

 Vägghängd gaspanna  ecoTEC plus VC 486 - 656

Liten och tyst med stor effekt



 **Vaillant** Komfort för mitt hem

Maximal värmekomfort, med stor besparing



Intelligent boendekomfort

Idag kräver vi effektiv användning av energi inom alla områden, särskilt när det gäller uppvärmning. Som Europas ledande tillverkare inom värmeteknik, Hjälper Vaillant till att forma framsteg och utveckling när det kommer till supereffektiva och miljövänliga produkter som kräver lite men ger mycket.

Den flexibla installationen - oavsett behov

Vaillants nya och effektiva ecoTEC plus VC 486/5-5 och 656/5-5 gaspannor är kompakta i storlek och extremt lätta. Installation och underhåll går otroligt snabbt och enkelt, då både front och sidopaneler är avtagbara och de små monteringsmått ger en stor flexibilitet för placering av gaspanna och eventuell varmvattenberedare i små utrymmen.

Energimärkning A

När du väljer en ecoTEC plus gaspanna får du en värmeinstallation, med hög effektivitet och låg elförbrukning med minimal miljöpåverkan. ecoTEC plus är givetvis försedd med energimärkning A. Kombinerar du ecoTEC plus med någon av Vaillants väderlekskompenserande regleringar som t ex sensoCOMFORT förbättras effektiviteten och det finns möjlighet till energimärkning A+.

Täck de stora behoven med ecoTEC plus

ecoTEC plus VC 486/5-5 och 656/5-5 gaspannor ger maximal värmekomfort med minimala driftskostnader för större bostäder, lägenhetskomplex eller kontors- och industribyggnader, med effekter från 8,5 och ända upp till 63,5 kW. För större behov, finns det möjlighet till effektiva kaskadlösningar upp till 520 kW, där pannorna kan driva upp till 4 bars systemtryck.

ecoTEC plus kan omvandlas till propangas för att möta projekt som inte kan använda naturgasförsörjningen. Vaillant kan med ecoTEC plus erbjuda helt enkelt skräddarsydda lösningar för alla behov.

Enkel drift och service

Skötseln av gaspannan är enkel med hjälp av den information som finns i display med svensk text. Det upplysta digitala informations- och analysystemet gör ecoTEC plus mycket användarvänlig, textdisplay visar pannstatus och diagnoskoder. Den anger när det är dags för service.

Mer effektivitet, stort modulationsområde och lång livslängd

För att säkerställa en lång livslängd på gaspannan är värmeväxlaren i ecoTEC plus tillverkad av rostfritt stål, och det stora modulationsområdet förbättrar bränsleekonomin avsevärt. Den integrerade dellastreglering anpassar sig automatiskt till bostadens aktuella värmebehov, därmed uppnås långa driftperioder, samt en miljövänlig och ekonomisk uppvärmning.

Den integrerade regnvattenuppsamlaren förhindrar att regn tränger in från rökgassystemet till pannhuset, och den nya automatavluftaren förhindrar oönskad luft i värmesystemet. Detta hjälper till att skydda pannans värmeväxlare.

Hybridvärmepump - den perfekta partnern för gaspannan

ecoTEC plus gaspannan kan i kombination med aroTHERM luft till vattenvärmepumpen användas optimalt i en hybridlösning. aroTHERM använder luftens fria energi för att värma din bostad - för både värme och varmvatten. fördelarna är uppenbara: Energivänlig uppvärmning, enkel och smidig installation, minimalt underhåll och tillsyn samt en ekonomisk drift. Med aroTHERM värmepumpen tar du tillvara på naturens gratis energi optimalt, och din gaspanna används endast som stöd om naturen inte räcker till. Du kan få mer inspiration i Vaillants aroTHERM broschyr.

Energimärkning

ecoTEC plus (A+++ till D)	Värme: A
ecoTEC plus i styrsystem	
sensoCOMFORT (A+++ till G)	Värme: Upp till A+



Intressant för kunden:

- Maximal värmekomfort för alla behov
- Enkel drift och installation
- Hög verkningsgrad - utnyttjar gasen till nära 100 %
- Integrerad cirkulationspump och automatavluftare
- Värmeväxlare i rostfritt stål - lång livslängd
- Tysk kvalitet

Viktigt för experten:

- Modulerande gaspannor i 2 effektstorlekar:
 - VC 486 / 5-5: 8,5 - 48 kW
 - VC 656 / 5-5: 11,8 - 63,5 kW
- Stort moduleringsområde
- Digitalt informations- och analyssystem (DIA-System Plus) med svensk text i displayen
- Integrerad elektronisk cirkulationspumpanslutning
- Årlig energieffektivitet vid uppvärmning upp till 94 %

Hög komfort - värme och varmvatten.

„Smart“ styrning av värmen



Maximal komfort - en fråga om "sund" inställning

Vaillants väderkompenserande styrningar är avancerade, intelligenta, och samtidigt baserade på lätt och enkel drift för dig som användare och kan även flexibelt anpassas och byggas ut efter dina behov.

sensocomFORT - intelligent väderkompensation

Den användarvänliga kontrollen sensocomFORT säkerställer maximalt termisk komfort och ser till att använda naturens resurser. Här uppnår du den optimala temperaturen för värmesystemet beroende på aktuell utomhustemperatur. Nattsänkning och varmvatten är också under full kontroll.

sensocomFORT är Vaillants universala rum- och väderkompensationssystem, som kan användas för praktiskt taget alla Vaillants värmelösningar. Manövrering och kontroll är lätt och enkelt. Väderkompensationen är tillgänglig även i en trådlös version med samma funktioner. Går att kombinera med VR 921 kommunikationsmodul för appstyrning.

Varmvattenkomfort i alla former och storlekar

I kombination med en Vaillant varmvattentank säkerställer ecoTEC plus även en hög varmvattenkomfort. Via ett optimalt samarbete mellan pannan och tanken fungerar systemet extremt effektivt. Detta innebär ännu större komfort, energibesparingar och miljövänlighet.

Vaillant gaspannor och varmvattentankar har en vacker och tidlös design som i kombination ger en snygg installation - oavsett om det är för bostads-, industri- eller institutionsbyggnader.

För alla behov

För ecoTEC plus erbjuder Vaillant ett stort urval av varmvattentankar - precis efter behov och upp till 500 liter.

Förutom den "klassiska" varmvattenförsörjningen kan systemet även ansluta en ackumulatortank allSTOR exklusive, vilket rekommenderas om en extra värmekälla kombineras med gaspannan.



sensocomFORT

Få maximal verkningsgrad med korrekt avgaskanal



Maximala skorstenslängder:

486/5-5 og 656/5-5:

Ø 80/125 mm, lodrät:	21**/18** m
Ø 80/125 mm, vågrät:	18*/15* m
Ø 80/125 mm, ventilationsschakt Ø 150 mm:	26/20 m

Fasadskorsten

VC 486/5-5: Ø 80/125 mm, fasadmontering: 22**** m

VC 656/5-5: Ø 80/125 mm, fasadmontering: 22**** m

(OBS: Lodrät skorsten får inte användas till fasadmontering)

* inkl. 1 stk. 87° böj

** inkl. 3 stk. 87° böj

*** inkl. 1 stk. 87° böj och böj med stöd

**** inkl. 3 stk. 87° böj och böj med stöd

Vaillant avgaskanal - lätta att montera

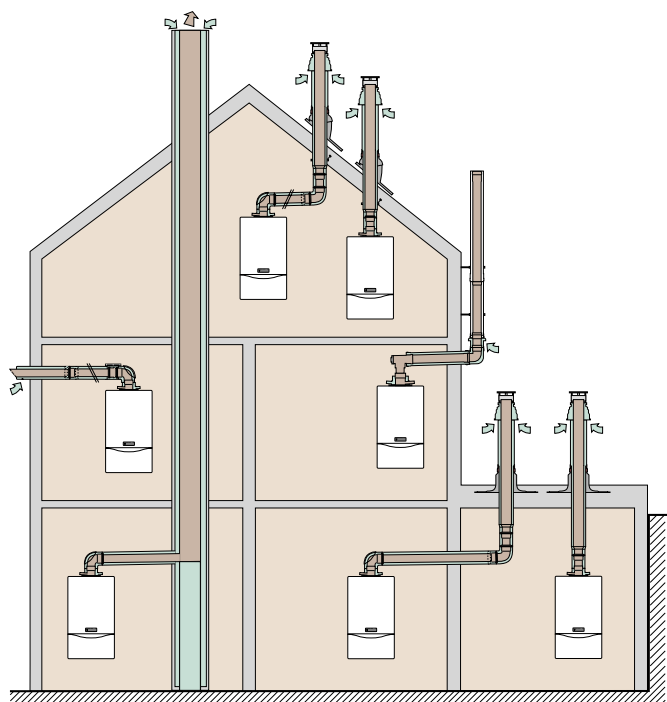
Vaillant har ett stort och flexibelt utbud av lösningar till avgaskanaler för kondenserande gaspannor. Vaillants avgaskanaler är tillverkade av plast och är därför lätta att hantera och anpassa till alla installationer. Avgaskanalen kan lätt monteras ut genom tak, vägg eller i schakt.

Avgassystemet kan anpassas till alla lösningar

Avgassystemet finns i dimensionen 80/125 mm och kan enkelt anpassas till alla installationer.

Avgaskanal kortfattat:

- Avgaslösningar som passar alla installationer
- Robusta plaströr
- Koncentriska avgaskanaler i dimension 80/125 mm



Välj Vaillant! Hos oss är du i centrum



Välkommen till Vaillants kundtjänst.

När du väl har bestämt dig för en Vaillant-installation, är vi självklart redo att betjäna er tillsammans med våra certifierade Vaillant-återförsäljare.

När det kommer till service är Vaillant alltid redo att hjälpa till. Tillsammans med våra partners är vi redo per telefon till att svara på alla frågor och när du behöver service efter garanti-perioden hittar vi också den optimala lösningen för dig.

Utnyttja tryggheten, kompetensen och erfarenheten som ligger i ett starkt varumärke - med systemteknik och service från Vaillant.

Garanti

Du får 2 års garanti på Vaillants ecoTEC plus VC 486/5-5 och 656/5-5 och 2 års garanti på tillbehör, om rekommenderat serviceintervall följs.



Certifierade Vaillant-återförsäljare

På Vaillants hemsida hittar du en översikt över alla Certifierade Vaillant-återförsäljare som vi har slutit samarbete med. En certifierad Vaillant-återförsäljare kommer att på löpande basis bli uppdaterade i Vaillants produkter - din säkerhet för en professionell installation och service av din Vaillant värmelösning.

Din certifierade Vaillant-återförsäljare kan också alltid hjälpa dig med professionell rådgivning och ett erbjudande om den optimala värmeinstallationen utifrån ditt hushåll och dina specifika önskemål och behov.

Komplett produktprogram på www.vaillant.se

På Vaillants hemsida hittar du även hela produktsortimentet med en kort beskrivning av varje produkt även broschyrer och användarguider.

Om du vill ha mer information eller har frågor innan du bestämmer dig för en Vaillant-produkt är du välkommen att kontakta oss på tel: 040-803 30. Du kan även skicka ett mail till oss på info@vaillant.se.

Teknisk data

ecoTEC plus	Enhet	VC 486/5-5	VC 656/5-5
50/30°C	kW	8,7 - 48	12,2 - 63,5
60/40°C	kW	8,5 - 46,6	11,8 - 61,7
Maximal effekt värmedrift	kW	45,2	60
Minimum effekt	kW	8,1	11,3
Verkningsgrad undre värde	%	109,1	109,5
Rökgastemperatur min/max	°C	37/78	37/78
Rökgasmängd min/max	g/s	3,9 / 20,3	5,3 / 27
Nominellt flöde ΔT 20 K	l/h	1900	2500
Max framledningstemperatur	°C	75	75
Max drifttryck värmekrets	bar	4,0	4,0
Elektrisk anslutning	V/Hz	230/50	230/50
Höjd x Bredd x Djup	mm	720 x 440 x 405	720 x 440 x 473
Vikt (tom)	kg	37,8	47,2
Säkerhetsklass	-	IP X4D	IP X4D
CE-nr.	-	0063CS3428	0063CS3428
Artikelnr.	-	0010021506	0010021507
Enermimärkning (A+++ till D)	-	A	A
Systemenergimärkning med sensoCOMFORT (A+++ till G)	-	A+	A+
Årlig verkningsgrad vid värmedrift	-	94	94

