



PRODUKTBLAD Kollektor 9kw

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 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%



Data:

Vikt ej gjuten: 69 kg
Volym betong: 39 liter
Vikt betong: 94 kg
Total vikt gjuten: 163 kg
Lyftkraft mediarör: 101 kg
Volym köldbärare: 100 liter
Arbetstryck: 3 bar
Max tryck: 6 bar
Tryckfall vid 0,60 l/s: >50 kpa.
Material: 100% PE100
Dim. effekt: 9kw (värme)
Maxkapacitet VP: 10kw (värme)
Växlande yta: 23,7m²
Diameter: 1900mm
Höjd: 520mm

