

HomeHeat VX

Fremtidens fjernvarme unit

Vandvarmer og vejrkompenseret varme til inddirekte anlæg

Nyhed: Brugervenlig APP løsning.

Fortes
energy systems

Effektiv, besparende

HomeHeat VX er baseret på højtydende brugsvandsveksler og varmeveksler som i samspil med vores intelligente regulering, sikrer en optimal afkøling til fjernvarmeværket både under tapning og i tomgang. Unitten er fuldisoleret og opfylder de nyeste krav til isolering (DS452) samt opfylder krav om vejrkompensering (DS469).

Intelligente løsninger

Unittens hovedkomponent er vores intelligente regulering, som skiller sig ud fra gængse reguleringer på markedet. Her er der ingen komplicerede selvvirkende ventiler, eller bevægelige dele på brugsvandsiden, som kan tilkalke og sætte sig fast. Yderligere er der heller ingen termostat, som kan miste fyldningen.

Fleksibel montage

HomeHeat VX er ikke afhængig af bestemt følerretning og kan derfor monteres fuldstændig som kunden ønsker, eller hvad der er mest hensigtsmæssigt i forhold til installationen. HomeHeat VX har samme tilslutningsafstande som de gængse mærker på markedet, her er det Plug & Play. Yderligere overholder den alle specifikke krav fra Kamstrup for varmemåling samt lækage overvågning (PDO).

Kvalitet

Aktuatoren der anvendes til både brugsvands regulering og til blandesløjfen bruges også i bilindustrien og opfylder de høje kvalitetskrav i TS 16949.

Nemt

Brugsvandstemperaturen skal ikke manuelt justeres ved variation af forsyningstemperaturen (sommer og vinter), dette klarer vores intelligente styring. Vejrkompenseringen har en meget brugervenlig APP løsning, så det er let for både installatør og bruger at anvende.



Fordele

- Særlig velegnet til det danske fjernvarmenet
- Fuld justerbar tomgangstemperatur, utrolig fleksibel og tilpasses nemt den enkelte bruger/installation
- Ingen komplicerede selvvirkende ventiler med bevægelige dele på brugsvandssiden
- Betjeningsvenlig vejrkompensering
- Markedets hurtigste og mest præcise regulering - selvfølgelig uden pendling
- Brugsvandsprioritering
- Måler aktuell forsyningsstemperatur og tilpasser reguleringen herefter

HomeHeat VX

Fremtidens fjernvarme unit



Vandvarmer og vejrkompenseret varme til inddirekte anlæg

Ydelseksemppler

Varmt vand

Type	Ydelse [kW]	Fjv. Frem [°C]	Fjv. Retur [°C]	Tappemængde [l/h]	Tryktab primær [kPa]	Flow primær [l/h]
1/1	32,3	60	19,9	794	29	702
2/1	32,3	60	14,9	794	22	627
2/2	32,3	60	14,9	794	22	627
2/2	55,0	60	19,7	1279	51	1103
3/2	32,3	55	15,7	794	20	718
3/2	45,0	60	14,7	1106	26	890
3/2	55,0	65	13,9	1352	33	944

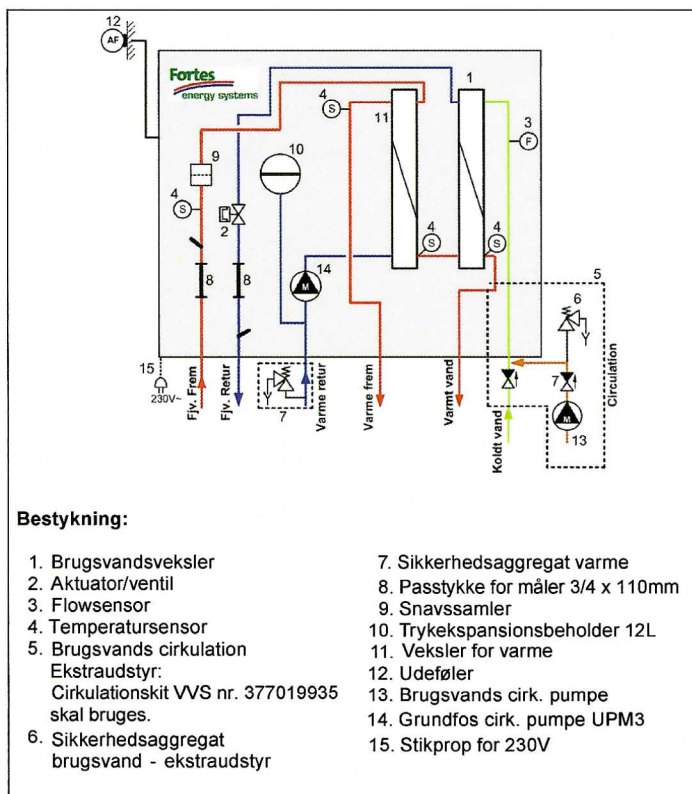
Varmt vand: Ydelseksemppler ved 10°C/45°C

OBS: Excl. varmemåler

Varme

	Ydelse [kW]	Primær [°C]	Sekundær [°C]	Flow primær [l/h]	Tryktab primær [kPa]
1/1	8	60/30	35/30	234	8
2/1	6	60/30	55/25	178	7
2/2	10	60/30	55/25	297	9
3/2	15	67/35	60/30	418	10

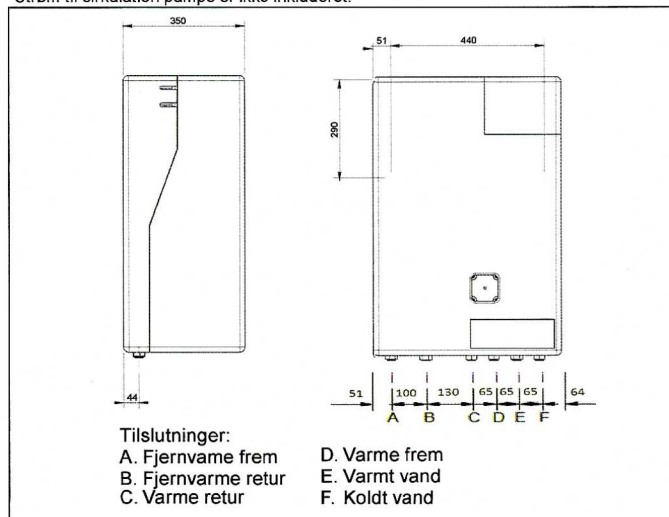
OBS: Excl. varmemåler



Konstruktions data:

Tryktrin: PN16.
 Max. Temperatur: 110°C
 Max. Δp: 2,5 bar
 Vægt: 31,2 kg – 34,8 kg
 Dimensioner / mål: H800 × B540 × D350
 Isolering: Polypropylen (EPP)
 Tilslutningsdim.: 3/4" RG
 Strømforbrug*: 2,9 W

* Strøm til cirkulation pumpe er ikke inkluderet.



Fortes Energy Systems A/S
 Christiansmindevej 12C
 8660 Skanderborg
 Danmark
 Tel: +45 7199 1777
 Info@Fortes-es.dk
 www.Fortes-es.dk