



## PRODUKTBLAD Kollektor 15kw

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:         | 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        |
| Diameter:               | 1900mm       |
| Höjd:                   | 650mm        |
| Matarrör:               | Ø 50mm.      |

