

ecoCOMPACT



Stående unit med
kondenserende gaskedel

ecoCOMPACT
VSC 126/2 C
VSC 196/2 C
VSC 246/2 C

Nye tider... varme idéer til - fremtidssikret



Ideer til intelligent boligkomfort

Vaillant har været med lige fra starten af den moderne varme- og opvarmningsteknologi og har sat sit præg på fremskridtene inden for dette område ved hjælp af innovative opvarmnings- og varmtvandsproduktionsanlæg.

Som Europas førende producent inden for varmeteknik, tilbyder Vaillant intelligente systemer, der kan kombineres perfekt og enkelt med hinanden, og som til en hver tid kan udvides fleksibelt med Vaillants øvrige produkter.

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

Spar plads, energi og penge

ecoCOMPACT har en høj virkningsgrad og yder det maksimale. Den er meget kompakt og behøver derfor kun lidt plads - den kan ganske enkelt installeres overalt. Med kondensationsteknikken kan ecoCOMPACT udnytte gassen tæt på 100%.

ecoCOMPACT - en sikker investering i fremtiden.

gennemtænkt teknologi



Fjernstyret kontrol og overvågning

ecoCOMPACT kan kombineres med internet-kommunikations-systemet vrnetDIALOG, som gør det muligt for din VVS-installatør at diagnosticere, justere og overvåge dit varmeanlægs driftsikkerhed via internettet. Skulle der opstå en fejl, informerer systemet selv brugeren og VVS-installatøren.

ecoCOMPACT



ecoCOMPACT - gennemtænkt kombination

Med en ecoCOMPACT får du et komplet varmeanlæg, der både er pladsbesparende og har en høj virkningsgrad. Den kompakte kedel med indbygget varmtvandsbeholder forener moderne kondensationsteknik med høj varmtvandskomfort. Alt hvad der kræves for at opnå varme og varmt vand er indeholdt i en ecoCOMPACT: Kedel, pumpe, ekspansionsbeholder og varmtvandsbeholder. Det er gennemtænkt teknologi til hele familiens behov - en fremtidssikret kombination.

Enkel installation og idriftsætning

En Vaillant gaskedel er kendetegnet ved at være enkel at installere, uanset om det er i kælderen, i bryggerset eller på loftet. El-installationen går som en leg med System Pro E. Med det flotte og neutrale design og en nærmest lydløs drift passer en ecoCOMPACT ind overalt - det være sig i den lille lejlighed eller i den store villa.

Betjeningsvenlig, funktionel og fleksibel

Lige så enkel som ecoCOMPACT er at indstille, lige så let er den at betjene. De brugervenlige og overskuelige styringer sørger for, at du til enhver tid kan få opfyldt dit varmebehov. ecoCOMPACT er derudover udstyret med et multi-sensor-system, som overvåger kedlen, så et eventuelt driftsstop kan forhindres.

- alt i én



ecoCOMPACT - her vist med styring i frontpanelet

ecoCOMPACT kort fortalt:

- Alt i én - kompakt anlæg med indbygget varmt vandsbeholder
- Modulerende gaskedel i tre ydelsesstørrelser:
 - VSC 126/2 C: 4,3 - 15,2 kW
 - VSC 196/2 C: 5,7 - 20,6 kW
 - VSC 246/2 C: 8,7 - 27,0 kW
- Høj virkningsgrad - udnytter gassen tæt på 100%
- Kort installationstid
- System Pro E
- Multi-sensor-system
- Mulighed for fjernovervågning med vernetDIALOG
- Passer ind overalt
- Stående installation - ikke afhængig af bærende vægge
- Attraktivt design



Alt under kontrol

- med stylinger fra Vaillant



VRC 430 placeret på væg og anvendt som fjernbetjening



vrnetDIALOG

Stylingen gør gaskedlen mere intelligent

En styring i en gaskedel sørger for maksimal effektivitet og komfort. På denne måde opnås en behagelig rumtemperatur samtidig med, at der spares på energien. En styring fra Vaillant er let at betjene, har et komfortabelt varmeprogram samt et flot design. Gaskedlen kan styres af enten et vejrkompenseringsanlæg eller en rumtermostat.

Vejrkompensering - et intelligent varmeanlæg ved, når det bliver koldere udenfor

ecoCOMPACT justerer automatisk temperaturniveauet i anlægget afhængig af udendørstemperaturen, når den udstyres med vejrkompenseringsanlægget VRC 430. Det forøger dermed den kondenserende effekt, og giver dig en enestående og meget økonomisk varmekomfort. Vejrkompenseringen kan anbringes i kontrolpanelet på kedlen eller monteres på en hvilken som helst væg i huset, og derved anvendes som en fjernbetjening. Alle Vaillant stylinger har brugervenlige informationer med dansk tekst i displayet.

VRC 430 er udstyret med et DCF-signal, så den automatisk indstiller det korrekte klokkeslet - og selv skifter mellem sommer- og vintertid.

Få styr på rumtemperaturen

Med den digitale rumtermostat VRT 392, er det muligt med en tids- og rumtemperaturstyring af ecoCOMPACT.

Det integrerede program sikrer en høj varmekomfort - og giver mulighed for natsænkning med frostsikring samt ferie- og partydrift.

Programmeret til fremtiden med vrnetDIALOG

Vaillants internet-kommunikations-system vrnetDIALOG fjernindstiller, diagnosticerer, justerer og overvåger kedlerne og de tilsluttede stylinger via internettet. ecoCOMPACT er forberedt til denne teknik.

Stylinger kort fortalt:

- Intelligent styringsteknik for vejrkompenseret- og rumtemperaturstyret drift af varmeanlægget
- Individuelt indstillelige varmeprogrammer
- Alle styrings- og betjeningsdele kan fjernbetjenes i boligen
- System Pro E og plug-and-play sikrer enkel eltilslutning
- Busmodulært styringssystem - til komplekse varmeanlæg
- Mulighed for kommunikation og fjernovervågning via internettet med vrnetDIALOG

Varme og varmt vand - uden ventetid

Mindre med mere

Med et ecoCOMPACT anlæg kan der produceres varmt vand uden ventetid.

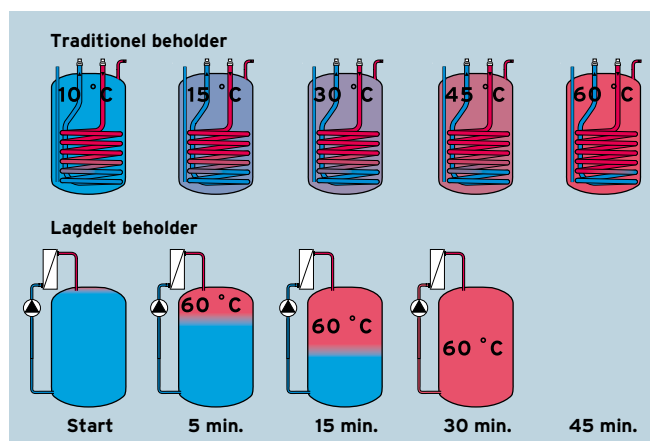
Varmtvandsbeholderen består af en såkaldt lagdelt beholder. Det betyder, at vandet bliver opvarmet via en ekstern pladevarmeveksler og lagres fra oven i beholderen. Herved er der straks efter beholderladning varmt vand til rådighed. Beholderen, som er på 100 liter leverer ligeså meget varmt vand som en almindelig spiralbeholder på 150 liter.

Samtidig spares der på energien, da en lagdelt beholder kun opvarmer den mængde varmt vand, der er brug for. Selv når beholderen er helt tom tager det kun ganske få minutter, før der igen er varmt vand i hanen.

Hvis man vil opretholde den høje brugsvandskomfort og energibesparelse, anbefaler vi almindelig og løbende vedligeholdelse.

Økonomisk - takket være kondensationsteknikken

Kondenstationsteknikken bliver fuldt udnyttet i en ecoCOMPACT, og det er derfor en yderst økonomisk måde at få varme og varmt vand på. ecoCOMPACT er ideel til såvel nybyggeri som udskiftning af olie- eller gasfyr.



Forskellen i opvarmningstider på en traditionel hhv. lagdelt beholder

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 Ø 60/100 mm og Ø 80/125 mm og kan sammen med et stort udvalg af tilbehør nemt tilpasses enhver aftræks-situation.

Aftræk kort fortalt:

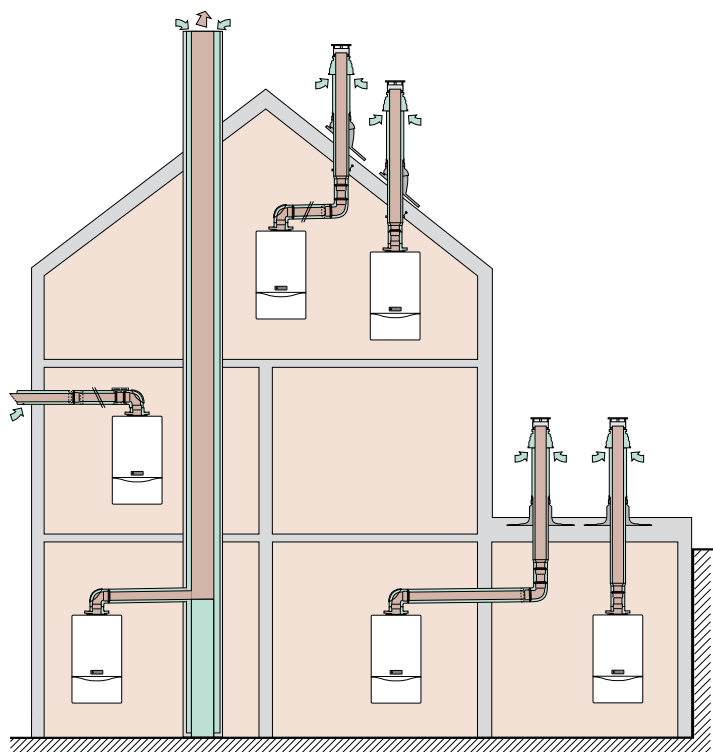
- Aftrækskomponenter til alle situationer og opstillinger
- Robuste kunststofrør
- Enkel tilpasning med flexrør
- Koncentriske aftræk i dimensionerne Ø 60/100 mm eller Ø 80/125 mm

Maksimalt aftrækslængder (VSC 126 C, 196 C hhv. 246 C):

Ø 60/100 mm, lodret:	12 m
Ø 60/100 mm, vandret:	8* m
Ø 60/100 mm, kedel til skorsten:	2**/2**/2** m
Ø 80 mm, skorsten:	9/16/13 m
Ø 80/125 mm, lodret:	11**/23**/28** m
Ø 80/125 mm, vandret:	11**/23**/28** m
Ø 80/125 mm, skorsten:	11**/23**/28** m

* inkl. 1 stk. 87° bøjning

** inkl. 3 stk. 87° bøjninger



Ekstra fra Vaillant

- fra garanti til 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.

Vaillant yder op til 4 års garanti på kedler og tilbehør

Der er 4 års garanti på gaskedler og 2 års garanti på tilbehør, såfremt serviceeftersyn bliver overholdt. 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 i pdf-format.

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	ecoCOMPACT		
		VSC 126/2 C	VSC 196/2 C	VSC 246/2 C
Nominelt varmeydelsesområde:				
40/30°C	kW	4,7 - 15,2	6,1 - 20,6	9,4 - 27,0
60/40°C	kW	4,4 - 14,4	5,9 - 19,6	9,0 - 25,8
80/60°C	kW	4,3 - 14,0	5,7 - 19,0	8,7 - 25,0
Beholderopvarmningsydelse	kW	16,0	23,0	28,0
Belastningsområde	kW	4,4 - 14,3	5,8 - 19,4	8,9 - 25,5
Nyttevirkning (40/30°C)	%	109	109	109
Røggasttemperatur min./maks.	°C	40/70	40/75	40/80
Røggasmængde maks.	g/s	7,6	11,0	13,3
CO ₂ indhold i røggassen	%	9,0	9,0	9,0
NO _x -emission	mg/kWh	< 60	< 60	< 60
Disponibelt blæsertryk	Pa	100	100	100
Kondensmængde (40/30°C)	l/h	1,4	1,9	2,6
pH-værdi, ca.	-	3,5 - 4,0	3,5 - 4,0	3,5 - 4,0
Disponibelt pumpetryk	mbar	250	250	250
Maks. fremløbstemperatur	°C	90	90	90
Rumfang ekspansionsbeholder	l	12	12	15
Fortryk i ekspansionsbeholder	bar	0,75	0,75	0,75
Maks. driftstryk centralvarme	bar	3,0	3,0	3,0
Indstillelig varmtvandstemperatur	°C	40 - 70	40 - 70	40 - 70
Volumen varmtvandsbeholder	l	100	100	150
Konstant ydelse	l/h	390	570	690
Varmtvands udgangsydelse	l/10 min	185	210	300
Elektrisk tilslutning	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Strømforbrug, maks.	W	75	75	75
Kedelmål:				
Højde	mm	1350	1350	1672
Bredde	mm	600	600	600
Dybde	mm	570	570	570
Vægt (tom)	kg	105	105	140
Beskyttelsesklasse	-	IP X4D	IP X4D	IP X4D
CE-nr.	-	0085BR0331	0085BR0331	0085BR0331
Artikelnr.	-	0010003860	0010003865	0010003877
VVS-nr.	-	34.2292.210	34.2292.240	34.2292.250

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