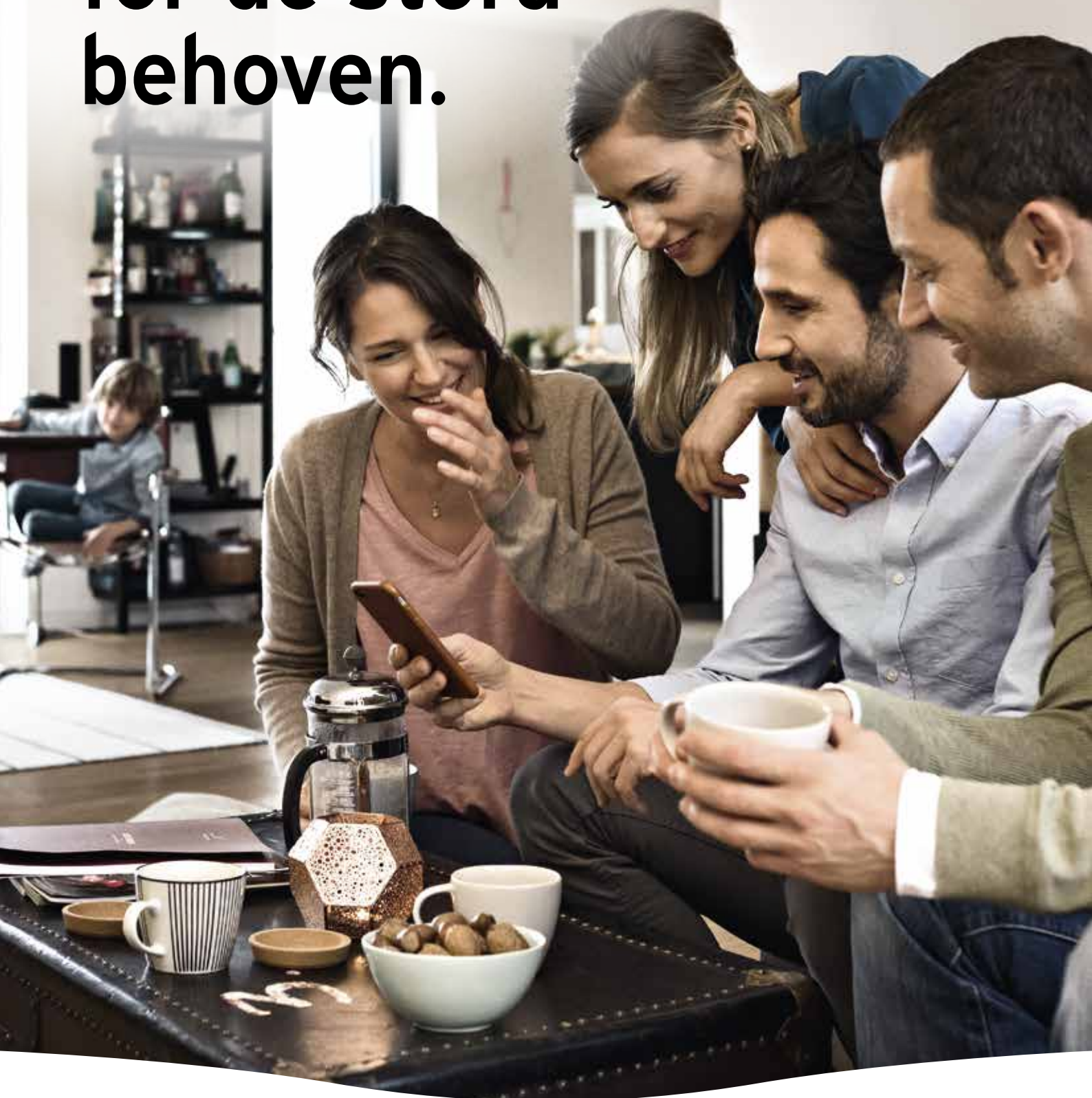


Gaspanna för de stora behoven.



Skräddarsydda lösningar från 80 till 720 kW



Maximal värmekomfort

Idag kräver vi en effektiv användning av energi inom alla områden, speciellt när det gäller uppvärmning.

Som Europas ledande tillverkare av värmeteknik utmärker sig Vaillant genom framsteg och utveckling, även vad gäller super-effektiva och miljövänliga produkter, som kräver lite men ger mycket.



Vaillant erbjuder intelligenta system med tysk kvalitet, som med enkelhet kombineras med varandra, och som alltid kan utökas med Vaillants övriga produkter.

Vaillant ecoTEC plus kombinerar maximal värme och varmvattenkomfort med minimala driftskostnader och garanterar en optimal förbränning.

Maximal effekt - minimala dimensioner

Som specialist inom kondensationsteknologi presenterar Vaillant den nya väggmonterade ecoTEC plus, som erbjuder maximal värmekomfort med effekter från 80 och upp till 120 kW. För större behov finns det också möjligheten till kaskad lösningar upp till 720 kW.

Det stora urvalet av effekter möjliggör användning i alla typer av anläggningar - stora som små. Det kan vara skolor, sporthallar, offentliga byggnader, hotell, banker, affärer, uthyrningsegendomar, administrations- eller industribyggnader.

Den lilla vägghängda som också täcker de stora behoven

Tysk kvalitet - när bara det bästa är bra nog

Med ett reglerområde från 20 till 100 % justeras värmeeffekten optimalt och steglöst till aktuellt behov därigenom säkerställs en tillförlitlig drift, lång livslängd och inte minst en låg gasförbrukning.

Optimal ekonomi

Den intelligenta elektroniken i pannan dellast-reglerar automatiskt pannans effekt. Det vill säga, pannans effekt anpassar sig till byggnadens behov, så att den bästa och mest ekonomiska driften uppnås.

Komplett tillbehörsprogram

ecoTEC plus installationen görs komplett med ett speciellt anpassat program av styrsystem och varmvattenberedare från Vaillant. Med ecoTEC plus kan Vaillant helt enkelt erbjuda skräddarsydda lösningar för alla behov.

Enkel betjäning

Betjäning av gaspannan är enkel och lätt med den upplysta displayen som har svensk klartext.

Energimärkning A

När du väljer en ecoTEC plus gaspanna får du ett värmesystem som bjuder på hög verkningsgrad, låg elförbrukning en låg elförbrukning och en minimal miljöpåverkan. Samtidigt är ecoTEC plus försedd med energimärkning A, i enlighet med EU energimärkning av värme produkter.

Intressant för kunden:

- Optimal värmelösning till alla byggnader stora som små
- Tysk kvalitet
- Reglerområde: 20 - 100 %
- Integrerad värmeväxlare i rostfritt stål
- Enkel betjäning via ett förbättrat användareinterface
- Låg strömförbrukning även vid standby - mindre än 3 Watt
- Årlig energieffektivitet vid uppvärmning, upp till 93 %



Viktigt för experten

- Effekter:
 - VC 806/5-5: 14,9-80
 - VC 1006/5-5: 18,7-100
 - VC 1206/5-5: 22,4-120
- Flexibelt anslutningskoncept / avgaskanaler (vågrät/lodrät - skorsten split/fasad)
- e-Bus interface system
- Comfort Safe Mode
- Värmeväxlare med stort vatteninnehåll
- Enkel åtkomst till alla komponenter via avtagbara front- och sidopaneler
- Möjlighet för kaskadkoppling upp till 720 kW
- Gaskategori 1 2H
- Enkel att montera och underhålla
- Automatisk anpassning av effekten

Lätt och enkel service - maximal varmvattenkomfort



Kaskadkoppling med möjlighet upp till 6 gaspannor och 720 kW.



Comfort safe mode

Komponent konceptet i ecoTEC plus är enkelt och överskådligt och pannan är enkel att serva, eftersom alla komponenter är åtkomliga från framsidan, samt att både front samt sidopanelerna är avtagbara.

Värmeväxlaren av rostfritt stål garanterar en hög effektivitet. Dessutom är pannan utrustad med "Comfort Safe Mode" systemet som ständigt kontrollerar och optimerar alla funktionsparametrar.

Tyst drift

ecoTEC plus är en väggmonterad gaspanna men som innehåller en stor mängd vatten, vilket ger pannan en lugn och tyst drift.

Högre effekter med kaskad

Om det finns behov för större effekter, kan ecoTEC plus enkelt installeras i kaskad upp till 6 pannor och 720 kW. Vaillant erbjuder naturligtvis också ett komplett tillbehörsprogram för kaskadkoppling.

Anpassad varmvattenkomfort

ecoTEC plus ger en behaglig värme i hela byggnaden och ger komfortabelt varmvatten från alla tappställen i byggnaden till rätt temperatur och önskad mängd. Vaillant har ett brett sortiment av varmvattenberedare, och installationen kan därmed anpassas till fastighetens behov.

Du tar kontrollen bara klicka och vrid!

Maximal komfort - en fråga om "sund" inställning

Vaillants regleringar är avancerade, intelligenta med samtidigt baserade på att vara lätta och enkla att betjäna för dig som kund, de kan även byggas ut efter dina behov.

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 hybridssystem. Du kan ställa in olika intervaller och temperaturer för värme och varmvatten. De dagliga funktioner styrs snabbt och enkelt på displayen med svensk text och vrid/klick funktion.

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 bostaden som en fjärrkontroll.

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 hålltagning och kabeldragning till utegivaren.



multiMATIC VRC 700 / 700f

VR 921 - Go smart med App

Kombinerar du multiMATIC VRC 700 med VR 921 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.

calorMATIC 630/3

calorMATIC 630/3 är regleringen för kaskadkoppling. Regleringen har ett centralt användargränssnitt, som bekvämt kan styra 6-8 gaspannor i kaskad och upp till 15 värmekretsar. Den upplysta displayen med svensk klartext visar kontinuerligt det aktuella driftsläget. Tidsperioder som kan fastställas av både tidpunkter och veckodagar, så att produktionen av värme och varmvatten justeras beroende på när det är mest eller minst behov för det.



calorMATIC 630/3 för kaskadkoppling

Få ut maximalt - med det rätta avgassystemet



Vaillants Avgassystem - enkelt montage

Vaillant har ett stort och flexibelt system av avgastillbehör som gör det möjligt att hitta den optimala lösningen för varje enskild installation av ecoTEC plus kondenserande gaspannor vilka kräver en speciell teknik. Vaillants avgassystem är till stor del utförda i en speciell typ av plast, de är lätta och enkla att bearbeta så att installationen blir snabb och kostnadseffektiv.

Avgassystemet kan anpassas till varje installation

Avgassystemen finns i dimensionerna \varnothing 110/160 mm och kan tillsammans med ett brett sortiment av tillbehör anpassas till i princip alla installationer.

Avgaskanaler i korthet:

- Avgastillbehör för alla situationer även för kaskad
- Robusta PP - rör
- Enkel tillpassning med flexrör
- Koncentriska avgaskanaler i \varnothing 110/160 mm

Maximala avgaslängder VC 806/5-5

\varnothing 110/160 mm, lodrätt:	24** m
\varnothing 110/160 mm, vågrätt:	22* m
\varnothing 110 mm, skorsten (fasta rör)	45**** m
\varnothing 110/160 mm, från panna till skorsten:	2*** m

Maximala avgaslängder VC 1006/5-5

\varnothing 110/160 mm, lodrätt:	20** m
\varnothing 110/160 mm, vågrätt:	18* m
\varnothing 110 mm, skorsten (fasta rör).....	34**** m
\varnothing 110/160 mm, från panna till skorsten:	2*** m

Maximala avgaslängder VC 1206/5-5

\varnothing 110/160 mm, lodrätt:	11** m
\varnothing 110/160 mm, vågrätt:	9* m
\varnothing 110 mm, skorsten (fasta rör)	18**** m
\varnothing 110/160 mm, från panna till skorsten:	2*** m

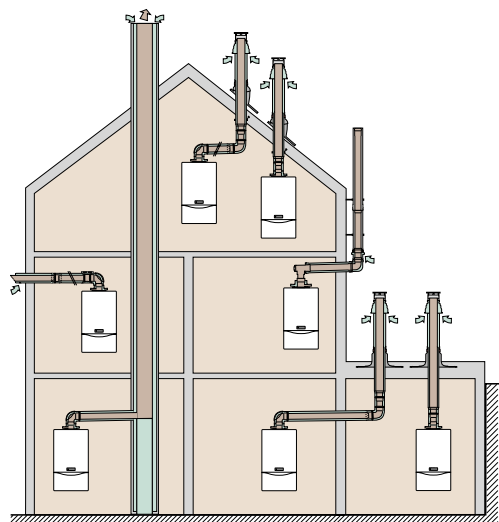
* inkl. 1 stk. 87° böj

** inkl. 2 stk. 87° böjar

*** inkl. 1 stk. 87° böj och konsolböj

**** Skorstensdiameter minimum 180 mm

Ovanstående är bara en del av de möjliga avgaslösningar. Se fler lösningar i manualen.



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 2 års materialgaranti på gaspannor överstigande 30 kW och tillbehör till dessa.



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

ecoTEC plus	Enhet	VC 806/5-5	VC 1006/5-5	VC 1206/5-5
Nominell verkningsgrad vid 80/60 °C	%	98	98	98
Nominell verkningsgrad vid 60/40 °C	%	105	105	105
Nominell verkningsgrad vid 50/30 °C	%	108	108	108
Nominell upptagen effekt värme max. H ₁ / min. H ₁	kW	76,2 / 15,2	95,2 / 19,2	114,3 / 22,9
Kategori	kW	1 2H	1 2H	1 2H
Anslutningstryck G20	mbar	20	20	20
Gasförbrukning (15°C, 1013 mbar) G20	m ³ /h	8,1	10,1	12,1
Rökgasflöde (G20) Q _{min.} / Q _{max.}	g/s	6,9 / 34,7	8,7 / 43,4	10,4 / 52,1
Rökastemp. Min. / Max.	°C	40 / 85	40 / 85	40 / 85
Nominell CO ₂ (G20/G25) Q _{min.} / Q _{max.}	Vol-%	9 / 9	9 / 9	9 / 9
NO _x -klass	-	5	5	5
NO _x -emission	mg/kWh	<50	<40	<40
CO-emission	mg/kWh	<30	<30	<30
Årsverkningsgrad 75/60 °C / 40/30 °C	%	106/110	106/110	106/110
30%-verkningsgrad (DIN 4702-8)	%	107,7	108,5	108,6
Max. framledningstemperatur	°C	90	90	90
Nominell vattenmängd Δt = 23K	m ³ /h	2,99	3,74	4,49
Tryckfall Δt=23K	mbar	111	124	147
Vatteninnehåll	l	17	23,7	22,5
Kondensmängd 40/30.	l/h	12,8	16	19,2
Nominell spänning	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Max effektförbrukning	W	122	160	160
Effektförbrukning standby	W	<2	<2	<2
Skyddsklass		IPX4D	IPX4D	IPX4D
Säkringar		4 AT	4 AT	4 AT
Höjd x Bredd x Djup	mm	960x480x 602		
Monteringsvikt	kg	68	86	90
Anslutning värme	-	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Anslutning gas	-	1"	1"	1"
Avgasanslutning	mm	160/110	160/110	160/110
Tillåtna installationstyper	-	C13, C33, C43, C53, C93, B23, B53, B53p		
CE-reg.-nr.	-	0085CM0415		
Årlig energieffektivitet vid uppvärmning	%	92	92	93