

# HomeHeat S

## Fremtidens fjernvarme unit

Vandvarmer og vejrkompenseret varme til direkte anlæg

# Hoval

Ansvarlighed for energi og miljø



### Effektiv, besparende

HomeHeat S er baseret på 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) samt opfylder krav om vejrkompensering (DS469).



### Kvalitet

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



### Intelligente løsninger

Unittens hovedkomponent er Hoval's intelligente regulering, som skiller sig ud fra gængse reguleringer på markedet. Her er der ingen komplicerede selvvirkende ventiler, samt bevægelige dele på brugsvands-siden, som kan tilkalke og sætte sig fast. Yderligere er der heller ingen termostat, som kan miste fyldningen. Kalkreducerende funktion, hurtig afkøling af veksler med returen efter endt tapning.



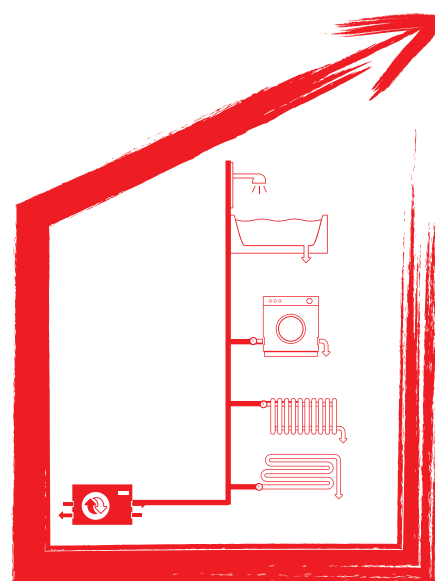
### Nemt

Brugsvandstemperaturen skal ikke manuelt justeres ved variation af forsyningstemperaturen (sommer og vinter), dette klarer Hoval's intelligente styring. Vejrkompenseringen har et meget brugervenligt betjeningspanel, så det er let for både installatør og bruger at anvende.



### Fleksibel montage

HomeHeat S 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 S 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 lækageovervågning (PDO).



### Fordele

- Særlig velegnet til det danske fjernvarmenet
- Fullt 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 forsyningstemperatur og tilpasser reguleringen herefter

# HomeHeat S

## Fremtidens fjernvarme unit

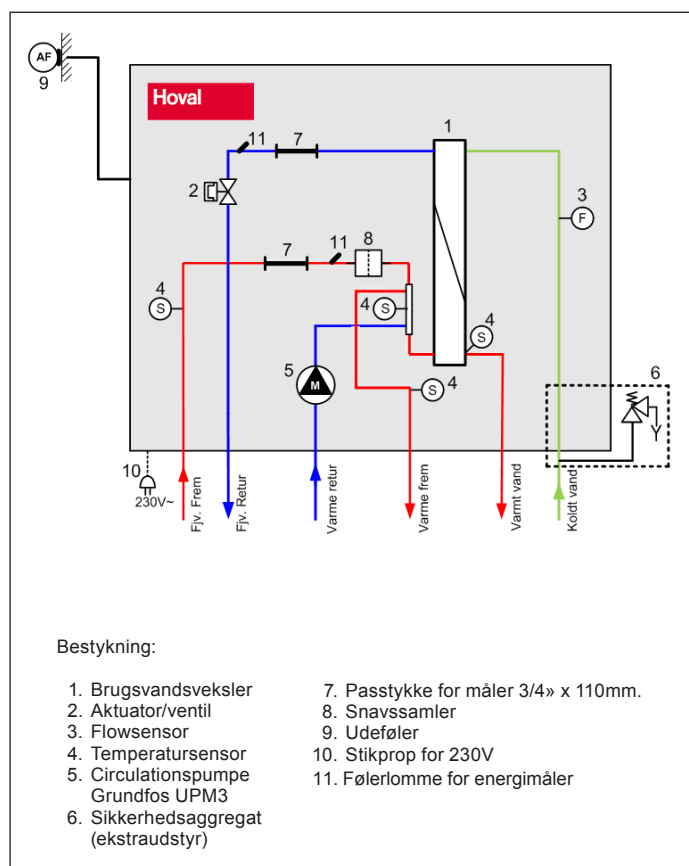
Vandvarmer og vejrkompenseret varme til direkte anlæg

# Hoval

Ansvarlighed for energi og miljø

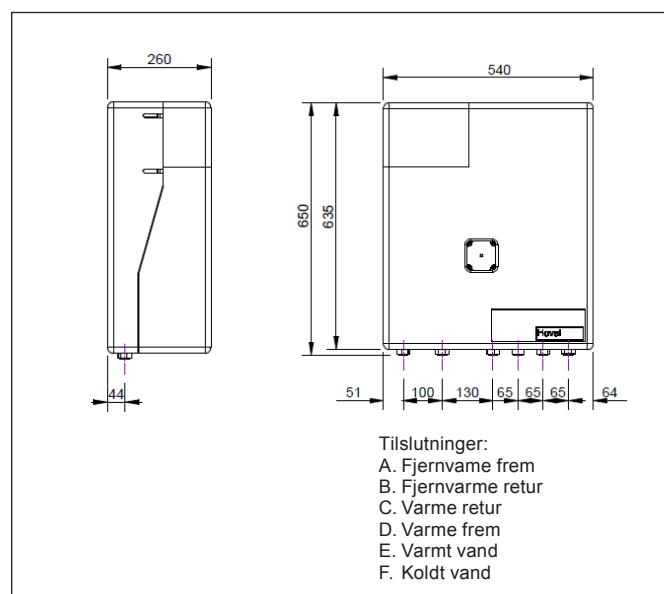
### Varmt vand: Ydelseseksempler ved 10°C/45°C

Type	Ydelse [kW]	Fjv. Frem [°C]	Fjv. Retur [°C]	Tappemængde [l/h]	Tryktab primær [kPa]	Flow primær [l/h]
1	37,0	60	21,1	912	25	834
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	13,5	1104	19	766
3	65,0	70	13,1	1350	25	852



#### Konstruktions data:

Tryktrin: PN10  
 Max. Temperatur: 110°C  
 Vægt: max. 19 kg  
 Dimensioner / mål: H650 × B540 × D260  
 Isolering: Polypropylen (EPP)  
 Tilslutningsdim.: 3/4" RG  
 Strømforsbrug: 2,9 W



The entire Hoval world at a click:



Hoval.dk



Hoval.tv



Hoval 360° App



Facebook.com/  
Hoval



YouTube.com/  
HovalTV

Hoval a/s  
 Christiansmindevej 12C  
 8660 Skanderborg  
 Danmark  
 Tel.: +45 7199 1777  
 www.hoval.dk