

# ThermoGenius™ F1

## De aquathermie waterwarmtewisselaar voor ondiep water

### Omschrijving

ThermoGenius™ aquathermie waterwarmtewisselaars winnen energie uit oppervlaktewateren, om in combinatie met een warmtepomp gebouwen te verwarmen of te koelen.

De ThermoGenius™ F1 - speciaal ontwikkelt voor de toepassing in ondiepe wateren – heeft een waterdiepte van slechts 1 m nodig en is een aanvulling op de serie M voor diepere wateren.

Door de compacte bouwwijze kan de ThermoGenius™ F1 eenvoudig en betrouwbaar geïnstalleerd worden.

De modulaire opbouw maakt de samenbouw van meerdere ThermoGenius™ F1 mogelijk, om ook grotere objecten te verwarmen resp. te koelen.



### Voordelen

- eenvoudige installatie
- voor geringe waterdiepten
- onderhoudsarm
- hoge efficiëntie
- makkelijk te reinigen
- duurzaam en milieuvriendelijk
- voor stilstaand en stromend water



### Technische gegevens

Afmetingen in mm [l x h x b]	2000 x 600 x 250
Materiaal	PE-HD
Bedrijfstemperatuur bereik in °C	-10 tot +40
Max. Bedrijfsdruk bij +20 °C in bar	4,4
Wisselaarvlak in m <sup>2</sup>	10,4
Bronvermogen in KW bij 4 °C Watertemperatuur	6