

Hvorfor Vaillant?

Fordi vi tilbyder effektive gaskedler med 4 års garanti, lavenergipumpe og energimærke A.



■ ecoTEC plus VC 126/3-5 A H / VC 246/3-5 A H

Fordi  **Vaillant** har fremtidens varme.

A hand is visible in the top right corner, holding a red kayak. The kayak is in the foreground, and the background shows a lake, a forest, and a blue sky with white clouds.

Egnet til ethvert forhold

ecoTEC plus med 4 års garanti

Bevidsthed om effektivitet og energiforbrug

Vi lever i et samfund hvor vi i stigende grad bliver mere og mere bevidste om vores energiforbrug, miljø og klima. Vi stiller krav til vores varmesystemer og indeklima. Vi forlanger ganske enkelt en effektiv udnyttelse af energien, ikke mindst når det drejer sig om opvarmning af boliger og bygninger.

Ideer til intelligent varmekomfort

Vaillant har udviklet og produceret produkter inden for varme- og opvarmnings-teknologien i mere end 135 år, og har sat sit præg på fremskridtene inden for dette område med innovative og effektive opvarmnings- og varmtvands-produktionsanlæg.

Vaillants anlæg og systemer er intelligente

Vaillant er i dag den førende producent inden for varmeteknologi. Ved hjælp af vores know how fremstiller vi systemteknologi til boligopvarmning og varmtvandsproduktion, der med konsekvent høj kvalitet også overbeviser med hensyn til tidssvarende design, stor pålidelighed og lang levetid.

Vaillant udvikler, producerer og gennemtester konstant nye produkter. Vi kan derfor tilbyde nogle af markedets mest effektive gas- og oliekedler samt vedvarende energiløsninger.

Det er ecoTEC plus gaskedlen et godt eksempel på.



Lille og let gaskedel

med energimærke A



Kompakt kondensationsteknik = ecoTEC plus

ecoTEC plus er lille, let og enkel at betjene. Derfor er denne gaskedel det perfekte valg ved såvel nybygninger, som udskiftninger og moderniseringer. De små indbygningsmål giver stor fleksibilitet til placering af kedel og beholder.

ecoTEC plus er trods sin lille størrelse en kraftfuld kedel med høje ydelser. Det udvidede modulationsområde fra 30 - 100 % gør, at ydelsen nøjagtigt tilpasses det aktuelle varmekrav. Kedlen forbruger minimal energi under fortløbende drift og forebygger tab på unødvendige stop og starter - derved forlænges kedlens levetid. Høj effektivitet er naturligvis et fælles træk for ecoTEC plus kedlerne, som fås i ydelsesstørrelserne fra 4,3 til 26 kW. For at tilbyde optimal komfort og en økonomisk drift, har Vaillant udviklet flere systemer og muligheder for produktion af varmt vand, hvor Aqua-Kondens-Systemet samt Aqua-Power-Plus også sørger for maksimal effektivitet på varmtvandsdriften.

ecoTEC plus er forsynet med en effektiv lavenergi-cirkulationspumpe. Den sparer så meget på energien at det kan mærkes på din økonomi og ikke mindst miljøet.



ecoTEC plus kort fortalt:

- Ydelsesstørrelser: 4,3 - 15,2 og 8,7 - 26,0 kW
- Modulationsområde: 30 - 100%
- Ved brugsvanddrift ydes 16 eller 28 kW via Aqua-Power-Plus
- Varmeveksler i rustfrit stål
- Udnyttelse af kondensationsteknikken også under beholderopvarmning (Aqua-Kondens-System)
- Fleksibelt tilslutningskoncept (vandret/lodret)
- DIA-System med oplyst symbol-display
- E-bus system interface
- Energimærke A
- Lavenergipumpe



En bred vifte af varmtvandsbeholdere

Vaillant fører et bredt sortiment af varmtvandsbeholdere, og installationen kan dermed tilpasses husstandens behov.

allSTOR VIH CB 75

Til ecoTEC plus har Vaillant specifikt udviklet den design-tilpassede beholder VIH CB 75, som er opbygget med en stor varmespiral, der sikrer den bedste komfort.

Installationen bliver enkel og stilren med den væghængte varmtvandsbeholder VIH CB 75 som har samme dimensioner som gaskedlen. Denne varmtvandsbeholder er udviklet således, at kedlen og beholderen enten kan hænge ved siden af hinanden eller over/under hinanden.

Ved større varmtvandsbehov kan en væghængt Vaillant beholder på 110 liter eller en gulvstillet varmtvandsbeholder fra 120 - 500 liter anvendes.

Du kan bade i solen

med ecoTEC plus og auroSTEP





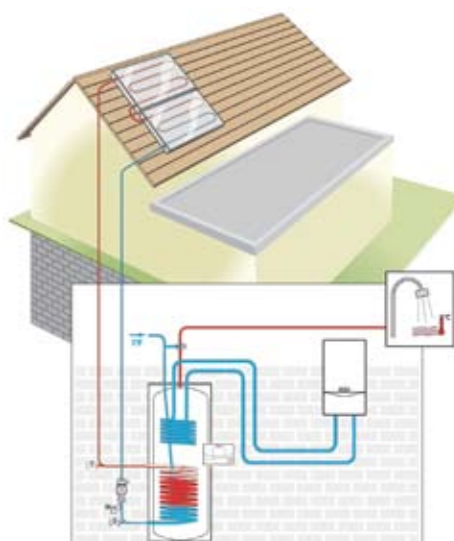
Du kan også bade i solen

Et samspil mellem gas- og solvarme er et perfekt system og et energibesparende match.

Kombinér din ecoTEC plus med det komplette solvarmesystem auroSTEP plus - et tømmeanlæg - som leveres med 2 eller 3 effektive VFK 135 D auroTHERM classic pladesolfangere og en solvarmebeholder, der matcher behovet - i 2 forskellige størrelser med kapaciteter på: 250 og 350 liter. Den indbyggede styring er enkel og let at betjene via det oplyste display med dansk tekst.

Din ecoTEC plus gaskedel vil stå for boligopvarmingen og dit auroSTEP solvarmeanlæg kan levere op til 60% af husstandens forbrug af varmt brugsvand. Nemt, økonomisk og miljøvenligt.

Du kan få mere inspiration i Vaillants solvarmebrochurer.



Styr på styringen

- bare klik og drej!



calorMATIC 470 anvendt som fjernbetjening og rumtermostat.

Styr på det hele

Vaillants gennemtestede og standardiserede styringskoncept gør det muligt at styre varmeanlægget både hurtigt og meget sikkert. Vaillants styringer er avancerede og intelligente, og samtidig baseret på let og enkel betjening for brugeren.

Fremtidens styringer

Teknologien i styringerne er modulært opbygget, og kan derfor tilpasses og udvides fleksibelt efter brugerens behov. Derudover er de også forberedt til integration af vnetDIALOG internet systemet, som overvåger og styrer hele varmeanlægget komplet via internettet - enklere kan det ikke gøres.

calorMATIC 470

Vejrkompenseringen calorMATIC 470, tilbyder et stort udvalg af funktioner, og kan monteres i kedelfronten eller på væggen og bruges som fjernbetjening og rumtermostat. Hver varmekreds og varmtvandstemperaturen kan indstilles og reguleres separat. De vigtigste daglige funktioner styres hurtigt og nemt på displayet, som har dansk tekst. DCF-signalet sørger for at indstille tiden og går automatisk fra sommertid til vintertid.

calorMATIC 470 kan også udvides med et blandemodul, så den kan styre en ekstra varmekreds; eller udvides med et solarmodul.



calorMATIC 630 til kaskadeanlæg.

Rumtermostat calorMATIC 370

Med calorMATIC 370 rumtermostaten kan man med et enkelt klik på drejknappen justere temperaturen efter det individuelle behov. calorMATIC 370 kan installeres hvor som helst i boligen og byder på høj komfort via den digitale tids- og temperaturvisning med integreret ugeprogram.

calorMATIC 630

calorMATIC 630 er styringen til kaskadeanlæg. calorMATIC 630 kan styre op til 6 kedler i kaskade og helt op til 15 varmekredse.



vrnetDIALOG - overvåger dit varmeanlæg.

vrnetDIALOG - intelligent fjernstyring

vrnetDIALOG gør det muligt at fjernbetjene og overvåge driftssikkerheden og funktionerne af dit varmeanlæg døgnet rundt. Skulle der opstå fejl, informerer systemet automatisk brugeren og VVS-installatøren via internettet. Tænd/sluk-tider, varmekurver, rumtemperaturer samt alle relevante ændringer kan desuden foretages af VVS installatøren via internettet.

Et godt træk

- maksimalt udbytte

Vaillants aftræk - lette at montere

Vaillant har et stort og fleksibelt udvalg af aftræksløsninger til kondenserende gaskedler, som kræver en speciel rørteknik. Vaillants aftræk til kondenserende gaskedler er udført i kunststof og er derfor nemme at håndtere og tilpasse den enkelte installation. Aftrækket kan let føres ud gennem en ydervæg, et tag eller gennem en eksisterende skorsten.

Aftrækssystemet kan tilpasses enhver løsning

Aftrækssystemerne findes i dimensionerne \varnothing 60/100 mm og \varnothing 80/125 mm og kan sammen med et stort udvalg af tilbehør nemt tilpasses enhver aftræksituation.

Aftræk kort fortalt:

- Aftrækskomponenter til alle situationer og opstillinger
- Robuste kunststofrør
- Enkel tilpasning med flexrør
- Koncentriske aftræk i dimensionerne \varnothing 60/100 mm eller \varnothing 80/125 mm

Maksimale aftrækslængder VC 126/3-5

\varnothing 60/100 mm, lodret:	12 m
\varnothing 60/100 mm, vandret:	8* m
\varnothing 80 mm, skorsten:	9 m
\varnothing 60/100 mm, fra kedel til skorsten:	2*** m
\varnothing 80/125 mm, lodret:	11** m
\varnothing 80/125 mm, vandret:	11** m
\varnothing 80/125 mm, skorsten:	11*** m

Maksimale aftrækslængder VC 246/3-5

\varnothing 60/100 mm, lodret:	12 m
\varnothing 60/100 mm, vandret:	8* m
\varnothing 80 mm, skorsten:	13 m
\varnothing 60/100 mm, fra kedel til skorsten:	2*** m
\varnothing 80/125 mm, lodret:	28** m
\varnothing 80/125 mm, vandret:	28** m
\varnothing 80/125 mm, skorsten:	28*** m

Facadeaftræk

\varnothing 80/125 mm, facademonteret:

VC 126/3-5: 10*** m

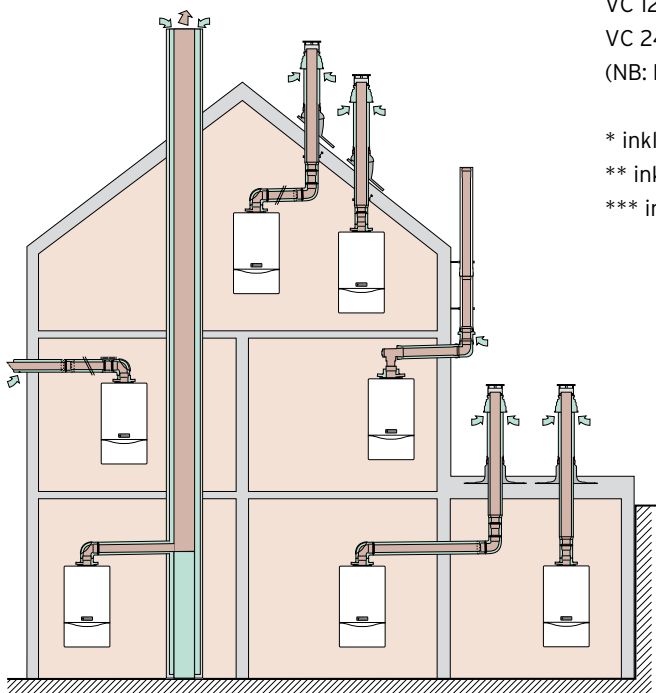
VC 246/3-5: 20*** m

(NB: Lodret aftræk må ikke benyttes som facadeaftræk)

* inkl. 1 stk. 87° bøjning

** inkl. 3 stk. 87° bøjninger

*** inkl. 3 stk. 87° bøjninger og konsolbøjning



Hvorfor Vaillant?

Fordi vi giver god kundeservice



Fra garanti til kundeservice

Velkommen til Vaillants kundeservice.

Når du har besluttet dig for en Vaillant installation, står vi naturligvis klar til at servicere dig sammen med vores Certificerede Vaillant Forhandlere.

Drejer det sig om service er Vaillant altid parat til at hjælpe. Sammen med vores partnere er vi klar ved telefonen til at besvare alle spørgsmål, og når du får brug for service efter garantiperioden, finder vi også den optimale løsning til dig.

Udnyt den sikkerhed, kompetence og erfaring som ligger i et stærkt mærke - med systemteknik og service fra Vaillant.

4 års garanti på ecoTEC plus

Vaillant yder 4 års garanti på gaskedler og 2 års garanti på tilbehør, såfremt serviceeftersyn foretages en gang hvert andet år. Derudover garanterer vi 15 års leveringssikkerhed på alle reservedele, efter at produktionen af produktet er ophørt. Vælg Vaillant - det betaler sig.

www.vaillant.dk

- **oversigt over Certificerede Vaillant Forhandlere.**

På Vaillants hjemmeside finder du en oversigt over alle Certificerede Vaillant Forhandlere. Det er forhandlere, som vi har indgået et tæt samarbejde med om at installere og servicere din Vaillant installation, og som på kurser løbende bliver ajourført i Vaillants produkter.

Din Certificerede Vaillant Forhandler kan altid hjælpe dig med professionel rådgivning og et tilbud på den optimale varmeinstallation ud fra din husstands og dine konkrete ønsker og behov.

Komplet produktprogram

På Vaillants hjemmeside finder du også det komplette produktprogram med en kort beskrivelse af hvert enkelt produkt samt en fuldstændig samling af brochurer og brugervejledninger.

Hvis du ønsker yderligere information eller har spørgsmål inden du beslutter dig for en Vaillant gaskedel, er du velkommen til at kontakte os på tlf. 46 16 02 00. Du kan også sende os en e-mail på salg@vaillant.dk.

Tekniske data	Enhed	ecoTEC plus VC 126/3-5 A H	ecoTEC plus VC 246/3-5 A H
Nominelt varmeydelsesområde: 40/30°C 60/40°C 80/60°C Maks varmebelastning ved beholderopvarmning Maks. varmebelastning på varmesiden Min. varmebelastning Nytttevirkning (40/30°C)	kW kW kW kW kW kW kW %	4,7 - 15,2 4,4 - 14,4 4,3 - 14,0 16,3 14,3 4,4 109	9,4 - 26,0 9,0 - 24,7 8,7 - 24,0 28,6 24,5 8,9 109
Røggasttemperatur min./maks. Røggasmængde min./maks.	°C g/s	40/70 2,0 / 7,4	40/75 4,1 / 13,1
Kondensmængde (40/30°C)	l/h	1,3	2,2
Disponibelt pumpetryk Maks. fremløbstemperatur Maks. driftstryk centralvarme	mbar °C bar	250 85 3,0	250 85 3,0
Elektrisk tilslutning Strømforbrug maks.	V/Hz W	230/50 110	230/50 115
Kedelmål: Højde Bredde Dybde inkl. distanceramme (VC) Vægt, netto	mm mm mm kg	720 440 335/440 35	720 440 335/440 35
Beskyttelsesklasse CE-nr. Artikelnr. VVS-nr.	- - - -	IP X4D 0085BP0420 0010010403 34.2284.311	IP X4D 0085BP0420 0010010405 34.2284.341
Energimærkning	-	A	A

Varmtvandsbeholder	Enhed	aIISTOR VIH CB 75	aIISTOR VIH CB 75
Højde Bredde Dybde Vægt, netto Artikelnr. VVS-nr.	mm mm mm kg - - -	720 440 440 55 0010003466 34.2381.075	720 440 440 55 0010003466 34.2381.075

Varmtvandsbeholder	Enhed	VIH 110	VIH 110
Højde Bredde Dybde Vægt, netto Artikelnr. VVS-nr.	mm mm mm kg - - -	980 460 460 75 0020092208 34.2380.100	980 460 460 75 0020092208 34.2380.100

Vaillant A/S

Drejergangen 3 A ■ DK-2690 Karlslunde ■ Telefon +45 46 16 02 00
Telefax +45 46 16 02 20 ■ www.vaillant.dk ■ salg@vaillant.dk