

Gas-kondensationsteknik

VITODENS 343-F

VIESSMANN

climate of innovation





Inox-radial-varmeveksler

Høj varme- og brugsvandskomfort inklusiv solvarmetilslutning

Den kondenserende kompaktkombikedel Vitodens 343-F er udviklet til nybyggeri og til modernisering i enfamiliehuse. Allerede fra fabrikken er Vitodens 343-F forberedt til direkte tilslutning af et solvarmeanlæg. Kedlen, der står op ad væggen, tilbyder en høj brugsvandskomfort: Den bivalente varmtvandsbeholder i rustfrit stål har en volumen på 220 liter. I modsætning til sin forgænger kan den kompakte kedel adskilles for at lette indbringningen. Desuden er vægten reduceret betydeligt.

Ny regulering

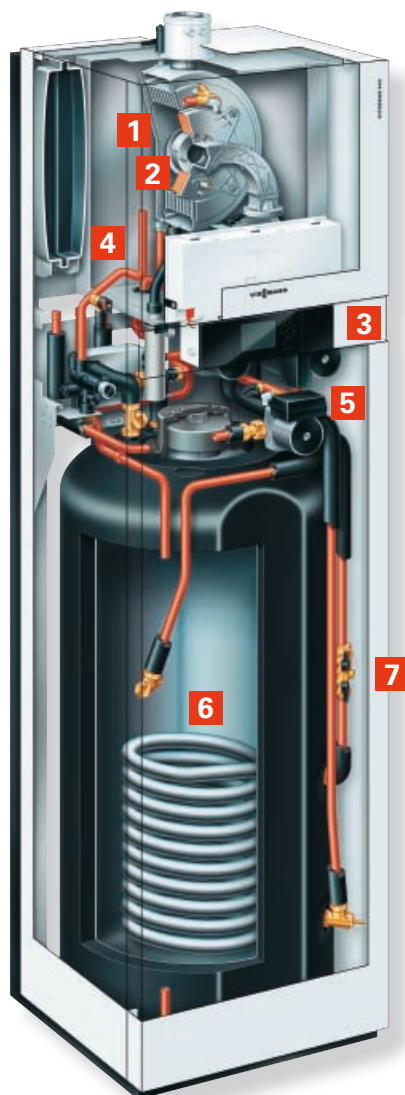
Den nye Vitotronic-regulering har en menuføring med integreret forklaring. I tvivlstilfælde er det nok at trykke på tasten Hjælp for at finde de næste indtastningstrin. Den grafiske overflade viser også varmekarakteristikker og solvarmeudbyttet.

Reguleringsmodulet til styring af solvarmeanlægget er allerede integreret. Der er et lettilgængeligt interface til tilslutning af solfanernes temperaturføler.

Vitotronic-reguleringens udtagelige betjeningsdel kan takket være en fem meter lang tilslutningsledning monteres næsten overalt i en bekvem position på en vægsoffel.

Pumper med indtil 70 procent mindre strømforbrug

Også de højeffektive jævnstrømpumper til varme- og solvarmekredsen er nye. De omdrejningsregulerede jævnstrømpumper forbruger indtil 70 procent mindre strøm sammenlignet med konventionelle pumper. Varmekreds- og solvarmepumpen til Vitodens 343-F opfylder dermed kravene til energiklasse A.



Vitodens 343-F

- 1 Inset-radial-varmeveksler
- 2 MatriX-gasbrænder
- 3 Vitotronic-regulering
- 4 Ekspansionsbeholder
- 5 Højeffektive jævnstrømpumper
- 6 Varmtvandsbeholder i rustfrit stål
- 7 Påfyldningsarmatur solvarmekreds



Til tidssvarende opvarmning med kondensations- og sol-energit teknik i et enfamiliehus er Vitodens 343-F det ekstremt energibesparende, miljøvenlige og fremtids-orienterede opvarmningssystem.



Ny Vitotronic-regulering – let betjening takket være enkel navigation og display egnet til grafik, f.eks. til visning af solvarmeudbyttet

Profiter af disse fordele

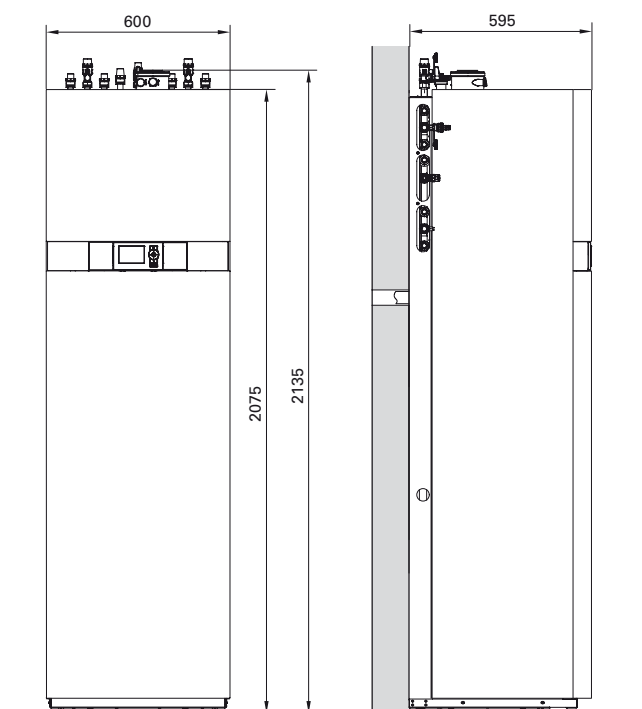
- Kondenserende kompaktkombikedel med integreret solvarme-brugs-vandsopvarmning, 3,8 til 19 kW.
- Normnyttegrad: 98 % (H₂) / 109 % (H₁).
- Lang levetid og effektiv takket være Inox-radial-varmeveksler.
- MatriX-gasbrænder med Lambda Pro Control-forbrændingsregulering til konstant høj virkningsgrad og lave emissionsværdier.
- Høj brugsvandskomfort på grund af varmtvandsbeholder i rustfrit stål med 220 liter volumen og solvarmeveksler.
- Ny betjeningsvenlig regulering med klartekst- og grafikvisning samt separat betjeningsdel, der kan monteres med vægsoinkel.
- Kan skilles ad for at lette indbringningen.
- Ingen serviceafstand er påkrævet ved siden af kedlen.
- Soldækningsgrad > 60 procent.

Tekniske data Vitodens 343-F

| | | | |
|--|-------|----------------------|---------------------|
| Nominal varmeydelse (50/30 °C) | kW | 3,8-13 ^{*1} | 3,8-19 |
| Nominal varmeydelse (80/60 °C) | kW | 3,5-11,8 | 3,5-17,2 |
| Mål (i alt) | | | |
| Længde | mm | 595 | 595 |
| Bredde | mm | 600 | 600 |
| Højde | mm | 2 075 ^{*2} | 2 075 ^{*2} |
| Vægt | kg | 158 ^{*2} | 162 ^{*2} |
| Indhold varmeveksler | liter | 3,8 | 4,0 |
| Beholder af rustfrit stål med solvarmeveksler | liter | 220 | 220 |

*1 16 kW ved brugsvandsopvarmning

*2 Vitodens 343-F kan skilles ad.



Deres fagpartner: