

HomeHeat TD

Fremtidens fjernvarme unit

Vandvarmer og varme til direkte anlæg

Effektiv, besparende

HomeHeat TD er baseret på en højtydende brugsvandsveksler som i samspil med Hoval's intelligente regulering, sikrer en optimal afkøling til fjernvarmeværket både under tapning, samt i tomgang. Unitten er fuldisoleret og opfylder de nyeste krav til isolering (DS452).

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 brugsvands-siden, som kan tilkalke og sætte sig fast. Yderligere er der heller ingen termostat, som kan miste fyldningen.

Fleksibel montage

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

Kvalitet

Aktuatoren der anvendes til brugsvands regulering 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.



Fordele

- Særdeles 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
- Markedets hurtigste og mest præcise regulering - selvfølgelig uden pendling
- Måler aktuel forsyningstemperatur og tilpasser reguleringen herefter

HomeHeat TD

Fremtidens fjernvarme unit

Vandvarmer og varme til direkte anlæg

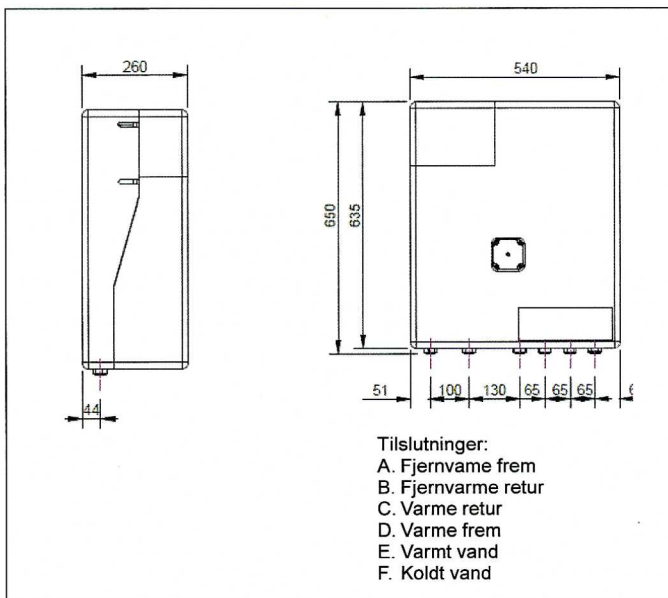
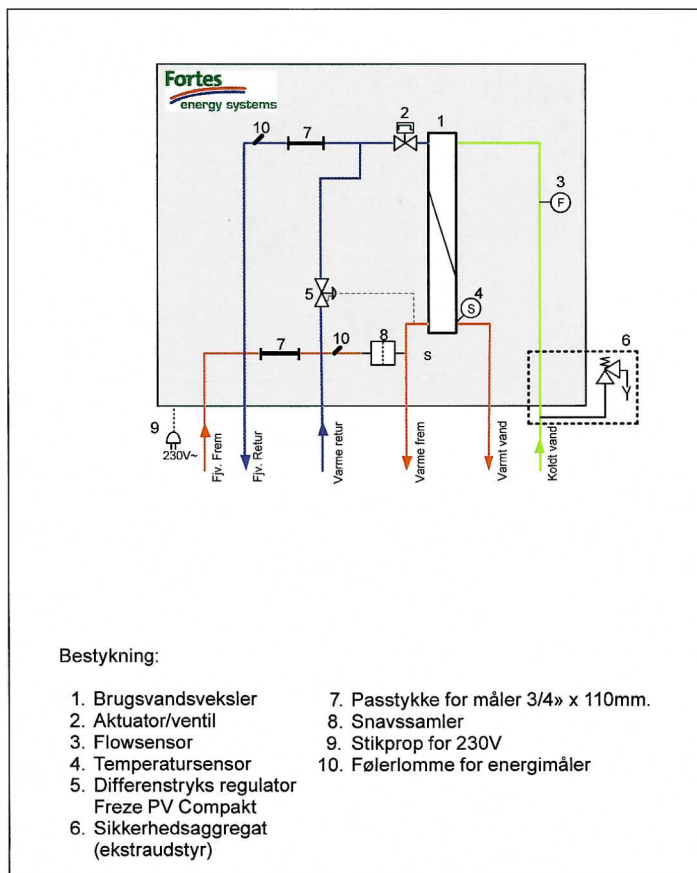


Type	Ydelse [kW]	Fjv. Frem [°C]	Fjv. Retur [°C]	Tappemængde [l/h]	Tryktab primær [kPa]	Flow primær [l/h]
1	41,0	60	20	1008	28	896
1	37,0	65	19,1	910	18	707
1	45,0	70	18,6	1104	23	768
2	32,3	55	16,8	792	20	738
2	37,0	60	15,3	912	20	726
2	45,0	65	14,4	1104	23	780
2	55,0	70	14,0	1350	27	864
3	32,3	55	15,7	792	16	718
3	37,0	60	14,3	912	16	708
3	45,0	65	13,9	1104	19	766
3	65,0	70	13,4	1598	32	995

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

Konstruktions data:

Tryktrin: PN16
Max. Temperatur: 110°C
Max. Δp: 2,5 bar
Vægt: 16,2 – 18,4 kg
Dimensioner / mål: H650 × B540 × D260
Isolering: Polypropylen (EPP)
Tilslutningsdim.: 3/4" RG
Strømforbrug: 2,9 W



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