

Gaspanna ecoCOMPACT



Stående enhet med
kondenserande gaspanna

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

Nya tider... varma idéer till – framtidssäkrad



Idéer för intelligent bostadskomfort

Vaillant har varit med ända från starten av den moderna värme- och varmvattenteknologin och har satt sin prägel på framstegen inom detta område med hjälp av innovativa uppvärmnings- och varmvattenproduktionsanläggning.

Som Europas ledande producent inom värmeteknik, erbjuder Vaillant intelligenta system, som kan kombineras perfekt och enkelt med varandra, och som (till varje tid) kan byggas ut helt flexibelt med Vaillants övriga produkter.

Vaillant har produkterna till framtidens bostadsuppvärmning, där man nu på allvar sätter fokus på energiförbrukningen i såväl nya som existerande hus. Oavsett uppvärmningsform, en Vaillant installation är den perfekta installationen, som står för energisnål komfort, kvalitet, driftsäkerhet och en flott design.

Spar plats, energi och pengar

ecoCOMPACT har en hög verkningsgrad och ger det maximala. Den är mycket kompakt och behöver därför endast lite plats - den kan ganska enkelt installeras överallt. Med kondenseringstekniken kan ecoCOMPACT utnyttja gasen praktiskt taget till 100 %.

ecoCOMPACT - en säker investering för framtiden.

genomtänkt teknologi



Fjärrstyrd kontroll och övervakning

ecoCOMPACT kan kombineras med internet-kommunikations-systemet vrnetDIALOG, som gör det möjligt för din VVS-installatör/servicefirma att diagnosticera, justera och övervaka din värmeanläggning via internet. Skulle det uppstå ett fel, informerar systemet själv användaren och VVS-installatören/servicefirman.

ecoCOMPACT



ecoCOMPACT - genomtänkt kombination

Med en ecoCOMPACT får du en komplett värmeanläggning, som både är platsbesparande och har en hög verkningsgrad. Den kompakta pannan med inbyggd varmvattenberedare förenar modern kondensationsteknik med hög varmvattenkomfort. Allt vad som krävs för att uppnå värme och varmvatten är inbyggt i en ecoCOMPACT: panna, pump, expansionskärl och varmvattenberedare. Det är genomtänkt teknologi för hela familjens behov - en framtidsäkrad kombination.

Enkel installation och driftsättning

En Vaillant gaspanna har som kännetecken att vara enkel att installera, oavsett om det är i källaren, i grovköket eller på vinden. El-installationen går som en lek med System Pro E. Med den flotta och neutrala designen och en närmast ljudlös drift passar en ecoCOMPACT in överallt - oberoende om det rör sig om den lilla lägenheten eller i den stora villan.

Betjäningsvänlig, funktionell och flexibel

Precis så enkel som ecoCOMPACT är att ställa in, så enkel är den att använda. De användarvänliga och överskådliga regleringarna ser till att du till alltid får ditt behov av värme och varmvatten uppfyllt på det mest ekonomiska sättet ecoCOMPACT är dessutom utrustat med ett multi-sensor-system, som övervakar pannan, så ett eventuellt driftstopp kan förhindras.

- allt i ett



ecoCOMPACT - här med reglering i panelen

ecoCOMPACT i korthet:

- Allt i ett - kompakt anläggning med inbyggd varmvattenberedare
- Modulerande gaspanna i tre storlekar:
 - 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
- Hög verkningsgrad - utnyttjar gasen närapå till 100 %
- Snabb installation
- System Pro E
- Multi-sensor-system
- Möjlighet till fjärrövervakning med vernetDIALOG
- Passar in överallt
- Stående installation - ej avhängig av bärande väggar
- Attraktiv design



Allt under kontroll

- med reglering från Vaillant



VRC 430 placerad på vägg och används som fjärrkontroll



vrnetDIALOG

Regleringen gör gaspannan mer intelligent

En reglering i gaspannan sörjer för maximal effektivitet och komfort. På detta sätt uppnås en behaglig rumtemperatur samtidig som energibesparing pågår. En reglering från Vaillant har ett sofistikerat värmeprogram i en exklusiv design. Gaspannan kan styras av antingen en utetemperaturstyrning eller av en rumsgivare. Vaillants genomtestade och standardiserade regleringskoncept gör det möjligt att styra värmeanläggning både snabbt, säkert och noggrant. Vaillants regleringar är avancerade och intelligenta, och samtidigt gjorda med tanke på användarvänlighet.

calorMATIC 430

Väderkompenseringen calorMATIC 430, som kan monteras på pannans front eller på väggen och användas som fjärrkontroll, erbjuder ett stort val av funktioner. Varje värmekrets kan regleras separat, liksom centralvärmemetemperaturen kan justeras med tidsfönster och varmvattentemperaturen ställs in separat. Den upplysta displayen med svensk text är enkel att förstå. De viktigaste dagliga funktioner kan styras snabbt och enkelt via displayen som driftsfunktion och önskad rumtemperatur. DCF-signalen ser till att ställa tiden och skiftar automatisk från sommartid till vintertid.

calorMATIC 392

calorMATIC 392 rumstermostatet kan installeras var som helst i huset, och ser till att högsta komfort nås via det integrerade veckoprogrammet. calorMATIC har digital tids- och temperaturvisning med integrerat veckoprogram. Displayen visar bl.a. serviceinstruktioner, och har en timmes gångreserv vid strömbrott.

Programmerat in i framtiden med vrnetDIALOG

Vaillants internet-kommunikations-system vrnetDIALOG fjärrinställer, diagnosticerar, justerar och övervakar gaspannan och de anslutna regleringarna via internet, så att det alltid kan fås en aktuell driftstatus när du vill och var som helst.

Reglering i korthet:

- Intelligent reglerteknik för väderkompenserad och rumstemperatstyrd drift av värmeanläggningen
- Individuellt inställbara värmeprogram
- Alla reglerings- och betjäningsdelar kan fjärrstyras i bostaden
- System Pro E och plug-and-play ger en enkel elanslutning
- Busmodulärt reglersystem - till komplexa värmeanläggningar
- Möjlighet för kommunikation och fjärrövervakning via internet med vrnetDIALOG

Värme och varmvatten

- utan väntetid

Mindre är mer

Med en ecoCOMPACT anläggning kan det produceras varmt vatten utan väntetid.

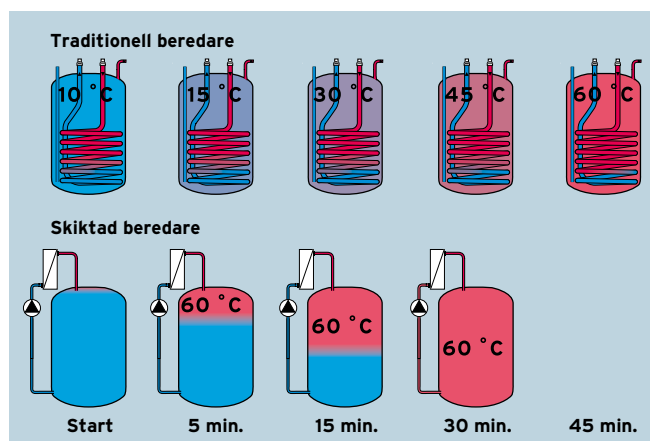
Varmvattenberedaren består av en så kallad skiktad beredare. Det betyder, att vattnet blir uppvärmt via en extern plattvärmeväxlare och lagras från toppen i beredaren. Detta innebär att det nästan omedelbart efter start finns varmt vatten till förfogande. Beredaren, som är på 100 liter levererar lika mycket varmvatten som en vanlig spiralberedare på 150 liter.

Samtidig sparas det på energin, då en skiktad beredare endast värmer den mängd av varmvatten som behövs. Även när beredaren är helt tom tar det endast ganska få minuter innan det återigen är varmvatten i kranen.

Om man vill upprätthålla den höga bruksvattenkomforten och energibesparingen, rekommenderar vi att du tecknar serviceavtal. Detta serviceavtal är en förutsättning för garantin på fyra år.

Ekonomisk - tack vare kondensationstekniken

Kondensationstekniken blir fullt utnyttjat i en ecoCOMPACT, och det är därför en ytterst ekonomisk panna, att få värme och varmvatten från. ecoCOMPACT är idealisk för såväl nyproduktion som vid utbyte av olje- eller gaspannor.



Skillnaden i uppvärmningstider på en traditionell resp. skiktad beredare

Ett bra drag

- maximalt utbyte

Vaillants avgassystem - lätta att montera

Vaillant har ett stort och flexibelt urval av avgaslösningar till kondenserande gaspannor, som kräver en speciell teknik. Vaillants avgassystem för kondenserande gaspannor är utfört i plast och är därför enkla att hantera och anpassa till den enskilda installationen. Avgaserna kan lätt ledas ut genom en yttervägg, ett tak eller genom en existerande skorsten.

Avgassystemet som kan anpassas!

Avgassystemen finns i dimensioner $\varnothing 60/100$ mm och $\varnothing 80/125$ mm och kan tillsammans med ett stort urval av tillbehör enkelt anpassas för den enskilda installationen.

Maximala avgaslängder:

(VSC 126 C, 196 C resp. 246 C):

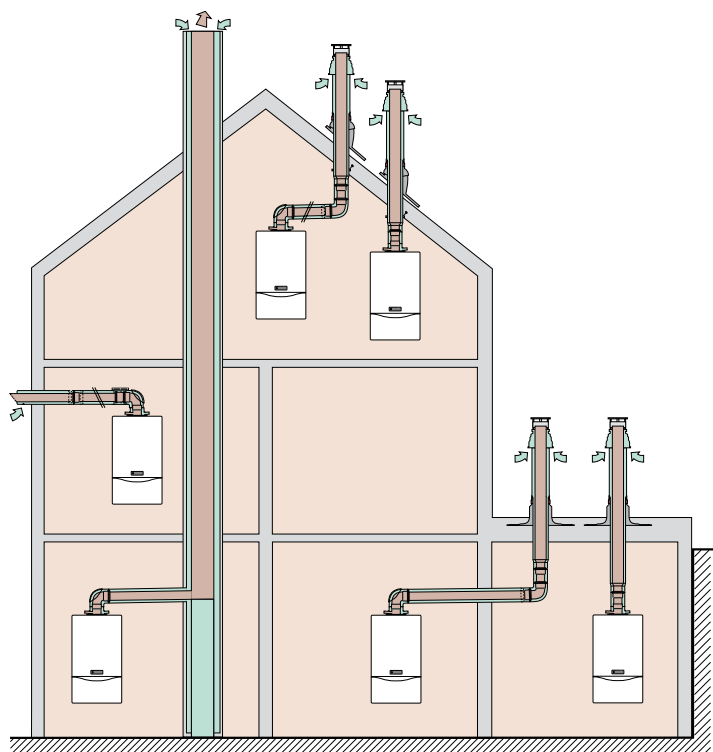
$\varnothing 60/100$ mm, lodrät:	12 m
$\varnothing 60/100$ mm, vågrät:	8* m
$\varnothing 60/100$ mm, panna till skorsten:	2**/2**/2** m
$\varnothing 80$ mm, skorsten:	9/16/13 m
$\varnothing 80/125$ mm, lodrät:	11**/23**/28** m
$\varnothing 80/125$ mm, vågrät:	11**/23**/28** m
$\varnothing 80/125$ mm, skorsten:	11**/23**/28** m

* inkl. 1 stk. 87° böj

** inkl. 3 stk. 87° böjar

Avgaslösningar

- Avgassystemkomponenter för alla installationer
- Robust plaströr
- Enkel längdanpassning
- Koncentrisk avgassystem i dimensioner $\varnothing 60/100$ mm
 $\varnothing 80/125$ mm
- Enkel anpassning av förskjutning i skorsten med variabla böjar



Extra från Vaillant

- från garanti till kundservice



Från garanti till kundservice

Välkommen till Vaillants kundservice.

När du har beslutat dig för en Vaillant installation, står vi naturligtvis redo till att hjälpa dig tillsammans med våra Certifierade Vaillant Installatörer.

Handlar det om service är Vaillant alltid redo att hjälpa. Tillsammans med partner är vi redo att i alla lägen hjälpa till att svara på alla frågor. När du behöver service och hjälp, både under och efter garantiperioden, finns vi också där för dig.

Utnyttja den säkerhet, kompetens och erfarenhet som ligger i ett starkt varumärke - med systemteknik och service från Vaillant.

Vaillant ger upp till 4 års garanti på pannor och tillbehör

Det är 4 års garanti på gaspannan och 2 års garanti på tillbehör, under förutsättning att underhålls görs en gång vartannat år. Utöver detta garanterar vi 15 års leveranssäkerhet på alla reservdelar, efter att produktionen av apparaten har upphört. Välj Vaillant - det lönar sig.

www.vaillant.se

Översikt Certifierade Vaillant Installatörer

På Vaillants hemsida finner du en översikt över alla Certifierade Vaillant Installatörer. Det är installatörer, som vi har ingått ett tätt samarbete med beträffande installera och sköta din Vaillant installation, och som på kurser löpande blir ajourförda om Vaillants produkter.

Din Certifierade Vaillant Installatör kan alltid hjälpa dig med professionell rådgivning och ett anbud på den optimala gasinstallation utifrån dina förutsättningar och dina konkreta önskningar och behov.

- komplett produktprogram

På Vaillants hemsida finns vårt kompletta produktprogram med en kort beskrivning av varje enskild produkt samt en fullständig samling av broschyrer och bruksanvisningar.

Om du önskar ytterligare information eller har frågor innan du beslutar dig för en Vaillant gaspanna, är du välkommen till att kontakta oss på telefon 040-803 30. Du kan också skicka e-post till info@vaillant.se

Tekniska data	Enhet	ecoCOMPACT		
		VSC 126/2 C	VSC 196/2 C	VSC 246/2 C
Nominellt värmeeffektområde:				
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
Beredareffekt	kW	16,0	23,0	28,0
Belastningsområde	kW	4,4 - 14,3	5,8 - 19,4	8,9 - 25,5
Verkningsgrad (40/30°C)	%	106	106	106
Rökgastemperatur min./max.	°C	40/70	40/75	40/80
Rökgasmängd max.	g/s	7,6	11,0	13,3
CO ₂ innehåll i rökgasen	%	9,0	9,0	9,0
NO _x -emission	mg/kWh	< 60	< 60	< 60
Disponibelt fläktryck	Pa	100	100	100
Kondensmängd (40/30°C)	l/h	1,4	1,9	2,6
pH-värde, ca.	-	3,5 - 4,0	3,5 - 4,0	3,5 - 4,0
Disponibelt pumptryck	mbar	250	250	250
Max. framled.temperatur	°C	90	90	90
Expansionsbehållare	l	12	12	15
Förtryck i expansionsbehållare	bar	0,75	0,75	0,75
Max. driftstryck centralvärme	bar	3,0	3,0	3,0
Inställningsområde varmvattentemperatur	°C	40 - 70	40 - 70	40 - 70
Volym varmvattenberedare	l	100	100	150
Konstant uttag	l/h	390	570	690
Varmvatten utgångseffekt	l/10 min	185	210	300
Elektrisk anslutning	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Strömförbrukn, max.	W	75	75	75
Pannmått:				
Höjd	mm	1350	1350	1672
Bredd	mm	600	600	600
Djup	mm	570	570	570
Vikt (tom)	kg	105	105	140
Skyddsklass	-	IP X4D	IP X4D	IP X4D
CE-nr.	-	0085BR0331	0085BR0331	0085BR0331
Artikelnr.	-	0010003860	0010003865	0010003877

Vaillant Group Gaseres AB

Norra Ellenborgsgatan 4 • S-233 51 Svedala • Telefon 040-803 30
Telefax 040-96 86 90 • www.vaillant.se • info@vaillant.se

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