

Eine Wärmepumpe Sole-Wasser (Wasser-Wasser) in Inverter-Ausführung mit der maximalen Effizienz für Heizung oder Kühlung. Der Verdichter LG mit Frequenzwandler passt seine Leistung an den aktuellen Wärmebedarf des Objektes an. Das Heizsystem benötigt daher keinen Pufferspeicher. Die Verbindung der Inverter-Technologie mit elektronischem Expansionsventil und des Heizungssteuerung (erweitert mit der Option einer Online-Kompensation der Heizkurve) ermöglicht einen optimalen Heizfaktor in allen Betriebsarten, bedeutende Einsparung an Betriebskosten, Verringerung der Verdichterbelastung und damit Verlängerung seiner Lebensdauer und Steigerung der Zuverlässigkeit. Die herausragenden Eigenschaften der Wärmepumpe AquaMaster Inverter wurden mit dem "Grand Prix For Arch 2008" prämiert.



Leistung BOW35	Inverter AQ - Sole/ Wasser (Wasser/ Wasser)				
	Typ	Kompressor	Abmessungen	Gewicht	Bestellnummer
3-8 kW	InverterAQM-22I-2012	LG, 1x 230 V	1200x560x720 mm	160 kg	1A022I
5-12 kW	InverterAQM-30I-2012	LG, 1x 230 V	1200x560x720 mm	160 kg	1A030I
6-17 kW	InverterAQM-45I-2012	LG, 3x 400 V	1200x560x720 mm	170 kg	1A045I

### Standartausstattung - Aqua Master Inverter

- ✓ Grafisches Display
- ✓ Regelbare Kompressorleistung
- ✓ Elektronische Kältemittelspritzung
- ✓ Außentemperaturgeführte Regelung
- ✓ Eingebaute Quellen- und Ladepumpe
- ✓ Spezieller Scroll Kompressor mit AC Inverter
- ✓ 3 separate Heizkreise

### Vorzüge der Aqua Master Inverter

- ▶ Variable Ausgangsleistung
- ▶ Spezieller Scroll Kompressor mit AC Inverter
- ▶ Kein Puffer notwendig
- ▶ Heizen oder Kühlen
- ▶ Vorlauftemperatur bis 60°C
- ▶ Umweltgerechtes Kältemittel R407C
- ▶ Auf Anfrage Wasser/ Wasser Version
- ▶ Flüsterbetrieb
- ▶ Farbe rot/grau/silber
- ▶ Maximal 16 Heizkreise steuerbar

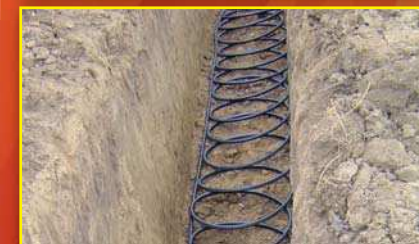
### Zubehör - Aqua Master Inverter

Typ	Bestellnummer
Internetzugang	10INT
Aktives Kühlen	1AQZR
Passives Kühlen	10PC
Konsole pAD mit Absenkung	10PAD
Konsole pADh für Kühlung	10PADH
Heißgaslanze/ Desuperheater	10DESUP
Elektrischer Zusatzheizer 4,5 kW	10E045
Elektrischer Zusatzheizer 6,0 kW	10E060
Elektrischer Zusatzheizer 7,5 kW	10E075
Erweiterungsmodul Heizkreise	10EK
Ausführung Wasser/Wasser auf Anfrage	10AQWW
Kältemittel R134a	10134a
Inneneinheit (rot, grau)	



Mehr auf: [www.mastertherm.de](http://www.mastertherm.de)

iOS Anwendung für iPad, iPhone, iPod



- Made in Tschechien (EU)
- Know How und langjährige Erfahrung
- Installation durch geschulte Partnerfirmen
- Detaillierte Angebote von Profis
- Hersteller ISO 9001:2008 zertifiziert

MasterTherm Deutschland  
Volkmar Philipp  
Blumenstraße 17, 01445 Radebeul

Niederlassung Coswig  
Ziegelweg 1, 01640 Coswig

Tel: +49 (0)3523 533590  
Fax: +49 (0)3523 533591  
web: [www.mastertherm.de](http://www.mastertherm.de)  
mail: [info@mastertherm.de](mailto:info@mastertherm.de)