



De Maxi Geocoil is een elektrische boiler voor gebruik in de utiliteit. Hij is speciaal ontwikkeld voor combinatie met warmtepompen met een vermogen tot 40 kW. Zijn extra grote warmtewisselaar maakt hem hier geschikt voor. Zonnepanelen met een oppervlakte tot 40 m² zijn een goed alternatief als energiebron.

U kunt de elementen van de Maxi Geocoil op drie manieren inzetten. Met continuvoeding fungeren ze als hoofdverwarming; extern geschakeld als bijverwarming of legionellabestrijding. Samen hebben de elektrische elementen een vermogen van 15 kW (2 × 7,5 kW). U bedient hem met een thermostaat tussen de 50 en 70 °C.

De tank is gemaakt van corrosiebestendig roestvast staal met een titanium legering. Deze tank kan tot 10 bar druk weerstaan, weegt 40% minder dan geëmailleerde boilers en is geïsoleerd met zeer effectieve purschuimisolatie tegen warmteverlies. De spiraal van de Maxi bewijst al jarenlang zijn langdurige houdbaarheid.

Eigenschappen

- Temperaturen tussen de 50 en 70 °C
- Corrosiebestendig
- Tot 10 bar druk
- Weegt 40% minder dan geëmailleerde boilers
- Effectieve purschuimisolatie
- Bewezen houdbaarheid van de spiraal

Specificaties

| Model | Maxi Geocoil 400 | Maxi Geocoil 600 | Maxi Geocoil 1.000 |
|------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Artikelnummer MW | 200 704 010 | 200 704 020 | 200 704 030 |
| Vrijstaand | Ja | Ja | Ja |
| Wandhangend | Nee | Nee | Nee |
| Energielabel | C | Niet bekend | C |
| IP-klasse | 21 | 21 | 21 |

| Model | Maxi Geocoil 400 | Maxi Geocoil 600 | Maxi Geocoil 1.000 |
|---------------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Inhoud (l) | 362 | 543 | 865 |
| Diameter (mm) | 595 | 780 | 1000 |
| Hoogte (mm) | 2.172 | 2.030 | 2.100 |
| Gewicht (kg) | 95 | 164 | 265 |
| Vermogen (kW) | 9 | 2 × 7,5 | 2 × 7,5 |
| Spanning (V) | 230V-3N | 230V-3N | 230V-3N |
| Lengte snoer & stekker (m) | N.v.t. | N.v.t. | N.v.t. |
| Temperatuurinstelling (°C) | 50-75 | 50-75 | 50-75 |
| Oppervlakte spiraal (m ²) | 3,1 | 4,6 | 7 |
| Warmteverlies (W) | 96 | Niet bekend | 141 |
| Overdrukventiel (bar) | 9 | 9 | 9 |
| Type rvs (AISI) | 444 | 444 | 444 |
| Aansluiting spiraal (") | G1.1/2F | G1.1/2F | G1.1/2F |
| Aansluiting warm/koud (") | G1.1/2F | G1.1/2F | G1.1/2F |
| Aansluiting aftappunt (") | G1M | G1M | G1M |
| Aansluiting overig (") | G3/4F | G3/4F | G3/4F |
| Aansluiting sensor (") | G1/2F | G1/2F | G1/2F |