

# ThermoGenius™ Water N

## Der kompakte Wasserwärmetauscher mit hoher Effizienz

### Beschreibung

**ThermoGenius™ Water** Wärmetauscher gewinnen Energie aus Oberflächenwasser und nutzen sie in Kombination mit einer Wärmepumpe zum Heizen oder Kühlen von Gebäuden.

Der **ThermoGenius™ Water N** ergänzt die bestehende Baureihe M und wird ohne Hülle geliefert.

Dadurch tragen bereits kleinste Wasserbewegungen und -strömungen zu einer hohen Systemeffizienz bei. Die große Austauschfläche sorgt für große Leistung bei geringem Platzbedarf.

Der ThermoGenius™ Water N ist in den Leistungsstufen N1 bis N3 erhältlich und ist kostengünstig zu installieren.



ThermoGenius™ Water N1

### Vorteile

- Hohe Leistung bei kompakter Bauweise
- Hoher Wirkungsgrad
- Langlebig und umweltfreundlich
- Schnelle, einfache Installation
- Leichte Inspektion und Reinigung
- Geschweißte, sichere Verbindungen

### Einsatzgebiete

- Wasserspeicher und -tanks
- Stehende und langsam fließende Gewässer
- Grau- und Brackwasser
- Hausboote
- Gebäude am Wasser

### Technische Daten

	ThermoGenius™ N1	ThermoGenius™ N2	ThermoGenius™ N3
Abmessungen in mm	ϕ 1385x310	ϕ 1385x610	ϕ 1385x900
Material	PE-HD		
Betrieb im Temperaturbereich in °C	-10 °C bis +40 °C		
Max. Betriebsdruck bei +20°C in bar	4,4		
Austauschfläche in m <sup>2</sup>	13,6	27,1	40,7
Entzugsleistung in kW bei 4°C Wassertemperatur	6	8	14