support de casserole en fonte	3	Fonte
38	100-A1 Support de casserole en fonte	1	Fonte
39	120-A1 Support de casserole en fonte	1	Fonte

## 10034973 – LISTA DE PIEZAS

Núm.	Descripción	Uds.	Material
1	Montaje de la placa base	1	Galvanizado
2	Encendido por pulsos (220-240 V)	1	Montaje
3	Cable de alimentación	1	Montaje
4	Placa de montaje para válvulas	1	Galvanizado
5	Válvula de gas	5	Montaje
6	Montaje de la tubería de gas	1	Montaje
7	Conjunto de tubos de aluminio	1	Montaje
8	Base de quemador de aluminio fundido para quemadores $\phi$ 70	2	Aleación de aluminio
9	Boquilla	5	HPb59-1
10	Base de quemador de aluminio fundido para quemadores $\phi$ 100	1	Aleación de aluminio
11	Conexión de la tubería de gas	1	Montaje
12	Base de quemador de aluminio fundido para quemadores $\phi$ 120	1	Aleación de aluminio
13	Termopar	1	Montaje
14	Pasador y cable de disparo	1	Montaje
15	Base de quemador de aluminio fundido para quemadores $\phi$ 50	1	Aleación de aluminio
16	Termopar	4	Montaje
17	Pasador y cable de disparo	4	Montaje
18	Anillo de silicona impermeable para el mando giratorio	5	Silicona -50A
19	Botón de aluminio K	5	Aluminio
20	Ensamblaje de la vitrocerámica (negro)	1	Vidrio templado
21	70-A Anillo de silicona para la parte inferior del quemador	3	Silicona -60A
22	100-A Anillo de silicona para la parte inferior del quemador	1	Silicona -60A
23	120-A Anillo de silicona para la parte inferior del quemador	1	Silicona -60A
24	70-A1 parte inferior del quemador	2	Esmalte
25	100-A parte inferior del quemador	1	Esmalte
26	120-A1 parte inferior del quemador	1	Esmalte
27	50-A parte inferior del quemador	1	Esmalte
28	Distribuidor de llama de cobre para quemadores $\phi$ 70	2	Cobre
29	Distribuidor de llama de cobre para quemadores $\phi$ 100	1	Cobre
30	Distribuidor de llama de cobre para quemadores $\phi$ 120	1	Cobre
31	Distribuidor de llama de cobre para quemadores $\phi$ 50	1	Cobre
32	Tapas de quemador para quemadores $\phi$ 70	2	Cobre
33	Tapa de quemador $\phi$ 100	1	Cobre
34	$\phi$ 120 cubierta exterior del quemador	1	Cobre
35	$\phi$ 120 cubierta exterior del quemador	1	Cobre
36	Tapa de quemador $\phi$ 50	1	Cobre
37	100-A1 Soporte de sartén de hierro fundido	3	Hierro fundido
38	100-A1 Soporte de sartén de hierro fundido	1	Hierro fundido
39	100-A1 Soporte de sartén de hierro fundido	1	Hierro fundido

## 10034973 - LISTA DELLE PARTI

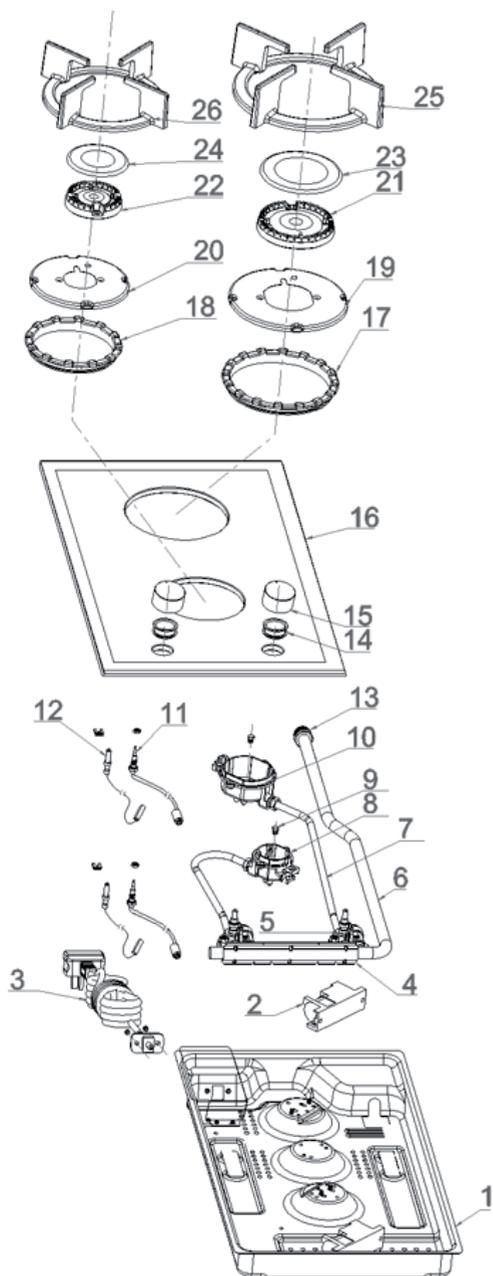
N.	Descrizione	Pz.	Materiale
1	Modulo del pannello base	1	Zincato
2	Accenditore a impulsi (220-240 V)	1	Modulo
3	Cavo di alimentazione	1	Modulo
4	Pannello di fissaggio per valvole	1	Zincato
5	Valvola del gas	5	Modulo
6	Modulo del tubo del gas	1	Modulo
7	Modulo del tubo di alluminio	1	Modulo
8	Base in alluminio fuso per bruciatore da $\varnothing 70$	2	Lega di alluminio
9	Ugello	5	HPb59-1
10	Base in alluminio fuso per bruciatore da $\varnothing 100$	1	Lega di alluminio
11	Collegamento del tubo del gas	1	Modulo
12	Base in alluminio fuso per bruciatore da $\varnothing 120$	1	Lega di alluminio
13	Termocoppia	1	Modulo
14	Perno e cavo d'ignizione	1	Modulo
15	Base in alluminio fuso per bruciatore da $\varnothing 50$	1	Lega di alluminio
16	Termocoppia	4	Modulo
17	Perno e cavo d'ignizione	4	Modulo
18	Anello in silicone impermeabile per manopola	5	Silicone -50A
19	Manopola in alluminio K	5	Alluminio
20	Modulo del piano cottura in vetro (nero)	1	Vetro temperato
21	Anello in silicone 70-A della parte inferiore del bruciatore	3	Silicone -60A
22	Anello in silicone 100-A per la parte inferiore del bruciatore	1	Silicone -60A
23	Anello in silicone 120-A per la parte inferiore del bruciatore	1	Silicone -60A
24	Parte inferiore del bruciatore 70-A1	2	Smalto
25	Parte inferiore del bruciatore 100-A1	1	Smalto
26	Parte inferiore del bruciatore 120-A1	1	Smalto
27	Parte inferiore del bruciatore 50-A1	1	Smalto
28	Spartifiamma in rame per bruciatore da $\varnothing 70$	2	Rame
29	Spartifiamma in rame per bruciatore da $\varnothing 100$	1	Rame
30	Spartifiamma in rame per bruciatore da $\varnothing 120$	1	Rame
31	Spartifiamma in rame per bruciatore da $\varnothing 50$	1	Rame
32	Coperchio per bruciatore da $\varnothing 70$	2	Rame
33	Coperchio del bruciatore da $\varnothing 100$	1	Rame
34	Coperchio esterno del bruciatore da $\varnothing 120$	1	Rame
35	Coperchio interno del bruciatore da $\varnothing 120$	1	Rame
36	Coperchio del bruciatore da $\varnothing 50$	1	Rame
37	Supporto in ghisa per padelle 70-A1	3	Ghisa
38	Supporto in ghisa per padelle 100-A1	1	Ghisa
39	Supporto in ghisa per padelle 120-A1	1	Ghisa

## 10034973 - ONDERDELENLIJST

Nr.	Beschrijving	Aantal	Materiaal
1	Assemblage bodemplaat	1	Gegalvaniseerd
2	Impulsonsteking (220-240 V)	1	Assemblage
3	Stroomkabel	1	Assemblage
4	Bevestigingsplaat voor ventielen	1	Gegalvaniseerd
5	Gasventiel	5	Assemblage
6	Assemblage gaspijp	1	Assemblage
7	Assemblage aluminium pijp	1	Assemblage
8	Branderbasis van gegoten aluminium voor $\varnothing$ 70-branders	2	Aluminiumlegering
9	Sproeier	5	HPb59-1
10	Branderbasis van gegoten aluminium voor $\varnothing$ 100-branders	1	Aluminiumlegering
11	Aansluiting gaspijp	1	Assemblage
12	Branderbasis van gegoten aluminium voor $\varnothing$ 120-branders	1	Aluminiumlegering
13	Thermisch element	1	Assemblage
14	Ontstekingspen en -draad	1	Assemblage
15	Branderbasis van gegoten aluminium voor $\varnothing$ 50-branders	1	Aluminiumlegering
16	Thermisch element	4	Assemblage
17	Ontstekingspen en -draad	4	Assemblage
18	Waterdichte siliconen ring voor draaiknop	5	Siliconen -50A
19	Aluminium knop K	5	Aluminium
20	Assemblage gaskookplaat (zwart)	1	Gehard glas
21	70-A siliconen ring voor brander	3	Siliconen -60A
22	100-A siliconen ring voor brander	1	Siliconen -60A
23	120-A siliconen ring voor brander	1	Siliconen -60A
24	70-A1 onderdeel brander	2	Emaïlle
25	100-A1 onderdeel brander	1	Emaïlle
26	120-A1 onderdeel brander	1	Emaïlle
27	50-A1 onderdeel brander	1	Emaïlle
28	Koperen vlamverdeler voor $\varnothing$ 70-brander	2	Koper
29	Koperen vlamverdeler voor $\varnothing$ 100-brander	1	Koper
30	Koperen vlamverdeler voor $\varnothing$ 120-brander	1	Koper
31	Koperen vlamverdeler voor $\varnothing$ 50-brander	1	Koper
32	Branderdeksel voor $\varnothing$ 70-brander	2	Koper
33	$\varnothing$ 100 branderdeksel	1	Koper
34	$\varnothing$ 120 externe branderdeksel	1	Koper
35	$\varnothing$ 120 interne branderdeksel	1	Koper
36	$\varnothing$ 50 branderdeksel	1	Koper
37	70-A1 gietijzeren pannendrager	3	Gietijzer
38	100-A1 gietijzeren pannendrager	1	Gietijzer
39	120-A1 gietijzeren pannendrager	1	Gietijzer

# 10035498 - EXPLOSIONSZEICHNUNG

Exploded view / Vue éclatée / Despiece / Disegno esploso / Explosietekening



## 10035498 – TEILELISTE

Nr.	Beschreibung	Stk.	Material
1	Baugruppe Bodenplatte	1	Verzinkt
2	Zündbox	1	Baugruppe
3	Netzkabel	1	Baugruppe
4	Befestigungsplatte für Ventile	1	Verzinkt
5	Gasventile	2	Baugruppe
6	Baugruppe Gasrohr	1	Baugruppe
7	Baugruppe Aluminiumrohr	1	Baugruppe
8	Brennersockel aus Aluminiumguss für $\varnothing 50$ -Brenner	1	Aluminium
9	Düse	2	HPb59-1
10	Brennersockel aus Aluminiumguss für $\varnothing 100$ -Brenner	1	Baugruppe
11	Thermoelement	2	Baugruppe
12	Zündstift und -draht	2	Keramik
13	Gasrohranschluss	1	Baugruppe
14	Wasserdichter Silikonring für Drehknopf	2	Silikon -60A
15	Metall-Knopf K	2	Aluminium
16	Baugruppe Glaskochfeld	1	Gehärtetes Glas (weiß)
17	100-A Silikonring für Brennerunterteil	1	Schwarzes Silikon -60A
18	70-A Silikonring für Brennerunterteil	1	Schwarzes Silikon -60A
19	100-A Brennerunterteil	1	Emaillé
20	70-A Brennerunterteil	1	Emaillé
21	Flammenverteiler aus Kupfer für $\varnothing 100$ -Brenner	1	Kupfer
22	Flammenverteiler aus Kupfer für $\varnothing 70$ -Brenner	1	Kupfer
23	$\varnothing 100$ Brennerdeckel	1	Kupfer
24	$\varnothing 70$ Brennerdeckel	1	Kupfer
25	100-A1 Pfannenträger aus Gusseisen	1	Gusseisen
26	70-A1 Pfannenträger aus Gusseisen	1	Gusseisen

## 10035498 – PARTS LIST

No.	Description	Pc.	Material
1	Base plate assembly	1	Galvanised
2	Ignition box	1	Assembly
3	Power cable	1	Assembly
4	Mounting plate for valves	1	Galvanised
5	Gas valves	2	Assembly
6	Gas pipe assembly	1	Assembly
7	Aluminium pipe assembly	1	Assembly
8	Cast aluminium burner base for $\varphi 50$ burners	1	Aluminium
9	Nozzle	2	HPb59-1
10	Cast aluminium burner base for $\varphi 100$ burners	1	Assembly
11	Thermocouple	2	Assembly
12	Ignition pin and wire	2	Ceramic
13	Gas pipe connection	1	Assembly
14	Waterproof silicone ring for rotary knob	2	Silicone -60A
15	Metal knob K	2	Aluminium
16	Glass hob assembly	1	Tempered glass
17	100-A Silicone ring for lower part of burner	1	Black silicone -60A
18	70-A Silicone ring for lower part of burner	1	Black silicone -60A
19	100-A Lower part of burner	1	Enamel
20	70-A Lower part of burner	1	Enamel
21	Copper flame distributor for $\varphi 100$ burners	1	Copper
22	Copper flame distributor for $\varphi 70$ burners	1	Copper
23	$\varphi 100$ burner caps	1	Copper
24	$\varphi 70$ burner caps	1	Copper
25	100-A1 Cast iron pan support	1	Cast iron
26	70-A1 Cast iron pan support	1	Cast iron

## 10035498 – LISTE DES PIÈCES

N°	Description	Qté	Matériau
1	Assemblage de la plaque de base	1	Galvanisé
2	Boîtier d'allumage	1	Assemblage
3	Câble secteur	1	Assemblage
4	Plaque de montage pour les vannes	1	Galvanisé
5	Vanne de gaz	2	Assemblage
6	Assemblage de conduites de gaz	1	Assemblage
7	Assemblage de tubes en aluminium	1	Assemblage
8	Socle de brûleur en fonte d'aluminium pour brûleurs $\varphi$ 50	1	Aluminium
9	Buse	2	HPb59-1
10	Socle de brûleur en fonte d'aluminium pour brûleurs $\varphi$ 100	1	Assemblage
11	Thermocouple	2	Assemblage
12	Tige et fil d'allumeur	2	Céramique
13	Raccordement de la conduite de gaz	1	Assemblage
14	Bague en silicone étanche pour bouton rotatif	2	Silicone -60A
15	Bouton en métal K	2	Aluminium
16	Assemblage de la plaque de cuisson en verre	1	Verre trempé (blanc)
17	100-A Bague en silicone pour la partie inférieure du brûleur	1	Silicone noir -60A
18	70-A Bague en silicone pour la partie inférieure du brûleur	1	Silicone noir -60A
19	100-A partie inférieure du brûleur	1	Émail
20	70-A partie inférieure du brûleur	1	Émail
21	Distributeur de flamme en cuivre pour brûleurs $\varphi$ 100	1	Cuivre
22	Distributeur de flamme en cuivre pour brûleurs $\varphi$ 70	1	Cuivre
23	Chapeau de brûleur $\varphi$ 100	1	Cuivre
24	Chapeau de brûleur $\varphi$ 70	1	Cuivre
25	100-A1 Support de casserole en fonte	1	Fonte
26	70-A1 Support de casserole en fonte	1	Fonte

## 10035498 – LISTA DE PIEZAS

Núm.	Descripción	Uds.	Material
1	Montaje de la placa base	1	Galvanizado
2	Caja de ignición	1	Montaje
3	Cable de alimentación	1	Montaje
4	Placa de montaje para válvulas	1	Galvanizado
5	Válvula de gas	2	Montaje
6	Montaje de la tubería de gas	1	Montaje
7	Conjunto de tubos de aluminio	1	Montaje
8	Base de quemador de aluminio fundido para quemadores $\varphi$ 50	1	Aluminio
9	Boquilla	2	HPb59-1
10	Base de quemador de aluminio fundido para quemadores $\varphi$ 100	1	Montaje
11	Termopar	2	Montaje
12	Pasador y cable de disparo	2	Cerámica
13	Conexión de la tubería de gas	1	Montaje
14	Anillo de silicona impermeable para el mando giratorio	2	Silicona -60A
15	Botón metálico K	2	Aluminio
16	Ensamblaje de la vitrocerámica	1	Vidrio templado (blanco)
17	100-A Anillo de silicona para la parte inferior del quemador	1	Silicona negra -60A
18	70-A Anillo de silicona para la parte inferior del quemador	1	Silicona negra -60A
19	100-A parte inferior del quemador	1	Esmalte
20	70-A Anillo de silicona para la parte inferior del quemador	1	Esmalte
21	Distribuidor de llama de cobre para quemadores $\varphi$ 100	1	Cobre
22	Distribuidor de llama de cobre para quemadores $\varphi$ 70	1	Cobre
23	Tapa de quemador $\varphi$ 100	1	Cobre
24	Tapa de quemador $\varphi$ 70	1	Cobre
25	100-A1 Soporte de sartén de hierro fundido	1	Hierro fundido
26	100-A1 Soporte de sartén de hierro fundido	1	Hierro fundido

## 10035498 – LISTA DELLE PARTI

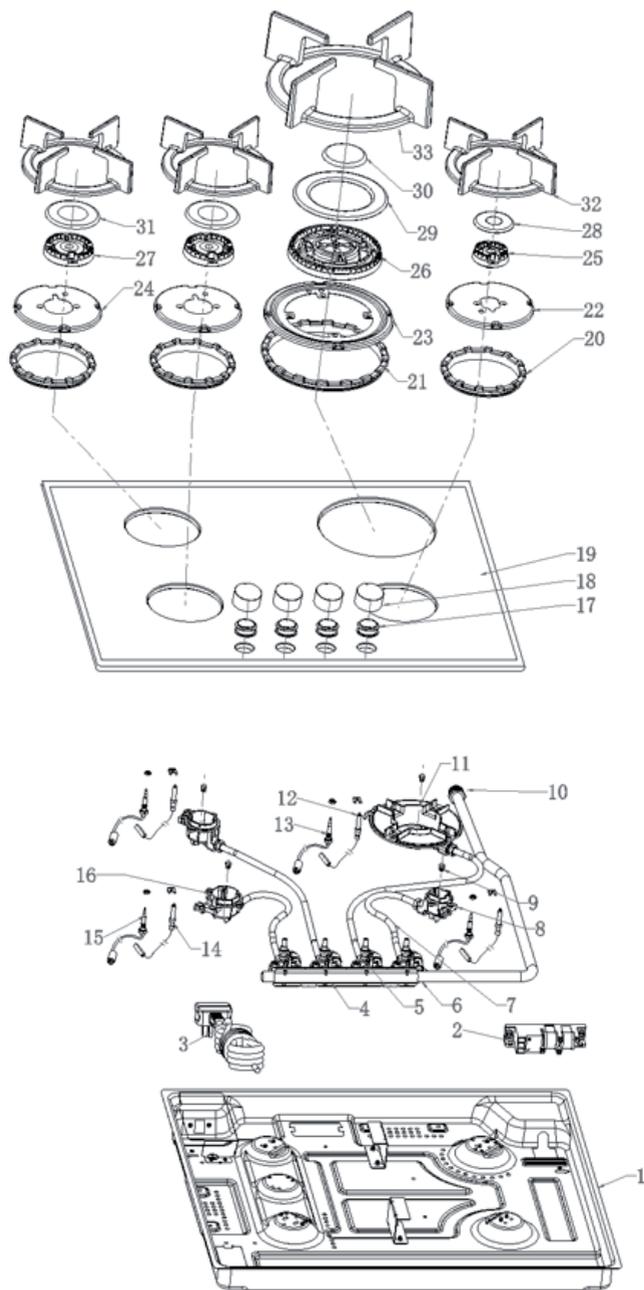
N.	Descrizione	Pz.	Materiale
1	Modulo del pannello base	1	Zincato
2	Scatola di ignizione	1	Modulo
3	Cavo di alimentazione	1	Modulo
4	Pannello di fissaggio per valvole	1	Zincato
5	Valvole del gas	2	Modulo
6	Modulo del tubo del gas	1	Modulo
7	Modulo del tubo di alluminio	1	Modulo
8	Base in alluminio fuso per bruciatore da $\varnothing 50$	1	Alluminio
9	Ugello	2	HPb59-1
10	Base in alluminio fuso per bruciatore da $\varnothing 100$	1	Modulo
11	Termocoppia	2	Modulo
12	Perno e cavo d'ignizione	2	Ceramica
13	Collegamento del tubo del gas	1	Modulo
14	Anello in silicone impermeabile per manopola	2	Silicone -60A
15	Manopola in metallo K	2	Alluminio
16	Modulo del piano cottura in vetro	1	Vetro temperato (bianco)
17	Anello in silicone 100-A per la parte inferiore del bruciatore	1	Silicone nero -60A
18	Anello in silicone 70-A per la parte inferiore del bruciatore	1	Silicone nero -60A
19	Parte inferiore del bruciatore 100-A	1	Smalto
20	Parte inferiore del bruciatore 70-A	1	Smalto
21	Spartifiamma in rame per bruciatore da $\varnothing 100$	1	Rame
22	Spartifiamma in rame per bruciatore da $\varnothing 70$	1	Rame
23	Coperchio del bruciatore da $\varnothing 100$	1	Rame
24	Coperchio del bruciatore da $\varnothing 70$	1	Rame
25	Supporto in ghisa per padelle 100-A1	1	Ghisa
26	Supporto in ghisa per padelle 70-A1	1	Ghisa

## 10035498 – ONDERDELENLIJST

Nr.	Beschrijving	Aantal	Materiaal
1	Assemblage bodemplaat	1	Gegalvaniseerd
2	Ontstekingsstelsel	1	Assemblage
3	Stroomkabel	1	Assemblage
4	Bevestigingsplaat voor ventielen	1	Gegalvaniseerd
5	Gasventielen	2	Assemblage
6	Assemblage gaspijp	1	Assemblage
7	Assemblage aluminium pijp	1	Assemblage
8	Branderbasis van gegoten aluminium voor $\varnothing$ 50-branders	1	Aluminium
9	Sproeier	2	HPb59-1
10	Branderbasis van gegoten aluminium voor $\varnothing$ 100-branders	1	Assemblage
11	Thermisch element	2	Assemblage
12	Ontstekingspen en -draad	2	Keramisch
13	Aansluiting gaspijp	1	Assemblage
14	Waterdichte siliconen ring voor draaiknop	2	Siliconen -60A
15	Metalen knop K	2	Aluminium
16	Assemblage gaskookplaat	1	Gehard glas (wit)
17	100-A siliconen ring voor brander	1	Zwart siliconen -60A
18	70-A siliconen ring voor brander	1	Zwart siliconen -60A
19	100-A onderdeel brander	1	Emaillé
20	70-A onderdeel brander	1	Emaillé
21	Koperen vlamverdeler voor $\varnothing$ 100-brander	1	Koper
22	Koperen vlamverdeler voor $\varnothing$ 70-brander	1	Koper
23	$\varnothing$ 100 branderdeksel	1	Koper
24	$\varnothing$ 70 branderdeksel	1	Koper
25	100-A1 gietijzeren pannendrager	1	Gietijzer
26	70-A1 gietijzeren pannendrager	1	Gietijzer

# 10035499 - EXPLOSIONSZEICHNUNG

Exploded view / Vue éclatée / Despiece / Disegno esploso / Explosietekening



## 10035499 – TEILELISTE

Nr.	Beschreibung	Stk.	Material
1	Baugruppe Bodenplatte	1	Verzinkt
2	Impuls-Zünder mit 1-4 Anschlüssen (220-240 V)	1	Baugruppe
3	Netzkabel	1	Baugruppe
4	Befestigungsplatte für Ventile	1	Verzinkt
5	Gasventil	4	Baugruppe
6	Baugruppe Gasrohr	1	Baugruppe
7	Baugruppe Aluminiumrohr	1	Baugruppe
8	Brennersockel aus Aluminiumguss für $\varnothing 50$ -Brenner	1	Aluminium-Legierung
9	Einspritzdüse	4	HPb59-1
10	Gasrohranschluss	1	Baugruppe
11	Brennersockel aus Aluminiumguss für $\varnothing 120$ -Brenner	1	Aluminium-Legierung
12	Zündstift und -draht	1	Baugruppe
13	Thermoelement	1	Baugruppe
14	Zündstift und -draht	3	Baugruppe
15	Thermoelement	3	Baugruppe
16	Brennersockel aus Aluminiumguss für $\varnothing 70$ -Brenner	2	Baugruppe
17	Wasserdichter Silikonring für Drehknopf	4	Silikon -50A
18	Aluminium-Knopf K (schwarz)	4	Aluminium
19	Baugruppe Glaskochfeld (weiß)	1	Gehärtetes Glas
20	70-A Silikonring für Brennerunterteil	3	Silikon -60A
21	120-A Silikonring für Brennerunterteil	1	Silikon -60A
22	50-A1 Brennerunterteil	1	Emaille
23	120-A1 Brennerunterteil	1	Emaille
24	Brennerunterteil 70-A1	2	Emaille
25	Flammenverteiler aus Kupfer für $\varnothing 50$ -Brenner	1	Kupfer
26	Flammenverteiler aus Kupfer für $\varnothing 120$ Brenner	1	Kupfer
27	Flammenverteiler aus Kupfer für $\varnothing 70$ -Brenner	2	Kupfer
28	Brennerdeckel $\varnothing 50$	1	Kupfer
29	$\varnothing 120$ äußerer Brennerdeckel	1	Kupfer
30	$\varnothing 120$ Brennerdeckel innen	1	Kupfer
31	$\varnothing 70$ Brennerdeckel	2	Kupfer
32	70-A1 Pfannenträger aus Gusseisen	3	Gusseisen
33	120-A1 Pfannenträger aus Gusseisen	1	Gusseisen

## 10035499 – PARTS LIST

No.	Description	Pc.	Material
1	Base plate assembly	1	Galvanised
2	Pulse igniter with 1-4 connections (220-240 V)	1	Assembly
3	Power cable	1	Assembly
4	Mounting plate for valves	1	Galvanised
5	Gas valve	4	Assembly
6	Gas pipe assembly	1	Assembly
7	Aluminium pipe assembly	1	Assembly
8	Cast aluminium burner base for $\varnothing$ 50 burners	1	Aluminium alloy
9	Injection Nozzle	4	HPb59-1
10	Gas pipe connection	1	Assembly
11	Cast aluminium burner base for $\varnothing$ 120 burners	1	Aluminium alloy
12	Ignition pin and wire	1	Assembly
13	Thermocouple	1	Assembly
14	Ignition pin and wire	3	Assembly
15	Thermocouple	3	Assembly
16	Cast aluminium burner base for $\varnothing$ 70 burners	2	Assembly
17	Waterproof silicone ring for rotary knob	4	Silicone -50A
18	Aluminium knob K (black)	4	Aluminium
19	Glass hob assembly	1	Tempered glass
20	70-A Silicone ring for lower part of burner	3	Silicone -60A
21	120-A Silicone ring for lower part of burner	1	Silicone -60A
22	50-A1 Lower part of burner	1	Enamel
23	120-A1 Lower part of burner	1	Enamel
24	Lower part of burner 70-A1	2	Enamel
25	Copper flame distributor for $\varnothing$ 50 burners	1	Copper
26	Copper flame distributor for $\varnothing$ 120 burners	1	Copper
27	Copper flame distributor for $\varnothing$ 70 burners	2	Copper
28	Burner cap $\varnothing$ 50	1	Copper
29	$\varnothing$ 120 outer burner cover	1	Copper
30	$\varnothing$ 120 inner burner cover	1	Copper
31	$\varnothing$ 70 burner caps	2	Copper
32	70-A1 Cast iron pan support	3	Cast iron
33	120-A1 Cast iron pan support	1	Cast iron

## 10035499 – LISTE DES PIÈCES

N°	Description	Qté	Matériau
1	Assemblage de la plaque de base	1	Galvanisé
2	Allumeur à impulsion avec 1-4 connexions (220-240 V)	1	Assemblage
3	Câble secteur	1	Assemblage
4	Plaque de montage pour les vannes	1	Galvanisé
5	Vanne de gaz	4	Assemblage
6	Assemblage de conduites de gaz	1	Assemblage
7	Assemblage de tubes en aluminium	1	Assemblage
8	Socle de brûleur en fonte d'aluminium pour brûleurs $\phi$ 50	1	Alliage d'aluminium
9	Buse d'injection	4	HPb59-1
10	Raccordement de la conduite de gaz	1	Assemblage
11	Socle de brûleur en fonte d'aluminium pour brûleurs $\phi$ 120	1	Alliage d'aluminium
12	Tige et fil d'allumeur	1	Assemblage
13	Thermocouple	1	Assemblage
14	Tige et fil d'allumeur	3	Assemblage
15	Thermocouple	3	Assemblage
16	Socle de brûleur en fonte d'aluminium pour brûleurs $\phi$ 70	2	Assemblage
17	Bague en silicone étanche pour bouton rotatif	4	Silicone -50A
18	Bouton en aluminium K (noir)	4	Aluminium
19	Assemblage de la plaque de cuisson en verre (blanc)	1	Verre trempé
20	70-A Bague en silicone pour la partie inférieure du brûleur	3	Silicone -60A
21	120-A Bague en silicone pour la partie inférieure du brûleur	1	Silicone -60A
22	50-A1 partie inférieure du brûleur	1	Émail
23	120-A1 partie inférieure du brûleur	1	Émail
24	70-A1 partie inférieure du brûleur	2	Émail
25	Distributeur de flamme en cuivre pour brûleurs $\phi$ 50	1	Cuivre
26	Distributeur de flamme en cuivre pour brûleurs $\phi$ 120	1	Cuivre
27	Distributeur de flamme en cuivre pour brûleurs $\phi$ 70	2	Cuivre
28	Chapeau du brûleur $\phi$ 50	1	Cuivre
29	$\phi$ 120 extérieur du chapeau de brûleur	1	Cuivre
30	$\phi$ 120 intérieur du chapeau de brûleur	1	Cuivre
31	Chapeau de brûleur $\phi$ 70	2	Cuivre
32	70-A1 Support de casserole en fonte	3	Fonte
33	120-A1 Support de casserole en fonte	1	Fonte

## 10035499 – LISTA DE PIEZAS

Núm.	Descripción	Uds.	Material
1	Montaje de la placa base	1	Galvanizado
2	Encendedor de impulsos con 1-4 conexiones (220-240 V)	1	Montaje
3	Cable de alimentación	1	Montaje
4	Placa de montaje para válvulas	1	Galvanizado
5	Válvula de gas	4	Montaje
6	Montaje de la tubería de gas	1	Montaje
7	Conjunto de tubos de aluminio	1	Montaje
8	Base de quemador de aluminio fundido para quemadores $\varnothing$ 50	1	Aleación de aluminio
9	Boquilla de inyección	4	HPb59-1
10	Conexión de la tubería de gas	1	Montaje
11	Base de quemador de aluminio fundido para quemadores $\varnothing$ 120	1	Aleación de aluminio
12	Pasador y cable de disparo	1	Montaje
13	Termopar	1	Montaje
14	Pasador y cable de disparo	3	Montaje
15	Termopar	3	Montaje
16	Base de quemador de aluminio fundido para quemadores $\varnothing$ 70	2	Montaje
17	Anillo de silicona impermeable para el mando giratorio	4	Silicona -50A
18	Botón de aluminio K (negro)	4	Aluminio
19	Ensamblaje de la vitrocerámica (blanca)	1	Vidrio templado
20	70-A Anillo de silicona para la parte inferior del quemador	3	Silicona -60A
21	120-A Anillo de silicona para la parte inferior del quemador	1	Silicona -60A
22	50-A1 parte inferior del quemador	1	Esmalte
23	120-A1 parte inferior del quemador	1	Esmalte
24	70-A1 parte inferior del quemador	2	Esmalte
25	Distribuidor de llama de cobre para quemadores $\varnothing$ 50	1	Cobre
26	Distribuidor de llama de cobre para quemadores $\varnothing$ 120	1	Cobre
27	Distribuidor de llama de cobre para quemadores $\varnothing$ 70	2	Cobre
28	Tapa de quemador $\varnothing$ 50	1	Cobre
29	$\varnothing$ 120 cubierta exterior del quemador	1	Cobre
30	$\varnothing$ 70 cubierta exterior del quemador	1	Cobre
31	Tapa de quemador $\varnothing$ 70	2	Cobre
32	100-A1 Soporte de sartén de hierro fundido	3	Hierro fundido
33	100-A1 Soporte de sartén de hierro fundido	1	Hierro fundido

## 10035499 – LISTA DELLE PARTI

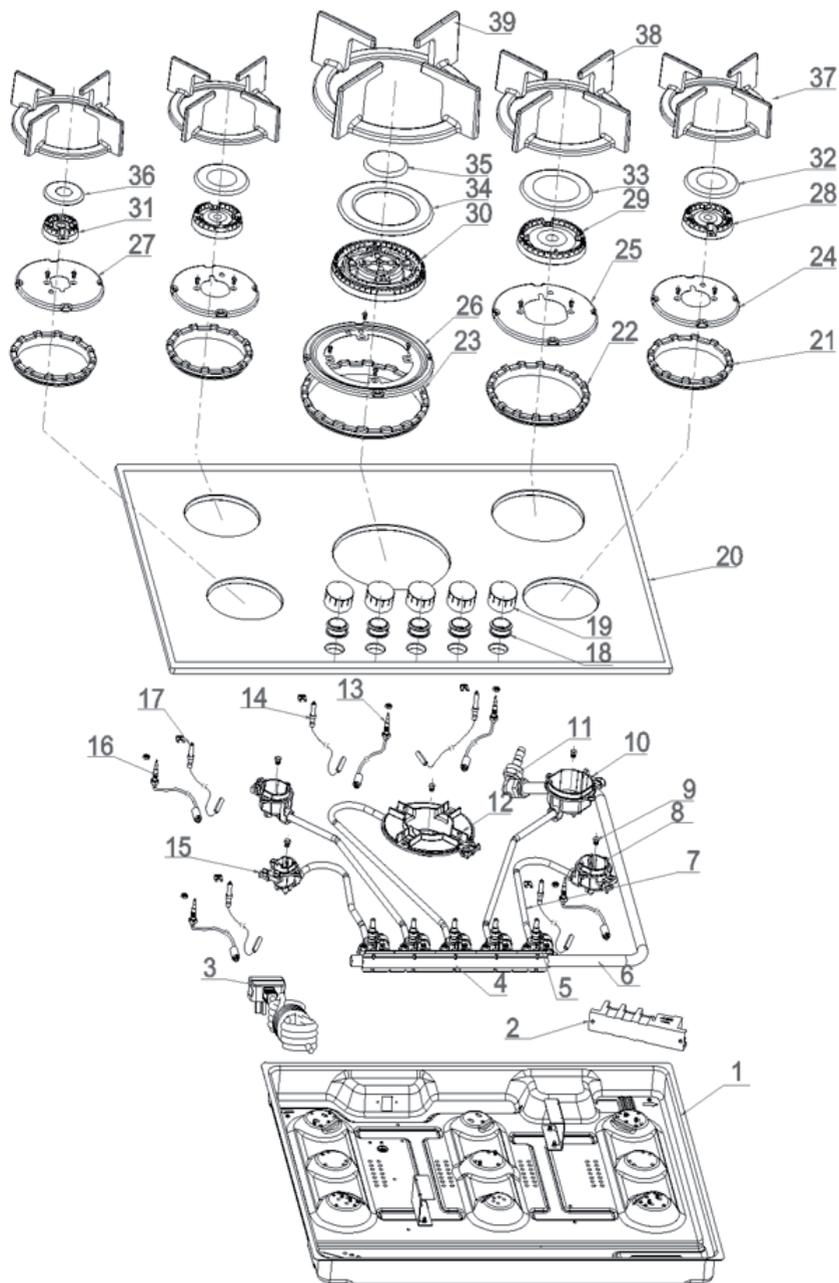
N.	Descrizione	Pz.	Materiale
1	Modulo del pannello base	1	Zincato
2	Accenditore a impulsi con 1-4 connessioni (220-240 V)	1	Modulo
3	Cavo di alimentazione	1	Modulo
4	Pannello di fissaggio per valvole	1	Zincato
5	Valvola del gas	4	Modulo
6	Modulo del tubo del gas	1	Modulo
7	Modulo del tubo di alluminio	1	Modulo
8	Base in alluminio fuso per bruciatore da $\varnothing 50$	1	Lega di alluminio
9	Ugello d'iniezione	4	HPb59-1
10	Collegamento del tubo del gas	1	Modulo
11	Base in alluminio fuso per bruciatore da $\varnothing 120$	1	Lega di alluminio
12	Perno e cavo d'ignizione	1	Modulo
13	Termocoppia	1	Modulo
14	Perno e cavo d'ignizione	3	Modulo
15	Termocoppia	3	Modulo
16	Base in alluminio fuso per bruciatore da $\varnothing 70$	2	Modulo
17	Anello in silicone impermeabile per manopola	4	Silicone -50A
18	Manopola in alluminio K (nera)	4	Alluminio
19	Modulo del piano cottura in vetro (bianco)	1	Vetro temperato
20	Anello in silicone 70-A della parte inferiore del bruciatore	3	Silicone -60A
21	Anello in silicone 120-A per la parte inferiore del bruciatore	1	Silicone -60A
22	Parte inferiore del bruciatore 50-A1	1	Smalto
23	Parte inferiore del bruciatore 120-A1	1	Smalto
24	Parte inferiore del bruciatore 70-A1	2	Smalto
25	Spartifiamma in rame per bruciatore da $\varnothing 50$	1	Rame
26	Spartifiamma in rame per bruciatore da $\varnothing 120$	1	Rame
27	Spartifiamma in rame per bruciatore da $\varnothing 70$	2	Rame
28	Coperchio del bruciatore da $\varnothing 50$	1	Rame
29	Coperchio esterno del bruciatore da $\varnothing 120$	1	Rame
30	Coperchio interno del bruciatore da $\varnothing 120$	1	Rame
31	Coperchio del bruciatore da $\varnothing 70$	2	Rame
32	Supporto in ghisa per padelle 70-A1	3	Ghisa
33	Supporto in ghisa per padelle 120-A1	1	Ghisa

## 10035499 – ONDERDELENLIJST

Nr.	Beschrijving	Aantal	Materiaal
1	Assemblage bodemplaat	1	Gegalvaniseerd
2	Impulsontsteking met 1-4 aansluitingen (220-240 V)	1	Assemblage
3	Stroomkabel	1	Assemblage
4	Bevestigingsplaat voor ventielen	1	Gegalvaniseerd
5	Gasventiel	4	Assemblage
6	Assemblage gaspijp	1	Assemblage
7	Assemblage aluminium pijp	1	Assemblage
8	Branderbasis van gegoten aluminium voor $\varnothing$ 50-branders	1	Aluminiumlegering
9	Injectie mondstuk	4	HPb59-1
10	Aansluiting gaspijp	1	Assemblage
11	Branderbasis van gegoten aluminium voor $\varnothing$ 120-branders	1	Aluminiumlegering
12	Ontstekingspen en -draad	1	Assemblage
13	Thermisch element	1	Assemblage
14	Ontstekingspen en -draad	3	Assemblage
15	Thermisch element	3	Assemblage
16	Branderbasis van gegoten aluminium voor $\varnothing$ 70-branders	2	Assemblage
17	Waterdichte siliconen ring voor draaiknop	4	Siliconen -50A
18	Aluminium knop K (zwart)	4	Aluminium
19	Assemblage gaskookplaat (wit)	1	Gehard glas
20	70-A siliconen ring voor brander	3	Siliconen -60A
21	120-A siliconen ring voor brander	1	Siliconen -60A
22	50-A1 onderdeel brander	1	Emaille
23	120-A1 onderdeel brander	1	Emaille
24	70-A1 onderdeel brander	2	Emaille
25	Koperen vlamverdeler voor $\varnothing$ 50-brander	1	Koper
26	Koperen vlamverdeler voor $\varnothing$ 120-brander	1	Koper
27	Koperen vlamverdeler voor $\varnothing$ 70-brander	2	Koper
28	Branderdeksel $\varnothing$ 50	1	Koper
29	$\varnothing$ 120 externe branderdeksel	1	Koper
30	$\varnothing$ 120 interne branderdeksel	1	Koper
31	$\varnothing$ 70 branderdeksel	2	Koper
32	70-A1 gietijzeren pannendrager	3	Gietijzer
33	120-A1 gietijzeren pannendrager	1	Gietijzer

# 10035615 - EXPLOSIONSZEICHNUNG

Exploded view / Vue éclatée / Despiece / Disegno esploso / Explosietekening



## 10035615 - TEILELISTE

Nr.	Beschreibung	Stk.	Material
1	Baugruppe Bodenplatte	1	Verzinkt
2	Impulszünder (220-240 V)	1	Baugruppe
3	Netzkabel	1	Baugruppe
4	Befestigungsplatte für Ventile	1	Verzinkt
5	Gasventil	5	Baugruppe
6	Baugruppe Gasrohr	1	Baugruppe
7	Baugruppe Aluminiumrohr	1	Baugruppe
8	Brennersockel aus Aluminiumguss für $\varnothing$ 70-Brenner	2	Aluminium-Legierung
9	Düse	5	HPb59-1
10	Brennersockel aus Aluminiumguss für $\varnothing$ 100-Brenner	1	Aluminium-Legierung
11	Gasrohranschluss	1	Baugruppe
12	Brennersockel aus Aluminiumguss für $\varnothing$ 120-Brenner	1	Aluminium-Legierung
13	Thermoelement	1	Baugruppe
14	Zündstift und -draht	1	Baugruppe
15	Brennersockel aus Aluminiumguss für $\varnothing$ 50-Brenner	1	Aluminium-Legierung
16	Thermoelement	4	Baugruppe
17	Zündstift und -draht	4	Baugruppe
18	Wasserdichter Silikonring für Drehknopf	5	Silikon -50A
19	Aluminium-Knopf K	5	Aluminium
20	Baugruppe Glaskochfeld (Weiß)	1	Gehärtetes Glas
21	70-A Silikonring für Brennerunterteil	3	Silikon -60A
22	100-A Silikonring für Brennerunterteil	1	Silikon -60A
23	120-A Silikonring für die Brennerunterteil	1	Silikon -60A
24	70-A1 Brennerunterteil	2	Emaile
25	100-A1 Brennerunterteil	1	Emaile
26	120-A1 Brennerunterteil	1	Emaile
27	50-A1 Brennerunterteil	1	Emaile
28	Flammenverteiler aus Kupfer für $\varnothing$ 70-Brenner	2	Kupfer
29	Flammenverteiler aus Kupfer für $\varnothing$ 100-Brenner	1	Kupfer
30	Flammenverteiler aus Kupfer für $\varnothing$ 120 Brenner	1	Kupfer
31	Flammenverteiler aus Kupfer für $\varnothing$ 50-Brenner	1	Kupfer
32	Brennerdeckel für $\varnothing$ 70-Brenner	2	Kupfer
33	$\varnothing$ 100 Brennerdeckel	1	Kupfer
34	$\varnothing$ 120 äußerer Brennerdeckel	1	Kupfer
35	$\varnothing$ 120 innerer Brennerdeckel	1	Kupfer
36	$\Phi$ 50 Brennerdeckel	1	Kupfer
37	70-A1 Pfannenträger aus Gusseisen	3	Gusseisen
38	100-A1 Pfannenträger aus Gusseisen	1	Gusseisen
39	120-A1 Pfannenträger aus Gusseisen	1	Gusseisen

## 10035615 - PARTS LIST

No.	Description	Pc.	Material
1	Base plate assembly	1	Galvanised
2	Pulse igniter (220-240 V)	1	Assembly
3	Power cable	1	Assembly
4	Mounting plate for valves	1	Galvanised
5	Gas valve	5	Assembly
6	Gas pipe assembly	1	Assembly
7	Aluminium pipe assembly	1	Assembly
8	Cast aluminium burner base for $\varphi$ 70 burners	2	Aluminium alloy
9	Nozzle	5	HPb59-1
10	Cast aluminium burner base for $\varphi$ 100 burners	1	Aluminium alloy
11	Gas pipe connection	1	Assembly
12	Cast aluminium burner base for $\varphi$ 120 burners	1	Aluminium alloy
13	Thermocouple	1	Assembly
14	Ignition pin and wire	1	Assembly
15	Cast aluminium burner base for $\varphi$ 50 burners	1	Aluminium alloy
16	Thermocouple	4	Assembly
17	Ignition pin and wire	4	Assembly
18	Waterproof silicone ring for rotary knob	5	Silicone -50A
19	Aluminium knob K (black)	5	Aluminium
20	Glass hob assembly (white)	1	Tempered glass
21	70-A Silicone ring for lower part of burner	3	Silicone -60A
22	100-A Silicone ring for lower part of burner	1	Silicone -60A
23	120-A Silicone ring for lower part of burner	1	Silicone -60A
24	70-A1 Lower part of burner	2	Enamel
25	100-A1 Lower part of burner	1	Enamel
26	120-A1 Lower part of burner	1	Enamel
27	50-A1 Lower part of burner	1	Enamel
28	Copper flame distributor for $\varphi$ 70 burners	2	Copper
29	Copper flame distributor for $\varphi$ 100 burners	1	Copper
30	Copper flame distributor for $\varphi$ 120 burners	1	Copper
31	Copper flame distributor for $\varphi$ 50 burners	1	Copper
32	Burner caps for $\varphi$ 70 burners	2	Copper
33	$\varphi$ 100 burner caps	1	Copper
34	$\varphi$ 120 outer burner cover	1	Copper
35	$\varphi$ 120 inner burner cover	1	Copper
36	$\Phi$ 50 burner caps	1	Copper
37	70-A1 Cast iron pan support	3	Cast iron
38	100-A1 Cast iron pan support	1	Cast iron
39	120-A1 Cast iron pan support	1	Cast iron

## 10035615 – LISTE DES PIÈCES

N°	Description	Qté	Matériau
1	Assemblage de la plaque de base	1	Galvanisé
2	Allumeur à impulsion (220-240 V)	1	Assemblage
3	Câble secteur	1	Assemblage
4	Plaque de montage pour les vannes	1	Galvanisé
5	Vanne de gaz	5	Assemblage
6	Assemblage de conduites de gaz	1	Assemblage
7	Assemblage de tubes en aluminium	1	Assemblage
8	Socle de brûleur en fonte d'aluminium pour brûleurs $\varnothing$ 70	2	Alliage d'aluminium
9	Buse	5	HPb59-1
10	Socle de brûleur en fonte d'aluminium pour brûleurs $\varnothing$ 100	1	Alliage d'aluminium
11	Raccordement de la conduite de gaz	1	Assemblage
12	Socle de brûleur en fonte d'aluminium pour brûleurs $\varnothing$ 120	1	Alliage d'aluminium
13	Thermocouple	1	Assemblage
14	Tige et fil d'allumeur	1	Assemblage
15	Socle de brûleur en fonte d'aluminium pour brûleurs $\varnothing$ 50	1	Alliage d'aluminium
16	Thermocouple	4	Assemblage
17	Tige et fil d'allumeur	4	Assemblage
18	Bague en silicone étanche pour bouton rotatif	5	Silicone -50A
19	Bouton K en aluminium	5	Aluminium
20	Assemblage de la plaque de cuisson en verre (blanc)	1	Verre trempé
21	70-A Bague en silicone pour la partie inférieure du brûleur	3	Silicone -60A
22	100-A Bague en silicone pour la partie inférieure du brûleur	1	Silicone -60A
23	120-A Bague en silicone pour la partie inférieure du brûleur	1	Silicone -60A
24	70-A1 partie inférieure du brûleur	2	Émail
25	100-A partie inférieure du brûleur	1	Émail
26	120-A1 partie inférieure du brûleur	1	Émail
27	50-A1 partie inférieure du brûleur	1	Émail
28	Distributeur de flamme en cuivre pour brûleurs $\varnothing$ 70	2	Cuivre
29	Distributeur de flamme en cuivre pour brûleurs $\varnothing$ 100	1	Cuivre
30	Distributeur de flamme en cuivre pour brûleurs $\varnothing$ 120	1	Cuivre
31	Distributeur de flamme en cuivre pour brûleurs $\varnothing$ 50	1	Cuivre
32	Chapeau de brûleur pour brûleur $\varnothing$ 70	2	Cuivre
33	Chapeau de brûleur $\varnothing$ 100	1	Cuivre
34	$\varnothing$ 120 extérieur du chapeau de brûleur	1	Cuivre
35	$\varnothing$ 120 intérieur du chapeau de brûleur	1	Cuivre
36	Chapeau de brûleur $\varnothing$ 50	1	Cuivre
37	70-A1 Support de casserole en fonte	3	Fonte
38	100-A1 Support de casserole en fonte	1	Fonte
39	120-A1 Support de casserole en fonte	1	Fonte

## 10035615 - LISTA DE PIEZAS

Núm.	Descripción	Uds.	Material
1	Montaje de la placa base	1	Galvanizado
2	Encendido por pulsos (220-240 V)	1	Montaje
3	Cable de alimentación	1	Montaje
4	Placa de montaje para válvulas	1	Galvanizado
5	Válvula de gas	5	Montaje
6	Montaje de la tubería de gas	1	Montaje
7	Conjunto de tubos de aluminio	1	Montaje
8	Base de quemador de aluminio fundido para quemadores $\phi$ 70	2	Aleación de aluminio
9	Boquilla	5	HPb59-1
10	Base de quemador de aluminio fundido para quemadores $\phi$ 100	1	Aleación de aluminio
11	Conexión de la tubería de gas	1	Montaje
12	Base de quemador de aluminio fundido para quemadores $\phi$ 120	1	Aleación de aluminio
13	Termopar	1	Montaje
14	Pasador y cable de disparo	1	Montaje
15	Base de quemador de aluminio fundido para quemadores $\phi$ 50	1	Aleación de aluminio
16	Termopar	4	Montaje
17	Pasador y cable de disparo	4	Montaje
18	Anillo de silicona impermeable para el mando giratorio	5	Silicona -50A
19	Botón de aluminio K	5	Aluminio
20	Ensamblaje de la vitrocerámica (blanca)	1	Vidrio templado
21	70-A Anillo de silicona para la parte inferior del quemador	3	Silicona -60A
22	100-A Anillo de silicona para la parte inferior del quemador	1	Silicona -60A
23	120-A Anillo de silicona para la parte inferior del quemador	1	Silicona -60A
24	70-A1 Anillo de silicona para la parte inferior del quemador	2	Esmalte
25	100-A1 parte inferior del quemador	1	Esmalte
26	120-A1 parte inferior del quemador	1	Esmalte
27	50-A1 parte inferior del quemador	1	Esmalte
28	Distribuidor de llama de cobre para quemadores $\phi$ 70	2	Cobre
29	Distribuidor de llama de cobre para quemadores $\phi$ 100	1	Cobre
30	Distribuidor de llama de cobre para quemadores $\phi$ 120	1	Cobre
31	Distribuidor de llama de cobre para quemadores $\phi$ 50	1	Cobre
32	Tapas de quemador para quemadores $\phi$ 70	2	Cobre
33	Tapa de quemador $\phi$ 100	1	Cobre
34	$\phi$ 120 cubierta exterior del quemador	1	Cobre
35	$\phi$ 120 cubierta exterior del quemador	1	Cobre
36	Tapa de quemador $\phi$ 50	1	Cobre
37	70-A1 Soporte de sartén de hierro fundido	3	Hierro fundido
38	100-A1 Soporte de sartén de hierro fundido	1	Hierro fundido
39	120-A1 Soporte de sartén de hierro fundido	1	Hierro fundido

## 10035615 – LISTA DELLE PARTI

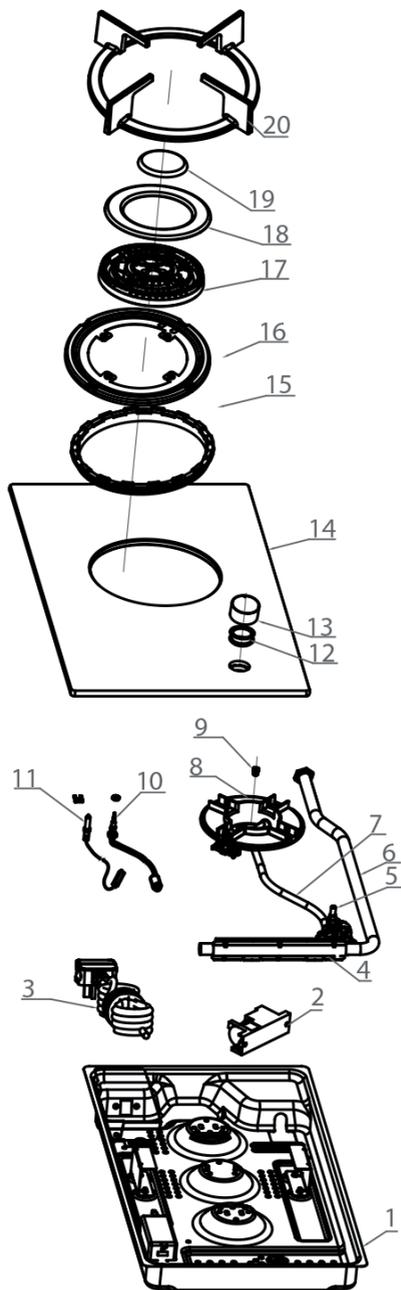
N.	Descrizione	Pz.	Materiale
1	Modulo del pannello base	1	Zincato
2	Accenditore a impulsi (220-240 V)	1	Modulo
3	Cavo di alimentazione	1	Modulo
4	Pannello di fissaggio per valvole	1	Zincato
5	Valvola del gas	5	Modulo
6	Modulo del tubo del gas	1	Modulo
7	Modulo del tubo di alluminio	1	Modulo
8	Base in alluminio fuso per bruciatore da $\varnothing 70$	2	Lega di alluminio
9	Ugello	5	HPb59-1
10	Base in alluminio fuso per bruciatore da $\varnothing 100$	1	Lega di alluminio
11	Collegamento del tubo del gas	1	Modulo
12	Base in alluminio fuso per bruciatore da $\varnothing 120$	1	Lega di alluminio
13	Termocoppia	1	Modulo
14	Perno e cavo d'ignizione	1	Modulo
15	Base in alluminio fuso per bruciatore da $\varnothing 50$	1	Lega di alluminio
16	Termocoppia	4	Modulo
17	Perno e cavo d'ignizione	4	Modulo
18	Anello in silicone impermeabile per manopola	5	Silicone -50A
19	Manopola in alluminio K	5	Alluminio
20	Modulo del piano cottura in vetro (bianco)	1	Vetro temperato
21	Anello in silicone 70-A della parte inferiore del bruciatore	3	Silicone -60A
22	Anello in silicone 100-A per la parte inferiore del bruciatore	1	Silicone -60A
23	Anello in silicone 120-A per la parte inferiore del bruciatore	1	Silicone -60A
24	Parte inferiore del bruciatore 70-A1	2	Smalto
25	Parte inferiore del bruciatore 100-A1	1	Smalto
26	Parte inferiore del bruciatore 120-A1	1	Smalto
27	Parte inferiore del bruciatore 50-A1	1	Smalto
28	Spartifiamma in rame per bruciatore da $\varnothing 70$	2	Rame
29	Spartifiamma in rame per bruciatore da $\varnothing 100$	1	Rame
30	Spartifiamma in rame per bruciatore da $\varnothing 120$	1	Rame
31	Spartifiamma in rame per bruciatore da $\varnothing 50$	1	Rame
32	Coperchio per bruciatore da $\varnothing 70$	2	Rame
33	Coperchio del bruciatore da $\varnothing 100$	1	Rame
34	Coperchio esterno del bruciatore da $\varnothing 120$	1	Rame
35	Coperchio interno del bruciatore da $\varnothing 120$	1	Rame
36	Coperchio del bruciatore da $\varnothing 50$	1	Rame
37	Supporto in ghisa per padelle 70-A1	3	Ghisa
38	Supporto in ghisa per padelle 100-A1	1	Ghisa
39	Supporto in ghisa per padelle 120-A1	1	Ghisa

## 10035615 - ONDERDELENLIJST

Nr.	Beschrijving	Aantal	Materiaal
1	Assemblage bodemplaat	1	Gegalvaniseerd
2	Impulsonsteking (220-240 V)	1	Assemblage
3	Stroomkabel	1	Assemblage
4	Bevestigingsplaat voor ventielen	1	Gegalvaniseerd
5	Gasventiel	5	Assemblage
6	Assemblage gaspijp	1	Assemblage
7	Assemblage aluminium pijp	1	Assemblage
8	Branderbasis van gegoten aluminium voor $\varnothing$ 70-branders	2	Aluminiumlegering
9	Sproeier	5	HPb59-1
10	Branderbasis van gegoten aluminium voor $\varnothing$ 100-branders	1	Aluminiumlegering
11	Aansluiting gaspijp	1	Assemblage
12	Branderbasis van gegoten aluminium voor $\varnothing$ 120-branders	1	Aluminiumlegering
13	Thermisch element	1	Assemblage
14	Ontstekingspen en -draad	1	Assemblage
15	Branderbasis van gegoten aluminium voor $\varnothing$ 50-branders	1	Aluminiumlegering
16	Thermisch element	4	Assemblage
17	Ontstekingspen en -draad	4	Assemblage
18	Waterdichte siliconen ring voor draaiknop	5	Siliconen -50A
19	Aluminium knop K	5	Aluminium
20	Assemblage gaskookplaat (wit)	1	Gehard glas
21	70-A siliconen ring voor brander	3	Siliconen -60A
22	100-A siliconen ring voor brander	1	Siliconen -60A
23	120-A siliconen ring voor brander	1	Siliconen -60A
24	70-A onderdeel brander	2	Emaille
25	100-A1 onderdeel brander	1	Emaille
26	120-A1 onderdeel brander	1	Emaille
27	50-A1 onderdeel brander	1	Emaille
28	Koperen vlamverdeler voor $\varnothing$ 70-brander	2	Koper
29	Koperen vlamverdeler voor $\varnothing$ 100-brander	1	Koper
30	Koperen vlamverdeler voor $\varnothing$ 120-brander	1	Koper
31	Koperen vlamverdeler voor $\varnothing$ 50-brander	1	Koper
32	Branderdeksel voor $\varnothing$ 70-brander	2	Koper
33	$\varnothing$ 100 branderdeksel	1	Koper
34	$\varnothing$ 120 externe branderdeksel	1	Koper
35	$\varnothing$ 120 interne branderdeksel	1	Koper
36	$\varnothing$ 50 branderdeksel	1	Koper
37	70-A1 gietijzeren pannendrager	3	Gietijzer
38	100-A1 gietijzeren pannendrager	1	Gietijzer
39	120-A1 gietijzeren pannendrager	1	Gietijzer

# 10036336 - EXPLOSIONSZEICHNUNG

Exploded view / Vue éclatée / Despiece / Disegno esploso / Explosietekening



## 10036336 – TEILELISTE

Nr.	Beschreibung	Stk.	Material
1	Baugruppe Bodenplatte	1	Verzinkt
2	Zündbox	1	Baugruppe
3	Netzkabel	1	Baugruppe
4	Befestigungsplatte für Ventile	1	Verzinkt
5	Gasventile	1	Baugruppe
6	Baugruppe Gasrohr	1	Baugruppe
7	Baugruppe Aluminiumrohr	1	Baugruppe
8	Brennersockel aus Aluminiumguss für $\varnothing$ 120-Brenner	1	Aluminium-Legierung
9	Düse	1	HPb59-1
10	Thermoelement	1	Baugruppe
11	Zündstift und -draht	1	Keramik
12	Wasserdichter Silikonring für den Drehknopf	1	Silikon -50A
13	Metall-Knopf K	1	Aluminium
14	PG3011G-A Baugruppe Glaskochfeld	1	Gehärtetes Glas
15	120-C2 Silikonring für Brennerunterteil	1	Schwarzes Silikon -50A
16	120-C2 Brennerunterteil	1	Emaile
17	Flammenverteiler aus Aluminiumguss für $\varnothing$ 120-Brenner	1	Kupfer
18	$\varnothing$ 120 äußerer Brennerdeckel	1	Kupfer
19	$\varnothing$ 120 innerer Brennerdeckel	1	Kupfer
20	PG9051S-C Pfannenträger aus Gusseisen	1	Gusseisen

## 10036336 – PARTS LIST

No.	Description	Pc.	Material
1	Base plate assembly	1	Galvanised
2	Ignition box	1	Assembly
3	Power cable	1	Assembly
4	Mounting plate for valves	1	Galvanised
5	Gas valves	1	Assembly
6	Gas pipe assembly	1	Assembly
7	Aluminium pipe assembly	1	Assembly
8	Cast aluminium burner base for $\varnothing$ 120 burners	1	Aluminium alloy
9	Nozzle	1	HPb59-1
10	Thermocouple	1	Assembly
11	Ignition pin and wire	1	Ceramic
12	Waterproof silicone ring for rotary knob	1	Silicone -50A
13	Metal knob K	1	Aluminium
14	PG3011G-A Glass hob assembly	1	Tempered glass
15	120-C2 Silicone ring for lower part of burner	1	Black silicone -50A
16	120-C2 Lower part of burner	1	Enamel
17	Cast aluminium flame distributor for $\varnothing$ 120 burners	1	Copper
18	$\varnothing$ 120 outer burner cover	1	Copper
19	$\varnothing$ 120 inner burner cover	1	Copper
20	86PG9051S-C Cast iron pan support	1	Cast iron

## 10036336 – LISTE DES PIÈCES

N°	Description	Qté	Matériau
1	Assemblage de la plaque de base	1	Galvanisé
2	Boîtier d'allumage	1	Assemblage
3	Câble secteur	1	Assemblage
4	Plaque de montage pour les vannes	1	Galvanisé
5	Vanne de gaz	1	Assemblage
6	Assemblage de conduites de gaz	1	Assemblage
7	Assemblage de tubes en aluminium	1	Assemblage
8	Socle de brûleur en fonte d'aluminium pour brûleurs $\varnothing$ 120	1	Alliage d'aluminium
9	Buse	1	HPb59-1
10	Thermocouple	1	Assemblage
11	Tige et fil d'allumeur	1	Céramique
12	Bague en silicone étanche pour bouton rotatif	1	Silicone -50A
13	Bouton en métal K	1	Aluminium
14	PG3011G-A Assemblage de la plaque de cuisson en verre	1	Verre trempé
15	120-C2 Bague en silicone pour la partie inférieure du brûleur	1	Silicone noir -50A
16	120-C2 partie inférieure du brûleur	1	Émail
17	Distributeur de flamme en cuivre pour brûleurs $\varnothing$ 120	1	Cuivre
18	$\varnothing$ 120 extérieur du chapeau de brûleur	1	Cuivre
19	$\varnothing$ 120 intérieur du chapeau de brûleur	1	Cuivre
20	PG9051S-C Support de casserole en fonte	1	Fonte

## 10036336 – LISTA DE PIEZAS

Núm.	Descripción	Uds.	Material
1	Montaje de la placa base	1	Galvanizado
2	Caja de ignición	1	Montaje
3	Cable de alimentación	1	Montaje
4	Placa de montaje para válvulas	1	Galvanizado
5	Válvula de gas	1	Montaje
6	Montaje de la tubería de gas	1	Montaje
7	Conjunto de tubos de aluminio	1	Montaje
8	Base de quemador de aluminio fundido para quemadores $\varphi$ 120	1	Aleación de aluminio
9	Boquilla	1	HPb59-1
10	Termopar	1	Montaje
11	Pasador y cable de disparo	1	Cerámica
12	Anillo impermeable de silicona para el mando giratorio	1	Silicona -50A
13	Botón metálico K	1	Aluminio
14	Ensamblaje de la vitrocerámica	1	Vidrio templado
15	120-C Anillo de silicona para la parte inferior del quemador	1	Silicona negra -50A
16	120-C2 parte inferior del quemador	1	Esmalte
17	Distribuidor de llama de cobre para quemadores $\varphi$ 120	1	Cobre
18	$\varphi$ 120 cubierta exterior del quemador	1	Cobre
19	$\varphi$ 120 cubierta exterior del quemador	1	Cobre
20	6PG9051S-C Soporte de sartén de hierro fundido	1	Hierro fundido

## 10036336 – LISTA DELLE PARTI

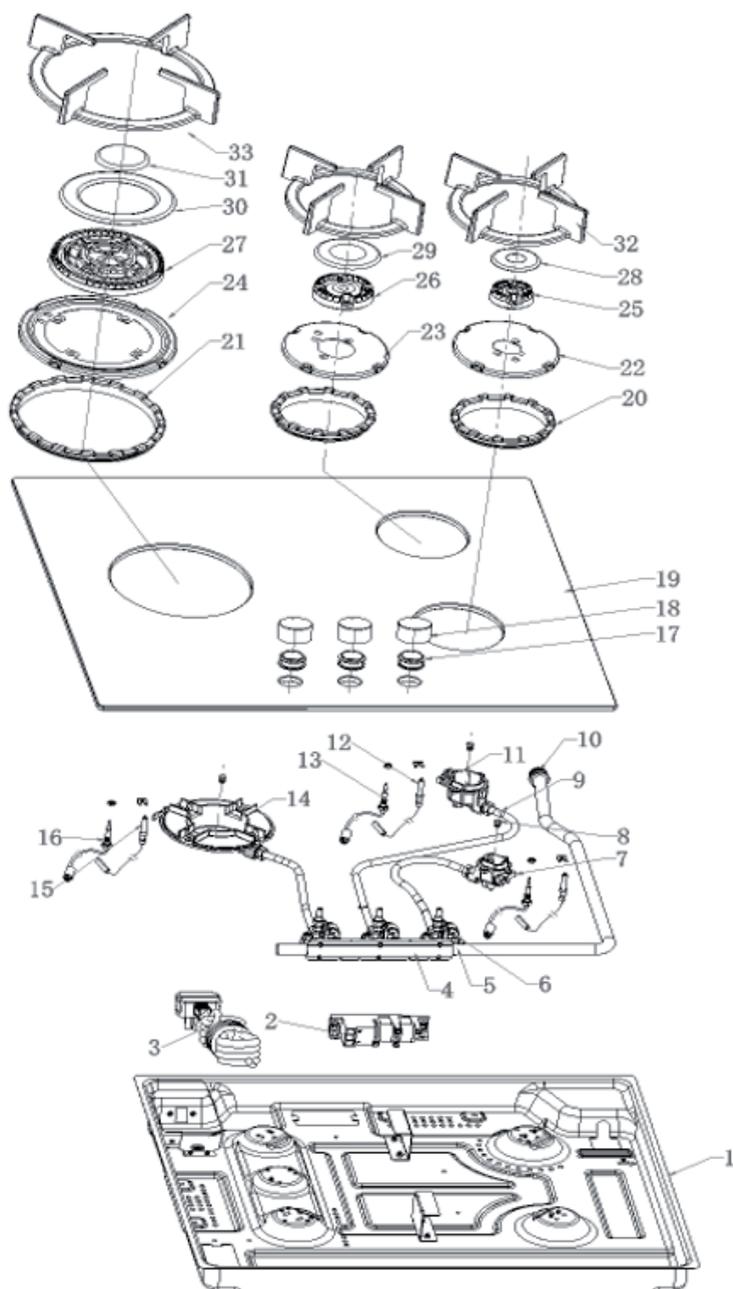
N.	Descrizione	Pz.	Materiale
1	Modulo del pannello base	1	Zincato
2	Scatola di ignizione	1	Modulo
3	Cavo di alimentazione	1	Modulo
4	Pannello di fissaggio per valvole	1	Zincato
5	Valvole del gas	1	Modulo
6	Modulo del tubo del gas	1	Modulo
7	Modulo del tubo di alluminio	1	Modulo
8	Base in alluminio fuso per bruciatore da $\varnothing 120$	1	Lega di alluminio
9	Ugello	1	HPb59-1
10	Termocoppia	1	Modulo
11	Perno e cavo d'ignizione	1	Ceramica
12	Anello in silicone impermeabile per manopola	1	Silicone -50A
13	Manopola in metallo K	1	Alluminio
14	Modulo del piano cottura in vetro PG3011G-A	1	Vetro temperato
15	120-C2 Anello in silicone per la parte inferiore del bruciatore	1	Silicone nero -50A
16	120-C2 Parte inferiore del bruciatore	1	Smalto
17	Spartifiamma in alluminio fuso per bruciatore da $\varnothing 120$	1	Rame
18	Coperchio esterno del bruciatore da $\varnothing 120$	1	Rame
19	Coperchio interno del bruciatore da $\varnothing 120$	1	Rame
20	Supporto in ghisa per padelle PG9051S-C	1	Ghisa

## 10036336 – ONDERDELENLIJST

Nr.	Beschrijving	Aantal	Materiaal
1	Assemblage bodemplaat	1	Gegalvaniseerd
2	Ontstekingsstelsel	1	Assemblage
3	Stroomkabel	1	Assemblage
4	Bevestigingsplaat voor ventielen	1	Gegalvaniseerd
5	Gasventielen	1	Assemblage
6	Assemblage gaspijp	1	Assemblage
7	Assemblage aluminium pijp	1	Assemblage
8	Branderbasis van gegoten aluminium voor $\varnothing$ 120-branders	1	Aluminiumlegering
9	Sproeier	1	HPb59-1
10	Thermisch element	1	Assemblage
11	Ontstekingspen en -draad	1	Keramisch
12	Waterdichte siliconen ring voor draaiknop	1	Siliconen -50A
13	Metalen knop K	1	Aluminium
14	PG3011G-A assemblage gaskookplaat	1	Gehard glas
15	120-C2 siliconen ring voor brander	1	Zwart siliconen -50A
16	120-C2 onderdeel brander	1	Emaille
17	Vlamverdeler van gegoten aluminium voor $\varnothing$ 120-brander	1	Koper
18	$\varnothing$ 120 externe branderdekseel	1	Koper
19	$\varnothing$ 120 interne branderdekseel	1	Koper
20	PG9051S-C gietijzeren pannendrager	1	Gietijzer

# 10037805 - EXPLOSIONSZEICHNUNG

Exploded view / Vue éclatée / Despiece / Disegno esploso / Explosietekening



## 10037805 – TEILELISTE

Nr.	Beschreibung	Stk.	Material
1	Baugruppe Bodenplatte	1	Verzinkt
2	Impulszünder	1	Baugruppe
3	Netzkabel	1	Baugruppe
4	Befestigungsplatte für Ventile	1	Verzinkt
5	Baugruppe Gasrohr	1	Baugruppe
6	Gasventil	3	Baugruppe
7	Brennersockel aus Aluminiumguss für $\varnothing$ 50-Brenner	1	Aluminium
8	Einspritzdüse	3	HPb59-1
9	Baugruppe Aluminiumrohr	1	Baugruppe
10	Gasrohranschluss	1	Baugruppe
11	Brennersockel aus Aluminiumguss für $\varnothing$ 70-Brenner	1	Baugruppe
12	Zündstift und -draht	2	Baugruppe
13	Thermoelement	2	Baugruppe
14	Brennersockel aus Aluminiumguss für $\varnothing$ 120-Brenner	1	Aluminium
15	Zündstift und -draht	1	Baugruppe
16	Thermoelement	1	Baugruppe
17	Wasserdichter Silikonring für Drehknopf	3	Silikon -50A
18	Aluminium-Knopf K (schwarz)	3	Aluminium
19	Baugruppe Glaskochfeld (schwarz)	1	Gehärtetes Glas
20	70-A Silikonring für Brennerunterteil	2	Silikon -60A
21	120-C Silikonring für Brennerunterteil	1	Silikon -60A
22	50-A1 Brennerunterteil	1	Emaille
23	70-A1 Brennerunterteil	1	Emaille
24	120-A1 Brennerunterteil	1	Emaille
25	Flammenverteiler aus Kupfer für $\varnothing$ 50-Brenner	1	Kupfer
26	Flammenverteiler aus Kupfer für $\varnothing$ 70-Brenner	1	Kupfer
27	Flammenverteiler aus Kupfer für $\varnothing$ 120-Brenner	1	Kupfer
28	$\varnothing$ 50 Brennerdeckel	1	Kupfer
29	$\varnothing$ 70 Brennerdeckel	1	Kupfer
30	$\varnothing$ 120 äußerer Brennerdeckel	1	Kupfer
31	$\varnothing$ 120 innerer Brennerdeckel	1	Kupfer
32	70-A1 Pfannenträger aus Gusseisen	2	Gusseisen
33	120-A1 Pfannenträger aus Gusseisen	1	Gusseisen

## 10037805 – PARTS LIST

No.	Description	Pc.	Material
1	Base plate assembly	1	Galvanised
2	Pulse igniter	1	Assembly
3	Power cable	1	Assembly
4	Mounting plate for valves	1	Galvanised
5	Gas pipe assembly	1	Assembly
6	Gas valve	3	Assembly
7	Cast aluminium burner base for $\varphi$ 50 burners	1	Aluminium
8	Injection Nozzle	3	HPb59-1
9	Aluminium pipe assembly	1	Assembly
10	Gas pipe connection	1	Assembly
11	Cast aluminium burner base for $\varphi$ 70 burners	1	Assembly
12	Ignition pin and wire	2	Assembly
13	Thermocouple	2	Assembly
14	Cast aluminium burner base for $\varphi$ 120 burners	1	Aluminium
15	Ignition pin and wire	1	Assembly
16	Thermocouple	1	Assembly
17	Waterproof silicone ring for rotary knob	3	Silicone -50A
18	Aluminium knob K (black)	3	Aluminium
19	Glass hob assembly (black)	1	Tempered glass
20	70-A Silicone ring for lower part of burner	2	Silicone -60A
21	120-C Silicone ring for lower part of burner	1	Silicone -60A
22	50-A1 Lower part of burner	1	Enamel
23	70-A1 Lower part of burner	1	Enamel
24	120-A1 Lower part of burner	1	Enamel
25	Copper flame distributor for $\varphi$ 50 burners	1	Copper
26	Copper flame distributor for $\varphi$ 70 burners	1	Copper
27	Copper flame distributor for $\varphi$ 120 burners	1	Copper
28	$\Phi$ 50 burner caps	1	Copper
29	$\varphi$ 70 burner caps	1	Copper
30	$\varphi$ 120 outer burner cover	1	Copper
31	$\varphi$ 120 inner burner cover	1	Copper
32	70-A1 Cast iron pan support	2	Cast iron
33	120-A1 Cast iron pan support	1	Cast iron

## 10037805 – LISTE DES PIÈCES

N°	Description	Qté	Matériau
1	Assemblage de la plaque de base	1	Galvanisé
2	Allumeur à impulsion	1	Assemblage
3	Câble secteur	1	Assemblage
4	Plaque de montage pour les vannes	1	Galvanisé
5	Assemblage de conduites de gaz	1	Assemblage
6	Vanne de gaz	3	Assemblage
7	Socle de brûleur en fonte d'aluminium pour brûleurs $\varphi$ 50	1	Aluminium
8	Buse d'injection	3	HPb59-1
9	Assemblage de tubes en aluminium	1	Assemblage
10	Raccordement de la conduite de gaz	1	Assemblage
11	Socle de brûleur en fonte d'aluminium pour brûleurs $\varphi$ 70	1	Assemblage
12	Tige et fil d'allumeur	2	Assemblage
13	Thermocouple	2	Assemblage
14	Socle de brûleur en fonte d'aluminium pour brûleurs $\varphi$ 120	1	Aluminium
15	Tige et fil d'allumeur	1	Assemblage
16	Thermocouple	1	Assemblage
17	Bague en silicone étanche pour bouton rotatif	3	Silicone -50A
18	Bouton en aluminium K (noir)	3	Aluminium
19	Assemblage de la plaque de cuisson en verre (noir)	1	Verre trempé
20	70-A Bague en silicone pour la partie inférieure du brûleur	2	Silicone -60A
21	120-C Bague en silicone pour la partie inférieure du brûleur	1	Silicone -60A
22	50-A1 partie inférieure du brûleur	1	Émail
23	70-A1 partie inférieure du brûleur	1	Émail
24	120-A1 partie inférieure du brûleur	1	Émail
25	Distributeur de flamme en cuivre pour brûleurs $\varphi$ 50	1	Cuivre
26	Distributeur de flamme en cuivre pour brûleurs $\varphi$ 70	1	Cuivre
27	Distributeur de flamme en cuivre pour brûleurs $\varphi$ 120	1	Cuivre
28	Chapeau de brûleur $\varphi$ 50	1	Cuivre
29	Chapeau de brûleur $\varphi$ 70	1	Cuivre
30	$\varphi$ 120 extérieur du chapeau de brûleur	1	Cuivre
31	$\varphi$ 120 intérieur du chapeau de brûleur	1	Cuivre
32	70-A1 Support de casserole en fonte	2	Fonte
33	120-A1 Support de casserole en fonte	1	Fonte

## 10037805 – LISTA DE PIEZAS

Núm.	Descripción	Uds.	Material
1	Montaje de la placa base	1	Galvanizado
2	Encendido por pulsos	1	Montaje
3	Cable de alimentación	1	Montaje
4	Placa de montaje para válvulas	1	Galvanizado
5	Montaje de la tubería de gas	1	Montaje
6	Válvula de gas	3	Montaje
7	Base de quemador de aluminio fundido para quemadores $\varphi$ 50	1	Aluminio
8	Boquilla de inyección	3	HPb59-1
9	Conjunto de tubos de aluminio	1	Montaje
10	Conexión de la tubería de gas	1	Montaje
11	Base de quemador de aluminio fundido para quemadores $\varphi$ 70	1	Montaje
12	Pasador y cable de disparo	2	Montaje
13	Termopar	2	Montaje
14	Base de quemador de aluminio fundido para quemadores $\varphi$ 120	1	Aluminio
15	Pasador y cable de disparo	1	Montaje
16	Termopar	1	Montaje
17	Anillo de silicona impermeable para el mando giratorio	3	Silicona -50A
18	Botón de aluminio K (negro)	3	Aluminio
19	Ensamblaje de la vitrocerámica	1	Vidrio templado
20	70-A Anillo de silicona para la parte inferior del quemador	2	Silicona -60A
21	120-C Anillo de silicona para la parte inferior del quemador	1	Silicona -60A
22	50-A parte inferior del quemador	1	Esmalte
23	70-A1 parte inferior del quemador	1	Esmalte
24	120-A1 parte inferior del quemador	1	Esmalte
25	Distribuidor de llama de cobre para quemadores $\varphi$ 50	1	Cobre
26	Distribuidor de llama de cobre para quemadores $\varphi$ 70	1	Cobre
27	Distribuidor de llama de cobre para quemadores $\varphi$ 120	1	Cobre
28	Tapa de quemador $\varphi$ 50	1	Cobre
29	Tapa de quemador $\varphi$ 70	1	Cobre
30	$\varphi$ 120 cubierta exterior del quemador	1	Cobre
31	$\varphi$ 120 cubierta exterior del quemador	1	Cobre
32	100-A1 Soporte de sartén de hierro fundido	2	Hierro fundido
33	100-A1 Soporte de sartén de hierro fundido	1	Hierro fundido

## 10037805 – LISTA DELLE PARTI

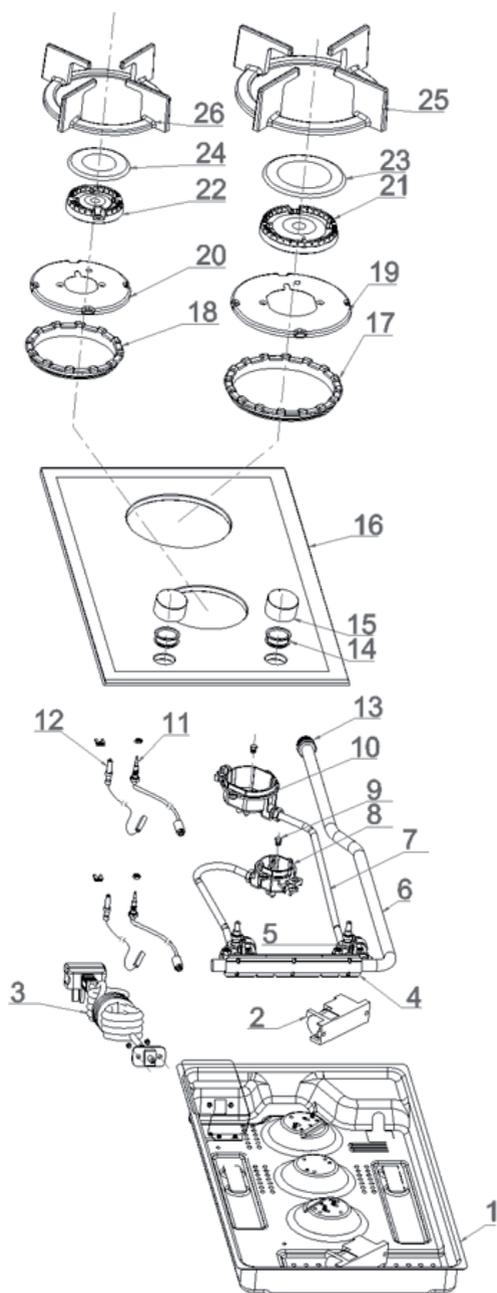
N.	Descrizione	Pz.	Materiale
1	Modulo del pannello base	1	Zincato
2	Accenditore a impulsi	1	Modulo
3	Cavo di alimentazione	1	Modulo
4	Pannello di fissaggio per valvole	1	Zincato
5	Modulo del tubo del gas	1	Modulo
6	Valvola del gas	3	Modulo
7	Base in alluminio fuso per bruciatore da $\varnothing 50$	1	Alluminio
8	Ugello d'iniezione	3	HPb59-1
9	Modulo del tubo di alluminio	1	Modulo
10	Collegamento del tubo del gas	1	Modulo
11	Base in alluminio fuso per bruciatore da $\varnothing 70$	1	Modulo
12	Perno e cavo d'ignizione	2	Modulo
13	Termocoppia	2	Modulo
14	Base in alluminio fuso per bruciatore da $\varnothing 120$	1	Alluminio
15	Perno e cavo d'ignizione	1	Modulo
16	Termocoppia	1	Modulo
17	Anello in silicone impermeabile per manopola	3	Silicone -50A
18	Manopola in alluminio K (nera)	3	Alluminio
19	Modulo del piano cottura in vetro (nero)	1	Vetro temperato
20	Anello in silicone 70-A della parte inferiore del bruciatore	2	Silicone -60A
21	Anello in silicone 120-C per la parte inferiore del bruciatore	1	Silicone -60A
22	Parte inferiore del bruciatore 50-A1	1	Smalto
23	Parte inferiore del bruciatore 70-A1	1	Smalto
24	Parte inferiore del bruciatore 120-A1	1	Smalto
25	Spartifiamma in rame per bruciatore da $\varnothing 50$	1	Rame
26	Spartifiamma in rame per bruciatore da $\varnothing 70$	1	Rame
27	Spartifiamma in rame per bruciatore da $\varnothing 120$	1	Rame
28	Coperchio del bruciatore da $\varnothing 50$	1	Rame
29	Coperchio del bruciatore da $\varnothing 70$	1	Rame
30	Coperchio esterno del bruciatore da $\varnothing 120$	1	Rame
31	Coperchio interno del bruciatore da $\varnothing 120$	1	Rame
32	Supporto in ghisa per padelle 70-A1	2	Ghisa
33	Supporto in ghisa per padelle 120-A1	1	Ghisa

## 10037805- ONDERDELENLIJST

Nr.	Beschrijving	Aantal	Materiaal
1	Assemblage bodemplaat	1	Gegalvaniseerd
2	Impulsontsteking	1	Assemblage
3	Stroomkabel	1	Assemblage
4	Bevestigingsplaat voor ventielen	1	Gegalvaniseerd
5	Assemblage gaspijp	1	Assemblage
6	Gasventiel	3	Assemblage
7	Branderbasis van gegoten aluminium voor $\varnothing 50$ -branders	1	Aluminium
8	Injectie mondstuk	3	HPb59-1
9	Assemblage aluminium pijp	1	Assemblage
10	Aansluiting gaspijp	1	Assemblage
11	Branderbasis van gegoten aluminium voor $\varnothing 70$ -branders	1	Assemblage
12	Ontstekingspen en -draad	2	Assemblage
13	Thermisch element	2	Assemblage
14	Branderbasis van gegoten aluminium voor $\varnothing 120$ -branders	1	Aluminium
15	Ontstekingspen en -draad	1	Assemblage
16	Thermisch element	1	Assemblage
17	Waterdichte siliconen ring voor draaiknop	3	Siliconen -50A
18	Aluminium knop K (zwart)	3	Aluminium
19	Assemblage gaskookplaat	1	Gehard glas
20	70-A siliconen ring voor brander	2	Siliconen -60A
21	120-C2 siliconen ring voor brander	1	Siliconen -60A
22	50-A1 onderdeel brander	1	Emaille
23	70-A1 onderdeel brander	1	Emaille
24	120-A1 onderdeel brander	1	Emaille
25	Koperen vlamverdeler voor $\varnothing 50$ -brander	1	Koper
26	Koperen vlamverdeler voor $\varnothing 70$ -brander	1	Koper
27	Koperen vlamverdeler voor $\varnothing 120$ -brander	1	Koper
28	$\varnothing 50$ branderdekseel	1	Koper
29	$\varnothing 70$ branderdekseel	1	Koper
30	$\varnothing 120$ externe branderdekseel	1	Koper
31	$\varnothing 120$ interne branderdekseel	1	Koper
32	70-A1 gietijzeren pannendrager	2	Gietijzer
33	120-A1 gietijzeren pannendrager	1	Gietijzer

# 10037806 - EXPLOSIONSZEICHNUNG

Exploded view / Vue éclatée / Despiece / Disegno esploso / Explosietekening



## 10037806 – TEILELISTE

Nr.	Beschreibung	Stk.	Material
1	Baugruppe Bodenplatte	1	Verzinkt
2	Zündbox	1	Baugruppe
3	Netzkabel	1	Baugruppe
4	Befestigungsplatte für Ventile	1	Verzinkt
5	Gasventile	2	Baugruppe
6	Baugruppe Gasrohr	1	Baugruppe
7	Baugruppe Aluminiumrohr	1	Baugruppe
8	Brennersockel aus Aluminiumguss für $\varnothing$ 50-Brenner	1	Aluminium
9	Düse	2	HPb59-1
10	Brennersockel aus Aluminiumguss für $\varnothing$ 100-Brenner	1	Baugruppe
11	Thermoelement	2	Baugruppe
12	Zündstift und -draht	2	Keramik
13	Gasrohranschluss	1	Baugruppe
14	Wasserdichter Silikonring für Drehknopf	2	Silikon -60A
15	Metall-Knopf K	2	Aluminium
16	Baugruppe Glaskochfeld	1	Gehärtetes Glas
17	100-A Silikonring für Brennerunterteil	1	Schwarzes Silikon -60A
18	70-A Silikonring für Brennerunterteil	1	Schwarzes Silikon -60A
19	100-A1 Brennerunterteil	1	Emaille
20	70-A1 Brennerunterteil	1	Emaille
21	Flammenverteiler aus Kupfer für $\varnothing$ 100-Brenner	1	Kupfer
22	Flammenverteiler aus Kupfer für $\varnothing$ 70-Brenner	1	Kupfer
23	$\varnothing$ 100 Brennerdeckel	1	Kupfer
24	$\varnothing$ 70 Brennerdeckel	1	Kupfer
25	100-A1 Pfannenträger aus Gusseisen	1	Gusseisen
26	70-A1 Pfannenträger aus Gusseisen	1	Gusseisen

## 10037806 – PARTS LIST

No.	Description	Pc.	Material
1	Base plate assembly	1	Galvanised
2	Ignition box	1	Assembly
3	Power cable	1	Assembly
4	Mounting plate for valves	1	Galvanised
5	Gas valves	2	Assembly
6	Gas pipe assembly	1	Assembly
7	Aluminium pipe assembly	1	Assembly
8	Cast aluminium burner base for $\varphi$ 50 burners	1	Aluminium
9	Nozzle	2	HPb59-1
10	Cast aluminium burner base for $\varphi$ 100 burners	1	Assembly
11	Thermocouple	2	Assembly
12	Ignition pin and wire	2	Ceramic
13	Gas pipe connection	1	Assembly
14	Waterproof silicone ring for rotary knob	2	Silicone -60A
15	Metal knob K	2	Aluminium
16	Glass hob assembly	1	Tempered glass
17	100-A Silicone ring for lower part of burner	1	Black silicone -60A
18	70-A Silicone ring for lower part of burner	1	Black silicone -60A
19	100-A1 Lower part of burner	1	Enamel
20	70-A1 Lower part of burner	1	Enamel
21	Copper flame distributor for $\varphi$ 100 burners	1	Copper
22	Copper flame distributor for $\varphi$ 70 burners	1	Copper
23	$\varphi$ 100 burner caps	1	Copper
24	$\varphi$ 70 burner caps	1	Copper
25	100-A1 Cast iron pan support	1	Cast iron
26	70-A1 Cast iron pan support	1	Cast iron

## 10037806 – LISTE DES PIÈCES

N°	Description	Qté	Matériau
1	Assemblage de la plaque de base	1	Galvanisé
2	Boîtier d'allumage	1	Assemblage
3	Câble secteur	1	Assemblage
4	Plaque de montage pour les vannes	1	Galvanisé
5	Vanne de gaz	2	Assemblage
6	Assemblage de conduites de gaz	1	Assemblage
7	Assemblage de tubes en aluminium	1	Assemblage
8	Socle de brûleur en fonte d'aluminium pour brûleurs $\varnothing 50$	1	Aluminium
9	Buse	2	HPb59-1
10	Socle de brûleur en fonte d'aluminium pour brûleurs $\varnothing 100$	1	Assemblage
11	Thermocouple	2	Assemblage
12	Tige et fil d'allumeur	2	Céramique
13	Raccordement de la conduite de gaz	1	Assemblage
14	Bague en silicone étanche pour bouton rotatif	2	Silicone -60A
15	Bouton en métal K	2	Aluminium
16	Assemblage de la plaque de cuisson en verre	1	Verre trempé
17	100-A Bague en silicone pour la partie inférieure du brûleur	1	Silicone -60A noir
18	70-A Bague en silicone pour la partie inférieure du brûleur	1	Silicone noir -60A
19	100-A1 partie inférieure du brûleur	1	Émail
20	70-A1 partie inférieure du brûleur	1	Émail
21	Distributeur de flamme en cuivre pour brûleurs $\varnothing 100$	1	Cuivre
22	Distributeur de flamme en cuivre pour brûleurs $\varnothing 70$	1	Cuivre
23	Chapeau de brûleur $\varnothing 100$	1	Cuivre
24	Chapeau de brûleur $\varnothing 70$	1	Cuivre
25	100-A1 Support de casserole en fonte	1	Fonte
26	70-A1 Support de casserole en fonte	1	Fonte

## 10037806 – LISTA DE PIEZAS

Núm.	Descripción	Uds.	Material
1	Montaje de la placa base	1	Galvanizado
2	Caja de ignición	1	Montaje
3	Cable de alimentación	1	Montaje
4	Placa de montaje para válvulas	1	Galvanizado
5	Válvula de gas	2	Montaje
6	Montaje de la tubería de gas	1	Montaje
7	Conjunto de tubos de aluminio	1	Montaje
8	Base de quemador de aluminio fundido para quemadores $\varphi 50$	1	Aluminio
9	Boquilla	2	HPb59-1
10	Base de quemador de aluminio fundido para quemadores $\varphi 100$	1	Montaje
11	Termopar	2	Montaje
12	Pasador y cable de disparo	2	Cerámica
13	Conexión de la tubería de gas	1	Montaje
14	Anillo de silicona impermeable para el mando giratorio	2	Silicona -60A
15	Botón metálico K	2	Aluminio
16	Ensamblaje de la vitrocerámica	1	Vidrio templado
17	100-A Anillo de silicona para la parte inferior del quemador	1	Silicona negra -60A
18	70-A Anillo de silicona para la parte inferior del quemador	1	Silicona negra -60A
19	100-A parte inferior del quemador	1	Esmalte
20	70-A1 parte inferior del quemador	1	Esmalte
21	Distribuidor de llama de cobre para quemadores $\varphi 100$	1	Cobre
22	Distribuidor de llama de cobre para quemadores $\varphi 70$	1	Cobre
23	Tapa de quemador $\varphi 100$	1	Cobre
24	Tapa de quemador $\varphi 70$	1	Cobre
25	100-A1 Soporte de sartén de hierro fundido	1	Hierro fundido
26	70-A1 Soporte de sartén de hierro fundido	1	Hierro fundido

## 10037806 – LISTA DELLE PARTI

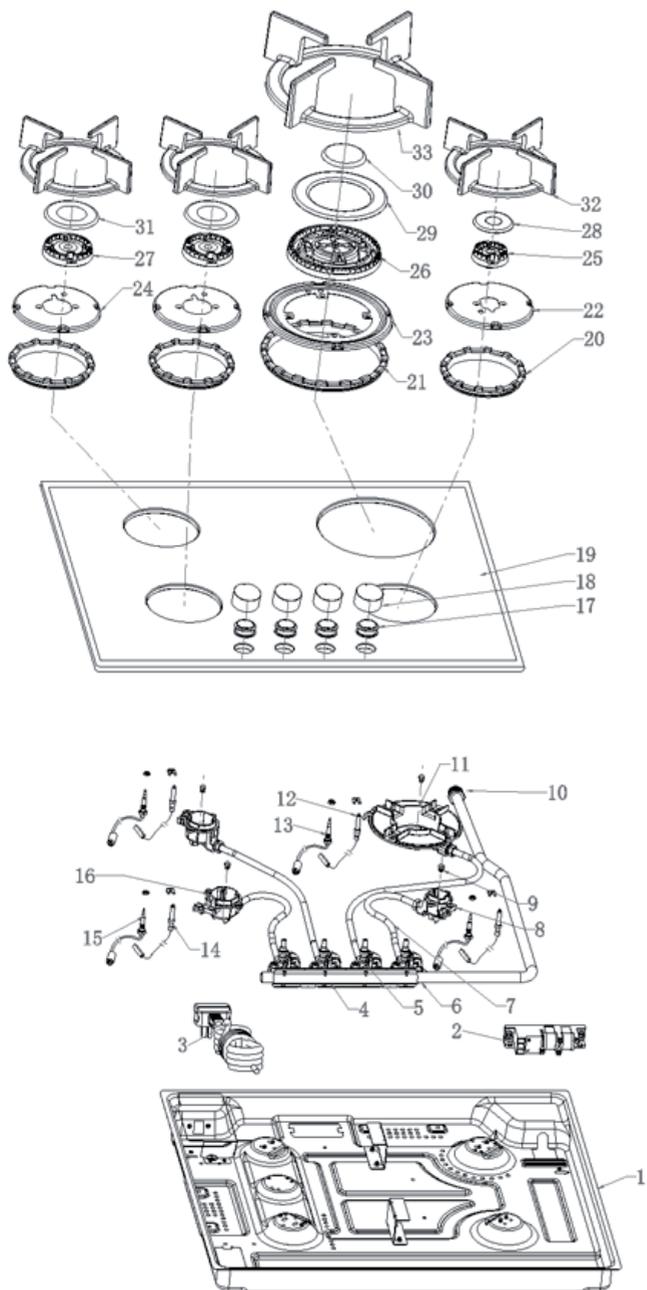
N.	Descrizione	Pz.	Materiale
1	Modulo del pannello base	1	Zincato
2	Scatola di ignizione	1	Modulo
3	Cavo di alimentazione	1	Modulo
4	Pannello di fissaggio per valvole	1	Zincato
5	Valvole del gas	2	Modulo
6	Modulo del tubo del gas	1	Modulo
7	Modulo del tubo di alluminio	1	Modulo
8	Base in alluminio fuso per bruciatore da $\varnothing 50$	1	Alluminio
9	Ugello	2	HPb59-1
10	Base in alluminio fuso per bruciatore da $\varnothing 100$	1	Modulo
11	Termocoppia	2	Modulo
12	Perno e cavo d'ignizione	2	Ceramica
13	Collegamento del tubo del gas	1	Modulo
14	Anello in silicone impermeabile per manopola	2	Silicone -60A
15	Manopola in metallo K	2	Alluminio
16	Modulo del piano cottura in vetro	1	Vetro temperato
17	Anello in silicone 100-A per la parte inferiore del bruciatore	1	Silicone nero -60A
18	Anello in silicone 70-A per la parte inferiore del bruciatore	1	Silicone nero -60A
19	Parte inferiore del bruciatore 100-A1	1	Smalto
20	Parte inferiore del bruciatore 70-A1	1	Smalto
21	Spartifiamma in rame per bruciatore da $\varnothing 100$	1	Rame
22	Spartifiamma in rame per bruciatore da $\varnothing 70$	1	Rame
23	Coperchio del bruciatore da $\varnothing 100$	1	Rame
24	Coperchio del bruciatore da $\varnothing 70$	1	Rame
25	Supporto in ghisa per padelle 100-A1	1	Ghisa
26	Supporto in ghisa per padelle 70-A1	1	Ghisa

## 10037806- ONDERDELENLIJST

Nr.	Beschrijving	Aantal	Materiaal
1	Assemblage bodemplaat	1	Gegalvaniseerd
2	Ontstekingsstelsel	1	Assemblage
3	Stroomkabel	1	Assemblage
4	Bevestigingsplaat voor ventielen	1	Gegalvaniseerd
5	Gasventielen	2	Assemblage
6	Assemblage gaspijp	1	Assemblage
7	Assemblage aluminium pijp	1	Assemblage
8	Branderbasis van gegoten aluminium voor $\varnothing$ 50-branders	1	Aluminium
9	Sproeier	2	HPb59-1
10	Branderbasis van gegoten aluminium voor $\varnothing$ 100-branders	1	Assemblage
11	Thermisch element	2	Assemblage
12	Ontstekingspen en -draad	2	Keramisch
13	Aansluiting gaspijp	1	Assemblage
14	Waterdichte siliconen ring voor draaiknop	2	Siliconen -60A
15	Metalen knop K	2	Aluminium
16	Assemblage gaskookplaat	1	Gehard glas
17	100-A siliconen ring voor brander	1	Zwart siliconen -60A
18	70-A siliconen ring voor brander	1	Zwart siliconen -60A
19	100-A1 onderdeel brander	1	Emaillé
20	70-A onderdeel brander	1	Emaillé
21	Koperen vlamverdeler voor $\varnothing$ 100-brander	1	Koper
22	Koperen vlamverdeler voor $\varnothing$ 70-brander	1	Koper
23	$\varnothing$ 100 branderdeksel	1	Koper
24	$\varnothing$ 70 branderdeksel	1	Koper
25	100-A1 gietijzeren pannendrager	1	Gietijzer
26	70-A1 gietijzeren pannendrager	1	Gietijzer

# 10037807 - EXPLOSIONSZEICHNUNG

Exploded view / Vue éclatée / Despiece / Disegno esploso / Explosietekening



## 10037807 - TEILELISTE

Nr.	Beschreibung	Stk.	Material
1	Baugruppe Bodenplatte	1	Verzinkt
2	Impuls-Zünder mit 1-4 Anschlüssen (220-240 V)	1	Baugruppe
3	Netzkabel	1	Baugruppe
4	Befestigungsplatte für Ventile	1	Verzinkt
5	Gasventil	4	Baugruppe
6	Baugruppe Gasrohr	1	Baugruppe
7	Baugruppe Aluminiumrohr	1	Baugruppe
8	Brennersockel aus Aluminiumguss für $\varnothing$ 50-Brenner	1	Aluminium-Legierung
9	Einspritzdüse	4	HPb59-1
10	Gasrohranschluss	1	Baugruppe
11	Brennersockel aus Aluminiumguss für $\varnothing$ 120-Brenner	1	Aluminium-Legierung
12	Zündstift&Draht	1	Baugruppe
13	Thermoelement	1	Baugruppe
14	Zündstift und -draht	3	Baugruppe
15	Thermoelement	3	Baugruppe
16	Brennersockel aus Aluminiumguss für $\varnothing$ 70-Brenner	2	Baugruppe
17	Wasserdichter Silikonring für Drehknopf	4	Silikon -50A
18	Aluminium-Knopf K (schwarz)	4	Aluminium
19	Baugruppe Glaskochfeld	1	Gehärtetes Glas
20	70-A Silikonring für Brennerunterteil	3	Silikon -60A
21	120-A Silikonring für Brennerunterteil	1	Silikon -60A
22	50-A1 Brennerunterteil	1	Emaille
23	120-A1 Brennerunterteil	1	Emaille
24	Brennerunterteil 70-A1	2	Emaille
25	Flammenverteiler aus Kupfer für $\varnothing$ 50-Brenner	1	Kupfer
26	Flammenverteiler aus Kupfer für $\varnothing$ 120 Brenner	1	Kupfer
27	Flammenverteiler aus Kupfer für $\varnothing$ 70-Brenner	2	Kupfer
28	Brennerdeckel $\varnothing$ 50	1	Kupfer
29	$\varnothing$ 120 äußerer Brennerdeckel	1	Kupfer
30	$\varnothing$ 120 Brennerdeckel innen	1	Kupfer
31	$\varnothing$ 70 Brennerdeckel	2	Kupfer
32	70-A1 Pfannenträger aus Gusseisen	3	Gusseisen
33	120-A1 Pfannenträger aus Gusseisen	1	Gusseisen

## 10037807 – PARTS LIST

No.	Description	Pc.	Material
1	Base plate assembly	1	Galvanised
2	Pulse igniter with 1-4 connections (220-240 V)	1	Assembly
3	Power cable	1	Assembly
4	Mounting plate for valves	1	Galvanised
5	Gas valve	4	Assembly
6	Gas pipe assembly	1	Assembly
7	Aluminium pipe assembly	1	Assembly
8	Cast aluminium burner base for $\varphi$ 50 burners	1	Aluminium alloy
9	Injection Nozzle	4	HPb59-1
10	Gas pipe connection	1	Assembly
11	Cast aluminium burner base for $\varphi$ 120 burners	1	Aluminium alloy
12	Firing pin & wire	1	Assembly
13	Thermocouple	1	Assembly
14	Ignition pin and wire	3	Assembly
15	Thermocouple	3	Assembly
16	Cast aluminium burner base for $\varphi$ 70 burners	2	Assembly
17	Waterproof silicone ring for rotary knob	4	Silicone -50A
18	Aluminium knob K (black)	4	Aluminium
19	Glass hob assembly	1	Tempered glass
20	70-A Silicone ring for lower part of burner	3	Silicone -60A
21	120-A Silicone ring for lower part of burner	1	Silicone -60A
22	50-A1 Lower part of burner	1	Enamel
23	120-A1 Lower part of burner	1	Enamel
24	Lower part of burner 70-A1	2	Enamel
25	Copper flame distributor for $\varphi$ 50 burners	1	Copper
26	Copper flame distributor for $\varphi$ 120 burners	1	Copper
27	Copper flame distributor for $\varphi$ 70 burners	2	Copper
28	Burner cap $\varphi$ 50	1	Copper
29	$\varphi$ 120 outer burner cover	1	Copper
30	$\varphi$ 120 inner burner cover	1	Copper
31	$\varphi$ 70 burner caps	2	Copper
32	70-A1 Cast iron pan support	3	Cast iron
33	120-A1 Cast iron pan support	1	Cast iron

## 10037807 – LISTE DES PIÈCES

N°	Description	Qté	Matériau
1	Assemblage de la plaque de base	1	Galvanisé
2	Allumeur à impulsion avec 1-4 connexions (220-240 V)	1	Assemblage
3	Câble secteur	1	Assemblage
4	Plaque de montage pour les vannes	1	Galvanisé
5	Vanne de gaz	4	Assemblage
6	Assemblage de conduites de gaz	1	Assemblage
7	Assemblage de tubes en aluminium	1	Assemblage
8	Socle de brûleur en fonte d'aluminium pour brûleurs $\varnothing 50$	1	Alliage d'aluminium
9	Buse d'injection	4	HPb59-1
10	Raccordement de la conduite de gaz	1	Assemblage
11	Socle de brûleur en fonte d'aluminium pour brûleurs $\varnothing 120$	1	Alliage d'aluminium
12	Tige et fil d'allumeur	1	Assemblage
13	Thermocouple	1	Assemblage
14	Tige et fil d'allumeur	3	Assemblage
15	Thermocouple	3	Assemblage
16	Socle de brûleur en fonte d'aluminium pour brûleurs $\varnothing 70$	2	Assemblage
17	Bague en silicone étanche pour bouton rotatif	4	Silicone -50A
18	Bouton en aluminium K (noir)	4	Aluminium
19	Assemblage de la plaque de cuisson en verre	1	Verre trempé
20	70-A Bague en silicone pour la partie inférieure du brûleur	3	Silicone -60A
21	120-A Bague en silicone pour la partie inférieure du brûleur	1	Silicone -60A
22	50-A1 partie inférieure du brûleur	1	Émail
23	120-A1 partie inférieure du brûleur	1	Émail
24	70-A1 partie inférieure du brûleur	2	Émail
25	Distributeur de flamme en cuivre pour brûleurs $\varnothing 50$	1	Cuivre
26	Distributeur de flamme en cuivre pour brûleurs $\varnothing 120$	1	Cuivre
27	Distributeur de flamme en cuivre pour brûleurs $\varnothing 70$	2	Cuivre
28	Chapeau du brûleur $\varnothing 50$	1	Cuivre
29	$\varnothing 120$ extérieur du chapeau de brûleur	1	Cuivre
30	$\varnothing 120$ intérieur du chapeau de brûleur	1	Cuivre
31	Chapeau de brûleur $\varnothing 70$	2	Cuivre
32	70-A1 Support de casserole en fonte	3	Fonte
33	120-A1 Support de casserole en fonte	1	Fonte

## 10037807 – LISTA DE PIEZAS

Núm.	Descripción	Uds.	Material
1	Montaje de la placa base	1	Galvanizado
2	Encendedor de impulsos con 1-4 conexiones (220-240 V)	1	Montaje
3	Cable de alimentación	1	Montaje
4	Placa de montaje para válvulas	1	Galvanizado
5	Válvula de gas	4	Montaje
6	Montaje de la tubería de gas	1	Montaje
7	Conjunto de tubos de aluminio	1	Montaje
8	Base de quemador de aluminio fundido para quemadores $\varphi$ 50	1	Aleación de aluminio
9	Boquilla de inyección	4	HPb59-1
10	Conexión de la tubería de gas	1	Montaje
11	Base de quemador de aluminio fundido para quemadores $\varphi$ 120	1	Aleación de aluminio
12	Pasador y cable de disparo	1	Montaje
13	Termopar	1	Montaje
14	Pasador y cable de disparo	3	Montaje
15	Termopar	3	Montaje
16	Base de quemador de aluminio fundido para quemadores $\varphi$ 70	2	Montaje
17	Anillo de silicona impermeable para el mando giratorio	4	Silicona -50A
18	Botón de aluminio K (negro)	4	Aluminio
19	Ensamblaje de la vitrocerámica	1	Vidrio templado
20	70-A Anillo de silicona para la parte inferior del quemador	3	Silicona -60A
21	120-A Anillo de silicona para la parte inferior del quemador	1	Silicona -60A
22	50-A Anillo de silicona para la parte inferior del quemador	1	Esmalte
23	120-A1 parte inferior del quemador	1	Esmalte
24	70-A1 parte inferior del quemador	2	Esmalte
25	Distribuidor de llama de cobre para quemadores $\varphi$ 50	1	Cobre
26	Distribuidor de llama de cobre para quemadores $\varphi$ 120	1	Cobre
27	Distribuidor de llama de cobre para quemadores $\varphi$ 70	2	Cobre
28	Tapa de quemador $\varphi$ 50	1	Cobre
29	$\varphi$ 120 cubierta exterior del quemador	1	Cobre
30	$\varphi$ 70 cubierta exterior del quemador	1	Cobre
31	Tapa de quemador $\varphi$ 70	2	Cobre
32	100-A1 Soporte de sartén de hierro fundido	3	Hierro fundido
33	100-A1 Soporte de sartén de hierro fundido	1	Hierro fundido

## 10037807 – LISTA DELLE PARTI

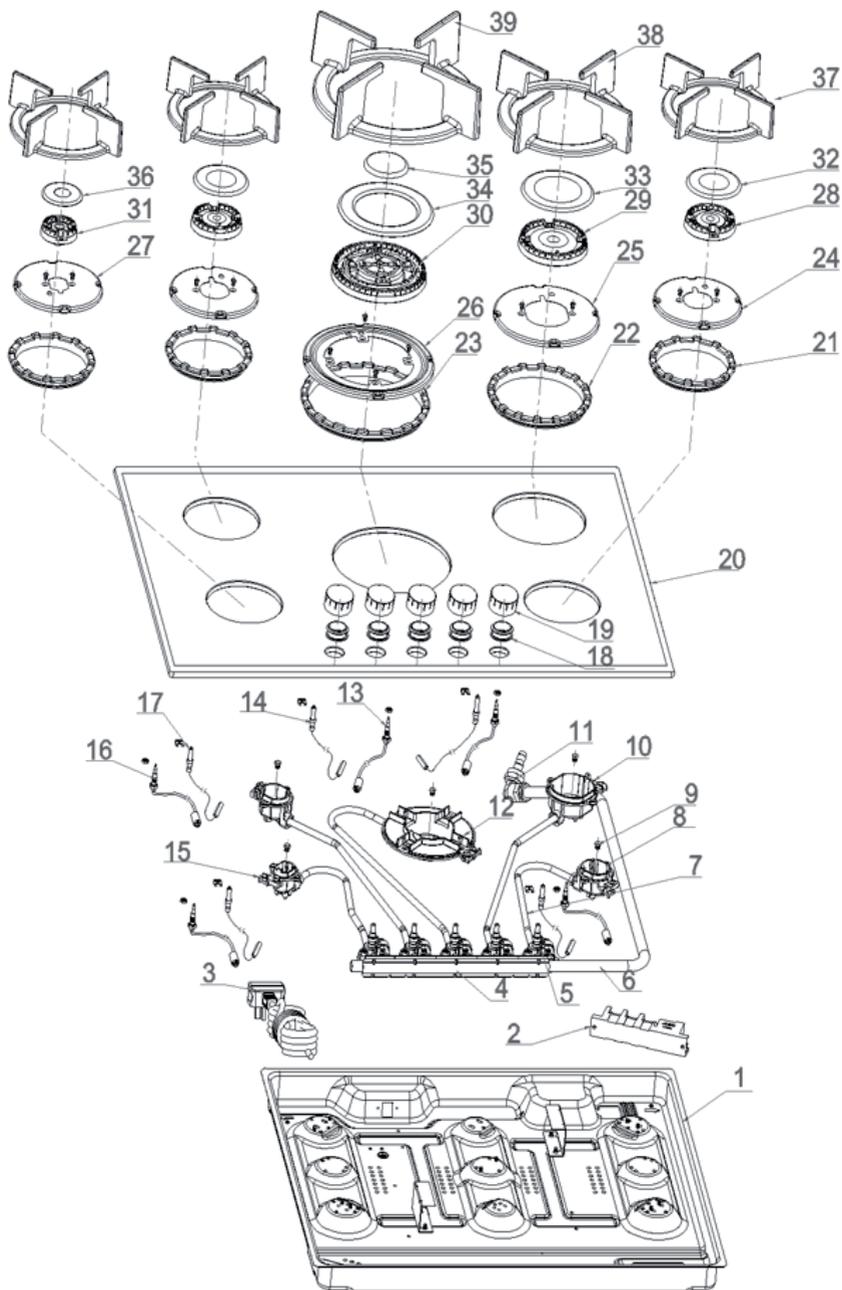
N.	Descrizione	Pz.	Materiale
1	Modulo del pannello base	1	Zincato
2	Accenditore a impulsi con 1-4 connessioni (220-240 V)	1	Modulo
3	Cavo di alimentazione	1	Modulo
4	Pannello di fissaggio per valvole	1	Zincato
5	Valvola del gas	4	Modulo
6	Modulo del tubo del gas	1	Modulo
7	Modulo del tubo di alluminio	1	Modulo
8	Base in alluminio fuso per bruciatore da $\varnothing 50$	1	Legia di alluminio
9	Ugello d'iniezione	4	HPb59-1
10	Collegamento del tubo del gas	1	Modulo
11	Base in alluminio fuso per bruciatore da $\varnothing 120$	1	Legia di alluminio
12	Perno e cavo d'ignizione	1	Modulo
13	Termocoppia	1	Modulo
14	Perno e cavo d'ignizione	3	Modulo
15	Termocoppia	3	Modulo
16	Base in alluminio fuso per bruciatore da $\varnothing 70$	2	Modulo
17	Anello in silicone impermeabile per manopola	4	Silicone -50A
18	Manopola in alluminio K (nera)	4	Alluminio
19	Modulo del piano cottura in vetro	1	Vetro temperato
20	Anello in silicone 70-A per la parte inferiore del bruciatore	3	Silicone -60A
21	Anello in silicone 120-A per la parte inferiore del bruciatore	1	Silicone -60A
22	Parte inferiore del bruciatore 50-A1	1	Smalto
23	Parte inferiore del bruciatore 120-A1	1	Smalto
24	Parte inferiore del bruciatore 70-A1	2	Smalto
25	Spartifiamma in rame per bruciatore da $\varnothing 50$	1	Rame
26	Spartifiamma in rame per bruciatore da $\varnothing 120$	1	Rame
27	Spartifiamma in rame per bruciatore da $\varnothing 70$	2	Rame
28	Coperchio del bruciatore da $\varnothing 50$	1	Rame
29	Coperchio esterno del bruciatore da $\varnothing 120$	1	Rame
30	Coperchio interno del bruciatore da $\varnothing 120$	1	Rame
31	Coperchio del bruciatore da $\varnothing 70$	2	Rame
32	Supporto in ghisa per padelle 70-A1	3	Ghisa
33	Supporto in ghisa per padelle 120-A1	1	Ghisa

## 10037807- ONDERDELENLIJST

Nr.	Beschrijving	Aantal	Materiaal
1	Assemblage bodemplaat	1	Gegalvaniseerd
2	Impulsonsteking met 1-4 aansluitingen (220-240 V)	1	Assemblage
3	Stroomkabel	1	Assemblage
4	Bevestigingsplaat voor ventielen	1	Gegalvaniseerd
5	Gasventiel	4	Assemblage
6	Assemblage gaspijp	1	Assemblage
7	Assemblage aluminium pijp	1	Assemblage
8	Branderbasis van gegoten aluminium voor $\varnothing$ 50-branders	1	Aluminiumlegering
9	Injectie mondstuk	4	HPb59-1
10	Aansluiting gaspijp	1	Assemblage
11	Branderbasis van gegoten aluminium voor $\varnothing$ 120-branders	1	Aluminiumlegering
12	Ontstekingspen en -draad	1	Assemblage
13	Thermisch element	1	Assemblage
14	Ontstekingspen en -draad	3	Assemblage
15	Thermisch element	3	Assemblage
16	Branderbasis van gegoten aluminium voor $\varnothing$ 70-branders	2	Assemblage
17	Waterdichte siliconen ring voor draaiknop	4	Siliconen -50A
18	Aluminium knop K (zwart)	4	Aluminium
19	Assemblage gaskookplaat	1	Gehard glas
20	70-A siliconen ring voor brander	3	Siliconen -60A
21	120-A siliconen ring voor brander	1	Siliconen -60A
22	50-A1 onderdeel brander	1	Emaille
23	120-A1 onderdeel brander	1	Emaille
24	70-A1 onderdeel brander	2	Emaille
25	Koperen vlamverdeler voor $\varnothing$ 50-brander	1	Koper
26	Koperen vlamverdeler voor $\varnothing$ 120-brander	1	Koper
27	Koperen vlamverdeler voor $\varnothing$ 70-brander	2	Koper
28	Branderdeksel $\varnothing$ 50	1	Koper
29	$\varnothing$ 120 externe branderdeksel	1	Koper
30	$\varnothing$ 120 interne branderdeksel	1	Koper
31	$\varnothing$ 70 branderdeksel	2	Koper
32	70-A1 gietijzeren pannendrager	3	Gietijzer
33	120-A1 gietijzeren pannendrager	1	Gietijzer

# 10037808 - EXPLOSIONSZEICHNUNG

Exploded view / Vue éclatée / Despiece / Disegno esploso / Explosietekening



## 10037808 – TEILELISTE

Nr.	Beschreibung	Stk.	Material
1	Baugruppe Bodenplatte	1	Verzinkt
2	Impulszünder (220-240 V)	1	Baugruppe
3	Netzkabel	1	Baugruppe
4	Befestigungsplatte für Ventile	1	Verzinkt
5	Gasventil	5	Baugruppe
6	Baugruppe Gasrohr	1	Baugruppe
7	Baugruppe Aluminiumrohr	1	Baugruppe
8	Brennersockel aus Aluminiumguss für $\varnothing$ 70-Brenner	2	Aluminium-Legierung
9	Düse	5	HPb59-1
10	Brennersockel aus Aluminiumguss für $\varnothing$ 100-Brenner	1	Aluminium-Legierung
11	Gasrohranschluss	1	Baugruppe
12	Brennersockel aus Aluminiumguss für $\varnothing$ 120-Brenner	1	Aluminium-Legierung
13	Thermoelement	1	Baugruppe
14	Zündstift und -draht	1	Baugruppe
15	Brennersockel aus Aluminiumguss für $\varnothing$ 50-Brenner	1	Aluminium-Legierung
16	Thermoelement	4	Baugruppe
17	Zündstift und -draht	4	Baugruppe
18	Wasserdichter Silikonring für Drehknopf	5	Silikon -50A
19	Aluminium-Knopf K	5	Aluminium
20	Baugruppe Glaskochfeld (schwarz)	1	Gehärtetes Glas
21	70-A Silikonring für Brennerunterteil	3	Silikon -60A
22	100-A Silikonring für Brennerunterteil	1	Silikon -60A
23	120-A Silikonring für die Brennerunterteil	1	Silikon -60A
24	70-A1 Brennerunterteil	2	Emaile
25	100-A1 Brennerunterteil	1	Emaile
26	120-A1 Brennerunterteil	1	Emaile
27	50-A1 Brennerunterteil	1	Emaile
28	Flammenverteiler aus Kupfer für $\varnothing$ 70-Brenner	2	Kupfer
29	Flammenverteiler aus Kupfer für $\varnothing$ 100-Brenner	1	Kupfer
30	Flammenverteiler aus Kupfer für $\varnothing$ 120 Brenner	1	Kupfer
31	Flammenverteiler aus Kupfer für $\varnothing$ 50-Brenner	1	Kupfer
32	Brennerdeckel für $\varnothing$ 70-Brenner	2	Kupfer
33	$\varnothing$ 100 Brennerdeckel	1	Kupfer
34	$\varnothing$ 120 äußerer Brennerdeckel	1	Kupfer
35	$\varnothing$ 120 innerer Brennerdeckel	1	Kupfer
36	$\Phi$ 50 Brennerdeckel	1	Kupfer
37	70-A1 Pfannenträger aus Gusseisen	3	Gusseisen
38	100-A1 Pfannenträger aus Gusseisen	1	Gusseisen
39	120-A1 Pfannenträger aus Gusseisen	1	Gusseisen

## 10037808 – PARTS LIST

No.	Description	Pc.	Material
1	Base plate assembly	1	Galvanised
2	Pulse igniter (220-240 V)	1	Assembly
3	Power cable	1	Assembly
4	Mounting plate for valves	1	Galvanised
5	Gas valve	5	Assembly
6	Gas pipe assembly	1	Assembly
7	Aluminium pipe assembly	1	Assembly
8	Cast aluminium burner base for $\varnothing$ 70 burners	2	Aluminium alloy
9	Nozzle	5	HPb59-1
10	Cast aluminium burner base for $\varnothing$ 100 burners	1	Aluminium alloy
11	Gas pipe connection	1	Assembly
12	Cast aluminium burner base for $\varnothing$ 120 burners	1	Aluminium alloy
13	Thermocouple	1	Assembly
14	Ignition pin and wire	1	Assembly
15	Cast aluminium burner base for $\varnothing$ 50 burners	1	Aluminium alloy
16	Thermocouple	4	Assembly
17	Ignition pin and wire	4	Assembly
18	Waterproof silicone ring for rotary knob	5	Silicone -50A
19	Aluminium knob K (black)	5	Aluminium
20	Glass hob assembly (black)	1	Tempered glass
21	70-A Silicone ring for lower part of burner	3	Silicone -60A
22	100-A Silicone ring for lower part of burner	1	Silicone -60A
23	120-A Silicone ring for lower part of burner	1	Silicone -60A
24	70-A1 Lower part of burner	2	Enamel
25	100-A1 Lower part of burner	1	Enamel
26	120-A1 Lower part of burner	1	Enamel
27	50-A1 Lower part of burner	1	Enamel
28	Copper flame distributor for $\varnothing$ 70 burners	2	Copper
29	Copper flame distributor for $\varnothing$ 100 burners	1	Copper
30	Copper flame distributor for $\varnothing$ 120 burners	1	Copper
31	Copper flame distributor for $\varnothing$ 50 burners	1	Copper
32	Burner caps for $\varnothing$ 70 burners	2	Copper
33	$\varnothing$ 100 burner caps	1	Copper
34	$\varnothing$ 120 outer burner cover	1	Copper
35	$\varnothing$ 120 inner burner cover	1	Copper
36	$\Phi$ 50 burner caps	1	Copper
37	70-A1 Cast iron pan support	3	Cast iron
38	100-A1 Cast iron pan support	1	Cast iron
39	120-A1 Cast iron pan support	1	Cast iron

## 10037808 – LISTE DES PIÈCES

N°	Description	Qté	Matériau
1	Assemblage de la plaque de base	1	Galvanisé
2	Allumeur à impulsion (220-240 V)	1	Assemblage
3	Câble secteur	1	Assemblage
4	Plaque de montage pour les vannes	1	Galvanisé
5	Vanne de gaz	5	Assemblage
6	Assemblage de conduites de gaz	1	Assemblage
7	Assemblage de tubes en aluminium	1	Assemblage
8	Socle de brûleur en fonte d'aluminium pour brûleurs $\varnothing$ 70	2	Alliage d'aluminium
9	Buse	5	HPb59-1
10	Socle de brûleur en fonte d'aluminium pour brûleurs $\varnothing$ 100	1	Alliage d'aluminium
11	Raccordement de la conduite de gaz	1	Assemblage
12	Socle de brûleur en fonte d'aluminium pour brûleurs $\varnothing$ 120	1	Alliage d'aluminium
13	Thermocouple	1	Assemblage
14	Tige et fil d'allumeur	1	Assemblage
15	Socle de brûleur en fonte d'aluminium pour brûleurs $\varnothing$ 50	1	Alliage d'aluminium
16	Thermocouple	4	Assemblage
17	Tige et fil d'allumeur	4	Assemblage
18	Bague en silicone étanche pour bouton rotatif	5	Silicone -50A
19	Bouton K en aluminium	5	Aluminium
20	Assemblage de la plaque de cuisson en verre (noir)	1	Verre trempé
21	70-A Bague en silicone pour la partie inférieure du brûleur	3	Silicone -60A
22	100-A Bague en silicone pour la partie inférieure du brûleur	1	Silicone -60A
23	120-A Bague en silicone pour la partie inférieure du brûleur	1	Silicone -60A
24	70-A1 partie inférieure du brûleur	2	Émail
25	100-A1 partie inférieure du brûleur	1	Émail
26	120-A1 partie inférieure du brûleur	1	Émail
27	50-A1 partie inférieure du brûleur	1	Émail
28	Distributeur de flamme en cuivre pour brûleurs $\varnothing$ 70	2	Cuivre
29	Distributeur de flamme en cuivre pour brûleurs $\varnothing$ 100	1	Cuivre
30	Distributeur de flamme en cuivre pour brûleurs $\varnothing$ 120	1	Cuivre
31	Distributeur de flamme en cuivre pour brûleurs $\varnothing$ 50	1	Cuivre
32	Chapeau de brûleur pour brûleur $\varnothing$ 70	2	Cuivre
33	Chapeau de brûleur $\varnothing$ 100	1	Cuivre
34	$\varnothing$ 120 extérieur du chapeau de brûleur	1	Cuivre
35	$\varnothing$ 120 intérieur du chapeau de brûleur	1	Cuivre
36	Chapeau de brûleur $\varnothing$ 50	1	Cuivre
37	70-A1 Support de casserole en fonte	3	Fonte
38	100-A1 Support de casserole en fonte	1	Fonte
39	120-A1 Support de casserole en fonte	1	Fonte

## 10037808 - LISTA DE PIEZAS

Núm.	Descripción	Uds.	Material
1	Montaje de la placa base	1	Galvanizado
2	Encendido por pulsos (220-240 V)	1	Montaje
3	Cable de alimentación	1	Montaje
4	Placa de montaje para válvulas	1	Galvanizado
5	Válvula de gas	5	Montaje
6	Montaje de la tubería de gas	1	Montaje
7	Conjunto de tubos de aluminio	1	Montaje
8	Base de quemador de aluminio fundido para quemadores $\phi$ 70	2	Aleación de aluminio
9	Boquilla	5	HPb59-1
10	Base de quemador de aluminio fundido para quemadores $\phi$ 100	1	Aleación de aluminio
11	Conexión de la tubería de gas	1	Montaje
12	Base de quemador de aluminio fundido para quemadores $\phi$ 120	1	Aleación de aluminio
13	Termopar	1	Montaje
14	Pasador y cable de disparo	1	Montaje
15	Base de quemador de aluminio fundido para quemadores $\phi$ 50	1	Aleación de aluminio
16	Termopar	4	Montaje
17	Pasador y cable de disparo	4	Montaje
18	Anillo de silicona impermeable para el mando giratorio	5	Silicona -50A
19	Botón de aluminio K	5	Aluminio
20	Ensamblaje de la vitrocerámica (negro)	1	Vidrio templado
21	70-A Anillo de silicona para la parte inferior del quemador	3	Silicona -60A
22	100-A Anillo de silicona para la parte inferior del quemador	1	Silicona -60A
23	120-A Anillo de silicona para la parte inferior del quemador	1	Silicona -60A
24	70-A1 Anillo de silicona para la parte inferior del quemador	2	Esmalte
25	100-A parte inferior del quemador	1	Esmalte
26	120-A1 Anillo de silicona para la parte inferior del quemador	1	Esmalte
27	50-A Anillo de silicona para la parte inferior del quemador	1	Esmalte
28	Distribuidor de llama de cobre para quemadores $\phi$ 70	2	Cobre
29	Distribuidor de llama de cobre para quemadores $\phi$ 100	1	Cobre
30	Distribuidor de llama de cobre para quemadores $\phi$ 120	1	Cobre
31	Distribuidor de llama de cobre para quemadores $\phi$ 50	1	Cobre
32	Tapas de quemador para quemadores $\phi$ 70	2	Cobre
33	Tapa de quemador $\phi$ 100	1	Cobre
34	$\phi$ 120 cubierta exterior del quemador	1	Cobre
35	$\phi$ 120 cubierta exterior del quemador	1	Cobre
36	Tapa de quemador $\phi$ 50	1	Cobre
37	100-A1 Soporte de sartén de hierro fundido	3	Hierro fundido
38	100-A1 Soporte de sartén de hierro fundido	1	Hierro fundido
39	100-A1 Soporte de sartén de hierro fundido	1	Hierro fundido

## 10037808 – LISTA DELLE PARTI

N.	Descrizione	Pz.	Materiale
1	Modulo del pannello base	1	Zincato
2	Accenditore a impulsi (220-240 V)	1	Modulo
3	Cavo di alimentazione	1	Modulo
4	Pannello di fissaggio per valvole	1	Zincato
5	Valvola del gas	5	Modulo
6	Modulo del tubo del gas	1	Modulo
7	Modulo del tubo di alluminio	1	Modulo
8	Base in alluminio fuso per bruciatore da $\varnothing 70$	2	Lega di alluminio
9	Ugello	5	HPb59-1
10	Base in alluminio fuso per bruciatore da $\varnothing 100$	1	Lega di alluminio
11	Collegamento del tubo del gas	1	Modulo
12	Base in alluminio fuso per bruciatore da $\varnothing 120$	1	Lega di alluminio
13	Termocoppia	1	Modulo
14	Perno e cavo d'ignizione	1	Modulo
15	Base in alluminio fuso per bruciatore da $\varnothing 50$	1	Lega di alluminio
16	Termocoppia	4	Modulo
17	Perno e cavo d'ignizione	4	Modulo
18	Anello in silicone impermeabile per manopola	5	Silicone -50A
19	Manopola in alluminio K	5	Alluminio
20	Modulo del piano cottura in vetro (nero)	1	Vetro temperato
21	Anello in silicone 70-A della parte inferiore del bruciatore	3	Silicone -60A
22	Anello in silicone 100-A per la parte inferiore del bruciatore	1	Silicone -60A
23	Anello in silicone 120-A per la parte inferiore del bruciatore	1	Silicone -60A
24	Parte inferiore del bruciatore 70-A1	2	Smalto
25	Parte inferiore del bruciatore 100-A1	1	Smalto
26	Parte inferiore del bruciatore 120-A1	1	Smalto
27	Parte inferiore del bruciatore 50-A1	1	Smalto
28	Spartifiamma in rame per bruciatore da $\varnothing 70$	2	Rame
29	Spartifiamma in rame per bruciatore da $\varnothing 100$	1	Rame
30	Spartifiamma in rame per bruciatore da $\varnothing 120$	1	Rame
31	Spartifiamma in rame per bruciatore da $\varnothing 50$	1	Rame
32	Coperchio per bruciatore da $\varnothing 70$	2	Rame
33	Coperchio del bruciatore da $\varnothing 100$	1	Rame
34	Coperchio esterno del bruciatore da $\varnothing 120$	1	Rame
35	Coperchio interno del bruciatore da $\varnothing 120$	1	Rame
36	Coperchio del bruciatore da $\varnothing 50$	1	Rame
37	Supporto in ghisa per padelle 70-A1	3	Ghisa
38	Supporto in ghisa per padelle 100-A1	1	Ghisa
39	Supporto in ghisa per padelle 120-A1	1	Ghisa

## 10037808- ONDERDELENLIJST

Nr.	Beschrijving	Aantal	Materiaal
1	Assemblage bodemplaat	1	Gegalvaniseerd
2	Impulsonsteking (220-240 V)	1	Assemblage
3	Stroomkabel	1	Assemblage
4	Bevestigingsplaat voor ventielen	1	Gegalvaniseerd
5	Gasventiel	5	Assemblage
6	Assemblage gaspijp	1	Assemblage
7	Assemblage aluminium pijp	1	Assemblage
8	Branderbasis van gegoten aluminium voor $\varnothing$ 70-branders	2	Aluminiumlegering
9	Sproeier	5	HPb59-1
10	Branderbasis van gegoten aluminium voor $\varnothing$ 100-branders	1	Aluminiumlegering
11	Aansluiting gaspijp	1	Assemblage
12	Branderbasis van gegoten aluminium voor $\varnothing$ 120-branders	1	Aluminiumlegering
13	Thermisch element	1	Assemblage
14	Ontstekingspen en -draad	1	Assemblage
15	Branderbasis van gegoten aluminium voor $\varnothing$ 50-branders	1	Aluminiumlegering
16	Thermisch element	4	Assemblage
17	Ontstekingspen en -draad	4	Assemblage
18	Waterdichte siliconen ring voor draaiknop	5	Siliconen -50A
19	Aluminium knop K	5	Aluminium
20	Assemblage gaskookplaat (zwart)	1	Gehard glas
21	70-A siliconen ring voor brander	3	Siliconen -60A
22	100-A siliconen ring voor brander	1	Siliconen -60A
23	120-A siliconen ring voor brander	1	Siliconen -60A
24	70-A onderdeel brander	2	Emaïlle
25	100-A1 onderdeel brander	1	Emaïlle
26	120-A1 onderdeel brander	1	Emaïlle
27	50-A1 onderdeel brander	1	Emaïlle
28	Koperen vlamverdeler voor $\varnothing$ 70-brander	2	Koper
29	Koperen vlamverdeler voor $\varnothing$ 100-brander	1	Koper
30	Koperen vlamverdeler voor $\varnothing$ 120-brander	1	Koper
31	Koperen vlamverdeler voor $\varnothing$ 50-brander	1	Koper
32	Branderdeksel voor $\varnothing$ 70-brander	2	Koper
33	$\varnothing$ 100 branderdeksel	1	Koper
34	$\varnothing$ 120 externe branderdeksel	1	Koper
35	$\varnothing$ 120 interne branderdeksel	1	Koper
36	$\varnothing$ 50 branderdeksel	1	Koper
37	70-A1 gietijzeren pannendrager	3	Gietijzer
38	100-A1 gietijzeren pannendrager	1	Gietijzer
39	120-A1 gietijzeren pannendrager	1	Gietijzer









**KLARSTEIN**