

ThermoGenius™ Water N

De compacte waterwarmtewisselaar met hoge efficiëntie

Beschrijving

ThermoGenius™ Water warmtewisselaars winnen energie uit oppervlaktewater en benutten deze in combinatie met een warmtepomp voor het verwarmen en koelen van gebouwen.

De **ThermoGenius™ Water N** vult de bestaande M-serie aan en wordt geleverd zonder omhulling. Daardoor dragen zelfs de kleinste waterbewegingen en stromingen bij aan een hoog systeemrendement. Het grote uitwisselingsoppervlak zorgt voor hoge prestaties met een gering ruimtegebruik.. De ThermoGenius™ Water N is verkrijgbaar in prestatieniveaus N1 tot N3 en is voordelig te installeren.



ThermoGenius™ Water N1

Voordelen

- Hoog vermogen bij compacte bouwvorm
- Hoge efficiëntie
- Duurzaam en milieuvriendelijk
- Snelle, eenvoudige installatie
- Eenvoudige inspectie en reiniging
- Gelaste, betrouwbare verbindingen

Toepassingsgebieden

- Waterbuffer en -tanks
- Stilstaand en langzaam stromend water
- Grijs en brak water
- Woonboten
- Gebouwen aan het water

Technische gegevens

	ThermoGenius™ N1	ThermoGenius™ N2	ThermoGenius™ N3
Afmetingen in mm	∅ 1385x310	∅ 1385x610	∅ 1385x900
Materiaal	PE-HD		
Bedrijfstemperatuur bereik in °C	-10 °C bis +40 °C		
Max. bedrijfsdruk bij +20°C in bar	4,4		
Wisselaarvlak in m ²	13,6	27,1	40,7
Bronvermogen in kW bij 4°C watertemperatuur	6	8	14