

# Wasser/Wasser-Wärmepumpe bis 64 °C

## Sehr effektiv!

### Wasser: als Wärmequelle ideal

Grundwasser ist der ideale Sonnenenergie-Speicher und bietet optimale Voraussetzungen für die Wärmepumpe. Ist Grundwasser in ausreichender Menge und in vertretbarer Tiefe vorhanden und stimmt die Wasserqualität, dann ist es eine der effektivsten Wärmequellen. Um Grundwasser nutzen zu können, müssen zwei Brunnen gebohrt werden: ein Förderbrunnen zur Entnahme und ein Schluckbrunnen zur Wiedereinleitung des abgekühlten Wassers.



Heizen



Warmwasser

Die Wasser/Wasser-Wärmepumpen der Compact-Serie von Alpha-InnoTec gibt es in den Heizleistungsgrößen von 10 bis 44 kW. Die Regelung erfolgt ganz einfach über den „Turn & Tip-Regler“ Luxtronik 2.0.

**Wasser steckt voller Energie.**

**Wir nutzen sie.**

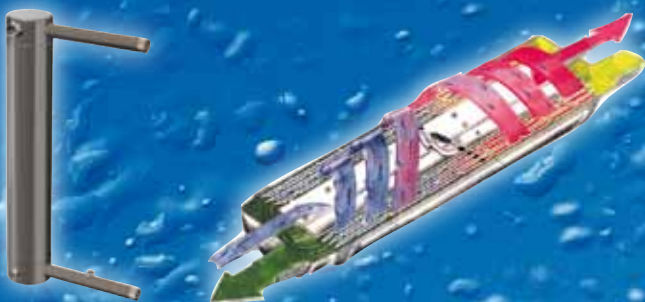
## Ihre Vorteile:

- Für Heizung und Brauchwarmwasser
- Optional mit Energieeffizienzpumpe
- Sehr gute COP-Werte
- Kleine Stellfläche
- Für Ein- und Mehrfamilienhäuser
- Kombinierbar mit Ventower



WWC-Serie

Das beste und effektivste für unsere Wasser/Wasser-Wärmepumpen: Rohrverdampfer



- Geschweisster Spiral-Wärmetauscher aus Edelstahl (V4A)
- Selbstreinigungseffekt und geringer Druckverlust durch erweiterte Wirbelströmung
- Keine Dichtungen notwendig
- Geringe Wärmeverluste und hohe Wärmeübertragung durch die kompakte Bauweise