

VXe SOLO HOFOR

Fuldisoleret fjernvarmeunit til enfamilieboliger, rækkehuse og lejligheder

Komplet fuldisoleret installation for varme til indirekte anlæg, med udtag for evt. varmtvandsbeholder. Leveres som væghængt løsning med mulighed for tilslutning enten opad eller nedad.

Anvendelsesområde

VXe Solo HOFOR er en fuldisoleret komplet installation med høj ydeevne, beregnet til anvendelse i enfamilieboliger eller mindre ejendomme med et tilsvarende varmebehov. VXe Solo er en komplet installation for varme til indirekte anlæg. Unitten er velegnet til to-strengs anlæg eller anlæg med gulvvarme og er tilpasset de tekniske bestemmelser fastsat af HOFOR.

Bestykning

VXe Solo leveres i med XB 06H-1 16, eller XB 06H-1 26 til radiatorvarme, sikkerhedsventiler, manometre og termometre, afspærringsventiler, følerlommer, TD-regulator, ekspansionsbeholder, energieffektiv pumpe, returtermostat, nåleventiler, snavssamlere samt pasrør for måler i fjernvarme retur. Unitten er forberedt til tilslutning af varmtvandsbeholder. Unitten leveres som standard med med Danfoss ECL 120 vejrkompensering til varmesiden og med komplet isolering.

Design

Ved konstruktionen er der lagt vægt på en betjeningsvenlig placering af alle komponenter. Unitten leveres fuldisoleret iht. DS 452 i moderne design med aftagelige front.

Til afdækning af isoleringsfronten tilbyder Redan en afdækningsplade, der let monteres øverst på isoleringsfronten på unitten. Derved sikres let tilgang til komponenter for regulering, aflæsning og servicering.

Unitten leveres som standard med rørtilslutning nedad, men der kan tilkøbes en monteringsplade samt rørsæt, således at rørtilslutningen også kan ske oppefra.

Varmtvandsbeholder

Unitten leveres med udtag for varmtvandsbeholder på primærsiden.

Eventuel beholder kan med fordel tilsluttes unitten, idet man således kan registrere det samlede fjernvarmeforbrug i fjernvarmemåleren. Unitten leveres ikke som standard med styring til eventuel varmtvandsbeholder.

Montering af fjernvarmemåler

Unitten er udstyret med 3/4" pasrør for måler i fjernvarme retur og er således umiddelbart forberedt til indbygning af fjernvarmemåleren.

Service- og montagevenlig

En hensigtsmæssig rørføring og konsekvent samling med omløbere gør det nemt at servicere og montere unitten. Montage er hurtig og enkel. Unitten fastgøres på væg og da alle rør er placeret i rørbærer afstand fra væg, er det muligt at etablere en pæn rørføring.

Lang levetid

Anvendelse af syrefast, rustfrit stål AISI 316 til henholdsvis rør og pladeveksler samt anvendelse af godkendte komponenter sikrer unitten lang levetid.

Varianter

VXe Solo HOFOR er tilpasset de tekniske bestemmelser fastsat af HOFOR.

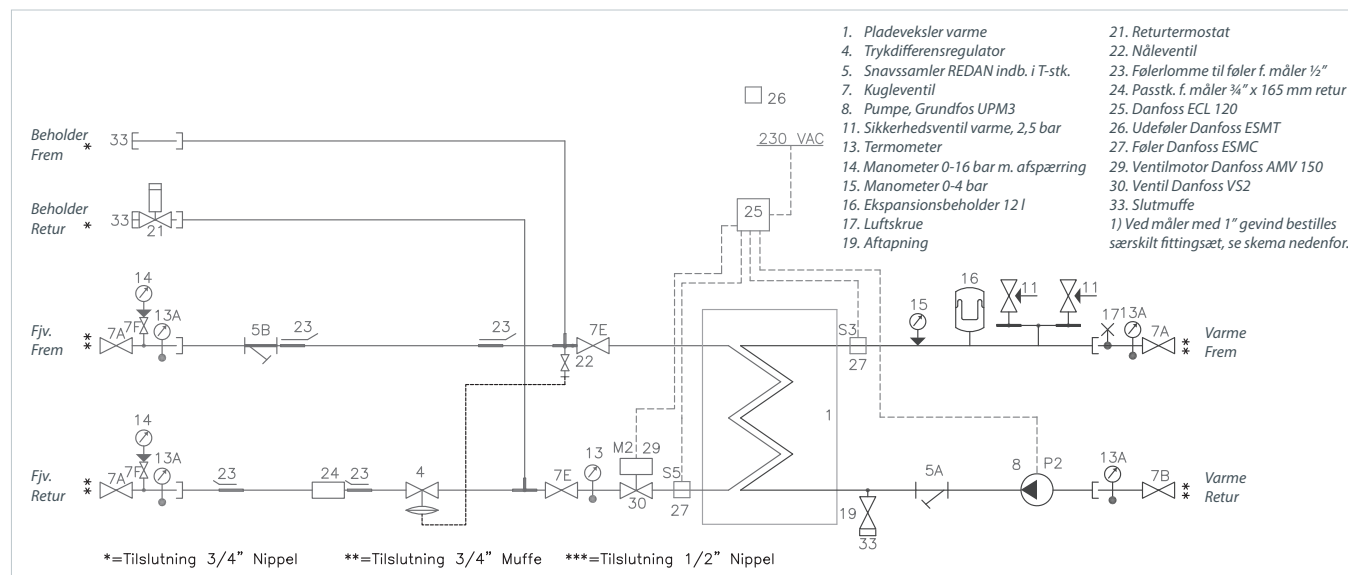


Fordele

- Komplet unit for varme til indirekte anlæg med udtag for evt. varmtvandsbeholder
- Fuldisoleret fjernvarmeunit, der opfylder DS452
- Mulighed for rørtilslutning opad
- Supereffektive varmevekslere
- Danfoss ECL 120 vejrkompensering er standard
- Udstyret med energieffektiv pumpe
- Mulighed for indbygning af måler i fjernvarme retur
- Veksler og rør i rustfrit stål, samlinger med EPDM
- Minimal risiko for tilkalkning, ingen legionella
- Kapacitet: Radiator 11-34 kW
- Tilpasset de tekniske bestemmelser fastsat af HOFOR

VXe SOLO HOFOR

Diagram - Eksempel



Konstruktionsdata

Tryktrin (Prim/Sek.): PN 16 / PN 3
Max. temperatur: 110 °C (konstruktionstemp.)
Min. ΔP: Se ydelseseksempler

Vægt

Max. 55 kg

Isolering

Polypropylen (EPP)

Mål (mm)

Isoleret: H 999 x B 550 x D 360

Elektrisk tilslutning

230 V AC

Tilslutnings-

dimensioner

Fjv, Varmer: 3/4" RG (muffe)

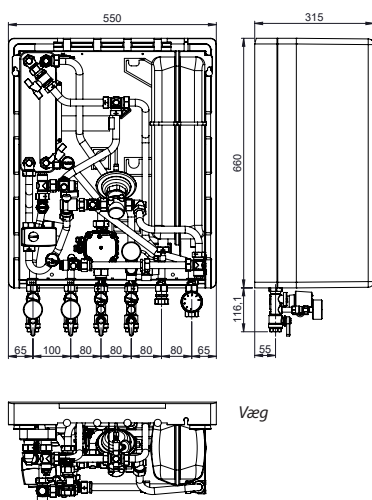
Udtag beholder: 3/4" RG (muffe)

Tilslutningsafstand

(afstand fra væg): 55 mm

Tilslutninger

1. Fjernvarme frem
2. Fjernvarme retur
4. Varmer frem
5. Beholder frem



VVS-numre

VXe Solo m. isolering, type:	VVS-Nr:	Kode nr.
XB 06H-1 16 incl. ECL 120	375060025	145F4414
XB 06H-1 26 incl. ECL 120	375060034	145F4415

Tilbehør	VVS nr.	Kode nr.
Afdækningsplade til isoleringsfront	375079330	183L5003
Monteringsplade for rør op	-	145H4955
Rørsæt (2 isol. rør inkl. kuglehane)	-	145H4956
Fittingsæt til 1" x 110 mm, frem/retur	-	145H4782
Fittingsæt til 1" x 190 mm, retur	-	145H4891
Danfoss ECL 210 /A266* (erstat. for ECL 120)	-	-
Danfoss ECL 310, A266* (erstat. for ECL 120)	-	-
Løs beholder 70 l inkl. vægbeslag	375079130	145G7011
Løs beholder 120 l inkl. vægbeslag	375079160	145G7012

* leveres excl. ventil, motor og føler på beholderkreds.

Varmer: Ydelseseksempler

Plade- varmeveksler	Ydelse kW	Primær °C	Sekundær °C	Flow Primær ³⁾ kPa	Tryktab* Primær ³⁾ bar	Flow sekundær l/h	Differenstryk Sekundær Min. ΔP, bar
XB06H-1 16 HOFOR	25	90/45	40/70	510	0,44	717	0,25
XB06H-1 26 HOFOR	34	90/45	40/70	620	0,43	975	0,25
XB06H-1 16 HOFOR	11	80/46	45/60****	320	0,12	631	0,25
XB06H-1 26 HOFOR	17	90/46	45/60****	400	0,14	975	0,25

* Excl. varmemåler

** Gulvvarmer.

*** Lavtemperatur.

**** Et-strengs anlæg

2) Veksler til gulvvarmer. 3) Beregnet ved 70% af varmeeffekten og inkl. udtag for varmtvandsbeholder, 10 kW v. Fjv, 60 °C

DANFOSS REDAN A/S - HÅRUPVÆNGET 11 - DK-8600 SILKEBORG - TLF. +45 87 43 89 43 - REDAN@DANFOSS.COM - WWW.REDAN.DK

Redan påtager sig intet ansvar for mulige fejl i kataloger, brochurer og andet trykt materiale. Danfoss forbeholder sig ret til uden forudgående varsel at foretage ændringer i sine produkter, herunder i produkter, som allerede er i ordre, såfremt dette kan ske uden at ændre allerede aftalte specifikationer.

Alle varemærker i dette materiale tilhører de respektive virksomheder. Redan og Redan logoet er varemærker tilhørende Danfoss Redan A/S. Alle rettigheder forbeholdes.