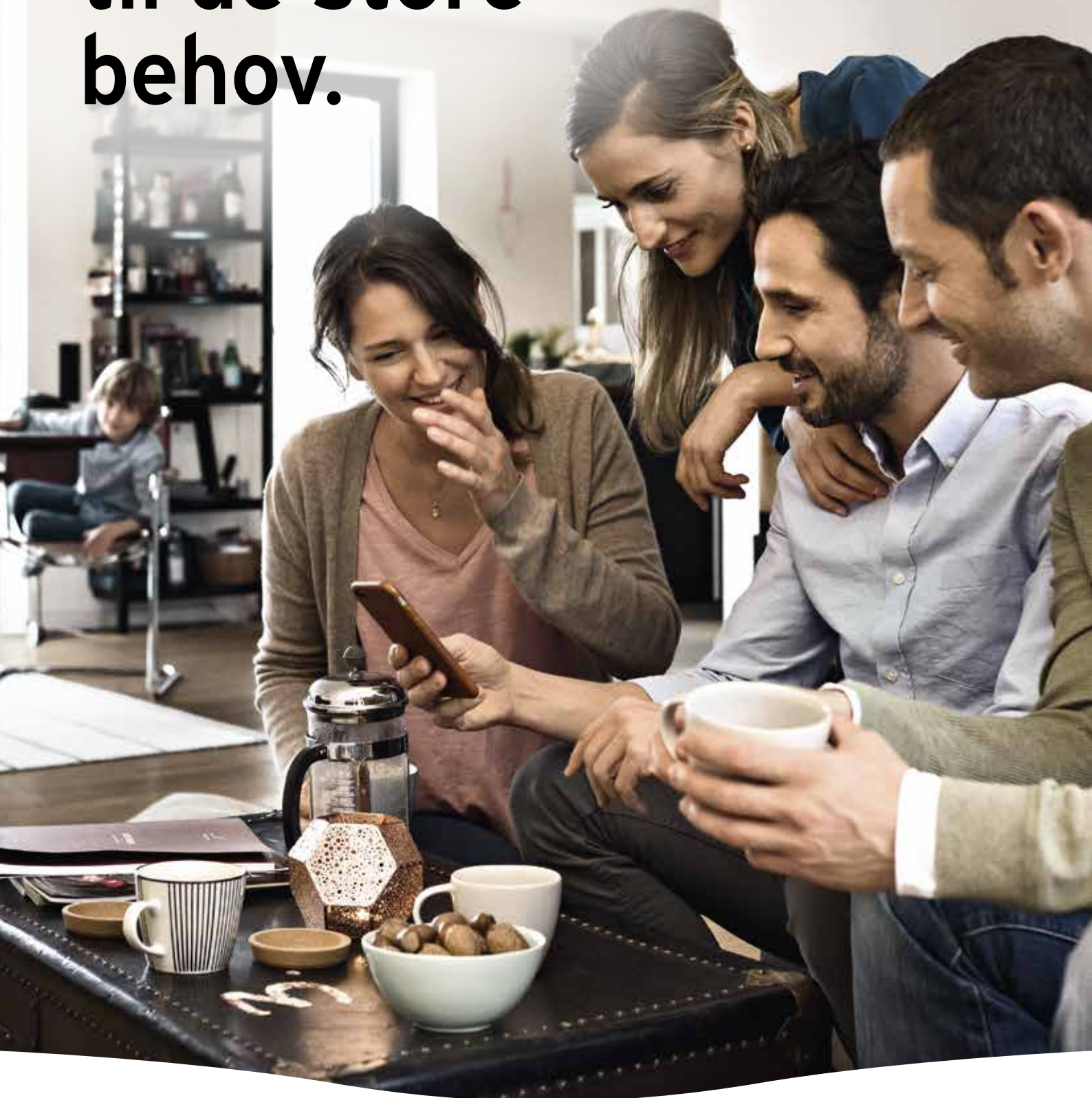


Gaskedler til de store behov.



Skræddersyede løsninger fra 80 til 720 kW



Maksimal varmekomfort

I dag forlanger vi en effektiv udnyttelse af energien inden for alle områder, specielt når det drejer sig om opvarmning. Som Europas førende producent inden for varmeteknik er Vaillant med til at præge fremskridtene og udviklingen, også når det drejer sig om super-effektive og miljøvenlige produkter, som forlanger lidt, men yder meget.

Vaillant tilbyder intelligente systemer i høj tysk kvalitet, der kan kombineres perfekt og enkelt med hinanden, og som til enhver tid kan udvides med Vaillants øvrige produkter.

Vaillants ecoTEC plus kombinerer maksimal varme og varmtvandskomfort med minimale driftsudgifter og garanterer en optimal forbrændingskvalitet.

Stort output - små indbygningsmål

Den væghængte ecoTEC plus byder på maksimal varmekomfort med ydelser fra 80 til 120 kW. Er behovet endnu større, kan flere kedler sættes sammen i kaskade op til 720 kW. Det store udvalg af ydelser muliggør anvendelse i alle bygninger - store som små. Det være sig skoler, sportshaller og industribygninger etc.

Tysk kvalitet - når kun det bedste er godt nok

Med modulationsområder fra 20 til 100% reguleres varmeydelsen nøjagtigt og trinløst til det aktuelle behov, derved sikres en pålidelig drift, en lang levetid og ikke mindst et lavt gasforbrug.



Den lille væghængte dækker også de store behov

Optimal fyringsøkonomi

Den intelligente elektronik i gaskedlen dellastregulerer automatisk kedlens ydelse. Det vil sige, at kedelydelsen tilpasser sig efter ejendommens behov, så den bedste og mest økonomiske drift konstant opnås.

Komplet tilbehørsprogram

ecoTEC plus installationen gøres komplet med et specielt tilpasset program af styringer og varmtvandsbeholdere fra Vaillant. Med ecoTEC plus kan Vaillant ganske enkelt tilbyde skræddersyede løsninger til ethvert behov.

Enkel betjening og service

Betjening af gaskedlen er enkel og let med det oplyste display med dansk klartekst.

Høj nyttevirkning

Når du vælger en ecoTEC plus gaskedel, får du en varmeinstallation, der byder på en høj nyttevirkning og et lavt elforbrug med minimal miljøbelastning.



Interessant for kunden:

- Optimal varmeløsning til alle bygninger store som små
- Modulationsområde: 20 - 100%
- DIA-System med klartekst og symbol-display
- Integreret varmeveksler i rustfri stål = lang levetid
- Enkel betjening via forbedret brugerinterface
- Lavt strømforbrug også ved standby - mindre end 3 Watt
- Årlig energieffektivitet ved opvarmning op til 93%
- Tysk kvalitet

Vigtigt for eksperten:

- Ydelsesstørrelser:
 - VC 806/5-5: 14,9-80
 - VC 1006/5-5: 18,7-100
 - VC 1206/5-5: 22,4-120
- Flexibelt tilslutningskoncept / aftræk (vandret/lodret - skorstens split/facade)
- e-BUS system interface
- Comfort Safe Mode
- Varmeveksler med stort vandindhold
- Let adgang til alle komponenter via aftagelige front- og sidepaneler
- Mulighed for kaskadeløsninger op til 720 kW
- Gaskategori 1 2H naturgas
- Enkel installation og vedligeholdelse
- Automatisk tilpasning af output

Let og enkel service - maksimal varmtvandskomfort



Kaskadeanlæg mulig med op til 6 gaskedler og 720 kW.



Comfort safe mode

Komponentkonceptet i ecoTEC plus er nemt og overskueligt og gaskedlen er enkel at servicere, idet alle komponenter er tilgængelige forfra og såvel front som sidepaneler er aftagelige.

Varveksleren i rustfrit stål sørger for en høj effektivitet. Desuden er kedlen forsynet med "Comfort Safe Mode" systemet, som konstant tjekker og optimerer alle funktionsparametre.

Rolig drift

Den væghængte gaskedel ecoTEC plus indeholder en stor vandmængde, hvilket giver kedlen en rolig og meget lydsvag drift.

Højere ydelser med kaskade

Hvis der er behov for højere ydelser, kan ecoTEC plus let installeres i kaskade på op til 6 kedler og 720 kW. Vaillant tilbyder naturligvis også et komplet tilbehørsprogram til kaskadeløsninger.

Optimal varmtvandsforsyning

ecoTEC plus sørger for komfortabel varme i hele bygningen, ligesom det specielt designede Vaillant styringsprogram sørger for komfortabel varmtvandsforsyning fra alle haner, i den ønskede temperatur og den ønskede mængde. Vaillant fører et bredt sortiment af varmtvandsbeholdere, og installationen kan dermed tilpasses ejendommens behov.

Spar 60% på det varme vand med solen

I kombination med et af Vaillants solvarmesystemer sparer ecoTEC plus endnu mere energi. Hermed kan man ikke blot opvarme brugsvandet, men også understøtte opvarmningssystemet. Et samspil mellem gas og sol er ganske enkelt et perfekt og energibesparende match. Hent mere inspiration om solvarme-produkter i Vaillants solvarmebrochurer.

"smart" i en fart. Styr varmen som du vil

multiMATIC VRC 700 - Intelligent vejrkompensering

Med Vaillants intelligente styring multiMATIC VRC 700 opnår du maksimal komfort. Menu-navigationen går som en leg med drej og klik funktioner. Udeføleren registrerer, når udetemperaturen stiger eller falder, og varmeydelsen tilpasser sig automatisk herefter. Du kan indstille og regulere varmekredse og varmtvandstemperaturen i ønskede tidsrum. De daglige funktioner styres hurtigt og nemt på displayet, som har dansk tekst - og du kan med økonomisk fordel anvende natsænkingsprogrammet.

Styringen byder på intelligente og brugervenlige funktioner, der sikrer dig optimal komfort og lave energiudgifter. multiMATIC VRC 700 kan monteres i kedelfronten eller på væggen og kan anvendes som fjernbetjening og kombineret vejrkompensering/rumtermostat.

multiMATIC VRC 700f - enkel trådløs vejrkompensering

Hvis du ønsker en trådløs styring er multiMATIC VRC 700f løsningen for dig. Her får du samme funktioner, som du har i multiMATIC VRC 700, og du kan stille eller hænge den, lige hvor du ønsker det i din bolig. Her sparer du tid og udgifter på montering af ledninger, da også udeføleren er trådløs.

VR 920 - Go smart med App

Kombinerer du multiMATIC VRC 700 med VR 920 internetkommunikationsmodulet, får du tilmed en "smart" styring hvor fjernbetjening og analyse hurtig kan foretages online. Og via en gratis App kan du med din smartphone eller tablet også let indstille, regulere og styre dit varmeanlæg, som du ønsker det. Her kan du desuden altid følge dit energiforbrug og få tips til energibesparelser.

eRELAX - "basic" online styring via App

eRELAX vejrkompenseringen er den super enkle og brugervenlige internetbaserede styring, som du kan betjene via en gratis og komfortabel Vaillant App. Den elegante eRELAX kan hænges på væggen, eller den kan stilles hvor du ønsker det. Og så kan du ellers regulere varmen og det varme vand i din bolig, uanset hvor i verden du befinder dig med din mobil eller tablet.

eRELAX har ingen udeføler, den anvender i stedet online vejrdata. Styringen har selvoptimerende drift efter brugsmønstre og alle daglige indstillinger er hurtigt tilpasset varmeanlægget. Ydermere kan man via App altid tjekke og overvåge energiforbruget og de løbende energibesparelser. Enklere kan det ikke gøres.

calorMATIC 630/3

Den væghængte vejrkompensering calorMATIC 630/3 er styringen til kaskadeanlæg. calorMATIC 630/3 kan styre op til 6 kedler i kaskade og helt op til 15 varmekredse.

ambiSENSE - intelligent trådløs radiatortermostat

Er din bolig forsynet med radiatorer, kan du med fordel vælge at få monteret Vaillants smarte og intelligente trådløse ambiSENSE radiatortermostat, så vil du opnå den optimale varmekomfort i din bolig, og du kan sænke dine varmeudgifter yderligere.

Temperaturen i hvert enkelt rum kan til enhver tid reguleres og indstilles til den ønskede temperatur - enkelt og hurtigt - også med din smartphone eller tablet. App'en giver dig mulighed for at indstille opvarmningstider for hvert værelse med op til seks forskellige temperaturer for hver dag i ugen.

ambiSENSE monteres hurtigt på din boligs radiatorventiler og tilsluttes nemt dit Vaillant varmeanlæg via multiMATIC 700 styringen og internet kommunikationsmodulet VR 920.



multiMATIC VRC 700 / 700f



Online styring eRELAX

Få det maksimale udbytte med de korrekte aftræk



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 er i dimensionerne \varnothing 110/160 mm og kan sammen med et stort udvalg af tilbehør nemt tilpasses enhver aftræksituation..

Aftræk kort fortalt:

- Aftrækskomponenter til alle situationer og opstillinger også kaskade
- Robuste kunststofrør
- Enkel tilpasning med flexrør
- Koncentriske aftræk i \varnothing 110/160 mm

Maksimale aftrækslængder VC 806/5-5

\varnothing 110/160 mm, lodret:	24** m
\varnothing 110/160 mm, vandret:	22* m
\varnothing 110 mm, skorsten (fast rør)	45**** m
\varnothing 110/160 mm, fra kedel til skorsten:	2*** m

Maksimale aftrækslængder VC 1006/5-5

\varnothing 110/160 mm, lodret:	20** m
\varnothing 110/160 mm, vandret:	18* m
\varnothing 110 mm, skorsten (fast rør)	34**** m
\varnothing 110/160 mm, fra kedel til skorsten:	2*** m

Maksimale aftrækslængder VC 1206/5-5

\varnothing 110/160 mm, lodret:	11** m
\varnothing 110/160 mm, vandret:	9* m
\varnothing 110 mm, skorsten (fast rør)	18**** m
\varnothing 110/160 mm, fra kedel til skorsten:	2*** m

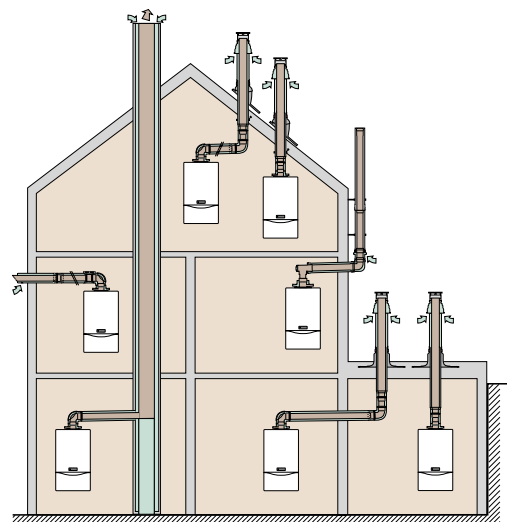
* inkl. 1 stk. 87° bøjning

** inkl. 2 stk. 87° bøjninger

*** inkl. 1 stk. 87° bøjning og konsolbøjning

**** Skorstensdiameter minimum 180 mm

Ovenstående er kun et udpluk af de mulige aftræksløsninger. Se flere aftræksløsninger i vejledningen.



Vælg Vaillant! Hos os er du i centrum



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.

Garanti

Du får 4 års garanti på Vaillants ecoTEC plus gaskedler samt 2 års garanti på tilbehør, såfremt anbefalet serviceinterval overholdes.



Certificerede Vaillant Forhandlere

På Vaillants hjemmeside finder du en oversigt over alle Certificerede Vaillant Forhandlere, som vi har indgået et tæt samarbejde med. De Certificerede Vaillant Forhandlere bliver løbende ajourført i Vaillants produkter på kurser og seminarer - det er din sikkerhed for en professionel installation og servicering af din Vaillant varmeløsning.

Din Certificerede Vaillant Forhandler kan også altid hjælpe dig med professionel rådgivning og et tilbud på den optimale varmeinstallation ud fra din husstands og dine konkrete ønsker og behov.

Komplet produktprogram på www.vaillant.dk

På Vaillants hjemmeside finder du også det komplette produktprogram med en kort beskrivelse af hvert enkelt produkt samt brochurer og brugervejledninger.

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.

Teknisk data

ecoTEC plus	Enhed	VC 806/5-5	VC 1006/5-5	VC 1206/5-5
Nominelt varmeydelsesområde ved 80/60 °C	%	98	98	98
Nominelt varmeydelsesområde ved 60/40 °C	%	105	105	105
Nominelt varmeydelsesområde ved 50/30 °C	%	108	108	108
Nominel varmebelastning maks. H _i / min. H _i	kW	76,2 / 15,2	95,2 / 19,2	114,3 / 22,9
Kategori	kW	1 2H	1 2H	1 2H
Tilslutningstryk G20	mbar	20	20	20
Tilslutningsværdi (15°C, 1013 mbar) G20	m ³ /h	8,1	10,1	12,1
Røggasmassestrøm (G20) Q _{min.} / Q _{maks.}	g/s	6,9 / 34,7	8,7 / 43,4	10,4 / 52,1
Røggastemp. (ved t _v /t _R =80/60°C) Min. / Maks.	°C	40 / 85	40 / 85	40 / 85
Nominel CO ₂ (G20/G25) Q _{min.} / Q _{maks.}	Vol-%	9 / 9	9 / 9	9 / 9
NO _x -klasse	-	5	5	5
NO _x -emission	mg/kWh	<50	<40	<40
CO-emission	mg/kWh	<30	<30	<30
Varme normnyttegrad 75/60 °C / 40/30 °C	%	106/110	106/110	106/110
30%-virkningsgrad (DIN 4702-8)	%	107,7	108,5	108,6
Maks. fremløbstemperatur	°C	90	90	90
Nom. cirkulationsvandm. Δt=23K	m ³ /h	2,99	3,74	4,49
Tryktab Δt=23K	mbar	111	124	147
Vandindhold	l	17	23,7	22,5
Kondensmængde 40/30.	l/h	12,8	16	19,2
Nominel spænding	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Maks elektrisk effektforbrug	W	122	160	160
Elektrisk effektforbrug standby	W	<2	<2	<2
Kaplingsklasse		IPX4D	IPX4D	IPX4D
Intern sikring		4 AT	4 AT	4 AT
Højde x Bredde x Dybde	mm	960x480x 602		
Monteringsvægt	kg	68	86	90
Varmetilslutning	-	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Gastilslutning	-	1"	1"	1"
Røggas/friskluftsstuds	mm	160/110	160/110	160/110
Tilladte installationstyper	-	C13, C33, C43, C53, C93, B23, B53, B53p		
CE-reg.-nr.	-	0085CM0415		
Årlig energieffektivitet ved opvarm.	%	92	92	93