

# HomeHeat® VX

## Fremtidens fjernvarmeunit

Vandvarmer og vejrkompenseret varme til inddirekte anlæg

# Hoval

Ansvarlighed for energi og miljø



### Effektiv, Besparende

HomeHeat® VX er baseret på højtydende brugsvandsveksler og varmeveksler som i samspil med Hoval's intelligente regulering, sikrer en optimal afkøling til fjernvarmeverket både under tapning og 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 brugsvandsregulering samt til varmesiden, bruges også i bilindustrien og opfylder de høje kvalitets krav 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 brugsvandsiden, som kan tilkalke og sætte sig fast. Yderligere er der heller ingen termostat, som kan miste fyldningen.



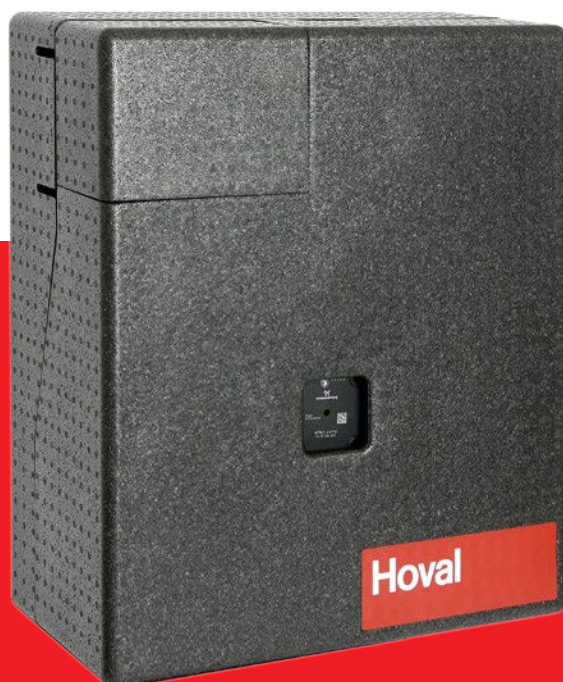
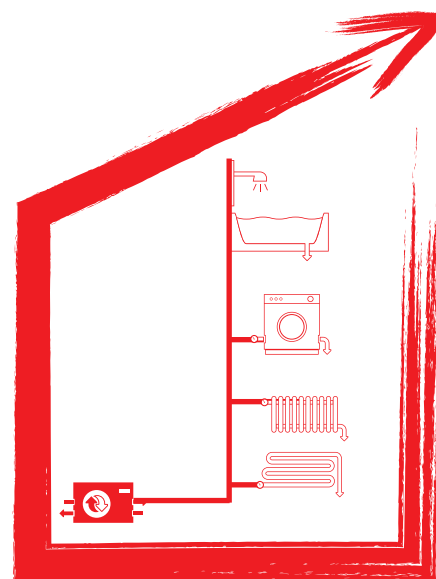
### Nemt

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® VX 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® VX har samme tilslutningssafstande som de gængse mærker på markedet, her er det Plug & Play. Yderligere overholder den alle specifikke krav fra Kamstrup for varmemåling samt lækage overvågning.



### Fordele

- Sædeles 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 aktuel forsyningstemperatur og tilpasser reguleringen herefter

# HomeHeat® VX

## Fremtidens fjernvarmeunit

Vandvarmer og vejrkompareret varme til indirekte anlæg

# Hoval

Ansvarlighed for energi og miljø

| Type   | Ydelse [kW] | Fjv. Frem [°C] | Fjv. Retur [°C] | Tappemængde [l/h] | Tryktab primær [kPa] | Flow primær [l/h] |
|--------|-------------|----------------|-----------------|-------------------|----------------------|-------------------|
| 1 / 1L | 37,0        | 60             | 21,1            | 912               | 29                   | 834               |
| 1 / 1L | 37,0        | 65             | 19,1            | 910               | 20                   | 707               |
| 1 / 1L | 45,0        | 70             | 18,6            | 1104              | 26                   | 768               |
| 2 / 1L | 32,3        | 55             | 16,8            | 792               | 23                   | 738               |
| 2 / 1L | 37,0        | 60             | 15,3            | 912               | 23                   | 726               |
| 2 / 1L | 45,0        | 65             | 14,4            | 1104              | 27                   | 780               |
| 2 / 1L | 55,0        | 70             | 14,0            | 1350              | 31                   | 864               |

Varmt vand: Ydelseseksempler ved 10°C/45°C  
OBS: Excl. varmemåler

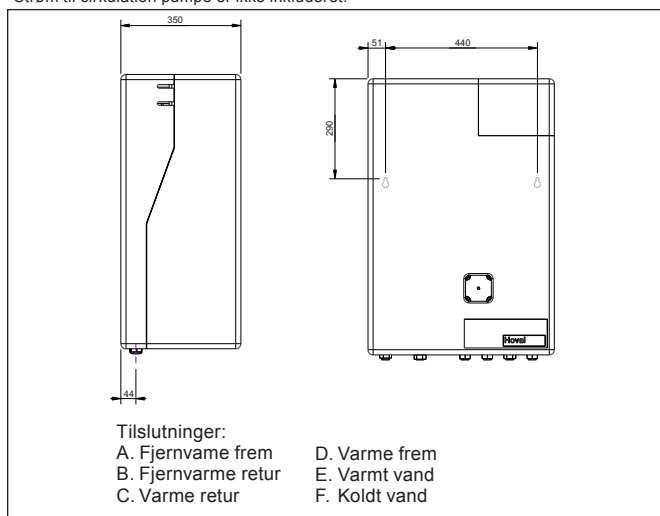
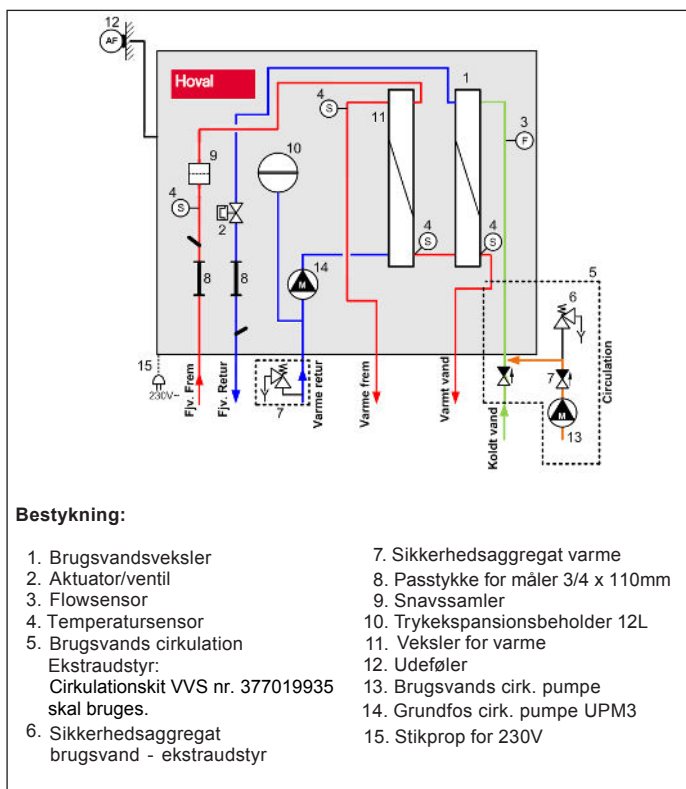
|        |    | Primær [°C] | Sekundær [°C] | Flow primær [l/h] | Tryktab primær [kPa] |
|--------|----|-------------|---------------|-------------------|----------------------|
| 1 / 1L | 10 | 60/30       | 35/30         | 289               | 7                    |
| 1 / 1  | 10 | 70/28       | 55/25         | 210               | 5                    |
| 2 / 1L | 15 | 75/40       | 65/35         | 385               | 11                   |
| 2 / 2  | 30 | 70/40       | 60/35         | 888               | 32                   |

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.: ¾" RG  
Strømforbrug\*: 2,9 W

\* Strøm til cirkulation pumpe er ikke inkluderet.



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