

COMFORT A VSe / GSe

Fuldisoleret beholderanlæg til villaer, der forsynes med direkte fjernvarme

Comfort **A** beholderløsninger findes med 70 eller 120 liters varmtvandsbeholder. Comfort A serien fremstilles som gulvstillet eller væghængt løsning. Til villaer, der forsynes med direkte fjernvarme.

Anvendelsesområde

Comfort **A** GSe er komplette fuldisolerede beholderløsninger til varmt vand og varme - til direkte anlæg med blandesøjle i villaer tilsluttet fjernvarme.

Bestykning

Comfort **A** serien leveres med varmtvandsbeholder, termostater, kontra-ventil, afspæringsventiler, trykdifferens, pasrør for måler, energieffektiv pumpe og termometre, snavssamlere, følerlommer, samt trykudtag. Unitte leveres som standard med Danfoss ECL 120 vejrkompensering og overholder dermed kravene i DS 469 til vejrkompensering. Comfort **A** VSe er til ophængning på væg og leveres i to dele. En løs beholder og en underpart. Comfort **A** VSe leveres uden kappe. Comfort **A** GSe er en tilsvarende gulvmodel, som også leveres uden kappe.

Fælles for alle Comfort **A** modeller er, at de er udviklet i henhold til isoleringskraven i DS 452. Teknikdelen er isoleret med en grå-sort isoleringsskal med fremragende isoleringsegenskaber, der tilsikrer at varmetabet fra unitten er meget lavt. Dette, sammenholdt med anvendelsen af en energiklasse A beholder med højeffektiv varmelegeme, giver den bedst tænkelige fjernvarmeøkonomi.

Design

Comfort **A** GSe er en løsning beregnet til placering på gulv. Teknikdelen er placeret under beholderen. Comfort **A** VSe er en væghængt løsning, der er velegnet til indbygning i et tekniskab. VSe leveres usamlet, bestående af en løs beholder samt en teknikdel til færdig montage på stedet. Comfort **A** VSe er særdeles velegnet til sammenbygning med et Danfoss Redan DRi Fordelermodul.

Ved konstruktionen er der lagt vægt på en betjeningsvenlig placering af alle komponenter. Unitten leveres fuldisoleret iht. DS 452 i moderne design med let tilgang til komponenter for regulering, aflæsning og servicering.

Varmtvandsbeholder

Comfort **A** serien leveres med henholdsvis 70 eller 120 liters beholder. Beholderen er dobbeltmaljeret og forsynet med et højeffektivt varmelegeme beregnet for opvarmning af brugsvand med fjernvarme. Beholderen er totaliseret med miljøvenligt PU-skum, hvilket minimerer varmetabet og giver en god driftsøkonomi og er forsynet med et overtræk i PVC plast med 5 mm celledisum.

Brugsvandscirkulation

Comfort **A** er forberedt for brugsvandscirkulation. På nye anlæg anbefales det at etablere brugsvandscirkulation, hvilket sikrer varmt vand uden ventetid ved tapstederne.

Service- og montagevenlig

En hensigtsmæssig rørføring og konsekvent samling med omløbere gør det nemt at servicere og montere unitten. De gulvstillede beholderløsninger er konstrueret således, at teknikdelen er trukket frem i unitten, hvilket giver god plads til husinstallationen bagerst i unitten. Teknikdelen afmonteres let i tilfælde af service og vedligeholdelse.

Aflæsning og indregulering

Termometre er placeret forrest i unitten, let aflæselige. ECL regulatoren til varmeanlægget og termostaten til indregulering af det varme vand er ligeledes placeret forrest, således at regulering uhindret kan foretages.



Væghængt Comfort A VWXe

Gulvstillet Comfort A GVXe

Fordele

- Kompakt fjernvarmeanlæg med beholder.
- Masser af varmt vand, 70/120 l beholder
- Totaliseret beholder, med minimalt varmetab
- Beholder med højeffektivt varmelegeme
- God driftsøkonomi
- Følger modulmål
- Danfoss ECL vejrkompensering er standard
- Udstyret med energieffektiv pumpe
- Rør og veksler i rustfrit stål, samlinger med EPDM
- Kapacitet: Varme 15 kW, vand 12,3 kW
- Varmetabsfaktor iht Be15
 70 L beholder: 1,5 / 0,5 (brugsvand/varme)
 120 L beholder: 1,6 / 0,4 (brugsvand/varme)

