


ecoTEC exclusive
ecoTEC plus

 Væghængt villagaskedel

Effektive gaskedler i moderne design



 **Vaillant** Comfort for my home



Ideer til intelligent boligkomfort

Vaillant har i mere end 140 år sat sit præg på opvarmnings-teknologien. Som en af Europas førende producenter inden for innovativ opvarmnings- og varmtvandsproduktion tilbyder Vaillant intelligente og effektive varmesystemer til en- eller flerfamilie-huse samt individuelle løsninger til industri og erhvervsliv.

Vi bliver alle mere miljøbevidste og har for alvor fokus på energiforbruget i såvel nye som eksisterende bygninger, hvor der stilles krav til en effektiv udnyttelse af energien.

Siden 1995 har betegnelsen ecoTEC stået for den højeste varme- og varmtvandskomfort. Vaillant har løbende optimeret de kondenserende gaskedler: den perfekte kombination af effektivitet, sikkerhed, holdbarhed og systemkapacitet.

Med lanceringen af de nye ecoTEC modeller følger også de nyeste intelligente teknologier samt brugervenlige og smarte styringer. Gaskedlerne installeres nemt i kombination med den nye designtilpassede varmtvandsbeholder allSTOR VIH Q 75/2 B - væghængt ved siden af hinanden eller under hinanden i eksempelvis et højskab. Ved større varmtvandsbehov kan en væghængt Vaillant varmtvandsbeholder på 110 liter eller en gulvstillet varmtvandsbeholder fra 120 - 500 liter anvendes.

Det perfekte valg til boligen

Uanset om du udskifter din gamle gaskedel eller moderniserer dit nuværende varmesystem: Vil vores nye generation af

væghængte gaskedler være en fremtidssikker investering. Den enestående forbrændingsteknologi sikrer, at energien altid anvendes med maksimal effektivitet og med lavest mulig CO₂ udledning.

Bliv uafhængig af svingende gaskvaliteter

Takket være den intelligente ioniDetect-teknologi vil din gaskedel tilpasse sig forskellige gaskvaliteter helt af sig selv. Dermed er du sikker på, at få den højeste energieffektivitet og den laveste varmeudgift. En anden vigtig fordel: Tilpasningsevnen sikrer en stabil og langtidssikker kedeldrift uden behov for omfattende vedligeholdelse. Systemet kører automatisk og leverer altid den højeste grad af komfort til dig og din bolig. Nyd godt af ioniDetect teknologien med de nye ecoTEC exclusive og ecoTEC plus modeller.

Smart design møder intuitiv betjening og intelligent styring

Udover de store energibesparelser, så forventer forbrugeren i langt højere grad, et varmesystem der er smart og nemt at styre. Det er derfor vi har udviklet vores nye gaskedel og betjening efter kundens specifikke behov.

Med ecoTEC exclusive og ecoTEC plus gaskedlerne er der nu integreret varmekurve, denne kan aktiveres ved at tilføje en udeføler til installationen som tilbehør. Ønskes der flere funktioner er det muligt at tilføje den brugervenlige vejrkompenisering sensoCOMFORT, som giver mulighed for smart styring med et antal af justeringsmuligheder. Højeste kvalitet, elegant og brugervenlig touchskærm med sort grafisk display.

ecoTEC exclusive: Tilbyder det højeste komfortniveau



ecoTEC exclusive med internetmodul sensoNET

ecoTEC exclusive - grøn gaskedel

Den nye ecoTEC exclusive bærer ligesom sin forgænger også Vaillants Green iQ-mærke, som kendetegner vores særligt bæredygtige og intelligente produkter. Her kan man se frem til intuitiv og maksimal komfort - med utroligt lave CO₂-emissioner.

Installation, opstart, vedligeholdelse og servicering bliver en leg, da der er nem adgang til alle de vigtige komponenter. Gaskedlens nye ioniDetect system sørger for konstant optimering og optimal forbrænding uanset gaskvalitet.

Banebrydende i ydeevne og design

Det attraktive og iøjnefaldne design af den nye ecoTEC exclusive byder på rene og klare linjer, hvor den med det moderne display, sætter nye designstandarder indenfor væghængte gaskedler. Derudover tilbyder ecoTEC exclusive en ny elektronik, forbrændingskontrol og yderligere funktioner såsom den guidede hydrauliske balancering via App, som optimerer driften. Takket være det standardiseret betjeningskoncept og den nye styreenhed, kan du kontrollere og idriftsætte systemet nemt og enkelt.

Det nemme valg: sensoDIRECT

Ved at tilvælge sensoDIRECT får man en 1-kreds vejrkompen-
serende styring. Det er den omkostningseffektive styringsløsning til simple varmesystemer med en direkte varmekreds. Den monteres direkte på undersiden af den nye ecoTEC exclusive.

Udvid dit smart home-system med sensoCOMFORT

Gør dit smart home-system endnu smartere med vores nye sensoCOMFORT. Du kan nemt integrere den i eksisterende systemer som Google Home, Amazon Echo og Apple Home Kit. Som alle andre smart home-komponenter understøtter sensoCOMFORT naturligvis kommunikationen via KNX.



Scan QR koden og kig ind på Vaillants hjemmeside for yderligere information.

ecoTEC exclusive:

- Ydelsesstørrelser: 20 og 25 kW
- Green iQ label
- Ny selvoptimerende forbrændningskontrol ioniDetect
- Mobil og online styring med gratis sensoAPP.
NB! sensoDIREKT eller sensoCOMFORT skal være monteret
- Hydraulisk balancering via App
- Touch display med dansk klartekst
- 5 års garanti
- Voucher for gratis gateway

Energimærke

ecoTEC exclusive (A+++ til D)	Varme: A
ecoTEC exclusive i system med styringen sensoCOMFORT (A+++ til G)	Varme: Op til A+
allSTOR VIH Q 75/2 B (A+ til F)	B

ecoTEC plus: Mere end en revolution



ecoTEC plus kan monteres enten i horisontal eller vertikal opsætning



Vores bestseller er blevet forbedret

Vi er stolte af, at vi nu kan byde en optimeret og forbedret version af Vaillants bestseller ecoTEC plus velkommen. Med den nyeste teknologi, der vil sikre dig en pålidelig varmeløsning i dag og i fremtiden.

ecoTEC plus - en god beslutning der betaler sig

Ønsker du et driftsikkert system, der vil virke i mange år ud i fremtiden, frem for en kortsigtet varmeløsning? Med Vaillants kondenserende ecoTEC plus gaskedel træffer du en fremtidssikker beslutning. Gennemtestet kvalitet garanterer lang holdbarhed, samtidig med at innovative funktioner øger effektiviteten.

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

Energimærke

ecoTEC plus (A+++ til D)	Varme: A
ecoTEC plus i system med styringen sensoCOMFORT (A+++ til G)	Varme: Op til A+
allSTOR VIH Q 75/2 B (A+ til F)	B

ecoTEC plus har integreret varmekurve i elektronikken fra fabrik, denne kan aktiveres ved at tilkøbe en udeføler til systemet, ønskes der flere funktioner kan systemet med fordel udvides med sensoDIRECT for 1-kreds varmesystemer, eller sensoCOMFORT for mere avancerede systemer.

Det nemme valg: sensoDIRECT

Ved at tilvælge sensoDIRECT får man en 1-kreds vejrkompen-
serende styring. Det er den omkostningseffektive styringsløsning til
simple varmesystemer med en direkte varmekreds. Den monteres
direkte på undersiden af den nye ecoTEC plus - smart og enkelt.

Interessant for kunden:

- Maksimal varmekomfort
- Passer ind overalt med små indbygningsmål
- Varmevexler i rustfri stål = længere levetid
- Lavt lydniveau
- ioniDetect for optimal forbrænding
- Tysk kvalitet
- Touch display med dansk klartekst
- Designtilpasset varmtvandsbeholder

Komplet og pladsbesparende



ecoTEC plus VCW/VCI: Gaskedel udenpå 25 l varmtvandsbeholder

Lille volumen - stor ydelse

ecoTEC plus VCW gaskedlen er perfekt egnet ved udskiftning af en gennemstrømningskedel, og er som skræddersyet til de situationer, hvor der ikke er meget væglads. Når du vælger en ecoTEC plus VCW gaskedel får du en varme- og varmtvandsinstallation, der byder på en høj nyttevirkning og et lavt elforbrug med minimum miljøbelastning og høj varmtvandskomfort.

Intelligent kombination når pladsen er trang

Med ecoTEC plus VCI tilbyder Vaillant en intelligent og komplet installation for varme og varmt vand i en klasse for sig. Her er der virkelig sparet på pladsen i det den usynlige varmtvandsbeholder actoSTOR VIH CL 25 S, der leveres sammen med kedlen, hurtigt og nemt monteres på væggen - derefter monteres gaskedlen ganske enkelt udenpå varmtvandsbeholderen. Denne løsning reducerer vægten ved montage betragtelig.

ecoTEC plus VCW og VCI er udstyret med ioniDetect teknologien for ensartet forbrændingskvalitet ved svingende gaskvaliteter. De kommer med et stort oplyst display med touch for nem betjening. Se mere om mulige styringstilvalg på næste side.

Energimærke

ecoTEC plus VCW / VCI	Varme (A+++ til D): A
ecoTEC plus VCW / VCI i system med styring sensoCOMFORT	Varme (A+++ til G): A+ Varmt vand (A+ til F): A Tappeprofil: XL

ecoTEC plus VCW / VCI:

- Varmveksler i rustfri stål
- Lavt lydniveau
- ioniDetect for optimal forbrænding
- Små byggemål
- Touch display med dansk klartekst



Scan QR koden og kig ind på Vaillants hjemmeside for yderligere information.

En perfekt interaktion mellem kedel og styring

Maksimal komfort - et spørgsmål om "sund" indstilling

Vaillants vejrkompeniserende stylinger er avancerede, intelligente, og samtidig baseret på let og enkel betjening for dig som bruger. De kan desuden tilpasses og udvides fleksibelt efter dit behov. Skab den perfekte interaktion mellem kedel og styring ved at tilvælge blandt vores intelligente stylinger.

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 Vaillants 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. Med 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. Ved installation af en ecoTEC exclusive medfølger en voucher, som giver gratis adgang til internetmodulet sensonet.

sensodirect

Den nye og enkle vejrkompenisering sensodirect for applikationer med én direkte varmekreds. Nem montering og integrering med plug-and-play under gaskedlen eller på væggen.

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. Her 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 internetkommunikationsmodulet sensonet.



sensocomFORT - vejrkompenisering



ambisense - trådløs radiatortermostat

Vælg Vaillant! Vores service til dig



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 5 års garanti på ecoTEC exclusive og 4 års garanti på 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 exclusive	Enhed	VC 20CS/1-7 I (N-DK)	VC 25CS/1-7 I (N-DK)
Energimærkning (A+++ til D)	III	A	A
Systemenergimærkning med sensoCOMFORT (A+++ til G)	III	A+	A+
Årlig energieffektivitet ved opvarmning	%	94	94
Min. / Maks. varmebelastning	kW	2,7 - 20,4	2,7 - 25,5
Nominel beholderopvarmningsydelse	kW	24,5	28,3
Lydniveau	dB(A)	46	49
Højde x Bredde x Dybde	mm	720x440x338	720x440x338
Vægt (tom)	kg	33,5	33,5
Elektrisk tilslutning	V/Hz	230/50	230/50
Artikelnr.	-	0010022026	0010022027
VVS-nr.	-	34.2272.120	34.2272.125

ecoTEC plus	Enhed	VC 10CS/1-5 (N-DK)	VC 20CS/1-5 (N-DK)	VC 30CS/1-5 (N-DK)
Energimærkning (A+++ til D)	III	A	A	A
Systemenergimærkning med sensoCOMFORT (A+++ til G)	III	A	A+	A+
Årlig energieffektivitet ved opvarmning	%	92	94	94
Min. / Maks. varmebelastning	kW	3,2 - 10,2	3,2 - 20,4	4,2 - 30,6
Nominel beholderopvarmningsydelse	kW	20,4	24,5	35,5
Lydniveau	dB(A)	37	48	48
Højde x Bredde x Dybde	mm	720x440x338	720x440x338	720x440x338
Vægt (tom)	kg	34	34	39
Elektrisk tilslutning	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Artikelnr.	-	0010022028	0010022029	0010022030
VVS-nr.	-	34.2271.110	34.2271.120	34.2271.130

ecoTEC plus	Enhed	VCW 26CS/1-5 (N-DK)	VCI 26CS/1-5 (N-DK)
Energimærkning (A+++ til D)	III	A	A
Systemenergimærkning med sensoCOMFORT (A+++ til G)	III	A+	A+
Energimærkning varmt vand (A+ til F)	IV	A	A
Årlig energieffektivitet ved opvarmning	%	94	94
Min. / Maks. varmebelastning	kW	5,2 - 20,4	5,2 - 20,4
Nominel beholderopvarmningsydelse	kW	26,2	26,2
Lydniveau	dB(A)	48	48
Højde x Bredde x Dybde	mm	720x440x348	720x440 x546
Vægt (tom)	kg	35,8	51,1
Elektrisk tilslutning	V/Hz	230/50	230/50
Artikelnr.	-	0010022032	0010025184
VVS-nr.	-	34.2271.226	34.2271.326