


 Gaspanna  ecoCOMPACT  auroCOMPACT

Intelligenta allt i ett värmelösningar. Gaspanna och varmvattenberedare



Vaillant Komfort för mitt hem

 Golvstående gaspanna

Spar på plats och energi med en kompakt värmelösning



Medvetenhet om prestanda och energiförbrukning

Vaillant erbjuder produkter för framtidens bostadsuppvärmning, som verkligen fokuserar på energiförbrukning både för nya och befintliga hus. Oavsett uppvärmningsform, så har Vaillant produkten, vilket är synonymt med komfort, pålitlighet och en snygg prisbelönt design.

Idéer för intelligent bostadskomfort

Vaillant har i mer än 140 år satt sin prägel på uppvärmningstekniken. Som en av Europas ledande producenter inom innovativa uppvärmnings- och varmvattensystem erbjuder Vaillant intelligenta system som lätt kan kombineras med varandra, och som alltid kan utökas med Vaillants övriga produkter.

Spar plats, energi och pengar

ecoCOMPACT och auroCOMPACT har en hög verkningsgrad. De är kompakta och behöver därför endast liten plats, de kan enkelt installeras överallt. Med kondenseringstekniken utnyttjar ecoCOMPACT och auroCOMPACT gasen till 100%.

ecoCOMPACT och auroCOMPACT - en säker investering för framtiden.

Kompakt och komplett värme- och varmvattenkomfort - allt-i- ett

ecoCOMPACT och auroCOMPACT erbjuder maximal komfort på minimalt utrymme. Den supereffektiva, kompletta och kompakta gaspannan kan installeras överallt, oberoende om det rör sig om den lilla lägenheten eller den stora villan.

Allt är integrerat för att åstadkomma värme och varmvatten: Gaspanna, högeffektiv pump, expansionskärl på 15 liter och varmvattenberedare.

Med en ecoCOMPACT eller auroCOMPACT 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.

När du väljer en eco- eller auroCOMPACT gaspanna får du ett värmesystem som bjuder på hög verkningsgrad, låg elförbrukning en minimal miljöbelastning.

Energimärke	ecoCOMPACT / auroCOMPACT
Värme (A+++ til D)	A
Varm vatten (A+ til F)	A
Laddprofil	XL

ecoCOMPACT:

- Allt i ett värme och varmvatten
- Effektiv gaspanna (ecoTEC plus) och skiktberedare på 90 eller 150 liter i en enhet
- Alla komponenter integrerade
- 2 modeller med effekter från 3,8 til 38,5 kW
- Modulationsområde från 16 til 100 %
- Låg strömförbrukning, även vid standby 2,1 watt
- Svensk text i displayen
- Passar in överallt
- IF product design award 2014
- Årlig energieffektivitet vid uppvärmning 92%

auroCOMPACT:

- Platsbesparande allt i ett värmelösning - värme, sol och varmvatten
- Effektiv gaspanna (ecoTEC plus) och solvärmeberedare på 190 liter i en enhet
- Alla komponenter integrerade
- Effekter från 3,8 - 24,5 kW
- Drainback solvärmesystem
- Alla solkomponenter installerade i pannan
- Upptill 2 solfångare for stort utbyte
- Perfekt lösning i kombination med Vaillants solfångare auroTHERM classic
- Svensk text i displayen
- Passar in överallt
- IF product design award 2014

Systemteknik i snygg design. Skräddarsydd värmekomfort



1 ecoCOMPACT

Den intelligenta värmelösningen - allt i ett enhet. Kompakt enhet med integrerad gaspanna och varmvattenberedare på 90 eller 150 liter, effekter från 3,8 till 38,5 kW.

2 auroCOMPACT

Utnyttja solens strålar för uppvärmning av varmvatten. Intelligent kombination av gaspanna och solvärmeberedare på 190 liter, effekter från 3,8 - 24,5 kW.

All inclusive

Med ecoCOMPACT och auroCOMPACT får du ett allt i ett paket. Närmare bestämt: Praktiskt taget alla komponenter för att leverera en effektiv och behaglig värme- och varmvattenkomfort är integrerade i systemet. Det finns inga synliga rör eller expansionskärl - allt är inbyggt. Styrningen kan integreras i fronten på pannan bakom ena luckan, som kan öppnas åt höger eller vänster.

Enkel installation

En Vaillant gaspanna har som kännetecken att vara enkel att installera, oavsett om det är i källaren, i grovköket eller på vinden. 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. auroCOMPACT och den stora ecoCOMPACT har Split-Mounting koncept, det innebär att den är delbar.

Optimal driftsäkerhet

Elinstallation går som en lek med System Pro E, det integrerade och effektiva Multi-Sensor-Systemet övervakar alla funktioner i gaspannan.

Tillförlitligheten är alltid optimal, reglering av gas-luftblandning sköts automatiskt av ELGA. (Elektronisk reglering av gas och luft).

ecoCOMPACT har en näst intill ljudlös drift. Värmeväxlaren i rostfritt stål överför värmen perfekt, vilket innebär en lång livslängd och minimala servicekostnader.

Den högeffektiva cirkulationspumpen med sin intelligenta drift ser till att strömförbrukningen hålls på minimum. Det sparar mycket på energin, så att det märks på din ekonomi och på miljön.

Energimärke	ecoCOMPACT / auroCOMPACT
Värme (A+++ til D)	A
Varm vatten (A+ til F)	A
Laddprofil	XL

ecoCOMPACT/auroCOMPACT

- Energibesparande
- Självoptimerad drift med ELGA
- Frontluckan kan öppnas åt höger eller vänster
- Elegant och stilren design
- Snabb och enkel installation
- Flexibla installationsmöjligheter
- Tar liten golvplats - 0,41 m²
- Prisvinnande design

Energisparande varmvattenproduktion

För produktion av varmvatten har vi två funktioner som samarbetar för optimerad driftsekonomi; Aqua-Kondens-Systemet och Aqua-Power-Plus.

Resultatet: en oöverträffad kapacitet och ekonomi.

Enkel styrning, funktionell och flexibel

Betjäningen av ecoCOMPACT och auroCOMPACT är lätt och okomplicerad. Den användarvänliga och hanterbara regleringen, med svensk text i displayen, ser till att du alltid har en fullständig överblick av ditt värmesystem.

Låt solen producera varmvatten

Med auroCOMPACT kan man utnyttja solens strålar gratis och genom detta värma upp sitt varmvatten. auroCOMPACT har en integrerad solvärmeberedare och i samarbete med några solpaneler, kan du enkelt spara 60% av kostnaden för varmvatten.

Intelligent och energibesparande installationsmöjligheter

Med en ecoCOMPACT eller auroCOMPACT finns det möjlighet för att bygga ut värmesystemet och göra det ännu mer effektivt och intelligent.

Med multiMATIC VRC 700 får du maximal komfort och ekonomi. Den är enkel att sköta och att ställa in. Regleringen kan sitta i pannans front eller i bostaden som fjärrkontroll.

Kort sagt, med en ecoCOMPACT eller auroCOMPACT får du exakt den värmekomfort som du önskar dig.

Teknisk information :

- Modulerande drift
- 15 liter expansionsbehållare
- Enkel elinstallation med System Pro E
- ELGA - elektronisk reglering av gas/luftförhållandet
- Optimal varmvatten komfort med Aqua Power-Plus
- Utnyttjande av kondensationstekniken även under varmvattendrift (Aqua-Kondens-System)
- Värmeväxlare i rostfritt stål
- Optimal drift via Multi-Sensor Systemet och Comfort Safe funktionen

Intelligent värmekomfort



ecoCOMPACT: Gaspanna - allt i ett



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.

Det stora modulationsområdet gör att ecoCOMPACT alltid anpassar sig efter värmebehovet, därmed hålls gasförbrukningen på ett minimum och detta utan att komforten påverkas.

Energibesparende komponenter

ecoCOMPACT har en näst intill ljudlös drift. Värmeväxlaren i rostfritt stål överför värmen perfekt, vilket innebär en lång livslängd och minimala servicekostnader. Den högeffektiva cirkulationspumpen med sin intelligenta drift ser till att strömförbrukningen hålls på minimum - under 2 Watt vid standby. Det sparar mycket på energin, så att det märks på din ekonomi och på miljön.

Hög kvalitet i attraktivt design

Med ecoCOMPACT får du en snygg och stilren installation. En genomtänkt teknologi för hela familjens behov - en framtidssäkrad kombination med hög kvalitet.

Energimärke	ecoCOMPACT
Värme (A+++ til D)	A
Varm vatten (A+ til F)	A
Laddprofil	XL

Intressant för kunden:

- Effektiv gaspanna och varmvattenberedare på 90 eller 150 liter i en enhet med alla komponenter integrerade
- 2 modeller - kan anpassas efter varje behov
- Låg strömförbrukning, även vid standby 2,1 watt
- Användarvänlig, med svensk text i displayen
- Frontluckan kan öppnas åt höger eller vänster
- Kort installationstid
- Tar liten golvplats - 0,41 m²
- Golvstående - inte beroende av bärande väggar
- Prisvinnande och attraktiv design
- Hög kvalitet
- Årlig energieffektivitet vid uppvärmning 92%

Viktigt för experten:

- Effektiv gaspanna (ecoTEC plus) och varmvattenberedare i ett med alla komponenter integrerade
- Kondenserande gaspanna i tre storlekar:
 - VSC 206/4-5 90: 3,8-24,0 kW
 - VSC 206/4-5 150: 3,8-24,0 kW
 - VSC 306/4-5 150: 5,8-38,5 kW
- Varmvattenberedare på 90 eller 150 liter
- Modularerande självoptimerad kondensationsteknik
- Split-Mounting koncept för enkel installation och transport
- Enkel tillgång till alla komponenter

auroCOMPACT: Gas och sol



Gas och sol - intelligent systemteknik

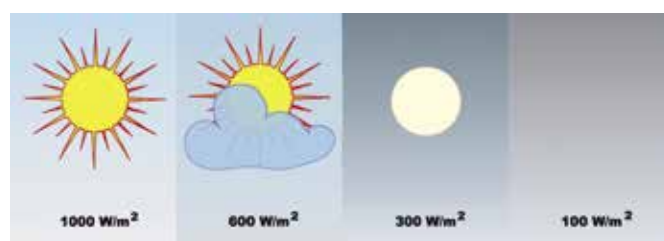
En kombination av solvärme och gaseldning är en av de mest effektiva och miljövänliga uppvärmningslösningarna. Om du vill spara både energi och utrymme, är solvärmeenheten auroCOMPACT från Vaillant en mycket bra lösning.

auroCOMPACT består av en kondenserande gaspanna med inbyggd solvärmeberedare på 190 liter - allt samlat i en kompakt enhet, som upptar lite plats i bostaden.

auroCOMPACT kan fungera som en kondenserande gaspanna, du kan dessutom i kombination med Vaillant drainback system koppla på solfångare auroTHERM classic och utnyttja solens strålar för att ge varmvatten, då har du möjlighet att spara minst 60% av kostnaden för varmvattnet.

Intelligent drain-back solvärmelösning

Solvärmesystemet i auroCOMPACT är utformat som ett drain-back. Detta alternativ gör att systemet aldrig kokar över på sommaren, och att det inte fryser under vintern, vätskan i panelerna töms automatiskt ner i spiralen på beredaren, när behållaren har nått den önskade temperaturen.



Vaillants solfångare fångar solens strålar varje dag, även när det är mulet.

Liten volym - stor effekt

Solen värmer vatten till beredaren i auroCOMPACT, men om solvärmern inte räcker till, startar gaspannan för att värma vattnet till önskad temperatur.

Lätt och enkel installation

auroCOMPACT är lätt att installera, oavsett om det är i källaren, tvättstugan eller på vinden, då enheten kan delas i två delar, så kallad Split-Mounting-Princip.

Även installationen av solfångarna är enkel och solvärmestyrningen är integrerat i kretskortet.

Med den energisnåla auroCOMPACT får ni utan problem en hög värme- och varmvattenkomfort, enkel installation samt användarvänlig betjäning.

När du väljer en eco- eller auroCOMPACT gaspanna får du ett värmesystem som bjuder på hög verkningsgrad, låg elförbrukning en minimal miljöbelastning.

Energimärke	auroCOMPACT
Värme (A+++ til D)	A
Varm vatten (A+ til F)	A
Laddprofil	XL



Intressant för kunden:

- Kondenserande gaspanna med en solvärmeberedare på 190 liter i en enhet
- Drainback solvärmesystem (tömningsanläggning)
- Kan installeras med 2 st av Vaillants slimline drainback solfångare auroTHERM classic
- Spara upp till 60% av varmvattenkostnaden med hjälp av solens strålar
- Snabb och enkel installation
- Flexibla monteringsmöjligheter
- Frontluckan kan öppnas åt höger eller vänster
- Golvstående - inte beroende av bärande väggar
- Tar liten golvplats: 599 x 693 mm
- Hög varmvattenkomfort
- Enkel och användarvänlig styrning
- Hög kvalitet i en tidlös design
- Årlig energieffektivitet vid uppvärmning 92%

Viktigt för experten:

- Kondenserande gaspanna (ecoTEC plus) med en solvärmeberedare på 190 liter i en enhet
- Modulerande gaspanna från 3,8 - 24 kW
- Drainback solvärmesystem (tömningsanläggning)
- Solvärmevätskan är påfylld från fabrik
- Kan installeras med 2 st av Vaillants slimline drainback solfångare auroTHERM classic
- Solvärmestyrning integrerat i kretskort
- Snabb och enkel installation av gas- och beredarenhet
- Enkel anslutning av solfångare - lyfthöjder 8/12 m
- Flexibla monteringsmöjligheter
- Tar liten golvplats: 599 x 693 mm
- Servicevänlig: Enkel åtkomst till alla komponenter

Allt under kontroll med en reglering från Vaillant





multiMATIC VRC 700 / 700f

multiMATIC VRC 700 - håller reda på allt

Regleringen multiMATIC VRC 700 säkerställer automatiskt, att optimalt utnyttjande sker, oavsett om du har valt gaspannan som den enda värmekälla eller som del av ett hybridsystem. De dagliga funktioner styrs snabbt och enkelt på displayen med svensk text och vrid/klick funktion.

multiMATIC 700f - enkel trådlös reglering

Väljer du denna version så får du en snabb och enkel installation av utegivaren. Det behövs ingen kabel och uteenheten drivs av rådande ljus, dvs du behöver normalt aldrig tänka på batteri till utegivaren. Detta gör installationen kostnadseffektiv då det inte behövs någon håltagning och kabeldragning till utegivaren.



VR 920

VR 920 - Go smart med App

Kombinerar du multiMATIC VRC 700 med VR 920 Internet kommunikationsmodul, så får du en "smart" styrning där fjärrbetjäning, diagnos och analys avläsning snabbt kan ske online. Och via en gratis app kan du med din smartphone eller surfplatta också enkelt ställa, reglera och kontrollera ditt värmesystem, som du önskar. Här kan du också följa din energiförbrukning och få tips om energibesparingar.

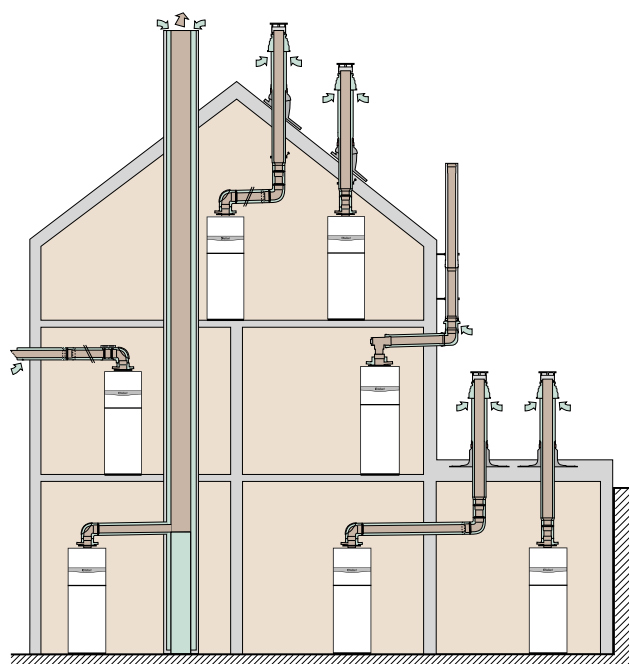
Ett bra drag - maximalt utbyte

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.



Avgasrör: maximala längder	ecoCOMPACT VSC 206/4-5 auroCOMPACT VSC D 206/4-5	ecoCOMPACT VSC 306/4-5
\varnothing 60/100 mm, lodrät	12 m	8 m
\varnothing 60/100 mm, vågrät	8* m	5,5* m
\varnothing 60/100 mm, panna till skorsten	2*** m	2*** m
\varnothing 80 mm, skorsten	16 m	10
\varnothing 80/125 mm, lodrät	23** m	23** m
\varnothing 80/125 mm, vågrät	23** m	23** m
\varnothing 80/125 mm, skorsten	23*** m	23*** m
På fasad		
\varnothing 80/125 mm	13** m	22** m

* inkl. 1 stk. 87° böj

** inkl. 3 stk. 87° böjar

*** inkl. 3 stk. 87° böjar och konsolböj

Fasadsystem ** inkl. 3 stk. 87° böjar och konsolböj

Välj Vaillant! Hos oss är du huvudpersonen



Välkommen till Vaillants kundservice.

När du beslutat dig för en installation med Vaillants produkter, är vi, tillsammans med Vaillants certifierade installatörer, beredda att hjälpa dig på alla sätt och vis.

Om det handlar om service finns vi till ditt förfogande, vi har öppet 13 timmar om dagen, 365 dagar om året. Har du någon fråga kan du kontakta din certifierade Vaillant installatör alternativt oss.

Du är välkommen att utnyttja vår kompetens och erfarenhet som vi har samlat på oss.

Garanti

Vaillant ger 4 års garanti på gaspannor och tillbehör samt 2 års garanti på solfångare om du har ett serviceavtal med din certifierade installatör eller med oss.



Certifierade Vaillant installatörer

På Vaillants hemsida finns en förteckning över certifierade Vaillant installatörer. Dessa installatörer har fått och får fortlöpande utbildning i våra produkter så de kan ge korrekta och tillförlitliga förslag för ett optimalt värmesystem. De är samtidigt kompetenta att sköta service och kundkontakter.

Vi har också ett tätt samarbete med våra certifierade installatörer när det gäller service och jour.



Komplett produktprogram på www.vaillant.se

På Vaillants hemsida finns vårt kompletta produktprogram med en kortfattad beskrivning om varje produkt, här finner du även broschyrer samt manualer.

Har du ytterligare frågor eller behöver mer information innan du fattar ditt beslut är du välkommen att ringa oss på telefon 040-803 30 eller någon av våra certifierade installatörerna.

Du kan också skicka e-mail till info@vaillant.se.

Teknisk data

Tekniska data	Enhet	ecoCOMPACT			auroCOMPACT
		VSC 206/4-5 90	VSC 206/4-5 150	VSC 306/4-5 150	VSC D 206/4-5 190
40/30° C	kW	4,3 - 21,6	4,3 - 21,6	6,7 - 32,4	4,3 - 21,6
60/40° C	kW	4,1 - 20,8	4,1 - 20,8	6,4 - 31,7	4,1 - 20,8
80/60° C	kW	3,8 - 20,0	3,8 - 20,0	5,8 - 30,0	3,8 - 20,0
Varmvatteneffekt	kW	24,0	24,0	38,5	24,0
Verkningsgrad (40/30° C)	%	108	108	108	108
Rökgasttemperatur min./max.	°C	40-70	40-70	40-75	40-70
Rökgasmängd min./max	g/s	1,8 - 11,0	1,8 - 11,0	2,9 - 15,6	1,8 - 11,0
CO ₂ innehåll i rökgasen	%	9,0	9,0	9,0	9,0
NO _x emission	mg/kWh	5	5	5	5
Kondensmängd (40/30° C)	l/h	2,0	2,0	3,1	2,0
pH-värde, ca.	-	3,5 - 4,0	3,5 - 4,0	3,5 - 4,0	3,5 - 4,0
Disponibelt pumptryck	mbar	290	290	210	290
Max. framled.temperatur	°C	80	80	80	80
Expansionsbehållare	l	15	15	15	15
Förtryck i expansionsbehållare	bar	0,75	0,75	0,75	0,75
Max. driftstryck centralvärme	bar	3,0	3,0	3,0	3,0
Inställningsområde varmvattentemperatur	°C	35 - 65	35 - 65	35 - 65	35 - 65
Volym varmvattenberedare	l	90,5	141,4	141,4	184,5
Konstant uttag	l/h	689	689	864	689
Varmvatten utgångseffekt	l/10 min	244	247	268	241
Skällningssäkring fabriksinställning	°C				50
Säkerhetsventil solvärme	bar				5
Max. beredartemperatur	°C				85
Elektrisk anslutning	V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Strömförbrukn, max.	W	63	63	63	63
Standby strömförbrukn. (EN15502)	W	2,1	2,1	2,3	4,1
Höjd x Bredd x Djup	mm	1.320 x 599 x 693	1.640 x 599 x 693	1.640 x 599 x 693	1.880 x 599 x 693
Vikt (tom)	kg	108	141	142	168
Skyddsklass	-	IP X4D	IP X4D	IP X4D	IP X4D
CE-nr.	-	1312C05870	1312C05870	1312C05870	1312C05870
Artikelnr.	-	0010014683	0010014685	0010014997	0010014654
Energimärkning gaspanna		(A+++ till D) A			
Energimärkning vvb		(A+ till F) A			
Tappprofil varmvatten	-	XL	XL	XL	XL
Årlig energieffektivitet vid uppvärm.	%	92	92	92	92

