

S1255 PC

MED JORD, STALD ELLER SØ SOM VARMEKILDE

S1255 PC er en intelligent frekvensreguleret jordvarmepumpe med passiv køling og indbygget varmtvandsbeholder i emalje som standard, men afhængigt af vandkvaliteten fås denne også i rustfri eller kobber som alternativ.

S1255 PC giver optimale besparelser, fordi varmepumpen automatisk tilpasser sig til boligens varmebehov.

S1255 PC har en høj SCOP, der giver minimale driftsudgifter. Varmepumpen fås i effektstørrelsen 1,5-6 kW.

S-serien med indbygget wi-fi-opkobling bliver en naturlig del af dit opkoblede hjem. Den smarte teknik styrer indeklimaet automatisk og giver dig fuld kontrol over systemet fra din smartphone eller tablet. Maksimal komfort og minimalt energiforbrug – samtidig med at du gør miljøet en tjeneste.

- Jordvarmepumpe med passiv køling og indbygget varmtvandsbeholder.
- Optimal SCOP og minimale driftsudgifter.
- Brugervenlig touchscreen og integreret trådløs opkobling med energibesparende smartteknik for maksimal komfort.

NYHED!

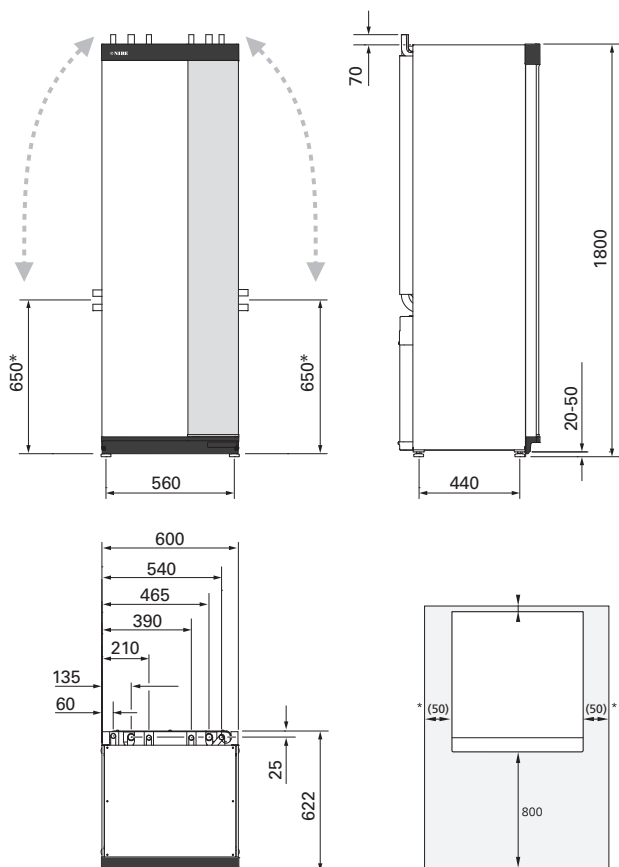


A+++

Systemets effektivitetsklasse for opvarmning

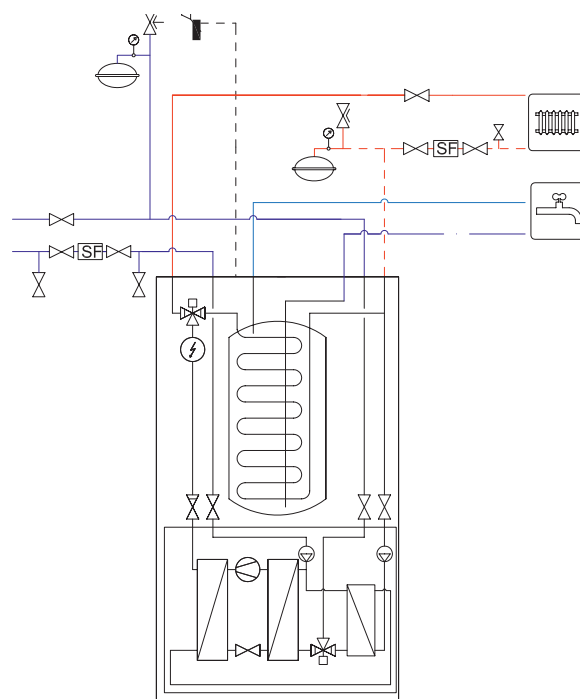


TEKNISKE DATA



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 S1255 PC 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

NIBE S1255 PC		1,5 - 6 kW
Opvarmningens effektivitetsklasse 35 °C / 55 °C ¹⁾		A+++/A+++
Systemets effektivitetsklasse for rumopvarmning 35 °C / 55 °C ²⁾		A+++/A+++
Effektivitetsklasse for varmtvand/tappeprofil ³⁾		A / XL
Nominal varmeeffekt (P _{design})	kW	6
SCOP _{EN14825} kold klimazone, 35 °C / 55 °C		5,5 / 4,1
SCOP _{EN14825} gennemsnitlig klimazone, 35 °C / 55 °C		5,2 / 4,0
Effektdata iht. EN 14511 nominelt 0/35 - mærkeeffekt	kW	3,15
Effektdata iht. EN 14511 nominelt 0/35 - COP _{EN14511}		4,72
Lydeffektniveau (L _{WA}) iht. EN 12102 ved 0/35	dB(A)	36-43
Driftspænding		400 V 3N ~ 50 Hz
Mængde kølemiddel i CO ₂ -ækvivalent	tons	2,06
Højde/bredde/dybde	mm	1800 / 600 / 620
Indbygget varmtvandsbeholder	l	180
Nettovægt	kg	240

¹⁾ Skala for produktets effektivitetsklasse for rumopvarmning A+++ - D. ²⁾ Skala for systemets effektivitetsklasse for rumopvarmning: A+++ - G. Angivet effektivitet for systemet tager højde for produktets temperaturregulator. ³⁾ Skala for effektivitetsklasse for varmtvand: A+ - F.



Produktets effektivitetsklasse og tappeprofil for varmt vand.

Scan og læs mere



Vølund Varmeteknik tager forbehold for eventuelle faktuelle fejl og trykfejl i denne brochure. 27-20