

 Industrigaskedel  ecoVIT eksklusiv

Stærk og effektiv gaskedel - Velegnet til store bygninger

 **Vaillant** Comfort for my home



Fremtidssikret intelligent varmekomfort

Vaillant har i mere end 145 år sat sit præg på opvarmningsteknologien. Som en af Europas førende producenter inden for innovativ opvarmnings- og varmtvandsproduktion tilbyder Vaillant intelligente og effektive varmesystemer i tysk kvalitet til en- eller flerfamiliehuse samt individuelle løsninger til industrien og erhvervslivet.

Kondensationsteknik til alle store kedelfans

Med ecoVIT eksklusiv kombinerer Vaillant den gulvstillede gaskedel med innovativ kondensationsteknik. ecoVIT eksklusiv er især velegnet til nyinstallationer og udskiftning af gamle anlæg. En ecoVIT eksklusiv opfylder alle de krav, der stilles til moderne og miljøvenlige gaskedler.

ecoVIT eksklusiv er en termisk tung kedel, hvilket betyder at den indeholder en stor vandmængde. Dette giver kedlen en rolig og lydløs drift - dermed er den også optimal til vandbårne kaloriferer, samt huse med ældre rørinstallationer. I forbindelse med varmtvandsbeholderen actoSTOR opnår ecoVIT en ekstrem høj effektivitet, idet AquaKondens-Systemet til enhver tid giver en økonomisk drift.

Robust gaskedel - varme på stående fod

DIA-system plus

Det integrerede Digitale Informations- og Analyse system DIA plus med oplyst tekst på dansk i displayet angiver systemets status og kan oplyse, hvornår det næste serviceeftersyn skal foretages og evt. installatørens telefonnummer.

Førsteklassesprodukt

Som alle Vaillants kondenserende systemer, er ecoVIT eksklusiv et førsteklasses produkt - helt ned til den mindste detalje. Systemteknikken gør, at eftersyn og reparationer hurtigt er klar. Varmeveksleren er desuden i rustfri stål, hvilket sikrer en lang levetid. De færdigmonterede stikforbindelser forenkler monteringen af eltilslutningen og styringen, som kan benyttes som enten fjernbetjening eller indbygges i kedlen. ecoVIT eksklusiv er en stærk kedel, også ved lave ydelsesområder.

Det udvidede multi-sensor-system

De kondenserende gaskedler ecoVIT eksklusiv er udstyret med det udvidede multi-sensor-system, som består af sensorer, der overvåger de kritiske punkter i kedlen og centralvarmesystemet.

Energimærkning A

Når du vælger en ecoVIT eksklusiv gaskedel får du en varmeinstallation, der byder på en høj nyttevirkning og et lavt elforbrug med minimum miljøbelastning. Og ecoVIT eksklusiv er naturligvis forsynet med energimærke A.



ErP Energimærke	ecoVIT eksklusiv
Varme: (A+++ til D)	A

Interessant for kunden:

- Modulerende gaskedel i 5 ydelsesstørrelser:
 - VKK 226/4: 7,0 - 23,5 kW
 - VKK 286/4: 8,5 - 28,9 kW
 - VKK 366/4: 11,0 - 37,2 kW
 - VKK 476/4: 14,1 - 48,2 kW
 - VKK 656/4: 19,6 - 66,3 kW
- Høj virkningsgrad - udnytter gassen tæt på 100%
- Enkel betjening og attraktivt design
- Ideel til huse helt op til 1.400 m²

Vigtigt for eksperten:

- Stort modulationsområde: 30 - 100%
- Mulighed for opsætning i kaskade med op til fire ecoVIT
- Velegnet til nyinstallation, modernisering eller udskiftning af gamle anlæg
- Stor vandvolumen i gaskedlen - termisk tung
- Udnyttelse af kondensationsteknikken også under beholderopvarmning (Aqua-Kondens-System)
- Digitalt Informations- og Analysesystem (DIA-System Plus) - med dansk tekst i displayet
- Service- og installationsvenlig med System PRO-E
- Kondensationseffekt - også ved beholderopvarmning
- Årlig energieffektivitet op til 93 %

Høj komfort med masser af varmt vand



Skræddersyet varmtvandskomfort

ecoVIT eksklusiv sørger for komfortabel varme og det specialdesignede styringsprogram sørger for komfortabel varmtvandsforsyning fra alle haner, i den ønskede temperatur og den ønskede mængde.

uniSTOR VIH R 120-500 liter

Vaillants uniSTOR varmtvandsbeholder fås med volumen fra 120 til 500 liter. Ved større varmtvandsbehov kan flere varmtvandsbeholdere opstilles i kaskade. uniSTOR varmtvandsbeholderen er udstyret med FCKW-fri isolering produceret af EPS-skaller. Dette forhindrer varmetab og øger udnyttelsesgraden. Med den fabriksindstillede beholdertemperatur på 60° C - som kan justeres - sparer ecoVIT eksklusiv ikke kun ved opvarmningen, men også ved varmtvandsproduktionen.

allSTOR eksklusiv VPS/3-7 multitanke

Med allSTOR eksklusiv multitanke tilbydes et intelligent system, der kan dække behovet for det varme brugsvand samt understøtte boligens varmeanlæg.

allSTOR eksklusiv er et buffersystem, som kan kombineres med alle varmesystemer, og den fås i 6 størrelser med beholdervolumen på 300, 500, 800, 1000, 1.500 og 2.000 liter.

Med allSTOR eksklusiv opnås den optimale udnyttelse af solens energi. Centralvarme- og brugsvandssiden tildeles den gratis lagrede solenergi.

Varmtvandsstationer og solvarmestationer

Multitanke allSTOR eksklusiv kan fleksibelt udbygges med intelligente "plug-on" eller væghængte moduler. Modulerne aquaFLOW eksklusiv varmtvandsstation med tappemængder op til 190 liter i minuttet og auroFLOW eksklusiv solvarmestation, som fordeler energien fra solen optimalt i henholdsvis øverste og nederste lag i tanken. Desuden kan den væghængte auroFLOW plus drainback solvarmestation med fordel tilsluttes og anvendes til solvarmeanlæg med solfangerarealer helt op til 120 m².

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

Maksimal komfort - et spørgsmål om "sund" indstilling

Vaillants vejrkompenenserende styringer er avancerede, intelligente, og samtidig baseret på let og enkel betjening for dig som bruger og kan desuden tilpasses og udvides fleksibelt efter dit behov.

sensocomFORT - Intelligent vejrkompenisering

Den brugervenlige styring sensocomFORT sikrer maksimal varmekomfort og sørger for at udnytte naturens ressourcer. Her opnår du den optimale temperatur til varmeanlægget afhængig af den aktuelle udetemperatur. Natsænkning og det varme vand er også under fuld kontrol.

sensocomFORT er Vaillants universal rum- og vejrkompeniseringsanlæg, som kan anvendes til stort set alle Vaillant varmeløsninger. Betjening og styring er let og enkel. Vejrkompeniseringen fås også i en trådløs udgave med samme funktioner.

sensonet - Go smart med sensoAPP

Kombinerer du sensocomFORT med sensonet internetkommunikationsmodulet, får du tilmed en "smart" styring hvor fjernbetjening og analysering hurtigt kan foretages online. Og via Vaillants gratis sensoAPP 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 vejrkompeniseringen 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.

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 sensocomFORT styringen og internet kommunikationsmodulet sensonet.



sensocomFORT



Online styring eRELAX

Få det maksimale udbytte med de korrekte aftræk



Aftrækssystemet kan tilpasses enhver løsning

Aftrækssystemerne findes i dimensionerne Ø 80/125 mm og kan sammen med et stort udvalg af tilbehør nemt tilpasses enhver aftrækssituation.

Maksimalle aftrækslængder:

ecoVIT eksklusiv 226/4, 286/4, 366/4, 476/4, 656/4

Ø 80/125 mm, lodret: 25**/30**/21**/21/20* m

Ø 80/125 mm, vandret: 25**/30**/21**/18*/17* m

Ø 80/125 mm, skorsten: 25**/30**/21**/19*/18* m

* inkl. 1 stk. 87° bøjning

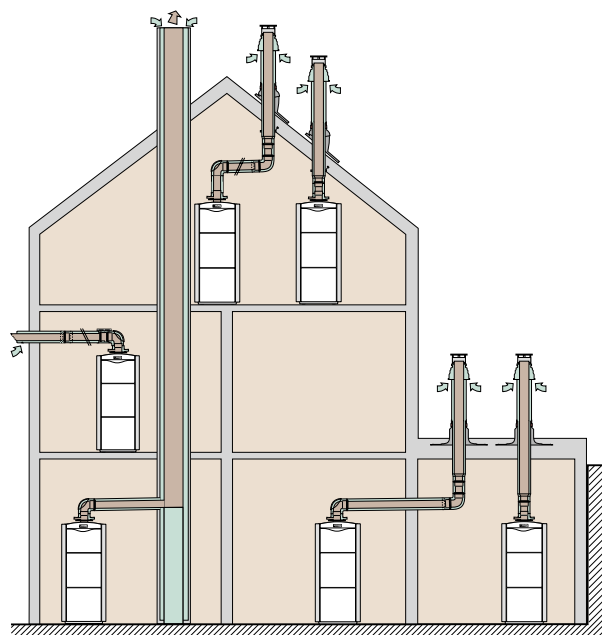
** inkl. 3 stk. 87° bøjninger

Vaillants aftræk - lette at montere

Vaillant har et stort og fleksibelt udvalg af aftræksløsninger til kondenserende gaskedler, som kræver en special 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. Med et stort udvalg af aftræksrør; faste som fleksible, kan enhver skorsten bruges.

Aftræk kort fortalt:

- Aftrækskomponenter til enhver installation
- Robuste kunststofrør
- Nem længdetilpasning
- Koncentrisk aftræksføring i dimensionerne Ø 80/125 mm
- Nem udledning af forsætninger i skorstene med fleksibelt røggasrør



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 2 års garanti på Vaillants ecoVIT eksklusiv gaskedel 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

ecoVIT eksklusiv	Enhed	VKK 226/4	VKK 286/4	VKK 366/4	VKK 476/4	VKK 656/4
40/30° C	kW	7,0 - 23,5	8,5 - 28,9	11,0 - 37,5	14,1 - 48,2	19,6 - 66,3
60/40° C	kW	6,6 - 22,4	8,1 - 27,5	10,7 - 35,7	13,5 - 46,0	18,7 - 63,2
Min./maks. belastning	kW	6,5 - 22,0	7,9 - 27,0	10,3 - 35,0	13,2 - 45,0	18,3 - 62,0
Nyttevirkning (40/30°C), nedre brændværdi	%	109	109	109	109	109
Røggastemperatur min./maks.	°C	62/70	62/75	62/75	62/75	62/85
Røggasmængde min./maks.	g/s	3,9/10,0	4,2/12,2	5,3/15,8	6,9/20,3	9,2/27,8
CO ₂ indhold i røggassen	%	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2
NO _x klasse	-	5	5	5	5	5
Kondensmængde (40/30°C)	l/h	2,2	3,0	3,5	4,2	7,1
Maks. fremløbstemperatur	°C	85	85	85	85	85
Maks. driftstryk centralvarme	bar	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Elektrisk tilslutning	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Frem-og returløbstilslutning/ NT-returløb	Muffe	1" / 1"	1" / 1"	1" / 1"	1" / 1"	1" / 1"
Gastilslutning	-	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Kondensvandsafløbsstuds	mm Ø	21	21	21	21	21
Tømning	-	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Aftrækstilslutning	Ø	80/125	80/125	80/125	80/125	80/125
Højde x Bredde x Dybde	mm	1.257 x 570 x 691				
Egenvægt	kg	100	100	100	100	100
Vandindhold	L	100	100	89	85	85
Montagevægt / Totalvægt driftsklar	kg	100 / 210	100 / 235	110 / 255	120 / 320	120 / 320
Beskyttelsesklasse	-	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
CE-nr.	-	0085BU0038				
Artikelnr.	-	0010007510	0010007514	0010007518	0010007522	0010007526
VVS-nr.	-	34.2301.220	34.2301.230	34.2301.240	34.2301.250	34.2301.260
Årlig energieffektivitet ved opvarmning	%	91	91	91	93	93
ErP Energimærkning (A+++ til D)		A	A	A	A	A

Muligt tilbehør til ecoVIT eksklusiv	ErP Energimærkning
Varmt vand og varme med solvarme: allSTOR exclusive VPS 300/3 - 2000/3	(A+ til F) B
Varmtvandsbeholdere: uniSTOR VIH R 120/6M - 200/6M uniSTOR plus VIH R 300 - 500	(A+ til F) A (A+ til F) B
Solvarme til varmt vand: auroSTEP VIH S2 250/4 B inkl. 2 solfangere VIH S 300 - 500	(A+ til F) B (A+ til F) B
Varmtvandsstationer aguaFLOW exclusive VPM 20/25/2 W aguaFLOW exclusive VPM 30/35/2 W aguaFLOW exclusive VPM 40/45/2 W	
Solvarmestationer auroFLOW plus VPM 15 D / 30 D auroFLOW exclusive VPM 20/2 S auroFLOW exclusive VPM 60/2 S	

Muligt tilbehør til ecoVIT eksklusiv
Styringer: sensoCOMFORT calorMATIC 630/3 eRELAX
Luft-/røggassystem: Lodret balanceret - skorstenssplit - eller facade i henhold til aftræksvejledningen