

S 22

Fjernvarmeunit til mindre bygninger samt boligblokke

Komplet rørisoleret installation for varmt vand og varme til direkte anlæg med blandesløjfe. Varmtvandsproduktion baseret på gennemstrømningsprincippet. Leveres som en væghængt løsning med isoleret kappe.

Anvendelsesområde

S 22 er en kompakt og pladsbesparende fjernvarmeunit med en kapacitet, der kan forsyne alle mindre bygninger samt boligblokke med varme og varmt vand.

S 22 leveres i to varianter. En udgave med Danfoss ECL Comfort 310/A230 med natsænkning alene til varmesiden samt en variant med Danfoss ECL Comfort 310/A266 regulator til styring af både varmekredsen og brugsvandskredsen. S 22 produceres i ydelsesområdet 25-110 kW varme (27-37 kW for etstrengs anlæg) og 45-110 kW brugsvand. Kontakt vores salgsafdeling og lad os sammen finde frem til den optimale kombination.

Bestykning

S 22 leveres med loddet Danfoss varme- og brugsvandsveksler, motorer og motorventiler, afspærringsventiler, kontra- og sikkerhedsventiler, energieffektiv pumpe og cirkulationspumpe, mano- og termometre, snavssamlere, følerlommer samt trykdifferensregulator. Motorer og pumper forbindes elektrisk fra fabrik og forsynes med stik for tilslutning til 220 V. Automatikken er forberedt for WebAccess, der muliggør fjernstyring og fjernovervågning via internet/intranet. Automatikken testes og grundindstilles fra fabrik. Unitten leveres med isoleret kappe og passtykke for fjernvarmemåler.

Design

Ved konstruktionen er der lagt vægt på en overskuelig og betjeningsvenlig placering af alle komponenter. S 22 leveres med isoleret, hvidlakeret heldækkende stålkappe med låge, således at der er let adgang for indregulering og servicering.

Brugsvandscirkulation

S 22 er som standard udstyret med energieffektiv pumpe på brugsvandscirkulationen og kan uden videre tilsluttes eksisterende varmtvandsinstallationer med cirkulation. På nyanlæg etableres der brugsvandscirkulation, hvilket sikrer varmt vand uden ventetid ved tapstederne. Derved sikres bedst mulig komfort og vandspild undgås.

Varmeveksler

De veksler, der anvendes i S 22, er højtydende, kobberloddede Danfoss veksler, der er afprøvet og godkendt iht. PED-direktivet.

Aflæsning og indregulering

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



S 22 med ECL 310 - automatik 2 kredse



Fordele

- Direkte anlæg til varme og varmt vand
- Leveres rørisoleret, med isoleret kappe, og opfylder DS 452
- Baseret på gennemstrømningsprincippet
- Leveres med Danfoss ECL 310, forberedt for WebAccess og opfylder DS 469
- Udstyret med energieffektiv pumpe.
- Veksler og rør i rustfrit stål, samlinger med EPDM
- Minimal risiko for tilkalkning, ingen legionella
- Hensigtsmæssig rørføring og samling med omløber gør det nemt at servicere unitten

