

 Gaskedel units  ecoCOMPACT  auroCOMPACT

# Intelligente alt-i-én varmeløsninger Gaskedel og varmtvandsbeholder



# Spar plads og energi med kompakte varmeløsninger



## 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 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 kondensationsteknologi med høj varme- og varmtvandskomfort.




#### ecoCOMPACT:

- 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 32,4 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:

- 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 21,6 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

Energimærke	ecoCOMPACT / auroCOMPACT
Varme (A+++ til D)	A
Varmt vand (A+ til F)	A
Tappeprofil	XL

Kombinationsmuligheder				
		Enfamiliehus	Tofamiliehus	Flerfamiliehus
auroCOMPACT Unit med gaskedel og indbygget solvarmebeholder	Ydelse Solvarmebeholder	3,8-21,6 kW 190 Liter	3,8-21,6 kW 190 Liter	
ecoCOMPACT Unit med gaskedel og indbygget spiral varmtvandsbeholder	Ydelse Varmtvandsbeholder	3,8-21,6 kW 150 Liter	3,8-21,6 kW 150 Liter	5,8-32,4 kW 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 32,4 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 21,6 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.

### 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 rustfri 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.

Energimærke	ecoCOMPACT / auroCOMPACT
Varme (A+++ til D)	A
Varmt vand (A+ til F)	A
Tappeprofil	XL

#### ecoCOMPACT/auroCOMPACT

- 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 styring med touch display og dansk tekst 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. Du kan ydermere 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 rustfri 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.

Energimærke	ecoCOMPACT
Varme (A+++ til D)	A
Varmt vand (A+ til F)	A
Tappeprofil	XL

### Interessant for kunden:

- 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: 3,8-21,6 kW
  - VCC 306/4-5 150: 5,8-32,4 kW
- Spiral varmtvandsbeholder på 150 liter
- 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

# auroCOMPACT: 3 i 1 varmeløsning



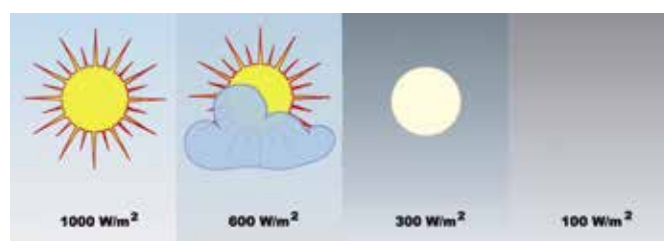
## Gas og sol - intelligent systemteknik

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 solfingere 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.

Energimærke	auroCOMPACT
Varme (A+++ til D)	A
Varmt vand (A+ til F)	A
Tappeprofil	XL



#### Interessant for kunden:

- 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

#### Vigtigt for eksperten:

- Kondenserende gaskedel (ecoTEC plus) med en solvarmebeholder på 190 liter i én unit
- Modulerende gaskedel fra 3,8 til 21,6 kW
- 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



## 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 sensoCOMFORT. Systemet kan installeres overalt og kombineres med alle varmekilder.

ErP Energimærke	recoVAIR
Varme (A+ til G)	A

### Interessant for kunden:

- Ventilationssystem med varmegenvinding til boligen
- Kan kombineres med alle opvarmningssystemer
- Genvinder op til 98% af varmen
- Komfortabel og enkel styring med sensoCOMFORT
- 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

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

## sensoCOMFORT - intelligent vejrkompensering

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 vejrkompenseringsanlæg, som kan anvendes til stort set alle Vaillant varmeløsninger. Betjening og styring er let og enkel. Vejrkompenseringen fås også i en trådløs udgave med samme funktioner.

## 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.

## 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.



sensoCOMFORT



Online styring eRELAX

## 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 internetkommunikationsmodulet sensoNET.



ambiSENSE

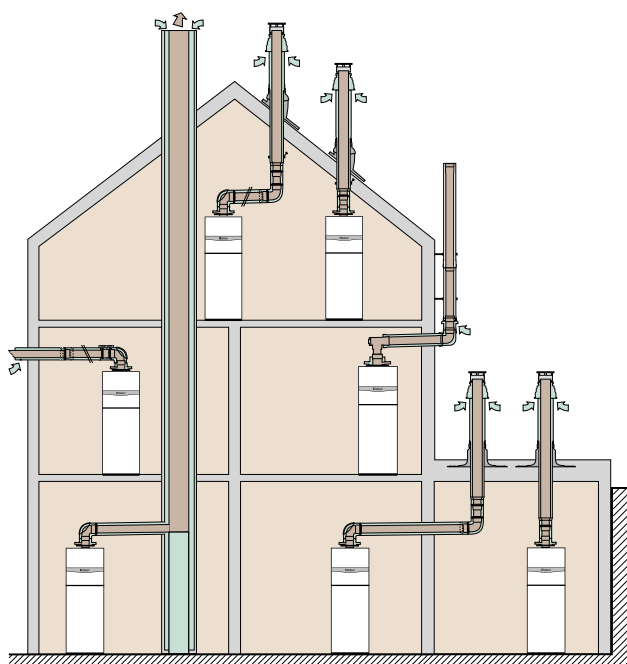
# Et godt træk - maksimalt udbytte

## 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.



Maksimal aftrækslængder	ecoCOMPACT VCC 206/4-5 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
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

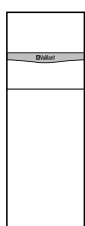
\* inkl. 1 stk. 87° bøjning

\*\* 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



sensoCOMFORT

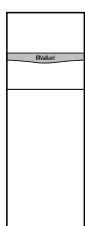


eRELAX



## Det enkle og effektive varmesystem

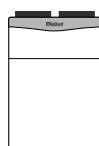
Vælger du en ecoCOMPACT og tilslutter den brugervenlige styring sensoCOMFORT eller eRELAX, opnår du en enkel og energibesparende løsning. En attraktiv løsning specielt ved udskiftning af eksisterende varmeanlæg.



ecoCOMPACT



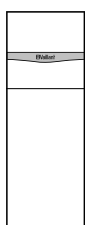
sensoCOMFORT



recoVAIR

## Komfortabel varme med et sundt indeklima

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



auroCOMPACT



auroTHERM classic



sensoCOMFORT

## 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 sensoCOMFORT.



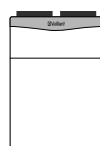
auroCOMPACT



auroTHERM classic



sensoCOMFORT



recoVAIR

## Energibesparende varme, sol og indeklima

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

Til alle ovennævnte systemløsninger kan internet-kommunikationsmodulet VR 920 anvendes - se side 11.

# 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

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 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](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).

# Teknisk data

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

