



PRODUKTBLAD Kollektor 12kw

Geek kooil är endast tänkt att användas som kollektor för värmepumpsanläggningar eller frikyla. Kollektorn är endast avsedd att läggas i vatten så som sjö, hav eller lätt strömmande vatten på minst 2,2 meters djup. Lägsta vattentemperatur +3,5°C. All annan användning avråders eller sker på eget ansvar.

Godkända köldmedier:

Vatten
Köldbärarsprit (KBS)
Etylenglykol
Propylenglykol
Salt brine
Ammoniakvatten 16%



Kollektor 15kw

Vikt ej gjuten:	75 kg
Volym betong:	42 liter
Vikt betong:	105 kg
Total vikt gjuten:	178 kg
Lyftkraft mediarör:	128 kg
Volym köldbärare:	130 liter
Arbetsstryck:	3 bar
Max tryck:	6 bar
Tryckfall vid 0,90 l/s:	>50 kpa.
Material:	100% PE100
Dim. effekt VP:	12kw (värme)
Maxkapacitet VP:	13kw (värme)
Max kyleffekt:	11kw (kyla)
Min. vattentemp:	3,5°C
Växlande yta:	36,5m
Diameter:	1900mm
Höjd:	580mm
Matarrör:	Ø 40mm.

