

Intelligente alt-i-én varmeløsninger

Gaskedel og varmtvandsbeholder i én

- solen kan også levere det varme vand



■ ecoCOMPACT ■ auroCOMPACT

The good feeling of doing the right thing.



Fordi  **Vaillant** har fremtidens varme.

A photograph of two young boys playing in a lush green field. One boy is wearing a plaid shirt and yellow boots, while the other is in a dark blue t-shirt and shorts. They are both smiling and appear to be engaged in an activity on the ground. The background shows a line of trees under a clear blue sky.

Spar plads og energi med

intelligente og kompakte varmeløsninger

#### En sikker investering

##### Bevidsthed om effektivitet og energiforbrug

Vaillant tilbyder produkterne til fremtidens boligopvarmning, hvor der for alvor sættes fokus på energiforbruget i såvel nye som eksisterende huse. Uanset opvarmningsform, er du dækket perfekt ind med en Vaillant installation, som er ensbetydende med komfort, tysk kvalitet, driftssikkerhed og et flot prisvindende design.

##### Fremtidssikret intelligent varmekomfort

Vaillant har i mere end 140 år udviklet og produceret intelligente varmeløsninger, og er i dag den førende producent inden for varmeteknologi. Med mange års erfaring og know-how inden for innovativ opvarmnings- og varmtvandsproduktion tilbyder Vaillant i dag intelligente og effektive varmesystemer til en- eller flerfamiliehuse samt individuelle løsninger til industrien og erhvervslivet. ecoCOMPACT og auroCOMPACT er ingen undtagelse.

##### Spar plads, energi og penge

Vaillants nye ecoCOMPACT og auroCOMPACT er utrolig effektive og yder det maksimale. Begge produkter er så kompakte, at de kun behøver lidt plads - de kan ganske enkelt installeres overalt.

##### Den rigtige varmeløsning med energimærke

Når du vælger en Vaillant varmeløsning får du altid en installation, der byder på en høj nyttevirkning og et lavt elforbrug med minimal miljøbelastning. Vaillants produkter er forsynet med energimærker i henhold til ny europæisk ErP energimærkning for opvarmningsprodukter. eco- og auroCOMPACT har naturligvis energimærke A. Din lokale Vaillant forhandler kan - via Vaillants professionelle online værktøj - til enhver tid oplyse dig om energimærkningen på dit ønskede Vaillant produkt eller varmesystem.



### Kompakt og komplet varme- og varmtvandskomfort - alt-i-én

ecoCOMPACT og auroCOMPACT byder på maksimal komfort på minimal plads. De super effektive, komplette og kompakte varmeanlæg kan installeres i såvel en- som flerfamiliehuse ved både nybyggeri og ved udskiftning af eksempelvis en eksisterende gaskedel.

Her er alt integreret for at opnå varme og varmt vand: Gaskedel, højeffektiv pumpe, ekspansionsbeholder på 15 liter og varmtvandsbeholder.

### Enkel installation på minimal plads


Den indbyggede gaskedel er Vaillants gennemtestede, velkendte og effektive ecoTEC plus, som med den selvoptimerende kondensationsteknik opnår en virkningsgrad helt op til 108% nedre brændværdi. Dermed kan du se frem til et lavt energiforbrug og en lav varmeregning.

ecoCOMPACT og auroCOMPACT kræver ikke meget gulvplads - blot 0,41 m<sup>2</sup> og 1,64 m<sup>2</sup> henholdsvis 1,88 m i højden, så den kan stort set installeres, hvor du ønsker det.

### Tysk kvalitet i gennemtænkt teknologi og et flot tidløst design




Med ecoCOMPACT og auroCOMPACT får du en stilren og flot installation, som forener moderne kondensations-teknologi med høj varme- og varmtvandskomfort.

#### ecoCOMPACT:

-  ErP Energy related Products. EU energimærkning
- ErP Energimærkning varmtvandsbeholder: A
- Varmt vand tappeprofil XL
- Alt-i-én-varme og varmt vand
- Effektiv gaskedel (ecoTEC plus) og spiral varmtvandsbeholder på 150 liter i én unit for maks. varmtvandskomfort
- Alle komponenter integreret = flot og enkel installation
- 2 modeller med ydelser fra 3,8 til 38,5 kW
- Modulationsområde fra 16 til 100 % = lang levetid
- Lavt strømforbrug også ved standby ≤ 2 watt
- Dansk klartekst i display
- Sparer intelligent på pladsen - passer ind overalt
- Flot design - IF product design award 2014

#### auroCOMPACT:

-  ErP Energy related Products. EU energimærkning
- ErP Energimærkning varmtvandsbeholder: A
- Varmt vand tappeprofil XL
- Pladsbesparende alt i én varmeløsning
  - varme, sol og varmt vand
- Effektiv gaskedel (ecoTEC plus) og solvarmebeholder på 190 liter i én unit
- Alle komponenter integreret
- Ydelser fra 3,8 til 24 kW
- Drainback solvarmesystem
- Alle solkomponenter installeret i kedlen
- Op til 2 solfangere for stort udbytte
- Perfekt løsning i kombination med Vaillants solfangere auroTHERM classic
- Dansk klartekst i display
- Passer ind overalt
- IF product design award 2014

| Kombinationsmuligheder   |                              | <br>Enfamiliehus | <br>Tofamiliehus | <br>Flerfamiliehus |
|--|------------------------------|---|---|---|
| auroCOMPACT<br>Unit med gaskedel og indbygget solvarmebeholder         | Ydelse<br>Solvarmebeholder   | 3,8-24 kW<br>190 Liter  | 3,8-24 kW<br>190 Liter  |   |
| ecoCOMPACT<br>Unit med gaskedel og indbygget spiral varmtvandsbeholder | Ydelse<br>Varmtvandsbeholder | 3,8-21,6 kW<br>150 Liter  | 3,8-21,6 kW<br>150 Liter  | 5,8-38,5 kW<br>150 Liter  |

Tysk systemteknik i et flot design

Skræddersyet varmekomfort



#### 1 ecoCOMPACT

Den intelligente varmeløsning - alt i én unit. Kompakt kombination med integreret gaskedel og spiral varmtvandsbeholder på 150 liter med ydelser fra 3,8 til 38,5 kW.

#### 2 auroCOMPACT

Udnyt også solens gratis stråler til opvarmning af brugsvandet. Intelligent kombination med gaskedel og solvarmebeholder på 190 liter med ydelser fra 3,8 til 24 kW.

#### All inclusive

Med ecoCOMPACT og auroCOMPACT får du en all inclusive pakke. Nærmere sagt: Stort set alle komponenter til at levere en effektiv og komfortabel varme- og varmtvandskomfort er integreret i systemerne. Der er ingen synlige rør eller ekspansionbeholder - alt er indbygget.

Selv styringen kan integreres i fronten af gaskedlen bag lågen, som kan åbnes valgfrit i højre eller venstre side.



## Intelligente alt i 1 varmeløsninger

### Enkel installation

ecoCOMPACT og auroCOMPACT er kendetegnet ved at være enkle at installere, uanset om de skal monteres i kælderen, i bryggerset eller på loftet. Her er trapper og smalle indgange ikke noget problem, idet systemerne er opbygget efter Split-Mounting-Princippet. Det betyder, at man let og enkelt kan skille ecoCOMPACT og auroCOMPACT i 2 dele og samle dem igen.

### Optimal driftsikkerhed


El-installationen er hurtigt overstået med System Pro E, og det integrerede og effektive Multi-Sensor-System overvåger alle funktioner i gaskedlen.

Den optimale driftsikkerhed sikres via det elektroniske gasarmatur ELGA, som sørger for, at reguleringen af gas-luftblandingen foregår automatisk.

Gaskedlen er forsynet med en lydsvag varmeveksler i rustfrit stål. Varmeveksleren sikrer optimal varmeoverførsel, og en lang levetid med lave serviceomkostninger.

Den højeffektive cirkulationspumpe garanterer sammen med den intelligente elektronik desuden et utroligt lavt strømforbrug. Derved spares der så meget på energien, at det kan mærkes på din økonomi og ikke mindst miljøet.

### ecoCOMPACT/auroCOMPACT

-  ErP Energy related Products. EU energimærkning
- Energibesparende varmekomfort
- Selvoptimerende drift med højeffektive pumper
- Kappe kan åbnes fra højre eller venstre
- Elegant og stilrent design
- Hurtig og nem installation
- Fleksible opstillingsmuligheder
- Optager meget lidt gulvplads - kun 0,41 m<sup>2</sup>
- Tysk kvalitet
- Prisvindende design

### Energibesparende varmtvandsforsyning

Ved produktion af varmt vand optimerer gaskedlen varmtvandsdriften ved hjælp af Aqua-Kondens og Aqua-Power-Plus, som ganske enkelt sørger for maksimal effektivitet og økonomisk drift, idet kondensationen også udnyttes ved produktion af varmt vand.

### Betjeningsvenlig, funktionel og fleksibel

Betjeningen af ecoCOMPACT og auroCOMPACT er enkel og ligetil. Den brugervenlige og overskuelige styring med dansk tekst i displayet sørger for, at du til enhver tid har det fulde overblik over din varmeinstallation.

### Lad solen levere det varme vand

Med auroCOMPACT kan du ydermere udnytte solens gratis stråler til at opvarme brugsvandet. auroCOMPACT har en integreret solvarmebeholder, så ved at tilføje et par solfangere, kan du let spare 60% af udgifterne til det varme vand.

### Intelligente og energibesparende installationsmuligheder

Med en ecoCOMPACT og auroCOMPACT er der mulighed for at udvide varmesystemet og gøre det mere effektivt, brugervenligt og intelligent.

Vælg en af Vaillants intelligente og brugervenlige styringer, så du nemt kan styre hele dit varmesystem. Styringen kan integreres i fronten af uniten - bag lågen, du kan også vælge at anvende den som fjernbetjening ved at hænge den på væggen eller stille den et bekvemt sted.

Ønsker du at forbedre varmekomforten og indeklimaet, er ventilationsanlægget recoVAIR, det rigtige valg. recoVAIR installeres let i kombination med ecoCOMPACT og auroCOMPACT. Således kan du opnå det perfekte indeklima og samtidig spare mange penge på varmeregningen.

Med ecoCOMPACT og auroCOMPACT kan du kort sagt opnå lige nøjagtig den varmekomfort, du ønsker.

### Teknisk information :

- Modulerende drift
- 15 liter trykexpansion
- Enkel el-installation med System Pro E
- ELGA - elektronisk gasarmatur
- Optimal varmtvandskomfort med Aqua Power-Plus
- Udnyttelse af kondensationsteknikken også under beholderopvarmning (Aqua-Kondens-System)
- Varmeveksler i rustfrit stål = lang levetid
- Optimal drift via Multi-Sensor Systemet og Comfort Safe funktionen

# Intelligent varmekomfort

## ecoCOMPACT: 2 i én varmeløsning



### ecoCOMPACT - gennemtænkt kombination

Med en ecoCOMPACT får du et komplet intelligent varmeanlæg, der både er pladsbesparende og sparer på energien.

Den kompakte unit med den indbyggede effektive gaskedel og en spiralbeholder på 150 liter forener moderne kondensationsteknik med højeste varmtvandskomfort.

Det udvidede modulationsområde sørger for højest mulig effektivitet og nøjagtig tilpasning til det aktuelle varmekrav. Gasforbruget holdes altid på et minimum, uden at det går ud over komforten.

### Energibesparende komponenter

Gaskedlen i ecoCOMPACT er forsynet med en lydsvag varmeveksler i rustfri stål, som sørger for optimal varmeoverførsel, samtidig sikres en lang levetid med lave serviceomkostninger på anlægget. Den højeffektive cirkulationspumpe garanterer sammen med den intelligente elektronik desuden et utroligt lavt strømforbrug på  $\leq 2$  Watt ved standby.

### Tysk kvalitet i attraktivt design

Med ecoCOMPACT får du tilmed en flot og stilren installation. Det er gennemtænkt teknologi til hele familiens behov - en fremtidssikret kombination i tysk kvalitet.

### Interessant for kunden:

- **A** ErP Energy related Products. EU energimærkning
- Effektiv gaskedel og varmtvandsbeholder på 150 liter i én unit med alle komponenter integreret
- 2 modeller - kan tilpasses ethvert behov
- Lavt strømforbrug også ved standby -  $\leq 2$  watt
- Brugervenlig med dansk klartekst i display
- Låge kan åbnes valgfrit i højre eller venstre side
- Kort installationstid
- Pladsbesparende - Passer ind overalt og kræver kun 0,41 m<sup>2</sup> gulvplads
- Gulvinstallation - ikke afhængig af bærende vægge
- Også egnet til boliger med stort varmtvandsbehov
- Prisvindende og attraktivt design
- Tysk kvalitet

### Vigtigt for eksperten

- Kondenserende gaskedel i to ydelsesstørrelser:
  - VCC 206/4-5 150: 3,8-24,0 kW
  - VCC 306/4-5 150: 5,8-38,5 kW
- Spiral varmtvandsbeholder på 150 liter
- ErP Energimærkning varmtvandsbeholder A
- Varmt vand tappeprofil XL
- Effektiv gaskedel (ecoTEC plus) og varmtvandsbeholder i én unit - alle nødvendige komponenter integreret
- Modulerende selvoptimerende kondensationsteknik
- Split-Mounting-Princip for nem installation og transport
- Kompakte mål: H: 1.640 x B: 599 x D: 693 mm
- Let adgang til alle komponenter



Maksimal varmekomfort

og varmt vand med solen

auroCOMPACT: 3 i 1 varmeløsning



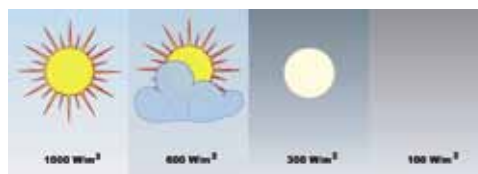
#### Gas og sol - intelligent systemteknik

Hvis du vil spare både energi og plads, så er solvarmeuniten auroCOMPACT den perfekte løsning. En kombination af solvarme og gasfyring er en meget effektiv og miljøvenlig opvarmningsløsning. auroCOMPACT består af den effektive kondenserende gaskedel ecoTEC plus og en solvarmebeholder på 190 liter - én kompakt unit, som optager meget lidt plads i din bolig.

auroCOMPACT kan fungere som en kondenserende gaskedel, ydermere kan du i kombination med Vaillants drainback slimline pladesolfangere auroTHERM classic også udnytte solens stråler til at levere det varme vand, så kan du sagtens spare mindst 60% af udgifterne til det varme vand.

#### Intelligent drain-back solvarmeløsning

Solsystemet i auroCOMPACT er designet som drainback - denne løsning sørger for, at systemet aldrig koger over om sommeren, og at det ikke fryser til om vinteren, idet væsken fra solfangerne automatisk tømmes over i spiralen på beholderen, når beholderen har den ønskede temperatur.



Vaillants solfangere fanger solens stråler hver dag - også når det er overskyet.





### Lille volumen - stor ydelse

Solen leverer det varme vand til solvarmebeholderen i auroCOMPACT, og hvis solen ikke skinner tilstrækkeligt til at producere varmt vand, træder gaskedlen i uniten ganske enkelt til og opvarmer vandet til den ønskede temperatur.

### Nem og enkel installation

auroCOMPACT er nem at installere, uanset om det er i kælderen, i bryggerset eller på loftet, da uniten med det intelligente Split-Mounting-Princip kan skilles ad i 2 dele.

Også når solfangerne skal tilsluttes bydes der på let og enkel montage, og solvarmestyringen er integreret i printkortet.

Det energibesparende auroCOMPACT system byder på maksimal varme- og varmtvandskomfort med let og enkel installation og betjening.

Det intelligente og gennemtestede auroCOMPACT system i den velkendte tyske kvalitet og ikke mindst det flotte design byder ganske enkelt på optimal varmekomfort.



### Interessant for kunden

- **A** ErP Energy related Products. EU energimærkning
- Kondenserende gaskedel med en solvarmebeholder på 190 liter i én unit
- Drainback solvarmesystem
- Kan installeres med 2 Vaillant slimline drainback solfangere auroTHERM classic
- Spar nemt 60% af udgifterne til det varme vand med solens stråler
- Hurtig og nem installation
- Fleksible opstillingsmuligheder
- Låge kan åbnes valgfrit i højre eller venstre side
- Gulvinstallation - ikke afhængig af bærende vægge
- Optager meget lidt gulvplads: 599 x 693 mm
- Høj varmtvandskomfort
- Enkel og brugervenlig styring
- Tysk kvalitet i et flot og tidløst design
- Årlig energieffektivitet ved opvarmning 92%

### Vigtigt for eksperten

- Kondenserende gaskedel (ecoTEC plus) med en solvarmebeholder på 190 liter i én unit
- Modulerende gaskedel fra 3,8 til 24 kW
- ErP Energimærkning varmtvandsbeholder A
- Varmt vand tappeprofil XL
- Drainback solvarmesystem
- Solvarmevæsken påfyldt fra fabrikken
- Kan installeres med Vaillants 2 slimline drainback solfangere auroTHERM classic
- Solvarmestyring integreret i printkort
- Hurtig og nem installation af gas- og beholderunit
- Enkel tilslutning af solfangere - løftehøjder på 8/12 m
- Fleksible opstillingsmuligheder
- Lav indbygningshøjde på 1.880 mm
- Optager meget lidt plads: 599 x 693 mm
- Servicevenlig: Let adgang til alle komponenter



## Det optimale indeklima med boligventilation

Ventilationsanlæg med 98% varmegenvinding

### Intelligent genvinding med store miljøbesparelser

#### Optimalt indeklima med store miljøbesparelser

recoVAIR ventilationssystemet er et af markedets mest energibesparende og effektive, idet det kan genvinde helt op til 98% af varmen - et vigtigt parameter for miljøet og for din varmeøkonomi.

#### Ventilationsanlæg for det perfekte indeklima

Ventilation er det samme som udskiftning eller flytning af luft. Ventilationsanlæg med varmegenvinding sørger automatisk for at udskifte luften, så du altid har et godt indeklima. Ved varmegenvinding udnytter man også den varme, der i forvejen er i boligen. Vaillants betjeningsvenlige ventilations- og genvindingsanlæg recoVAIR byder på det optimale indeklima og store besparelser på varmebudgettet i boligen.

recoVAIR er det rigtige valg både ved nybyggeri og energioptimering i eksisterende boliger. Systemet skræddersys specifikt til boligens behov og monteres let og enkelt på væggen.

#### Systemintelligens fra Vaillant

recoVAIR er sammensat af selve genvindingsaggregatet og den intelligente styring multiMATIC VRC 700. Systemet kan installeres overalt og kombineres med alle varmekilder.

### Interessant for kunden

- Ventilationssystem med varmegenvinding til boligen
- Kan kombineres med alle opvarmningssystemer
- Genvinder op til 98% af varmen
- Komfortabel og enkel styring med multiMATIC VRC 700
- Miljøvenlig energibesparende drift
- Det perfekte indeklima
- Intelligent filterovervågning
- Integreret luftfugtighedssensor

### Vigtigt for eksperten

- Boligventilationssystem med varmegenvinding
- To modeller:
  - VAR 260/4 op til 190 m<sup>2</sup>
  - VAR 360/4 op til 300 m<sup>2</sup>
- Kan kombineres med alle opvarmningssystemer
- Bypass til sommerdrift
- Enkel montering via plug-and-play teknik
- Nem installation takket være vægten på ca. 41 kg



Den perfekte styring

det går som en leg



multiMATIC VRC 700 anvendes som fjernbetjening eller rumtermostat.

eRELAX

#### Komfort - et spørgsmål om sund indstilling

##### multiMATIC VRC 700 - Fleksibel vejrkompensering

Med Vaillants intelligente styring multiMATIC VRC 700 opnår du maksimal komfort. Menu-navigationen går som en leg med drej og klik funktioner. De daglige funktioner styres hurtigt og nemt på displayet, som har dansk tekst - og du kan med økonomisk fordel anvende natsænkingsprogrammet. Styringen byder ganske enkelt på intelligente og brugervenlige funktioner, der sikrer dig optimal komfort og lave energiudgifter. Du kan endda i mange tilfælde forbedre energimærket (ErP) med denne styring.

##### VR 900 - Go smart med App

Kombinerer du multiMATIC VRC 700 med VR 900, 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 enkle og internetbaserede styring, som du kan betjene via en gratis Vaillant App. Så du kan regulere varmen og det varme vand i din bolig med din smartphone eller tablet. eRELAX har ingen udeføler, den anvender i stedet online vejrdata. Via App'en kan du følge energiforbruget og de løbende energibesparelser.

##### calorMATIC 470f - enkel trådløs vejrkompensering

Ønsker du blot en enkel og komfortabel trådløs vejrkompensering er calorMATIC 470f løsningen for dig. Her får du samme funktioner, som du har i multiMATIC VRC 700, ydermere sparer du 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.

# Et godt træk

## - maksimalt udbytte

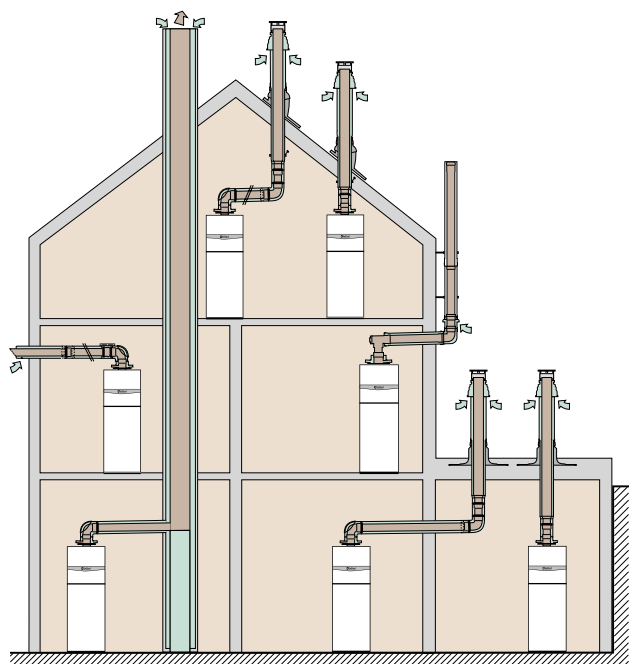
### Fleksible Vaillant aftræksløsninger

#### Vaillants aftræk - lette at montere

Vaillant har et stort og fleksibelt udvalg af aftræksløsninger til ecoCOMPACT og auroCOMPACT, dermed er der flere muligheder for placering af varmeinstallationen i boligen. Vaillants aftræk 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 findes i dimensionerne Ø 60/100 mm og Ø 80/125 mm og kan sammen med et stort udvalg af tilbehør nemt tilpasses enhver aftræksituation.



| Maksimale aftrækslængder         | ecoCOMPACT VCC 206/4-5<br>auroCOMPACT VSC D 206/4-5 | ecoCOMPACT VCC 306/4-5 |
|----------------------------------|---|------------------------|
| Ø 60/100 mm, lodret:             | 12 m  | 8 m                    |
| Ø 60/100 mm, vandret:            | 8* m  | 5,5* m                 |
| Ø 60/100 mm, kedel til skorsten: | 2*** m  | 2*** m                 |
| Ø 80 mm, skorsten:               | 16 m  | 10 m                   |
| Ø 80/125 mm, lodret:             | 23** m  | 23** m                 |
| Ø 80/125 mm, vandret:            | 23** m  | 23** m                 |
| Ø 80/125 mm, skorsten:           | 23*** m   | 23*** m                |
| <b>Facadeaftræk</b>              |   |                        |
| Ø 80/125 mm:                     | 13** m  | 22** m                 |

\* inkl. 1 stk. 87° bøjning

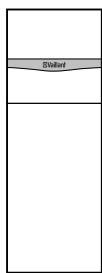
\*\* inkl. 3 stk. 87° bøjninger

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

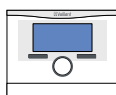
Facadeaftræk \*\* inkl. 3 stk. 87° bøjninger og støttebøjning

# Skræddersyede løsninger

## kompakte kompletsystemer



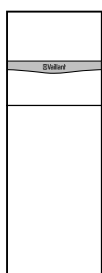
ecoCOMPACT



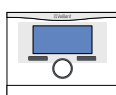
multiMATIC VRC 700

### Det enkle og effektive varmesystem

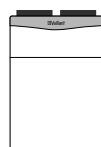
Vælger du en ecoCOMPACT og tilslutter den brugervenlige styring multiMATIC VRC 700, calorMATIC 470f eller eRELAX, opnår du en enkel og energibesparende løsning. En attraktiv løsning specielt ved udskiftning af eksisterende varmeanlæg.



ecoCOMPACT



multiMATIC VRC 700



recoVAIR

### Komfortabel varme med et sundt indeklima

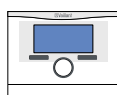
Den komfortable varmeløsning og det optimale indeklima opnås med en ecoCOMPACT, den intelligente styring multiMATIC VRC 700 og ventilationsanlægget recoVAIR, som kan genvinde op til 98% af varmen.



auroCOMPACT



auroTHERM classic



multiMATIC VRC 700

### Miljøvenlig opvarmning og varmt vand med solen

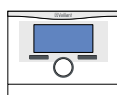
Et perfekt energibesparende varmesystem, hvor solens stråler opvarmer brugsvandet. auroCOMPACT kombineres her med pladesolfangeren auroTHERM classic og styres optimalt med vejrkompenseringen multiMATIC VRC 700 eller calorMATIC 470f.



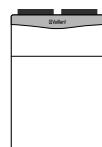
auroCOMPACT



auroTHERM classic



multiMATIC VRC 700



recoVAIR

### Energibesparende varme, sol og indeklima

Det perfekte indeklima og en utrolig miljøvenlig og energibesparende løsning opnås ved at tilslutte auroCOMPACT systemet med styringen multiMATIC VRC 700 og det intelligente ventilationsanlæg recoVAIR, som kan genvinde op til 98% af varmen.

Til alle ovennævnte systemløsninger kan internet-kommunikationsmodulet VR 900 anvendes - se side 11.



## Hvorfor Vaillant?

Fordi vi giver god kundeservice



### Fra garanti til kundeservice



#### 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

Vaillant yder 4 års garanti på gaskedler, 2 års garanti på solfangere 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. En Certificeret Vaillant forhandler bliver løbende ajourført i Vaillants produkter på kurser - din sikkerhed for en professionel installation og service-ring 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](http://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 produkt, 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).

| Tekniske data  | Enhed                         | ecoCOMPACT  |   | auroCOMPACT   |
|--|-------------------------------|---|---|---|
|  |                               | VCC 206/4-5 150                                       | VCC 306/4-5 150                                       | VSC D 206/4-5 190                                     |
| <b>Nominelt varmeydelsesområde:</b><br>40/30°C<br>60/40°C<br>80/60°C<br>Beholderopvarmningsydelse<br>Nyttevirkning (40/30°C) nedre brændværdi      | kW<br>kW<br>kW<br>kW<br>%     | 4,3 - 21,6<br>4,1 - 20,8<br>3,8 - 20,0<br>24,0<br>108 | 6,7 - 32,4<br>6,4 - 31,7<br>5,8 - 30,0<br>38,5<br>108 | 4,3 - 21,6<br>4,1 - 20,8<br>3,8 - 20,0<br>24,0<br>108 |
| Røggastemperatur 50/30 °C<br>Røggasmængde min./DHW<br>CO <sub>2</sub> indhold i røggassen<br>NO <sub>x</sub> klasse                                | °C<br>g/s<br>%<br>mg/kWh      | 46<br>1,8 - 11,0<br>9,0<br>5                          | 39<br>2,9 - 15,6<br>9,0<br>5                          | 46<br>1,8 - 11,0<br>9,0<br>5                          |
| Kondensmængde (40/30°C)<br>pH-værdi, ca.   | l/h<br>-                      | 2,0<br>3,5 - 4,0                                      | 3,1<br>3,5 - 4,0                                      | 2,0<br>3,5 - 4,0                                      |
| Disponibelt pumpetryk<br>Maks. fremløbstemperatur<br>Rumfang ekspansionsbeholder<br>Fortryk i ekspansionsbeholder<br>Maks. driftstryk centralvarme | mbar<br>°C<br>l<br>bar<br>bar | 290<br>80<br>15<br>0,75<br>3,0                        | 210<br>80<br>15<br>0,75<br>3,0                        | 290<br>80<br>15<br>0,75<br>3,0                        |
| Indstillelig varmtvandstemperatur<br>Volumen varmtvandsbeholder<br>Konstant ydelse ΔT 30 k<br>Varmtvandsydelse ΔT 30 k                             | °C<br>l<br>l/h<br>l/10 min    | 35 - 65<br>141,4<br>689<br>247                        | 35 - 65<br>141,4<br>864<br>268                        | 35 - 65<br>184,5<br>689<br>241                        |
| Skoldningssikring fabriksindstilling<br>Sikkerhedsventil solvarme<br>Maks. beholdertemperatur  | °C<br>bar<br>°C               |   |   | 50<br>5<br>85   |
| Elektrisk tilslutning<br>Strømforbrug, maks. ved varmedrift<br>Standby strømforbrug (EN15502)  | V/Hz<br>W<br>W                | 230 / 50<br>63<br>2,1                                 | 230 / 50<br>63<br>2,3                                 | 230 / 50<br>63<br>4,1                                 |
| <b>Kedel mål:</b><br>Højde x Bredde x Dybde<br>Vægt (tom)  | mm<br>kg                      | 1640 x 599 x 693<br>141                               | 1640 x 599 x 693<br>142                               | 1880 x 599 x 693<br>168                               |
| Beskyttelsesklasse<br>CE-nr.<br>Artikelnr.<br>VVS-nr.  | -<br>-<br>-<br>-              | IP X4D<br>1312C05870<br>0010014685<br>34.2303.110     | IP X4D<br>1312C05870<br>0010014997<br>34.2303.120     | IP X4D<br>1312C05870<br>0010014654<br>34.2304.110     |
| ErP Energimærkning gaskedel<br>ErP Energimærkning varmtvandsbeholder<br>Varmt vand tappeprofil<br>Årlig energieffektivitet ved opvarmning          | -<br>-<br>-<br>%              | A<br>A<br>XL<br>92                                    | A<br>A<br>XL<br>92                                    | A<br>A<br>XL<br>92                                    |

**Vaillant A/S**

Drejergangen 3 A ■ DK-2690 Karlslunde ■ Telefon +45 46 16 02 00  
Telefax +45 46 16 02 20 ■ [www.vaillant.dk](http://www.vaillant.dk) ■ [salg@vaillant.dk](mailto:salg@vaillant.dk)