

Intelligent alt-i-én varmeløsning. Gaskedel og varmtvandsbeholder



Vaillant Comfort for my home

Spas plads og energi



Bevidsthed om effektivitet og energiforbrug

Vaillant tilbyder produkterne til fremtidens boligopvarmning, hvor der for alvor sættes fokus på energiforbruget i såvel nye som eksisterende huse. Uanset opvarmningsform, er du dækket perfekt ind med en Vaillant installation, som er ensbetydende med komfort, tysk kvalitet, driftssikkerhed og et flot prisvindende design.

Fremtidssikret intelligent varmekomfort

Vaillant har i 150 år udviklet og produceret intelligente varmeløsninger, og er i dag den førende producent inden for varmeteknologi. Med mange års erfaring og know-how inden for innovativ opvarmnings- og varmtvandsproduktion tilbyder Vaillant i dag intelligente og effektive varmesystemer til en- eller flerfamiliehuse samt individuelle løsninger til industrien og erhvervslivet.

Den rigtige varmeløsning med energimærke

Når du vælger en Vaillant varmeløsning får du altid en installation, der byder på en høj nyttevirkning og et lavt elforbrug med minimal miljøbelastning. Vaillants produkter er forsynet med energimærker i henhold til europæisk ErP energimærkning for opvarmningsprodukter.

ecoCOMPACT: 2 i én varmeløsning

Gennemtænkt kombination

ecoCOMPACT byder på maksimal komfort på minimal plads. Det super effektive, komplette og kompakte varmeanlæg kan installeres i såvel en- som flerfamiliehuse ved både nybyggeri og ved udskiftning af eksempelvis en eksisterende gaskedel.

Her er alt integreret for at opnå varme og varmt vand: Gaskedel, højeffektiv pumpe, ekspansionsbeholder på 15 liter og en spiralbeholder på 150 liter forener moderne kondensationsteknik med højeste varmtvandskomfort.

Enkel installation på minimal plads

Den indbyggede gaskedel er Vaillants gennemtestede, velkendte og effektive ecoTEC plus, som med den selvoptimerende kondensationsteknik opnår en virkningsgrad helt op til 108% nedre brændværdi. Dermed kan du se frem til et lavt energiforbrug og en lav varmeregning.

ecoCOMPACT kræver ikke meget gulvplads - blot 0,41 m² og 1,64 m² henholdsvis 1,88 m i højden, så den kan stort set installeres, hvor du ønsker det.

Energibesparende komponenter

Gaskedlen i ecoCOMPACT er forsynet med en lydsvag varmeveksler i rustfri stål, som sørger for optimal varmeoverførsel, samtidig sikres en lang levetid med lave serviceomkostninger på anlægget. Den højeffektive cirkulationspumpe garanterer sammen med den intelligente elektronik desuden et utroligt lavt strømforbrug på ≤ 2 Watt ved standby.

Tysk kvalitet i attraktivt design

Med ecoCOMPACT får du tilmed en flot og stilren installation. Det er gennemtænkt teknologi til hele familiens behov – en fremtidssikret kombination i tysk kvalitet.



Energimærke	ecoCOMPACT
Varme (A+++ til D)	A
Varmt vand (A+ til F)	A
Tappeprofil	XL

Tysk systemteknik i flot design



Enkel installation

ecoCOMPACT er utrolig enkel at installere, uanset om den skal monteres i kælderen, i bryggerset eller på loftet. Her er trapper og smalle indgange ikke noget problem, idet systemet er opbygget efter Split-Mounting-Princippet. Det betyder, at man let og enkelt kan skille ecoCOMPACT i 2 dele og samle den igen.

Optimal driftsikkerhed

El-installationen er hurtigt overstået med System Pro E, og det integrerede og effektive Multi-Sensor-System overvåger alle funktioner i gaskedlen.

Den optimale driftsikkerhed sikres via det elektroniske gasarmatur ELGA, som sørger for, at reguleringen af gas-luftblandingen foregår automatisk.

Gaskedlen er forsynet med en lydsvag varmeveksler i rustfri stål. Varmeveksleren sikrer optimal varmeoverførsel, og en lang levetid med lave serviceomkostninger.

Den højeffektive cirkulationspumpe garanterer sammen med den intelligente elektronik desuden et utroligt lavt strømforbrug. Derved spares der så meget på energien, at det kan mærkes på din økonomi og ikke mindst miljøet.

Energibesparende varmtvandsforsyning

Ved produktion af varmt vand optimerer gaskedlen varmtvandsdriften ved hjælp af Aqua-Kondens og Aqua-Power-Plus, som ganske enkelt sørger for maksimal effektivitet og økonomisk drift, idet kondensationen også udnyttes ved produktion af varmt vand.

Betjeningsvenlig, funktionel og fleksibel

Betjeningen af ecoCOMPACT er enkel og ligetil. Den brugervenlige styring med touch display og dansk tekst sørger for, at du til enhver tid har det fulde overblik over din varmeinstallation.

Interessant for kunden:

- Effektiv gaskedel (ecoTEC plus) og spiral varmtvandsbeholder på 150 liter i én unit for maks. varmtvandskomfort
- 2 modeller med ydelser fra 3,8 til 32,4 kW
- Modulationsområde fra 16 til 100 % = lang levetid
- Lavt strømforbrug også ved standby - ≤ 2 watt
- Brugervenlig med dansk klartekst i display
- Låge kan åbnes valgfrit i højre eller venstre side
- Pladsbesparende - Passer ind overalt og kræver kun 0,41 m² gulvplads – ikke afhængig af bærende vægge
- Også egnet til boliger med stort varmtvandsbehov
- Tysk kvalitet

Vigtigt for eksperten:

- Kondenserende gaskedel i to ydelsesstørrelser:
 - VCC 206/4-5 150: 3,8-21,6 kW
 - VCC 306/4-5 150: 5,8-32,4 kW
- Spiral varmtvandsbeholder på 150 liter
- Effektiv gaskedel (ecoTEC plus) og varmtvandsbeholder i én unit - alle nødvendige komponenter integreret
- Modulerende selvoptimerende kondensationsteknik
- Split-Mounting-Princip for nem installation og transport
- Kompakte mål: H: 1.640 x B: 599 x D: 693 mm
- Let adgang til alle komponenter
- Hurtig installation

"smart" i en fart. Styr varmen som du vil



sensoCOMFORT - intelligent vejrkompensering

Den brugervenlige styring sensoCOMFORT sikrer maksimal varmekomfort og sørger for at udnytte naturens ressourcer. Her opnår du den optimale temperatur til varmeanlægget afhængig af den aktuelle udetemperatur. Natsænkning og det varme vand er også under fuld kontrol.

sensoCOMFORT er Vaillants universal rum- og vejrkompenseringsanlæg, som kan anvendes til stort set alle Vaillant varmeløsninger. Betjening og styring er let og enkel. Vejrkompenseringen fås også i en trådløs udgave med samme funktioner.

myVAILLANT connect - Go smart med App

Kombinerer du sensoCOMFORT med internetkommunikationsmodulet myVAILLANT connect, får du tilmed en "smart" styring hvor fjernbetjening og analyse hurtigst kan foretages online. Og via Vaillants gratis App kan du med din smartphone eller tablet også let indstille, regulere og styre dit varmeanlæg, som du ønsker det. Her kan du desuden altid følge dit energiforbrug og få tips til energibesparelser.

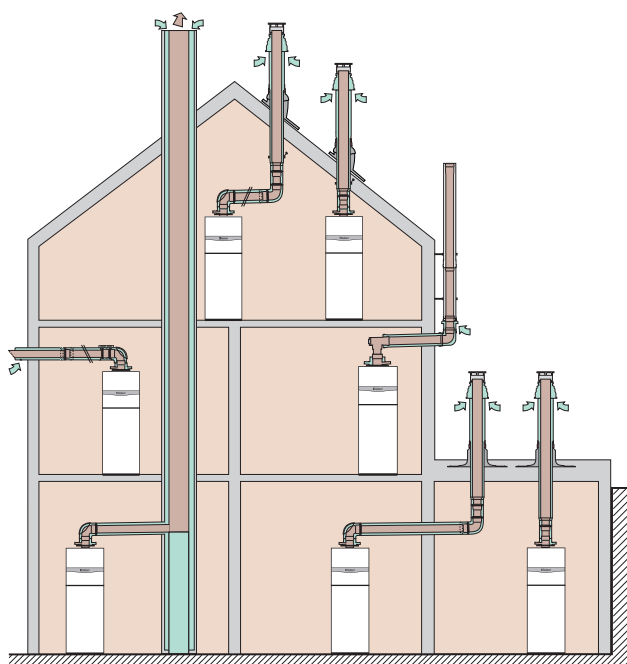
Et godt træk – maksimalt udbytte

Vaillants aftræk – lette at montere

Vaillant har et stort og fleksibelt udvalg af aftræksløsninger til ecoCOMPACT, dermed er der flere muligheder for placering af varmeinstallationen i boligen. Vaillants aftræk 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 Ø 60/100 mm og Ø 80/125 mm og kan sammen med et stort udvalg af tilbehør nemt tilpasses enhver aftrækssituation.



Maksimale aftrækslængder	ecoCOMPACT VCC 206/4-5	ecoCOMPACT VCC 306/4-5
Ø 60/100 mm, lodret	12 m	8 m
Ø 60/100 mm, vandret	8* m	5,5* m
Ø 60/100 mm, kedel til skorsten	2*** m	2*** m
Ø 80 mm, skorsten	16 m	10
Ø 80/125 mm, lodret	23** m	23** m
Ø 80/125 mm, vandret	23** m	23** m
Ø 80/125 mm, skorsten	23*** m	23*** m
Facadeaftræk		
Ø 80/125 mm	13** m	22** m

* inkl. 1 stk. 87° bøjning

** inkl. 3 stk. 87° bøjninger

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

Facadeaftræk ** inkl. 3 stk. 87° bøjninger og støttebøjning

Vælg Vaillant! Vores service til dig



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.

Garanti

Vaillant yder 4 års garanti på gaskedler og 2 års garanti på tilbehør, såfremt anbefalet serviceinterval overholdes.



Certificerede Vaillant Forhandlere

På Vaillants hjemmeside finder du en oversigt over alle Certificerede Vaillant Forhandlere, som vi har indgået et tæt samarbejde med. En Certificeret Vaillant forhandler bliver løbende ajourført i Vaillants produkter på kurser - din sikkerhed for en professionel installation og servicering af din Vaillant varmeløsning.

Din Certificerede Vaillant Forhandler kan også 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 www.vaillant.dk

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

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

Teknisk data

Tekniske data	Enhed	ecoCOMPACT	
		VCC 206/4-5 150	VCC 306/4-5 150
40/30°C	kW	4,3 - 21,6	6,7 - 32,4
60/40°C	kW	4,1 - 20,8	6,4 - 31,7
80/60°C	kW	3,8 - 20,0	5,8 - 30,0
Beholderopvarmningsydelse	kW	24,0	38,5
Nyttevirkning (40/30°C) nedre brændværdi	%	108	108
Røggastemperatur 50/30 °C	°C	46	39
Røggasmængde min./DHW	g/s	1,8 - 11,0	2,9 - 15,6
CO ₂ indhold i røggassen	%	9,0	9,0
NO _x klasse	mg/kWh	5	5
Kondensmængde (40/30°C)	l/h	2,0	3,1
pH-værdi, ca.	-	3,5 - 4,0	3,5 - 4,0
Disponibelt pumpetryk	mbar	290	210
Maks. fremløbstemperatur	°C	80	80
Rumfang ekspansionsbeholder	l	15	15
Fortryk i ekspansionsbeholder	bar	0,75	0,75
Maks. driftstryk centralvarme	bar	3,0	3,0
Indstillelig varmtvandstemperatur	°C	35 - 65	35 - 65
Volumen varmtvandsbeholder	l	141,4	141,4
Konstant ydelse ΔT 30 k	l/h	689	864
Varmtvandsydelse ΔT 30 k	l/10 min	247	268
Elektrisk tilslutning	V/Hz	230 / 50	230 / 50
Strømforbrug, maks. ved varmedrift	W	63	63
Standby strømforbrug (EN15502)	W	2,1	2,3
Højde x Bredde x Dybde	mm	1640 x 599 x 693	1640 x 599 x 693
Vægt (tom)	kg	141	142
Beskyttelsesklasse	-	IP X4D	IP X4D
CE-nr.	-	1312CO5870	1312CO5870
Energimærkning gaskedel / varmtvandsbeholder	 / 	(A+++ til D) A / (A+ til F) A	
Varmt vand tappeprofil	-	XL	XL
Årlig energieffektivitet ved opvarmning	%	92	92