

Hvorfor Vaillant?

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



■ ecoTEC eksklusiv VC 146/4 / VC 276/4

Fordi  **Vaillant** har fremtidens varme.



Vaillant



Den effektive generation

mindre forbrug af gas og strøm - mere komfort og kontrol

Minimal besvær - maksimal virkning

I dag forlanger vi en effektiv udnyttelse af energien og ikke mindst når det drejer sig om opvarmning af boligen.

Som Europas førende producent inden for varmeteknik tilbyder Vaillant intelligente, effektive og miljøvenlige systemer, der kan kombineres perfekt og enkelt med hinanden, og som til enhver tid kan udvides fleksibelt med hele Vaillants produktprogram.

Vaillant ecoTEC eksklusiv gaskedler er ingen undtagelse.

Vaillants ecoTEC eksklusiv kombinerer maksimal varme- og varmtvandskomfort med minimale driftsudgifter og garanterer en optimal forbrændingskvalitet.

Som specialist inden for kondensationsteknologi præsenterer Vaillant med ecoTEC eksklusiv den nye effektive generation af gaskedler, som forbruger mindre energi - og denne "mindre energi" udnytter vi nu endnu bedre, samtidig med at gaskedlerne yder endnu mere. Det kalder vi effektivitet!

ecoTEC eksklusiv kort fortalt:

- Modulerende gaskedler i 2 ydelsesstørrelser:
VC 146: 14 kW / VC 276: 26 kW
- Stort modulationsområde fra 17 - 100%
- CO-sensor - optimerer konstant forbrændingen
- Aqua-Power-Plus
- Multi-Sensor-System
- Kondensudnyttelse ved beholderlagring med Aqua-Kondens-System (AKS)
- Højeffektiv pumpe - giver lavere elforbrug
- Digitalt Informations- og Analyzesystem (DIA-System Plus) med dansk tekst i display
- Varmeveksler i rustfri stål - forlænger holdbarheden
- Integreret elektronisk cirkulationspumpe tilslutning
- System Pro E
- Optimal kedelisolering = lydsvag
- Energimærke A
- Tilbehør: VIH CB 70. Specialdesignet 70 liter varmtvandsbeholder som matcher kedlens design
- Forberedt til sammenbygning med Vaillants solvarmeanlæg auroSTEP
- Kan fjernovervåges med vrnetDIALOG

ecoTEC eksklusiv - når kun det bedste er godt nok

Med ecoTEC eksklusiv får du en excellent effektivitet - også når der skal produceres varmt vand. Kedlens store modulationsområde fra 17 til 100% regulerer altid ydelsen nøjagtigt til det aktuelle behov. Aqua-Kondens-Systemet (AKS) udnytter kondensationseffekten ved varmtvandsproduktion og den intelligente elektronik registrerer, når der opstår et større varmtvandsbehov og tilpasser automatisk kedelydelsen, så den bedste økonomi opnås.

Enkel og let installation, betjening og service

Til sammenkobling af ecoTEC eksklusiv og varmtvandsbeholderen leveres der et specielt rørsæt, der giver en pæn afslutning og samtidig sparer tid på installationen.

Betjening af kedlen er helt enkel ved hjælp af de brugervenlige og oplyste drejekontakter samt et let læsbart og oplyst display med dansk tekst.

Det digitale Informations- og Analyzesystem DIA System Plus er meget betjeningsvenligt. Det oplyste tekstdisplay viser kedelstatus og diagnosekoder. Derudover kan det også programmeres til at vise VVS installatørens telefonnummer, samt oplyse hvornår det er tid til service.

Mere effektivitet

Det indbyggede Multi-Sensor-System overvåger permanent de vigtige punkter i hele systemet. Samtidig måler, kontrollerer og optimerer CO-sensoren konstant forbrændingskvaliteten via en styrekreds. CO-sensoren sørger for, at anlægget automatisk indregulerer sig til gassens sammensætning. Dette forhindrer ydelsestab og giver en høj energiodnyttelse med minimal udledning af skadelige stoffer.

Fjernstyret kontrol og overvågning

Tilslut din ecoTEC eksklusiv til internet-kommunikationssystemet vrnetDIALOG, og lad din VVS-installatør diagnosticere, justere og overvåge dit varmeanlæg via internettet.

Perfekte kombinationer

- og masser af komfort



ecoTEC exclusiv med varmtvandsbeholder uniSTOR VIH CB 70



auroSTEP plus - komplet solvarmeanlæg med 1 - 3 solfangere.

Varmt vand

Vaillants ecoTEC exclusiv gaskedel byder også på højeste varmtvandskomfort ikke mindst i kombination med en Vaillant varmtvandsbeholder. Det optimale samarbejde mellem kedel og beholder gør, at hele varmeanlægget arbejder yderst effektivt. Dette betyder endnu større komfort, energibesparelser og miljøvenlighed.

Til ecoTEC exclusiv VC 146 og VC 276 har Vaillant designet den væghængte varmtvandsbeholder uniSTOR VIH CB 70 som kan monteres ved siden af eller under gaskedlen. Denne tidløse installation kan nemt og enkelt integreres i f.eks. dit bryggersmiljø

Ved større varmtvandsbehov kan der naturligvis også vælges andre Vaillant varmtvandsbeholdere, som fås i størrelserne 110, 120, 150, 200, 300, 400 og 500 liter.

Du kan også bade i solen

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

Kombinér din ecoTEC exclusiv med det komplette solvarmesystem auroSTEP plus - et tømmeanlæg - som leveres med 1, 2 eller 3 effektive VFK 135 D auroTHERM classic pladesolfangere og en solvarmebeholder, der matcher behovet - i 3 forskellige størrelser med kapaciteter på: 150, 250 og 350 liter. Den indbyggede styring er enkel og let at betjene via det oplyste display med dansk tekst.

Din ecoTEC exclusiv 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.



Sund indstilling

- alt under kontrol

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 vrnetDIALOG internet systemet, som overvåger og styrer hele varmeanlægget komplet via internettet - enklere kan det ikke gøres.

calorMATIC 430

Vejrkompenseringen calorMATIC 430, som kan monteres i kedelfronten eller på væggen og bruges som fjernbetjening og rumtermostat, tilbyder et stort udvalg af funktioner. Hver varmekreds kan reguleres separat, ligesom centralvarmetemperaturen kan justeres pr. tidsvindue og varmtvandstemperaturen indstilles 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 430 kan også udvides med et blandemodul, så den kan styre en ekstra varmekreds; eller udvides med et solarmodul.

Rumtermostat calorMATIC VRT 392 / 392f

Med calorMATIC VRT 392 og 392f rumtermostaten kan man med et enkelt klik på drejknappen justere temperaturen efter det individuelle behov. calorMATIC VRT 392 og 392f kan installeres hvor som helst i boligen og byder på høj komfort via den digitale tids- og temperaturvisning med integreret ugeprogram.

calorMATIC VRT 392f byder desuden på trådløs dataoverførsel - herved undgås synlige kabler og installation heraf.



calorMATIC 430 anvendt som fjernbetjening og rumtermostat.

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 de 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 146/4-7, 276/4-7

\varnothing 60/100 mm, lodret:	16/16 m
\varnothing 60/100 mm, vandret:	12*/12* m
\varnothing 60/100 mm, kedel til skorsten:	2**/2** m
\varnothing 80 mm, skorsten, ved lysning \varnothing 130:	10/25 m
\varnothing 80 mm, skorsten, ved lysning \varnothing 120:	10/18 m
\varnothing 80/125 mm, lodret:	13***/30*** m
\varnothing 80/125 mm, vandret:	13***/30*** m
\varnothing 80/125-80 mm, skorsten, ved lysning:	13**/30** m

Facadeaftræk

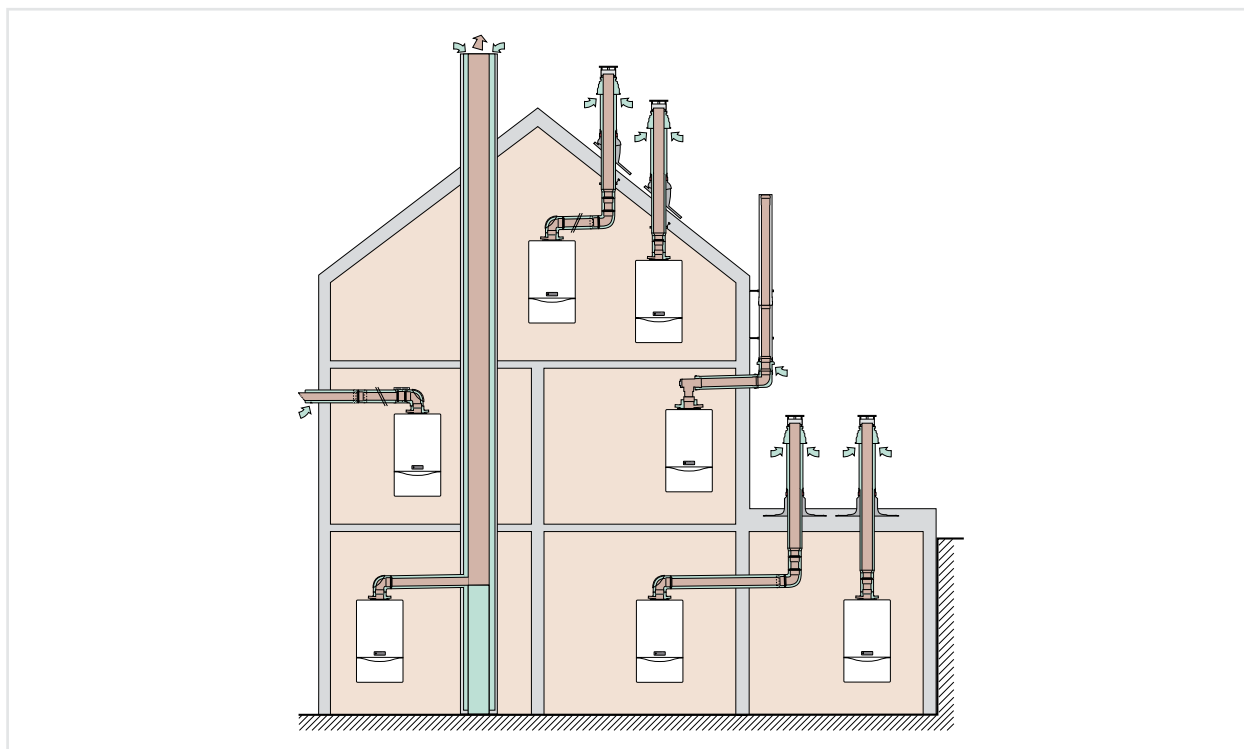
VC 146/4-7: \varnothing 80/125 mm, facademonteret:	10** m
VC 276/4-7: \varnothing 80/125 mm, facademonteret:	20** m

(NB: Lodret aftræk må ikke benyttes som facadeaftræk)

* inkl. 1 stk. 87° bøjning

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

*** inkl. 3 stk. 87° bøjninger



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 eksklusiv

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 gasinstallation 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.

ecoTEC eksklusiv	Enhed	VC 146/4-7	VC 276/4-7
Nominelt varmeydelsesområde: 40/30°C 60/40°C 80/60°C Beholderopvarmningsydelse Maks. belastn. Q v/centralvarmedrift Maks. belastn. Q v/holderopvarmning Min. belastning Nyttevirkning	kW kW kW kW kW kW kW kW %	2,6 - 15,2 2,4 - 14,4 2,4 - 14,0 16,3 14,3 16,3 2,4 109	5,1 - 27,2 4,8 - 25,8 4,7 - 25,0 28,6 25,5 28,6 4,8 109
Røggasttemperatur min./maks. Røggasmængde min./maks. Godkendelse røggasttilslutning	°C g/s	40/70 1,1/7,6 C13, C33,C43,C53, B23, B33, B23P	40/70 2,2/13,3 C13, C33,C43,C53, B23, B33, B23P
Cirkulationsvandmængde Kondensmængde (40/30°C)	l/h l/h	600 1,4	1075 2,6
Disponibelt pumpetryk Maks. fremløbstemperatur Indstil. område maks. fremløbstemperatur (fabriksindstilling: 75 °C)Ydelse (ved 85/75 °C) Maks. driftstryk centralvarme	mbar °C °C bar	250 90 40 - 85 3,0	250 90 40 - 85 3,0
NO _x -klasse		5	5
Gastilslutning Varmetilslutning	R Rp	3/4 3/4	3/4 3/4
Elektrisk tilslutning Indbygget sikring Strømforbrug min./maks.	V/Hz - W	230/50 2 A, inerti 40/70	230/50 2 A, inerti 50/105
Kedel mål: Højde Bredde Dybde Vægt (tom)	mm mm mm mkg	800 480 385 31	800 480 385 32
Beskyttelsesklasse CE-nr. Artikelnr. VVS-nr.	- - - -	IP X4D 0085BR0447 0010004128 34.2284.250	IP X4D 0085BR0447 0010004129 34.2284.260
Energimærke	-	A	A

Varmtvandsbeholdere	Enhed	VIH CB 70	VIH 110
Højde: Bredde: Dybde: Vægt uden indhold:	mm mm mm kg	800 480 385 55	980 460 460 73

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