

F1255 PC

med jord, sø eller boring som varmekilde



Komplet unit til opvarmning og køling af boligen samt varmt brugsvand.

F1255 er en komplet unit til opvarmning og køling af boligen. Som varme-/kølmiddel bruges jord, sø eller boring.

F1255 leveres med frekvensreguleret kompressor, som er meget lydsvag.

Effekten er fra 1,5 - 6 kW.

Varmepumpen er med indbygget varmtvandsbeholder på 180 liter.

F1255 leveres med indbygget el-kassette som tilskudsvarme, indbygget passiv kølemodul og A-mærkede cirkulationspumper.

Kølekredsen på F1255 er modulopbygget.

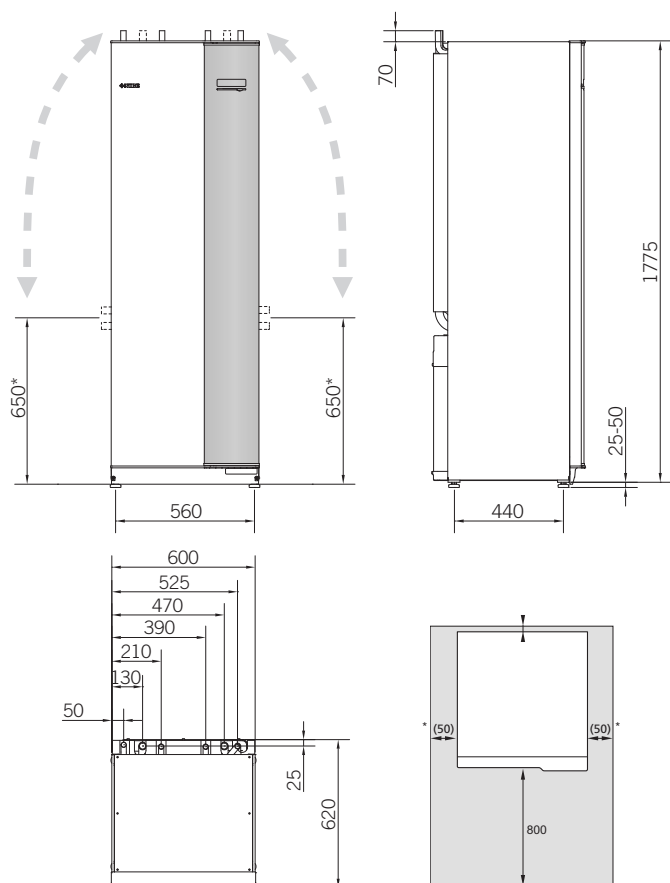
Modulet kan tages ud af varmepumpen ved evt. service på kølekredsløbet.

Varmepumpen kan tilsluttes radiatorer eller gulvvarmesystem.

F1255 leveres med ude-/indestyring.

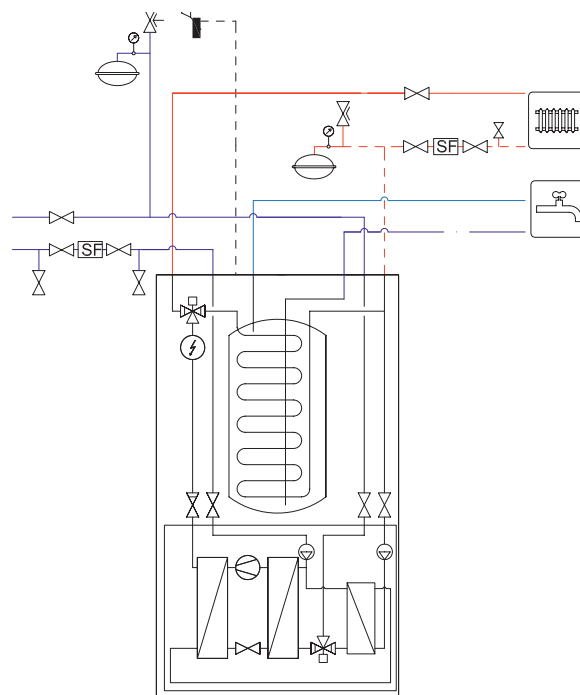
Dette sikrer den optimale drift af anlægget. Ved behov kobles tilskudsvarmen ind. F1255 er udstyret med informativ display, som viser alle relevante data. (Fremløbstemperatur, udetemperatur osv.).

- Installationsvenlig.
- Brugervenlig TFT farvedisplay.
- USB-stik til opdatering og udveksling af data.
- Energieffektive cirkulationspumper.
- Indbygget passiv kølemodul (komfort køl).
- Meget lavt lydniveau.
- Tidløs klassisk design.
- Effektiv og hurtigere brugsvandsproduktion.
- Smart Grid ready.
- + Adjust
- Kan kobles til internet: www.nibeuplink.com
- Stort udvalg af tilbehør fx SMS40, Pool40 osv.



Installationsområdet

Sørg for, at der er 800 mm fri plads foran produktet. Der skal være ca. 50 mm fri plads på hver side for at kunne åbne sidedækslerne. Dækslerne behøver dog ikke åbnes ved service, idet al service på F1255 kan udføres forfra. Sørg for, at der er et frit område mellem varmepumpen og væg bagved (samt frit område til lægning af forsyningskabel og rør) for at mindske risikoen for forplantning af eventuelle vibrationer.



OBS!

Det skal tilsikres at der altid kan opretholdes flow via en gulvvarmekreds eller radiator* over varmepumpens kondensator under alle driftsforhold.

Hvis dette ikke kan tilsikres skal der monteres buffertank og by-pass ventil til varmepumpens centralvarmeside.

**minimum vandindhold ved radiator er 40 liter.*

For komfort køl, er det vigtigt at gulvvarmeanlæggets konstruktion og gulvvarmestyringen er kompatibelt til køledrift.

Tekniske specifikationer

Model		1,5 - 6 kW
Afgivet effekt 50 Hz ved 0/35 C*		3,15
Tilført effekt ved 50 Hz *	kW	0,67
COP*		4,72
SCOP** 0/35, Pdesign		5,5 / 4 kW
Driftspænding	V	400V + 3NAC 50 Hz
Max. fasestrøm inkl. el-patron	A	16 / 6,5 kW el-patron
Min. anbefalet sikringsstr. (sikringstype C)	A	16
Mærkeeffekt cirkulationspumpe (brine)	W	10 - 87
Mærkeeffekt cirkulationspumpe (central)	W	2 - 63
Tilslutning brineside	mm	28
Tilslutning centralvarme	mm	22
Tæthedsklasse		IP 21
Mål (B x D x H)	mm	600 x 620 x 1800
Nettovægt	kg	220

* Ifølge EN 14511 (ved temperaturparameter 0/35°C).

** Ifølge EN 14825 (Kold klimazone)