

öDragLab

Laboratory

Wasserbäder

DW 06

DW 10

DW 15

DW 25

DW 35

DW 50

Connect & Go

öDragLab

Wasserbad DW 50

Das Wasserbad von DragLab ist eine ideale Lösung für verschiedene Laboranwendungen, darunter Biotechnologie, Chemie und Umweltwissenschaften. Es bietet eine präzise digitale Temperaturregelung mit PID, im Bereich von 5 °C bis 100 °C. Das DragLab Wasserbad-Modell DW 50 verfügt über ein Nutzvolumen von 50 Litern und ist mit einem integrierten Ablaufhahn, verstellbaren Füßen und einem ergonomischen Griff ausgestattet, was die Handhabung erleichtert und die Nutzung sicher macht.

DragLab Wasserbad: Präzision, Langlebigkeit und Effizienz für Laboranwendungen

Das DragLab Wasserbad ist ein Laborgerät, das konstante und kontrollierte Temperaturbedingungen für allgemeine Anwendungen bietet. Es verfügt über einen leicht zu reinigenden Edelstahltank, wobei das Heizelement aus Edelstahl im Inneren platziert ist, um ein schnelles Aufheizen und eine reaktionsschnelle Erwärmung zu ermöglichen. Zudem sorgt das pulverbeschichtete Stahlgehäuse für eine hohe Langlebigkeit. Der integrierte Ablaufhahn ermöglicht ein schnelles und sauberes Entleeren, während die ergonomischen Seitengriffe einen einfachen Transport gewährleisten. Verstellbare Füße sorgen für Stabilität. Zusätzlich verbessert eine Umwälzpumpe die Leistung und sorgt für eine homogene Temperaturverteilung. Das Gerät verfügt außerdem über ein digitales Display zur Temperatureinstellung und -anzeige, einen Timer sowie eine Anzeige des Betriebsstatus. Ein Deckel aus 304er Edelstahl reduziert den Wärmeverlust und sorgt für gleichmäßige Temperaturen, während eine perforierte Bodenplatte den direkten Kontakt mit den Heizelementen verhindert. Abschließend deckt das Volumen von 6L bis 50L verschiedenste Anwendungsbedürfnisse ab.



Anwendung:

- Biotechnologische Labore.
- Akademische und Forschungseinrichtungen.
- Gesundheits- und klinische Labore.
- Lebensmittel- und Getränkeproduktion.
- Umweltprüflabore.
- Herstellung von Kosmetik- und Hautpflegeprodukten.
- Pharmazeutische Industrie.
- Chemielabore und Probenvorbereitung.



Qualität und Fachkompetenz



DragLab ist nach ISO 9001:2015 zertifiziert, was unser unerschütterliches Engagement für Qualität und Exzellenz widerspiegelt. Wir optimieren kontinuierlich unsere Produktionsprozesse, um sicherzustellen, dass jeder Schritt effizient und wirkungsvoll ist. Durch fortlaufende Entwicklung und Innovation streben wir danach, die Branchenstandards zu erfüllen und zu übertreffen. Unser kundenorientierter Ansatz stellt die Bedürfnisse und Zufriedenheit unserer Kunden in den Mittelpunkt und motiviert uns, strenge Qualitätskontrollprotokolle einzuhalten. Dieses Engagement gewährleistet, dass Laborgeräte von DragLab stets den höchsten Anforderungen an Qualität und Zuverlässigkeit entsprechen.

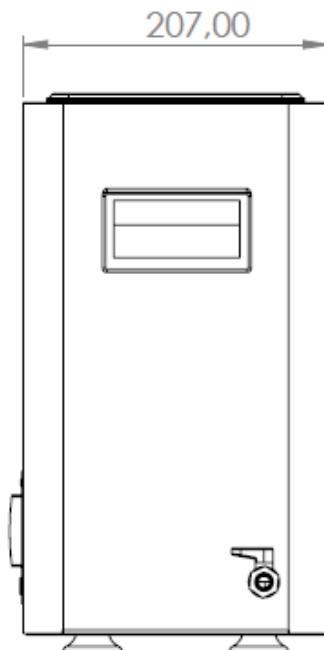
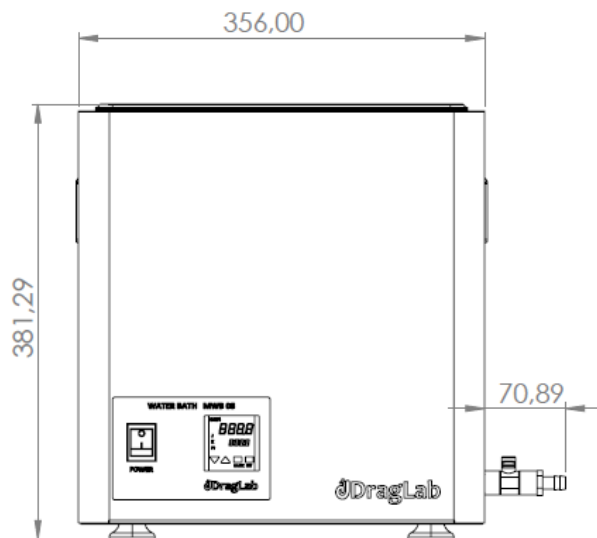
Die Laborgeräte von DragLab werden mit großer Sorgfalt aus hochwertigen Materialien entwickelt und gefertigt, um selbst den strengsten Anforderungen unserer Kunden gerecht zu werden. Unser Engagement für Exzellenz und Innovation treibt eine kontinuierliche Weiterentwicklung an, basierend auf täglicher Nutzung und dem Fortschritt moderner Technologien. ‚Qualität und Fachkompetenz‘ bedeutet nicht nur beeindruckendes Produktdesign – es spiegelt die Unternehmenspolitik wider, bei der höchste Einsatzbereitschaft und kundenorientierter Service im Mittelpunkt stehen. Dieses Engagement gilt für alle DragLab Produkte, die den aktuellen europäischen Standards entsprechen und das CE-Zeichen tragen.



Wasserbad DW 50

Das Wasserbad von DragLab ist eine ideale Lösung für verschiedene Laboranwendungen, einschließlich Biotechnologie, Chemie und Umweltwissenschaften. Es bietet eine präzise digitale PID-Temperaturregelung im Bereich von Umgebungstemperatur bis 100 °C. Das DragLab Wasserbad-Modell DW 50 verfügt über ein nutzbares Tankvolumen von 50 Litern und ist mit einem integrierten Ablaufhahn, verstellbaren Füßen und einem ergonomischen Griff ausgestattet, was eine einfache Handhabung und sichere Nutzung gewährleistet.

Abmessungen :



Merkmale :

Kapazität :

50-Liter-Tankvolumen .

Anzeige :

Digitale Anzeige zur Einstellung und Anzeige der Temperatur, mit Timer-Funktion .

Steuerung :

Einfache Bedienung mit intuitiven Bedienelementen und benutzerfreundlicher Oberfläche .

Schutz :

Der Hauptschalter ist spritzwassergeschützt und ermöglicht einen sicheren Betrieb unter potenziell feuchten Bedingungen .

Integrierte Sicherheitsfunktion verhindert den Betrieb im Trockenzustand .

Ablaufsystem :

Integrierter Ablaufhahn für einfaches und bequemes Entleeren des Tanks .

Wartung :

Leicht zugänglicher Tank für mühelose Reinigung und Wartung .

Material :

Tank: Edelstahl AISI 304 .

Heizelement: Edelstahl .

Gehäuse: Verzinkter Stahl mit elektrostatischer Pulverbeschichtung .

Handhabung :

Ergonomische Seitengriffe für einfachen Transport .

Verstellbare Füße für erhöhte Stabilität .

Energieeffizienz :

Energiesparfunktionen für einen effizienten Betrieb und reduzierten Stromverbrauch .

Wasserbad DW 50

Spezifikationen :

Temperatur	
Einstellbarer Temperaturbereich	+5,00 °C bis 100,00 °C
Temperatureinstellgenauigkeit	0.1 °C
Temperatureinheit	Einfach wählbar zwischen Celsius oder Fahrenheit
Temperatursensor	1 Pt100-Sensor, DIN-Klasse A im 2-Leiter-Schaltkreis
Regelungstechnologie	
Regler	Digitaler PID-Mikroprozessorregler
Anzeige	4-stellige 7-Segment-Digitalanzeige
Kalibrierung	1-Punkt-Kalibrierung
Timer	Digitaler Timer von 1 Minute bis 9999 Minuten mit Verzögerungsfunktion
Standardausstattung	
Heizelement	Heizelement aus Edelstahl (Werkstoff-Nr.: EN 1.4301)
Ablaufsystem	Integriert mit Ablaufhahn – einfach zu entleeren
Außenmaterial	Gehäuse aus verzinktem Stahl, elektrostatisch pulverbeschichtet
Umwälzung	Eingebaute Umwälzpumpe zur Leistungssteigerung und für gleichmäßige Temperaturverteilung
Hauptschalter	Hauptschalter mit LED-Leuchte, spritzwassergeschützt
Deckel	Edelstahl-Deckel reduziert Wärmeverlust und sorgt für gleichmäßige Temperatur
Safety	
Alarm	Einstellbare Grenze am unabhängigen Temperatursicherheitsgerät
Selbstdiagnosesystem	PID-Temperaturregler mit Mikroprozessor und integriertem Selbstdiagnosesystem mit Fehleranzeige
Klasse	Klasse I gemäß EU-Richtlinie MDD 93/42/EWG
Schutzklasse	IP20 nach EN 60529
Normen	EN 61010-1 und EN 61010-2-010 gemäß EU-Richtlinie 2014/35/EU EN 61326:2021 gemäß EU-Richtlinie 2014/30/EU

Wasserbad DW 50

Spezifikationen :

Innenraum

Innenmaterial	Innentank aus Edelstahl AISI 304
Innenmaße	625 Breite x 505 Tiefe x 200 Höhe (mm)
Platte	Perforierte Bodenplatte ist enthalten
Volumen	50 Liter
Minimale Flüssigkeitshöhe	40 mm
Maximale Flüssigkeitshöhe	165 mm

Elektrische Daten

Spannung	230 Volt , 50/60Hz
Leistung	1000 watt

Versandinformationen

Zolltarifnummer	8419 8998
Verpackungsmaße	430 X 650 X 720 (mm)
Nettogewicht	31 Kg
Bruttogewicht (Karton)	34 Kg

Bestellinformationen :

Beschreibung	Modell	Artikelnummer
Wasserbad Volumen 50 L, 220V/50-60 Hz	DW 50	2050.000