

Få dækket dit varmebehov

Energivenlig og effektiv gaskedel



■ ecoTEC pro

The good feeling of doing the right thing.



Fordi  **Vaillant** har fremtidens varme.

# Den effektive gaskedel

## i velkendt tysk kvalitet



### Tysk kvalitet

ecoTEC pro er en gennemtestet væghængt kondenserende gaskedel i den velkendte høje tyske Vaillant kvalitet og det tidløse design. ecoTEC pro gaskedlen har et lavt forbrug af gas og el.

### Kan installeres overalt

ecoTEC pro er den idéelle løsning til såvel nye huse som moderniseringer med ydelser fra 5,2 til 23,5 kW. En lille og let gaskedel med kompakte mål på H: 720 mm x B: 440 mm x D: 338 mm og en vægt på kun 32 kg, som hurtigt og enkelt

kan installeres i kombination med den designtilpassede varmtvandsbeholder VIH Q 75 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.

### Energivenlig og effektiv


Med integrerede energibesparende komponenter sparer ecoTEC pro intelligent på varmeregningen og miljøet. Den højeffektive cirkulationspumpe og intelligente elektronik sikrer et utroligt lavt strømforbrug - under 2 Watt ved standby. Og en optimal drift garanteres med Multi-Sensor Systemet og Comfort Safe funktionen. Gaskedlens integrerede dellastregulering tilpasser sig automatisk boligens aktuelle varmebehov, således opnås lange driftperioder samt en miljøvenlig og økonomisk opvarmning.

Den støjsvage varmeveksler i rustfri stål sikrer desuden en lang levetid med lave serviceomkostninger, og det indbyggede Aqua-Power-Plus system tilbyder en super effektiv drift ved produktion af varmt vand, idet kondensations-teknologien også udnyttes her.

### Energimærkning A

Når du vælger en ecoTEC pro gaskedel får du en varmeinstallation, der byder på en høj nyttevirkning og et lavt elforbrug med minimum miljøbelastning. ecoTEC pro er naturligvis forsynet med energimærke A, i henhold til ny europæisk ErP energimærkning af opvarmningsprodukter.

#### Interessant for kunden:

-  ErP Energy related Products. EU energimærkning
- Ydelsesstørrelser: 5,8-20,0/23,5 kW
- Modulationsområde: 22-100%
- Varmeveksler i rustfri stål
- Brugervenligt display med symboler
- Lydsvag drift
- Tysk kvalitet
- 4 års garanti såfremt serviceinterval overholdes

#### Vigtigt for eksperten:

- Servicevenlig opbygning
- Optimal drift via Multi-Sensor Systemet og Comfort Safe funktionen
- Effektiv drift ved varmtvandsproduktion med Aqua-Power-Plus
- Udnyttelse af kondensationsteknikken også under beholderopvarmning (Aqua-Kondens-System)
- Automatisk dellast = bedre økonomi og mindre slidtage
- Flexibelt tilslutningskoncept
- e-BUS system interface
- Årlig energieffektivitet ved opvarmning op til 92%



### Geniale kombinationer med hybrid varmepumpe eller sol

Vaillants væghængte hybrid varmepumpe er både energivenlig og bæredygtig. I kombination med en gaskedel bydes på en enkel, utrolig effektiv og energivenlig varmeløsning, hvor du kan spare yderligere 20-50% på energiforbruget.

Et samspil mellem gas- og solvarme er et ligeså effektivt og miljøvenligt match. Kombineres ecoTEC pro eksempelvis med Vaillants solvarmesystem auroSTEP, kan du spare op til 60% på det varme vand.

#### Brugervenlige styringer

### Maksimal komfort - et spørgsmål om "sund" indstilling

Vaillants 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.

### multiMATIC VRC 700 - Flexibel vejrkompensering

Menu-navigationen på multiMATIC VRC 700 går som en leg med drej og klik funktioner. Udeføleren registrerer, når udetemperaturen stiger eller falder, og varmeydelsen tilpasser sig automatisk herefter. De daglige funktioner styres nemt på displayet, som har dansk tekst - og du kan med økonomisk fordel anvende natsænkingsprogrammet.

Styringen sikrer dig optimal komfort og lave energjudgifter. Du kan endda i mange tilfælde forbedre energimærket (ErP) med denne styring. multiMATIC VRC 700 kan monteres i kedelfronten eller på væggen og anvendes som fjernbetjening og kombineret vejrkompensering/rumtermostat.

### VR 900 - Go smart med App

Kombinerer du multiMATIC VRC 700 med VR 900 Internet-kommunikationsmodulet, får du tilmed en "smart" styring hvor fjernbetjening og analysering hurtigt 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, samt følge dit energiforbrug og få tips til energibesparelser.

### eRELAX - "basic" online styring via App

eRELAX vejrkompenseringen er en internetbaserede styring, som du kan betjene via en gratis Vaillant App. Den elegante eRELAX kan hænges på væggen, eller den kan stilles, hvor du ønsker det. Uanset hvor i verden du

befinder dig med din mobil eller tablet kan du regulere varmen og det varme vand i din bolig, eRELAX har ingen udeføler, den anvender i stedet online vejrdata. Via App'en kan du altid tjekke og overvåge energiforbruget og de løbende energibesparelser.

### calorMATIC 470f - enkel trådløs vejrkompensering

Med calorMATIC 470f får du en trådløs vejrkompensering, der har samme funktioner, som multiMATIC VRC 700, her sparer du blot tid og udgifter på montering af ledninger, da også udeføleren er trådløs. Styringen kan anvendes som rumtermostat, og du kan stille eller hænge den, lige hvor du ønsker det i din bolig.

Find det hele på [www.vaillant.dk](http://www.vaillant.dk)

Din Certificerede Vaillant Forhandler kan altid hjælpe dig med professionel rådgivning og et tilbud på den optimale varmeinstallation ud fra din husstands og dine konkrete ønsker og behov. Du kan finde en oversigt over alle Vaillants Certificerede Forhandlere på [www.vaillant.dk](http://www.vaillant.dk).

### Komplet produktprogram

På hjemmesiden finder du også Vaillants 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](mailto:salg@vaillant.dk).



multiMATIC VRC 700

# Få det maksimale udbytte

## - med de korrekte aftræk

### Fleksible Vaillant aftræksløsninger

#### 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 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.

#### Maksimal aftrækslængde VC 236/5-3

Ø 60/100 mm, lodret: ..... 12 m

Ø 60/100 mm, vandret: ..... 8\* m

Ø 80 mm, skorsten: ..... 16 m

Ø 60/100 mm, fra kedel til skorsten: ..... 2\*\*\* m

Ø 80/125 mm, lodret: ..... 23\*\* m

Ø 80/125 mm, vandret: ..... 23\*\* m

Ø 80/125 mm, skorsten: ..... 23\*\*\* m

#### Facadeaftræk

Ø 80/125 mm, facademonteret:

VC 236/5-3: ..... 13\*\*\* m

(NB: Lodret aftræk må ikke benyttes som facadeaftræk)

\* inkl. 1 stk. 87° bøjning

\*\* inkl. 3 stk. 87° bøjninger

\*\*\* inkl. 3 stk. 87° bøjninger og konsolbøjning

ecoTEC pro	Enhed	VC 236/5-3
<b>Nominelt varmeydelsesområde:</b> 40/30°C 60/40°C 80/60°C Maks. varmebelastning ved centralvarmedrift / beholderopvarm Min. varmebelastning Nyttevirkning ved 30% last	kW kW kW kW kW %	5,8 - 20,0 5,6 - 19,1 5,2 - 18,5 18,9 / 23,0 5,2 108
Røggasttemperatur min./maks. Røggasmængde min./maks.	°C g/s	40 / 70 2,47 / 10,6
Kondensmængde (50/30°C)	l/h	1,9
Disponibelt pumpetryk Maks. fremløbstemperatur Maks. driftstryk centralvarme Rumfang ekspansionsbeholder Fortryk i ekspansionsbeholder	mbar °C bar l bar	250 85 3,0 8 0,75
Elektrisk tilslutning Strømforbrug maks. varmt vand	V/Hz W	230 / 50 70
Højde x Bredde x Dybde Vægt, netto	mm kg	720 x 440 x 338 32
Tilslutningsdiameter frem-/returløb	mm	22/22
Beskyttelsesklasse CE-nr. Artikelnr. VVS-nr.	- - - -	IP X4D 0085CM0321 0010011658 34.2284.400
Årlig energieffektivitet ved opvarmning	%	92
ErP Energimærkning	-	A
<b>Varmtvandsbeholder</b>	<b>Enhed</b>	<b>aiIStOR VIH Q 75 B</b>
Højde x Bredde x Dybde Vægt, netto Artikelnr. VVS-nr.	mm kg - -	720 x 440 x 440 55 0010015977 34.2381.075
ErP Energimærkning	-	B

#### Vaillant A/S

Drejergangen 3 A ■ DK-2690 Karlslunde ■ Telefon +45 46 16 02 00

Telefax +45 46 16 02 20 ■ www.vaillant.dk ■ salg@vaillant.dk