



PRODUKTBLAD GEEK KOOIL 12kw

Geek Kooil är endast tänkt att användas som kollektor för värmepumpsanläggningar eller till frikyla. Kollektorn är endast avsedd att läggas i vatten så som sjö, hav eller lätt strömmande vatten på minst 2,0 meters djup. Lägsta vattentemperatur +3,5°C. All annan användning avrådes eller sker på eget ansvar.

Godkända köldmedier:

Vatten

Köldbärarsprit (KBS)

Etylenglykol

Propylenglykol

Salt brine

Ammoniakvatten 16%

GEEK KOOIL 12kw

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 0,70 l/s	>50 kpa.
Material	100 % PE100
Dim. Effekt VP	12kw (värme)
Maxkapacitet VP	13kw (värme)
Max kyleffekt VP	11kw (kyla)
Min. vattentemp	3,5°C
Växlande yta	31,6m ²
Diameter	1900mm
Höjd	580mm
Matarrör	Ø 40mm.

