

SW 335/342

Fjernvarmeunit til større bebyggelser samt boligblokke

Komplet installation for varmt vand og varme til direkte anlæg med blandesløjfe. Leveres med Danfoss ECL 310 med natsænkning til varmesiden og motorstyring af brugsvandskredsen. Mulighed for rør op og ned.

Anvendelsesområde

SW 335/342 er en kompakt og pladsbesparende fjernvarmeunit med en kapacitet, der kan forsyne store bygninger samt boligblokke varme og varmt vand. SW 335/342 er velegnet til gulvvarme og etstrengs anlæg. Unitten er til direkte varme med blandesløjfe. SW 335/342 leveres med Danfoss ECL Comfort 310 regulator med natsænkning af varmen og motorstyring af brugsvandskredsen. SW 335/342 kan leveres med hvid kappe. SW 335/342 produceres i ydelsesområdet 165 - 390 kW varme og 150 - 300 kW brugsvand. Kontakt vores salgsafdeling og lad os sammen finde frem til den optimale kombination.

Bestykning

SW 335/342 leveres med loddet brugsvandsveksler, motorstyring, afspæringsventiler, kontra- og sikkerhedsventil, energieffektive pumper for varme og cirkulation, mano- og termometre, snavssamlere, følerlommer samt trykdifferensregulator. Motorer og pumper forbindes elektrisk fra fabrik og forsynes med CEE stik for tilslutning til 230 V. Automatikken testes og grundindstilles fra fabrik. Unitten kan leveres med passtykke for måler i fjernvarme frem og retur (aftales ved bestilling). SW 335/342 er en fleksibel løsning og kan således anvendes til specielle anlægsapplikationer, hvor der stilles særlige krav til bestykning.

Design

Ved konstruktionen er der lagt vægt på en overskuelig og betjeningsvenlig placering af alle komponenter. SW 335/342 er bygget på en ramme af galvaniseret jern og leveres med rørtilslutninger op og/eller ned (standard).

Brugsvandscirkulation

SW 335/342 er som standard udstyret med energieffektiv pumpe på brugsvandscirkulationen og kan uden videre tilsluttes eksisterende varmtvandsinstallation er med cirkulation. På nyanlæg etableres altid brugsvandscirkulation, hvilket sikrer varmt vand uden ventetid ved tapstederne. Derved sikres bedst mulig komfort og vandspild undgås. Hvis SW 335/342 tilsluttes et anlæg uden cirkulation, skal der etableres intern cirkulation for at undgå tilkalkning.

Varmevekslere

Den veksler, der anvendes i SW 335/342 er en højtydende kobberloddet Danfoss veksler, der er afprøvet og godkendt iht. PED-direktivet.

Aflæsning og indregulering

Måleren kan placeres forrest i unitten, let aflæselig. Alle termometre er placeret, så de let kan aflæses. Regulerbare komponenter er let tilgængelige.

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 rørbærafstand fra væg, er det muligt at etablere en pæn rørføring.



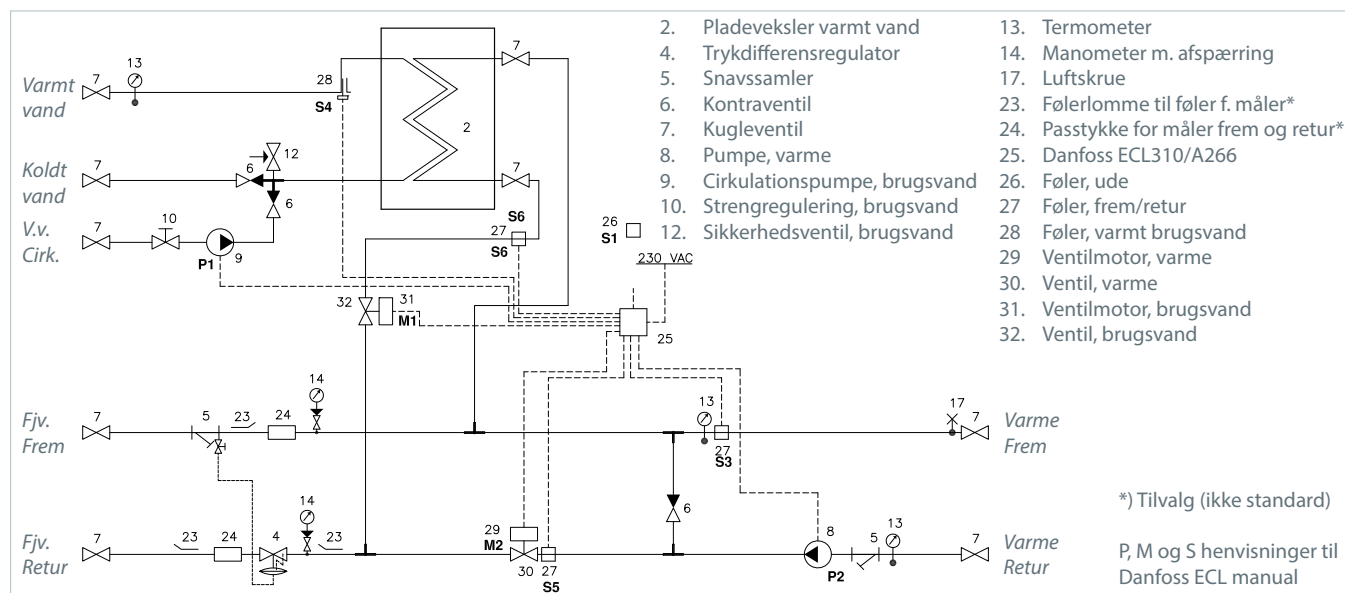
Eksempel: SW 335 - automatik 2 kredse

Fordele

- Direkte anlæg med blandesløjfe til varme og varmt vand
- Forberedt for isolering efter DS 452
- Mulighed for tilslutning op eller ned
- Med brugsvandscirkulation
- Leveres med Danfoss ECL 310, forberedt for WebAccess
- Mulighed for indbygning af fjernvarmemåler i fjernvarme fremløb eller retur - ved bestilling
- Udstyret med energieffektive pumper
- Rør og veksler i rustfrit stål
- Minimal risiko for tilkalkning og bakteriedannelse
- Hensigtsmæssig rørføring og samling med omløber gør det nemt at servicere unitten

SW 335/342

Diagram - Eksempel SW 335/342 med ECL 310



Tekniske data:

Tryktrin (Prim./Sek.): PN 10 / PN 10
 Max. fremløbtemp.: 110 °C
 Min. disp. ΔP: 0,75 bar inkl. TD-reg.

Vægt: Max. 150/180 kg (SW 335 / SW 342)

Farve (kappe): Hvid RAL 9010

El-tilslutning: 230 V AC

Mål u. kappe (mm):

Uden kappe: H 1452 x B max 1480 x D 575 (H335)

Tilslutninger:

- | | |
|---------------------|-------------------|
| 1. Fjernvarme frem | 5. Koldt vand |
| 2. Fjernvarme retur | 6. Varmt vand |
| 3. Varme frem | 7. VV cirkulation |
| 4. Varme retur | |

Tilslutningsdim.:

SW 335: RG ½, Cirk. 1"
 SW 342: RG 2" fjv., 1" anlæg, Cirk 1"

Optioner:

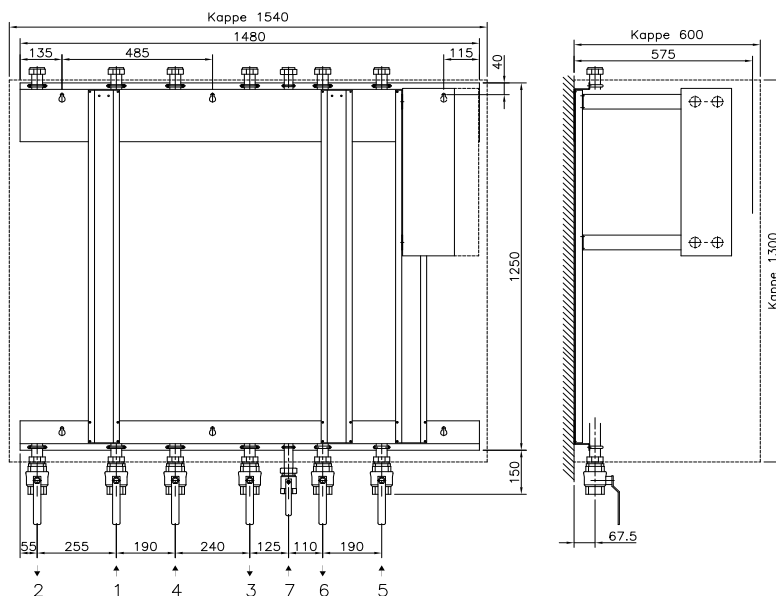
VVS nr 375159011 - Kode nr. 144B2508:
 Kappe hvid m/to aftagelige fronter H1300 x B1540 x D600 mm

VVS nr. 375159012 - Kode nr. 144B2414:
 Kappe hvid m/to aftagelige fronter H1300 x B1740 x D600 mm

Passtykke for måler indbygget i unit - efter aftale

Dimensionering af station:

Kontakt vores salgsafdeling og lad os sammen finde frem til den optimale kombination.



Unit 235/335:
 1. Fjv. frem DN40
 2. Fjv. retur DN40
 3. Varme frem DN40
 4. Varme retur DN40
 5. KV DN40
 6. VV DN40
 7. VV. cirk. DN32

Unit 242/342:
 1. Fjv. frem DN50
 2. Fjv. retur DN50
 3. Varme frem DN50
 4. Varme retur DN50
 5. KV DN40
 6. VV DN40
 7. VV. cirk. DN32

DANFOSS REDAN A/S - LINÅVEJ 11C (REDAN RECEPTION) - HÅRUPVÆNGET 11 (VAREMODTAGELSE) - 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.