



PRODUKTBLAD GEEK KOOIL 15kw

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 2,2 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 15kw

Vikt ej gjuten	80 kg
Volym betong	44 liter
Vikt betong	110 kg
Total vikt gjuten	178 kg
Lyftkraft mediarör	160 kg
Volym köldbärare	162 liter
Arbetsstryck	3 bar
Max tryck	6 bar
Tryckfall vid 0,90 l/s	>50 kpa.
Material	100 % PE100
Dim. effekt VP	15kw (värme)
Maxkapacitet VP	16kw (värme)
Max kyleffekt	13kw (kyla)
Min. vattentemp	3,5°C
Växlande yta	39,5m ²
Diameter	1900mm
Höjd	650mm
Matarrör	Ø 50mm.

