



# GESAMTÜBERSICHT WÄRMEPUMPENMODELLE

## EasyMaster InSplit

### Hi-TECH INNEN-SPLITSYSTEM



**EasyMaster InSplit** Wärmepumpe für Innenaufstellung. Beide Teile der Wärmepumpe werden Innen installiert. Die angesaugte Außenluft wird wieder nach Draußen abgegeben. Diese Lösung basiert auf der bekannten EasyMaster-Wärmepumpenreihe. Der Verdampfer wurde modifiziert und mit Radiallüftern ausgerüstet. Die beiden Einheiten müssen nicht notwendigerweise nebeneinander stehen, sondern können räumlich getrennt arbeiten.



| Leistung          | EasyMaster – Luft / Wasser - Splitsystem für innen |                |                |         | (Die Preise verstehen sich ab Werk und ohne die jeweils gültige Umsatzsteuer!) |          |              |
|-------------------|----------------------------------------------------|----------------|----------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|
| A7W35             | Type                                               | Kompressor     | Abmessungen    | Gewicht | Bestellnummer                                                                  | Variante | Preis        |
| 10,6 kW           | EasyMaster-26Z-2013                                | Sanyo, 3x400 V | 1040x1300x530  | 160 kg  | 2EM26ZIS-1                                                                     | 2OEM26VK | 9 670,- EUR  |
| 12,2 kW           | EasyMaster-30Z-2013                                | Sanyo, 3x400 V | 1040x1300x530  | 160 kg  | 2EM30ZIS-1                                                                     | 2OEM30VK | 10 090,- EUR |
| 15,4 kW           | EasyMaster-37Z-2013                                | Sanyo, 3x400 V | 1040x1300x530  | 170 kg  | 2EM37ZIS-1                                                                     | 2OEM37VK | 10 400,- EUR |
| 18,0 kW           | EasyMaster-45Z-2013                                | Sanyo, 3x400 V | 1040x1300x530  | 180 kg  | 2EM45ZIS-1                                                                     | 2OEM45VK | 10 720,- EUR |
| <b>Verdampfer</b> |                                                    |                | 1400x1014x664  | 60 kg   |                                                                                |          | enthalten    |
| 24,4 kW           | EasyMaster-60Z-2013                                | Sanyo, 3x400 V | 1040x1300x530  | 200 kg  | 2EM60ZIS-1                                                                     | 2OEM60VK | 12 400,- EUR |
| 30,8 kW           | EasyMaster-75Z-2013                                | Sanyo, 3x400 V | 1040x1300x530  | 200 kg  | 2EM75ZIS-1                                                                     | 2OEM75VK | 13 450,- EUR |
| <b>Verdampfer</b> |                                                    |                | 1394x1012x1012 | 80 kg   |                                                                                |          | enthalten    |

#### Standartausstattung - EasyMaster InSplit

- ✓ Integriertes Display pGD
- ✓ elektronisches Expansionsventil
- ✓ außen temperaturgeführte Steuerung
- ✓ eingebaute Ladepumpe

#### Vorzüge der EasyMaster InSplit

- ▶ Heizen und Kühlen sind möglich
- ▶ Vorlauftemperaturen bis 55 °C
- ▶ umweltgerechtes Kältemittel R407C
- ▶ Betriebsbereich +30 °C bis -18 °C
- ▶ Splitversion für Innenaufstellung
- ▶ Flüsterbetrieb
- ▶ bis 6 Heizkreise steuerbar

#### Zubehör - EasyMaster InSplit

| type                              | Bestellnummer | Preis     |
|-----------------------------------|---------------|-----------|
| Internetmodul                     | 1OINT         | 442,- EUR |
| aktives Kühlen                    | 1OCH          | 250,- EUR |
| Konsole pAD mit Absenkung         | 1OPAD         | 185,- EUR |
| Konsole pADh für Kühlung          | 1OPADH        | 285,- EUR |
| Heißgaslanze/ Desuperheater       | 1ODESUP       | 315,- EUR |
| Softstart 25A                     | 1OSS25        | 588,- EUR |
| Phasenüberwachung                 | 1OSF          | 68,- EUR  |
| Erweiterungsmodul Heizkreise      | 1OEK          | 429,- EUR |
| Verdampfer rot, grau              |               | enthalten |
| Verdampfer vertikal, mit Füßen    |               | enthalten |
| Kompressoreinheit rot, grau       |               | enthalten |
| externe elektrische Zusatzheizung |               |           |

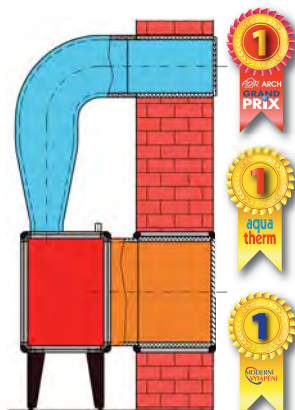
Mehr auf: [www.mastertherm.de](http://www.mastertherm.de)

## HomeAir Inverter

### NEU- ERSTE INVERTER LUFT / WASSER - KOMPAKTMASCHINE FÜR INNENAUFSTELLUNG, MIT ELEKTRONISCHER EINSPRITZUNG UND INTERNETZUGANG



Die Wärmepumpe **HomeAir Inverter** ist eine effiziente und wirtschaftliche Anlage zum Heizen, Kühlen und zur Brauchwarmwasserbereitung. Dank ihrer Konstruktion kann das System im Innenbereich betrieben werden. Sie ist konzipiert als Inverter. Der eingesetzte Verdichter und die geräuscharmen, geregelten DC-Lüfter erlauben eine unbedenkliche Installation des Wärmepumpensystems in dichter Bebauung. Niedrige Installationskosten garantieren eine hohe Rentabilität der Investition auch bei Häusern mit niedrigem Wärmebedarf. Die Wärmepumpe HomeAir wurde mit dem Grand Prix der Messe For Arch ausgezeichnet.



| Leistung | HomeAir Inverter – LUFT / WASSER |             |                  |         | (Die Preise verstehen sich ab Werk und ohne die jeweils gültige Umsatzsteuer!) |          |             |
|----------|----------------------------------|-------------|------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|
| A7W35    | Type                             | Kompressor  | Abmessungen      | Gewicht | Bestellnummer                                                                  | Variante | Preis       |
| 3–8 kW   | HomeAir-BA22I                    | BLDC 1x230V | 1040x1300x530 mm | 120 kg  | 2BA22IC-1                                                                      | 2OBAVK-1 | 7 050,- EUR |

#### Standartausstattung - HomeAir Inverter

- ✓ Raumdisplay mit Absenkung
- ✓ Leiser, geregelter Lüfter
- ✓ Elektronische Kältemiteileinspritzung
- ✓ Außentemperaturgeführte Regelung
- ✓ Elektroheizer für alle Fälle
- ✓ Eingebaute Ladepumpe
- ✓ 4 Inverter Kompressor mit geregelter Leistung

#### Vorzüge der HomeAir Inverter

- ▶ 1. kompakte Innenmaschine mit Inverter
- ▶ Fortschrittlichste Technik
- ▶ Hohe Effizienz
- ▶ Konstanter COP über den Leistungsbereich
- ▶ Heizen oder Kühlen
- ▶ Kompakt Design
- ▶ Flüsterbetrieb
- ▶ Maximal 6 Heizkreise steuerbar

#### Montage Zubehör - HomeAir Inverter

| Typ                                  | Bestellnummer | Preis     |
|--------------------------------------|---------------|-----------|
| Anschlussrahmen Wand Lufteinlass     | 1OBAVKRAM     | 259,- EUR |
| Flexibles Rohr 315mm Durchmesser     | 1OBAVKFLEXI   | 38,- EUR  |
| Metallrohr 315mm                     | 1OBAVKPOTRUBI | 34,- EUR  |
| Außenabdeckung 315mm für Luftauslass | 1OBAVKVYSTKA  | 163,- EUR |

#### Zubehör - AquaMaster Inverter

| Typ                               | Bestellnummer | Preis     |
|-----------------------------------|---------------|-----------|
| Internetzugang                    | 1OINT         | 442,- EUR |
| Aktives Kühlen                    | 1OCH          | 250,- EUR |
| Konsole pAD mit Absenkung         | 1OPAD         | 185,- EUR |
| Konsole pADh für Kühlung          | 1OBAPADH      | 285,- EUR |
| Erweiterungsmodul Heizkreise      | 1OEK          | 429,- EUR |
| Farbe rot, grau, grün oder silber |               | enthalten |

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



## BoxAir

Die Wärmepumpe **BoxAir** ist eine effiziente und wirtschaftliche Anlage zum Heizen, Kühlen und zur Brauchwarmwasserbereitung. Dank ihrer Konstruktion kann das System im Außenbereich betrieben werden. Das spart Platz im Gebäude. Der eingesetzte Scroll-Verdichter und die geräuscharmen, geregelten DC-Lüfter erlauben eine unbedenkliche Installation des Wärmepumpensystems in dichter Bebauung. Niedrige Installationskosten garantieren eine hohe Rentabilität der Investition auch bei Häusern mit niedrigem Wärmebedarf. Die Wärmepumpenserie BoxAir wurde mit dem Grand Prix For Arch und der Ehrenurkunde Aqua Therm ausgezeichnet.



### ALL IN ONE - MODERNE KOMPAKTE ANLAGE MIT ELEKTRONISCHER EINSPRITZUNG



| Leistung A7W35 | BoxAir – LUFT/ WASSER |                |                  |         |                 |                    |
|----------------|-----------------------|----------------|------------------|---------|-----------------|--------------------|
|                | Type                  | Kompressor     | Abmessungen      | Gewicht | Bestellnummer   | Preis              |
| <b>7,2 kW</b>  | BoxAir-17Z-2013       | LG, 3x400 V    | 1040x1300x530 mm | 115 kg  | <b>2BA17Z-1</b> | <b>5 870,- EUR</b> |
| <b>8,2 kW</b>  | BoxAir-22Z-2013       | LG, 3x400 V    | 1040x1300x530 mm | 120 kg  | <b>2BA22Z-1</b> | <b>5 930,- EUR</b> |
| <b>10,6 kW</b> | BoxAir-26Z-2013       | Sanyo, 3x400 V | 1650x1300x530 mm | 150 kg  | <b>2BA26Z-1</b> | <b>6 950,- EUR</b> |
| <b>12,2 kW</b> | BoxAir-30Z-2013       | Sanyo, 3x400 V | 1650x1300x530 mm | 176 kg  | <b>2BA30Z-1</b> | <b>7 160,- EUR</b> |
| <b>15,4 kW</b> | BoxAir-37Z-2013       | Sanyo, 3x400 V | 1650x1300x530 mm | 178 kg  | <b>2BA37Z-1</b> | <b>7 260,- EUR</b> |
| <b>18,2 kW</b> | BoxAir-45Z-2013       | Sanyo, 3x400 V | 1650x1300x530 mm | 180 kg  | <b>2BA45Z-1</b> | <b>7 330,- EUR</b> |

#### Standartausstattung - BoxAir

- ✓ Leiser, geregelter Lüfter
- ✓ Elektronische Kältemiteleinjektion
- ✓ Außentemperaturgeführte Regelung
- ✓ Elektroheizer für alle Fälle
- ✓ 3 separate Heizkreise

#### Vorzüge der BoxAir

- Heizen oder Kühlen
- Vorlauftemperatur bis 60 °C
- Umweltgerechtes Kältemittel R407C
- Kompakt Design
- Flüsterbetrieb
- Einfache Installation
- Farbe rot/grau/silber
- Maximal 16 Heizkreise steuerbar

#### Zubehör - BoxAir

| Type                              | Bestellnummer   | Preis            |
|-----------------------------------|-----------------|------------------|
| Internetzugang                    | <b>1OINT</b>    | <b>442,- EUR</b> |
| Aktives Kühlen                    | <b>1OCH</b>     | <b>250,- EUR</b> |
| Konsole pAD mit Absenkung         | <b>1OPAD</b>    | <b>185,- EUR</b> |
| Konsole pADH für Kühlung          | <b>1OBAPADH</b> | <b>285,- EUR</b> |
| Phasenschutz                      | <b>1OSF</b>     | <b>68,- EUR</b>  |
| Softstart 15A                     | <b>1OSS15</b>   | <b>473,- EUR</b> |
| Erweiterungsmodul Heizkreise      | <b>1OEK</b>     | <b>429,- EUR</b> |
| Farbe rot, grau, grün oder silber |                 | <b>enthalten</b> |

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

## BoxAir Inverter

### SIEGER DES JAHRES 2010 SPITZENTECHNOLOGIE KOMPAKT



Eine aktuelle Neuheit aus unserem Angebot erhielt gleich zwei bedeutende Preise - den Hauptpreis "Grand Prix For Arch" und die "goldene Medaille für das beste Exponat Aqua Therm". Die Anlage verbindet die bewährte Kompaktkonstruktion, elektronische Steuerung des Expansionsventils und Inverter-Technologie des Verdichters zu einer optimal aufeinander abgestimmten Einheit, mit zahlreichen Vorteilen gegenüber Standardanlagen. Es wird die Zahl der Ein- und Ausschaltvorgänge des Kompressors minimiert, mit einem erheblichen Einfluss auf den Stromverbrauch und die Lebensdauer der Anlage. Die Betriebskosten werden bedeutend (bis zu 30%) reduziert. In vielen Fällen können durch den Verzicht auf einen Pufferspeicher der Platzbedarf und die Installationskosten verringert werden. Die Ausstattung mit drehzahlgeregelten Ventilatoren, eingebauter elektrischer Zusatzheizung, elektronischer Steuerung und Internetanschluss sind selbstverständlich.



| Leistung A7W35   | BoxAir Inverter – LUFT/ WASSER |            |                  |         |                 |                    |
|------------------|--------------------------------|------------|------------------|---------|-----------------|--------------------|
|                  | Type                           | Kompressor | Abmessungen      | Gewicht | Bestellnummer   | Preis              |
| <b>3 - 8 kW</b>  | BoxAir-22I-2013                | LG, 1x230V | 1040x1300x530 mm | 115 kg  | <b>2BA22I-1</b> | <b>6 580,- EUR</b> |
| <b>5 - 14 kW</b> | BoxAir-30I-2013                | LG, 1x230V | 1650x1300x530 mm | 155 kg  | <b>2BA30I-1</b> | <b>7 940,- EUR</b> |
| <b>8 - 22 kW</b> | BoxAir-45I-2013                | LG, 3x400V | 1650x1300x530 mm | 165 kg  | <b>2BA45I-1</b> | <b>9 030,- EUR</b> |

#### Standartausstattung - BoxAir Inverter

- ✓ Leistungsgeregelter Kompressor
- ✓ Leiser, geregelter Lüfter
- ✓ Elektronische Kältemiteleinjektion
- ✓ Außentemperaturgeführte Regelung
- ✓ Elektroheizer für alle Fälle
- ✓ 3 separate Heizkreise

#### Vorzüge der BoxAir Inverter

- Heizen oder Kühlen
- Vorlauftemperatur bis 60 °C
- Umweltgerechtes Kältemittel R410a
- Kompakt Design
- Einfache Installation
- Flüsterbetrieb
- Variable Ausgangsleistung
- Farbe rot/grau/silber
- Kein Puffer notwendig
- Maximal 6 Heizkreise steuerbar

#### Zubehör - BoxAir Inverter

| Type                              | Bestellnummer   | Preis            |
|-----------------------------------|-----------------|------------------|
| Internetzugang                    | <b>1OINT</b>    | <b>442,- EUR</b> |
| Aktives Kühlen                    | <b>1OCH</b>     | <b>250,- EUR</b> |
| Konsole pAD mit Absenkung         | <b>1OPAD</b>    | <b>185,- EUR</b> |
| Konsole pADH für Kühlung          | <b>1OBAPADH</b> | <b>285,- EUR</b> |
| Erweiterungsmodul Heizkreise      | <b>1OEK</b>     | <b>429,- EUR</b> |
| Farbe rot, grau, grün oder silber |                 | <b>enthalten</b> |

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





## EasyMaster

Die Wärmepumpe **EasyMaster** ist eine sehr gute Wahl von wirtschaftlicher und umweltfreundlicher Wärme-/Kältequelle in Verbindung mit Brauchwarmwasserbereitung und dem Ergebnis eines ausgezeichneten Preis-/Leistungsverhältnisses. Die Split-Konstruktion bringt traditionell Vorteile in Form einer sehr leisen Außeneinheit und der separaten Kompressoreinheit im Gebäudeinneren. Trotz der Tatsache, dass es sich um ein kostengünstiges Angebot einer Split-Wärmepumpe handelt, ist die Anlage mit einem sehr hochwertigen, leisen und zuverlässigen Sanyo Verdichter ausgestattet. Sie bietet bereits in der Basiskonfiguration: ausgereifte Technologie der elektronischen Einspritzung des Kältemittels in Verbindung mit der elektronischen Steuerung. Alle Komponenten sind von führenden internationalen Herstellern. Ein umfangreiches Angebot an zusätzlicher Ausstattung erlaubt die optimale Aufrüstung entsprechend der örtlichen Anforderungen, einschließlich eines Internetanschlusses und Garantieverlängerung auf 7 Jahre.



### POPULÄRE SPLIT-WÄRMEPUMPE MIT HOHER EFFIZIENZ



| Leistung<br>A7W35   | EasyMaster – LUFT/ WASSER. <small>(Die Preise verstehen sich ab Werk und ohne die jeweils gültige Umsatzsteuer!)</small> |                  |                  |         |                 |                     |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|---------|-----------------|---------------------|
|                     | Type                                                                                                                     | Kompressor       | Abmessungen      | Gewicht | Bestellnummer   | Preis               |
| <b>10,6 kW</b>      | EasyMaster-26Z-2013                                                                                                      | Sanyo, 3 x 400 V | 1200x530x720 mm  | 160 kg  | <b>2EM26Z-1</b> | <b>8 290,- EUR</b>  |
| <b>12,2 kW</b>      | EasyMaster-30Z-2013                                                                                                      | Sanyo, 3 x 400 V | 1200x530x720 mm  | 160 kg  | <b>2EM30Z-1</b> | <b>8 710,- EUR</b>  |
| <b>15,4 kW</b>      | EasyMaster-37Z-2013                                                                                                      | Sanyo, 3 x 400 V | 1200x530x720 mm  | 170 kg  | <b>2EM37Z-1</b> | <b>9 030,- EUR</b>  |
| <b>18,0 kW</b>      | EasyMaster-45Z-2013                                                                                                      | Sanyo, 3 x 400 V | 1200x530x720 mm  | 180 kg  | <b>2EM45Z-1</b> | <b>9 340,- EUR</b>  |
| <b>Außeneinheit</b> |                                                                                                                          |                  | 910x1250x460 mm  | 70 kg   |                 | <b>enthalten</b>    |
| <b>24,4 kW</b>      | EasyMaster-60Z-2013                                                                                                      | Sanyo, 3 x 400 V | 1200x530x720 mm  | 200 kg  | <b>2EM60Z-1</b> | <b>11 020,- EUR</b> |
| <b>30,8 kW</b>      | EasyMaster-75Z-2013                                                                                                      | Sanyo, 3 x 400 V | 1200x530x720 mm  | 200 kg  | <b>2EM75Z-1</b> | <b>12 070,- EUR</b> |
| <b>Außeneinheit</b> |                                                                                                                          |                  | 1320x1010x720 mm | 80 kg   |                 | <b>enthalten</b>    |

#### Standartausstattung - EasyMaster

- ✓ Grafisches Display
- ✓ Elektronische Kältemitelein-spritzung
- ✓ Außentemperaturgeführte Regelung
- ✓ Elektroheizer für alle Fälle
- ✓ Eingebaute Ladepumpe
- ✓ 3 separate Heizkreise

#### Vorzüge der EasyMaster

- ▶ Heizen oder Kühlen
- ▶ Vorlauftemperatur bis 55 °C
- ▶ Umweltgerechtes Kältemittel R407C
- ▶ Split Design
- ▶ Flüsterbetrieb
- ▶ Farbe rot/grau/silber
- ▶ Maximal 6 Heizkreise steuerbar

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

#### Zubehör - EasyMaster

| Type                                         | Bestellnummer   | Preis            |
|----------------------------------------------|-----------------|------------------|
| Internetzugang                               | <b>1OINT</b>    | <b>442,- EUR</b> |
| Aktives Kühlen                               | <b>1OCH</b>     | <b>250,- EUR</b> |
| Konsole pAD mit Absenkung                    | <b>1OPAD</b>    | <b>185,- EUR</b> |
| Konsole pADh für Kühlung                     | <b>1OPADH</b>   | <b>285,- EUR</b> |
| Heißgaslanze/ Desuperheater                  | <b>1ODESUP</b>  | <b>315,- EUR</b> |
| Softstart 15A                                | <b>1OSS15</b>   | <b>473,- EUR</b> |
| Phasenschutz                                 | <b>1OSF</b>     | <b>68,- EUR</b>  |
| Elektrischer Zusatzheizer 7,5 kW             | <b>1OEKOT75</b> | <b>404,- EUR</b> |
| Erweiterungsmodul Heizkreise                 | <b>1OEK</b>     | <b>429,- EUR</b> |
| Inneneinheit (rot, grau)                     |                 | <b>enthalten</b> |
| Außeneinheit (rot, grau, grün oder silber)   |                 | <b>enthalten</b> |
| Außeneinheit (stehend, liegend, wandhängend) |                 | <b>enthalten</b> |

## DirectMaster

Moderne Wärmepumpe Direktverdampfung-Wasser, mit hochwertiger Ausstattung, minimalen Anforderungen an den Aufstellplatz und mit sehr geringen Betriebsgeräuschen. Sie ist für Niedrigenergie- und Passivhäuser mit einem Wärmebedarf ab ca. 3 kW und Brauchwarmwasserbereitung vorgesehen. Sie benötigt eine Erdkollektorfläche ab ca. 100 m<sup>2</sup>. Das Prinzip der Direktverdampfung, mit Kupfer-Verdampfer im Erdboden, erhöht die Effizienz des Systems durch Wegfall von Übertragungsverlusten zwischen Sole und Kältekreislauf und den Energieaufwand der Solepumpe. DirectMaster hat den Grand Prix auf der Messe For Arch Prag gewonnen.



Die Effizienz des Systems durch Wegfall von Übertragungsverlusten zwischen Sole und Kältekreislauf und den Energieaufwand der Solepumpe. DirectMaster hat den Grand Prix auf der Messe For Arch Prag gewonnen.



### GEWINNER 2011 MIT DIREKTVERDAMPFUNG



| Leistung<br>A7W35 | DirectMaster –Erdboden/ Wasser <small>(Die Preise verstehen sich ab Werk und ohne die jeweils gültige Umsatzsteuer!)</small> |               |                 |         |                  |                    |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------|------------------|--------------------|
|                   | Type                                                                                                                         | Kompressor    | Abmessungen     | Gewicht | Bestellnummer    | cena               |
| <b>3,2 kW</b>     | DirectMaster-9Z1-2013                                                                                                        | LG, 1 x 230 V | 1200x530x530 mm | 160 kg  | <b>2AQ9ZD-1</b>  | <b>4 930,- EUR</b> |
| <b>6,6 kW</b>     | DirectMaster-17Z1-2013                                                                                                       | LG, 3 x 400 V | 1200x530x720 mm | 160 kg  | <b>2AQ17ZD-1</b> | <b>5580,- EUR</b>  |
| <b>7,8 kW</b>     | DirectMaster-22Z1-2013                                                                                                       | LG, 3 x 400 V | 1200x530x720 mm | 160 kg  | <b>2AQ22ZD-1</b> | <b>5670,- EUR</b>  |

#### Standartausstattung - DirectMaster

- ✓ Grafisches Display
- ✓ Elektronische Kältemitelein-spritzung
- ✓ Außentemperaturgeführte Regelung
- ✓ Eingebaute Quellen- und Ladepumpe
- ✓ 3 separate Heizkreise

#### Vorzüge der DirectMaster

- ▶ Vorlauftemperatur bis 60 °C
- ▶ Umweltgerechtes Kältemittel R407C
- ▶ Flüsterbetrieb
- ▶ Farbe rot/grau/silber
- ▶ Maximal 6 Heizkreise steuerbar

#### Zubehör - EasyMaster

| Type                             | Bestellnummer   | cena             |
|----------------------------------|-----------------|------------------|
| Internetzugang                   | <b>1OINT</b>    | <b>442,- EUR</b> |
| Konsole pAD mit Absenkung        | <b>1OPAD</b>    | <b>185,- EUR</b> |
| Elektrischer Zusatzheizer 4,5kW  | <b>1OEKOT45</b> | <b>404,- EUR</b> |
| Elektrischer Zusatzheizer 6,0 kW | <b>1OEKOT60</b> | <b>404,- EUR</b> |
| Elektrischer Zusatzheizer 7,5 kW | <b>1OEKOT75</b> | <b>404,- EUR</b> |
| Erweiterungsmodul Heizkreise     | <b>1OEK</b>     | <b>429,- EUR</b> |
| Inneneinheit (rot, grau)         |                 | <b>enthalten</b> |

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



## AirMaster Aku

Die **AirMaster Aku** ist das Spitzenprodukt im MasterTherm Sortiment und langjähriger Standard - bereits im Jahre 2006 wurde diese Wärmepumpe für ihre einzigartige Konstruktion und technologische Reife mit den Ehrenurkunden der Aqua Therm und dem Grand Prix For Arch Prag prämiert. Mit ihrer fortschrittlichen Konzeption und der ständigen Weiterentwicklung der Konstruktion und Steuerungssoftware hat sich an ihrer führenden Stellung nichts geändert. Dank dem integrierten Speicherbehälter mit einem Volumen von 180 l stellt die AirMaster AKU einen komplett ausgestatteten Heizsystem auf nur 0,36 m<sup>2</sup> Fläche dar und ihre Installation

ist einfach und schnell. Der hochwertige Verdichter der Copeland ZH Reihe, die eingebaute Vorwärmung des Brauchwarmwassers und die aktuellen Ausstattungselemente im Basispreis (Erweiterungskarte, Kühlbetrieb) runden das umfangreiche Angebot in Punkto Komfort und Zuverlässigkeit ab.



**DAS "FLAGGSCHIFF" IN UNSEREM ANGEBOT -  
EINE KOMBINATION AUS DESIGN UND AUSSTATTUNG**



| Leistung            | AirMaster aku – LUFT/WASSER |                   | (Die Preise verstehen sich ab Werk und ohne die jeweils gültige Umsatzsteuer!) |         |                   |                     |
|---------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------|---------------------|
| A7W35               | Type                        | Kompressor        | Abmessungen                                                                    | Gewicht | Bestellnummer     | Preis               |
| <b>6,8 kW</b>       | AirMaster_3015A-2013        | Copeland, 3x400 V | 1850x590x640 mm                                                                | 265 kg  | <b>2AM3015A-1</b> | <b>10 500,- EUR</b> |
| <b>8,7 kW</b>       | AirMaster_3021A-2013        | Copeland, 3x400 V | 1850x590x640 mm                                                                | 265 kg  | <b>2AM3021A-1</b> | <b>10 710,- EUR</b> |
| <b>12,3 kW</b>      | AirMaster_3030A-2013        | Copeland, 3x400 V | 1850x590x640 mm                                                                | 265 kg  | <b>2AM3030A-1</b> | <b>10 910,- EUR</b> |
| <b>15 kW</b>        | AirMaster_3038A-2013        | Copeland, 3x400 V | 1850x590x640 mm                                                                | 265 kg  | <b>2AM3038A-1</b> | <b>11 020,- EUR</b> |
| <b>17,8 kW</b>      | AirMaster_3045A-2013        | Copeland, 3x400 V | 1850x590x640 mm                                                                | 265 kg  | <b>2AM3045A-1</b> | <b>11 590,- EUR</b> |
| <b>Außeneinheit</b> |                             |                   | 910x1250x460 mm                                                                | 70 kg   |                   | <b>enthalten</b>    |

### Standartausstattung - AirMaster aku

- ✓ grafisches Display
- ✓ elektronische Kältemittelspeisung
- ✓ 180l Puffer mit Brauchwarmwasservorwärmung
- ✓ Außentemperaturgeführte Regelung
- ✓ Elektroheizer für alle Fälle
- ✓ 3 separate Heizkreise

### Vorzüge der AirMaster aku

- ▶ Heizen oder Kühlen
- ▶ Brauchwarmwasser bis 55 °C
- ▶ Umweltgerechtes Kältemittel R407C
- ▶ Split Design
- ▶ Flüsterbetrieb
- ▶ Copeland Kompressor
- ▶ Maximal 16 Heizkreise steuerbar

### Zubehör - AirMaster aku

| Type                                         | Bestellnummer | Preis            |
|----------------------------------------------|---------------|------------------|
| Internetzugang                               | <b>1OINT</b>  | <b>442,- EUR</b> |
| Konsole pAD mit Absenkung                    | <b>1OPAD</b>  | <b>185,- EUR</b> |
| Konsole pADh für Kühlung                     | <b>1OPADH</b> | <b>285,- EUR</b> |
| Phasenüberwachung                            | <b>1OSF</b>   | <b>68,- EUR</b>  |
| Softstart 15A                                | <b>1OSS15</b> | <b>473,- EUR</b> |
| Softstart 25A                                | <b>1OSS25</b> | <b>588,- EUR</b> |
| Erweiterungsmodul Heizkreise                 | <b>1OEK</b>   | <b>429,- EUR</b> |
| Außeneinheit (rot, grau, grün oder silber)   |               | <b>enthalten</b> |
| Außeneinheit (stehend, liegend, wandhängend) |               | <b>enthalten</b> |
| Inneneinheit (rot, grau)                     |               | <b>enthalten</b> |

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

## AirMaster Mini

Der **AirMaster Mini** ist ein hochwertiger Wärme-/bzw. Kälteerzeuger mit hohem Wirkungsgrad und ausgereifter Technologie. Er ist ausgerüstet mit einem speziell für den Einsatz in leistungsstarken Wärmepumpen, unter anspruchsvollen Betriebsbedingungen, entwickelten Verdichter der Reihe Copeland ZH. Daraus resultiert ein, auch bei ungünstigen Außentemperaturen, hoher Leistungsfaktor der Wärmepumpe mit hoher Vorlauftemperatur des Heizwassers. AirMaster MINI ist ein Produkt für breite Anwendung, bereits in der Grundversion mit vielen Komponenten ausgerüstet: Heißgaslanze für noch höhere Effektivität der Brauchwarmwasserbereitung und Vorlauftemperaturen bis 70°C, Erweiterungskarte zur Steuerung von bis zu vier unabhängigen Heizkreisen. Alternativ ist auch eine Version mit Sanyo Verdichter verfügbar, die sich durch besonders geräuscharmen Betrieb auszeichnet.



Modell  
3015M – 3045M



Modell  
3060.2M – 3090.2M

**HOCHWERTIGE WÄRMEPUMPE IN SPLIT -  
AUSFÜHRUNG FÜR ANSPRUCHSVOLLE EINSATZFÄLLE**



| Leistung            | AirMaster Mini – LUFT/WASSER |                   | (Die Preise verstehen sich ab Werk und ohne die jeweils gültige Umsatzsteuer!) |         |                   |                     |
|---------------------|------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------|---------------------|
| A7W35               | Type                         | Kompressor        | Abmessungen                                                                    | Gewicht | Bestellnummer     | Preis               |
| <b>6,8 kW</b>       | AirMaster_3015M-2013         | Copeland, 3x400 V | 1200x530x720 mm                                                                | 160 kg  | <b>2AM3015M-1</b> | <b>9 760,- EUR</b>  |
| <b>8,7 kW</b>       | AirMaster_3021M-2013         | Copeland, 3x400 V | 1200x530x720 mm                                                                | 160 kg  | <b>2AM3021M-1</b> | <b>9 970,- EUR</b>  |
| <b>12,3 kW</b>      | AirMaster_3030M-2013         | Copeland, 3x400 V | 1200x530x720 mm                                                                | 165 kg  | <b>2AM3030M-1</b> | <b>10 390,- EUR</b> |
| <b>15,0 kW</b>      | AirMaster_3038M-2013         | Copeland, 3x400 V | 1200x530x720 mm                                                                | 170 kg  | <b>2AM3038M-1</b> | <b>10 600,- EUR</b> |
| <b>17,9 kW</b>      | AirMaster_3045M-2013         | Copeland, 3x400 V | 1200x530x720 mm                                                                | 175 kg  | <b>2AM3045M-1</b> | <b>10 810,- EUR</b> |
| <b>Außeneinheit</b> |                              |                   | 910x1250x460 mm                                                                | 70 kg   |                   | <b>enthalten</b>    |

### Doppel-Kompressor-Maschinen

|                        |                        |                   |                  |          |                     |                     |
|------------------------|------------------------|-------------------|------------------|----------|---------------------|---------------------|
| <b>24,5 kW</b>         | AirMaster_3060.2M-2013 | Copeland, 3x400 V | 1200x1020x720 mm | 350 kg   | <b>2AM3060.2M-1</b> | <b>18 480,- EUR</b> |
| <b>30,0 kW</b>         | AirMaster_3076.2M-2013 | Copeland, 3x400 V | 1200x1020x720 mm | 360 kg   | <b>2AM3076.2M-1</b> | <b>18 940,- EUR</b> |
| <b>35,7 kW</b>         | AirMaster_3090.2M-2013 | Copeland, 3x400 V | 1200x1020x720 mm | 370 kg   | <b>2AM3090.2M-1</b> | <b>19 310,- EUR</b> |
| <b>2x Außeneinheit</b> |                        |                   | 910x1250x460 mm  | 2x 70 kg |                     | <b>enthalten</b>    |

### Standartausstattung - AirMaster Mini

- ✓ grafisches Display
- ✓ elektronische Kältemittelspeisung
- ✓ Heißgaslanze/ Desuperheater
- ✓ Außentemperaturgeführte Regelung
- ✓ Elektroheizer für alle Fälle
- ✓ 3 separate Heizkreise

### Vorzüge der AirMaster Mini

- ▶ Heizen oder Kühlen
- ▶ Brauchwarmwasser bis 60 °C
- ▶ Umweltgerechtes Kältemittel R407C
- ▶ Rozsah teplot vzduchu od +30 °C do -20 °C
- ▶ Split Design
- ▶ Flüsterbetrieb
- ▶ Copeland Kompressor
- ▶ Maximal 6 Heizkreise steuerbar

### Zubehör - AirMaster Mini

| Type                                         | Bestellnummer | Preis            |
|----------------------------------------------|---------------|------------------|
| Internetzugang                               | <b>1OINT</b>  | <b>442,- EUR</b> |
| Konsole pAD mit Absenkung                    | <b>1OCH</b>   | <b>250,- EUR</b> |
| Konsole pADh für Kühlung                     | <b>1OPAD</b>  | <b>185,- EUR</b> |
| Phasenüberwachung                            | <b>1OPADH</b> | <b>285,- EUR</b> |
| Softstart 15A                                | <b>1OSF</b>   | <b>68,- EUR</b>  |
| Softstart 25A                                | <b>1OSS15</b> | <b>473,- EUR</b> |
| Erweiterungsmodul Heizkreise                 | <b>1OSS25</b> | <b>588,- EUR</b> |
| Expanded control module                      | <b>1OEK</b>   | <b>429,- EUR</b> |
| Außeneinheit (rot, grau, grün oder silber)   |               | <b>enthalten</b> |
| Außeneinheit (stehend, liegend, wandhängend) |               | <b>enthalten</b> |
| Inneneinheit (rot, grau)                     |               | <b>enthalten</b> |

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



# AquaMaster

**MODERNE UND BEWÄHRTE KONZEPTION**  
- OPTIMIERT



Die aktuelle Version der erfolgreichen Sole-Wasser (Wasser-Wasser) Wärmepumpe ist besonders für Einsatz mit einem Erdkollektor/ Erdbohrung geeignet. In einem breiten Bereich von ca. 7 bis 64 kW abgestuft und, deckt diese Leistungsreihe ein weites Spektrum ab. Die Wärmepumpe AquaMaster arbeitet mit sehr hoher Effizienz und Betriebszuverlässigkeit. Dank der Vorlauftemperatur von bis zu 60°C ist diese Anlage auch für Rekonstruktion und Sanierung älterer Gebäude geeignet. Einen weiteren Vorteil bildet der außerordentlich niedrige Geräuschpegel des Verdichters - diese Anlage kann daher überall ohne Lärmbelastung installiert werden. Die AquaMaster ist ein bewährtes Produkt mit hochwertigen Gerätekomponenten, einer modernen Technologie und Regelung, umfangreichen Grund- und Zusatzausstattung mit einem hervorragenden Preis-/Leistungsverhältnis.

| Leistung A7W35                     | AquaMaster – Sole / Wasser (Wasser / Wasser) |                  | (Die Preise verstehen sich ab Werk und ohne die jeweils gültige Umsatzsteuer!) |         |                    |                     |
|------------------------------------|----------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------|---------------------|
|                                    | Type                                         | Kompressor       | Abmessungen                                                                    | Gewicht | Bestellnummer      | Preis               |
| <b>6,6 kW</b>                      | AquaMaster_17Z-2013                          | LG, 3 x 400 V    | 1200x526x716 mm                                                                | 140 kg  | <b>2AQ17Z-1</b>    | <b>5 580,- EUR</b>  |
| <b>7,8 kW</b>                      | AquaMaster_22Z-2013                          | LG, 3 x 400 V    | 1200x526x716 mm                                                                | 140 kg  | <b>2AQ22Z-1</b>    | <b>5 670,- EUR</b>  |
| <b>10,1 kW</b>                     | AquaMaster_26Z-2013                          | Sanyo, 3 x 400 V | 1200x526x716 mm                                                                | 160 kg  | <b>2AQ26Z-1</b>    | <b>5 910,- EUR</b>  |
| <b>11,4 kW</b>                     | AquaMaster_30Z-2013                          | Sanyo, 3 x 400 V | 1200x526x716 mm                                                                | 165 kg  | <b>2AQ30Z-1</b>    | <b>6 130,- EUR</b>  |
| <b>14,1 kW</b>                     | AquaMaster_37Z-2013                          | Sanyo, 3 x 400 V | 1200x526x716 mm                                                                | 180 kg  | <b>2AQ37Z-1</b>    | <b>6 680,- EUR</b>  |
| <b>17,2 kW</b>                     | AquaMaster_45Z-2013                          | Sanyo, 3 x 400 V | 1200x526x716 mm                                                                | 190 kg  | <b>2AQ45Z-1</b>    | <b>6 990,- EUR</b>  |
| <b>18,5 kW</b>                     | AquaMaster_50Z-2013                          | Sanyo, 3 x 400 V | 1200x526x716 mm                                                                | 200 kg  | <b>2AQ50Z-1</b>    | <b>7 880,- EUR</b>  |
| <b>23,1 kW</b>                     | AquaMaster_60Z-2013                          | Sanyo, 3 x 400 V | 1200x526x716 mm                                                                | 245 kg  | <b>2AQ60Z-1</b>    | <b>8 430,- EUR</b>  |
| <b>28,2 kW</b>                     | AquaMaster_75Z-2013                          | Sanyo, 3 x 400 V | 1200x526x716 mm                                                                | 255 kg  | <b>2AQ75Z-1</b>    | <b>8 810,- EUR</b>  |
| <b>33,2 kW</b>                     | AquaMaster_90Z-2013                          | Sanyo, 3 x 400 V | 1200x526x716 mm                                                                | 275 kg  | <b>2AQ90Z-1</b>    | <b>9 230,- EUR</b>  |
| <b>Doppel-Kompressor-Maschinen</b> |                                              |                  |                                                                                |         |                    |                     |
| <b>46,8 kW</b>                     | AquaMaster_120.2Z-2013                       | Sanyo, 3 x 400 V | 1200x1010x720 mm                                                               | 420 kg  | <b>2AQ120.2Z-1</b> | <b>16 030,- EUR</b> |
| <b>57,7 kW</b>                     | AquaMaster_150.2Z-2013                       | Sanyo, 3 x 400 V | 1200x1010x720 mm                                                               | 420 kg  | <b>2AQ150.2Z-1</b> | <b>17 390,- EUR</b> |
| <b>64,4 kW</b>                     | AquaMaster_180.2Z-2013                       | Sanyo, 3 x 400 V | 1200x1010x720 mm                                                               | 420 kg  | <b>2AQ180.2Z-1</b> | <b>17 950,- EUR</b> |

## Standartausstattung - AquaMaster

- ✓ Grafisches Display
- ✓ Elektronische Kältemitteleinstritzung
- ✓ Außentemperaturgeführte Regelung
- ✓ Eingebaute Quellen- und Ladepumpe
- ✓ 3 separate Heizkreise

## Vorzüge der AquaMaster

- ▶ Heizen oder Kühlen
- ▶ Vorlauftemperatur bis 60°C
- ▶ Umweltgerechtes Kältemittel R407C
- ▶ Flüsterbetrieb
- ▶ Maximal 6 Heizkreise steuerbar

## Zubehör - AquaMaster

| Type                                 | Bestellnummer   | Preis             |
|--------------------------------------|-----------------|-------------------|
| Internetzugang                       | <b>1OINT</b>    | <b>442,- EUR</b>  |
| Aktiv Kühlen                         | <b>1OAZR</b>    | <b>1218,- EUR</b> |
| Passive Kühlen (17Z bis 37Z)         | <b>1OPC</b>     | <b>891,- EUR</b>  |
| Konsole pAD mit Absenkung            | <b>1OPAD</b>    | <b>185,- EUR</b>  |
| Konsole pADh für Kühlung             | <b>1OPADH</b>   | <b>285,- EUR</b>  |
| Heißgaslanze/ Desuperheater          | <b>1ODESUP</b>  | <b>315,- EUR</b>  |
| Elektrischer Zusatzheizer 4,5 kW     | <b>1OEKOT45</b> | <b>404,- EUR</b>  |
| Elektrischer Zusatzheizer 6,0 kW     | <b>1OEKOT60</b> | <b>404,- EUR</b>  |
| Elektrischer Zusatzheizer 7,5 kW     | <b>1OEKOT75</b> | <b>404,- EUR</b>  |
| Softstart 15A                        | <b>1OSS15</b>   | <b>473,- EUR</b>  |
| Softstart 25A                        | <b>1OSS25</b>   | <b>588,- EUR</b>  |
| Phasenüberwachung                    | <b>1OSF</b>     | <b>68,- EUR</b>   |
| Kältemittel R134a                    | <b>1O134a</b>   | <b>enthalten</b>  |
| Ausführung Wasser/Wasser auf Anfrage | <b>1OAWWW</b>   | <b>enthalten</b>  |
| Erweiterungsmodul Heizkreise         | <b>1OEK</b>     | <b>429,- EUR</b>  |
| Inneneinheit (rot, grau)             |                 | <b>enthalten</b>  |



# AquaMaster Inverter

**FORTSCHRITTLICHE TECHNOLOGIE**  
MIT OPTIMALEN BETRIEBSDATEN



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" prämiert.

| Leistung A7W35 | AquaMaster Inverter – Sole / Wasser (Wasser / Wasser) |               | (Die Preise verstehen sich ab Werk und ohne die jeweils gültige Umsatzsteuer!) |         |                 |                    |
|----------------|-------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------|--------------------|
|                | Type                                                  | Kompressor    | Abmessungen                                                                    | Gewicht | Bestellnummer   | Preis              |
| <b>3-8 kW</b>  | InverterAQM-22I-2012                                  | LG, 1 x 230 V | 1200x530x720 mm                                                                | 160 kg  | <b>2AQ22I-1</b> | <b>6 820,- EUR</b> |
| <b>5-12 kW</b> | InverterAQM-30I-2012                                  | LG, 1 x 230 V | 1200x530x720 mm                                                                | 160 kg  | <b>2AQ30I-1</b> | <b>7 420,- EUR</b> |
| <b>7-22 kW</b> | InverterAQM-45I-2012                                  | LG, 3 x 400 V | 1200x530x720 mm                                                                | 170 kg  | <b>2AQ45I-1</b> | <b>8 500,- EUR</b> |

## Standartausstattung - AquaMaster Inverter

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

## Vorzüge der AquaMaster 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
- ▶ Maximal 6 Heizkreise steuerbar

## Zubehör - AquaMaster Inverter

| Type                                 | Bestellnummer   | Preis             |
|--------------------------------------|-----------------|-------------------|
| Internetzugang                       | <b>1OINT</b>    | <b>442,- EUR</b>  |
| Aktives Kühlen                       | <b>1AQZR</b>    | <b>1218,- EUR</b> |
| Passives Kühlen                      | <b>1OPC</b>     | <b>891,- EUR</b>  |
| Konsole pAD mit Absenkung            | <b>1OPAD</b>    | <b>185,- EUR</b>  |
| Konsole pADh für Kühlung             | <b>1OPADH</b>   | <b>285,- EUR</b>  |
| Heißgaslanze/ Desuperheater          | <b>1ODESUP</b>  | <b>315,- EUR</b>  |
| Elektrischer Zusatzheizer 4,5 kW     | <b>1OEKOT45</b> | <b>404,- EUR</b>  |
| Elektrischer Zusatzheizer 6,0 kW     | <b>1OEKOT60</b> | <b>404,- EUR</b>  |
| Elektrischer Zusatzheizer 7,5 kW     | <b>1OEKOT75</b> | <b>404,- EUR</b>  |
| Erweiterungsmodul Heizkreise         | <b>1OEK</b>     | <b>429,- EUR</b>  |
| Ausführung Wasser/Wasser auf Anfrage | <b>1OAWWW</b>   | <b>enthalten</b>  |
| Kältemittel R134a                    | <b>1O134a</b>   | <b>enthalten</b>  |
| Inneneinheit (rot, grau)             |                 | <b>enthalten</b>  |

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

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



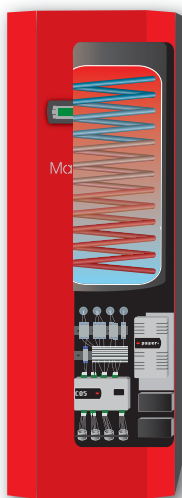


# AquaMaster Inverter Combi

**EINZIGARTIGER SOLE/ WASSER INVERTER  
MIT EINGEBAUTEM WARMWASSERSPEICHER**



**AquaMaster Inverter Combi** ist eine einzigartige Wärmepumpe Sole/ Wasser mit integriertem Brauchwarmwasserspeicher und Wärmetauscher für Solarwärme. Der Kompressor wird in der optimal gesteuert. Sie dient zum Erwärmen oder Kühlen eines Gebäudes und zur gleichzeitigen Warmwasserbereitstellung für den Haushalt.



Neueste Inverter-Technologie kombiniert mit modernem BLDC Kompressor und gesteuerten Drehzahlen der Pumpen durch fortschrittliche Steuer-Software bieten höchstes technologisches Niveau und garantieren einen hocheffizienten, ruhigen und komfortablen Betrieb. Eingebaute passive Kühlung ermöglicht den direkten Einsatz der Kühlwirkung des Erdbodens (freie Kühlung) ohne zusätzlichen Energieverbrauch. Einfache Installation rundet das System ab.

| Leistung | AquaMaster Inverter Combi – Sole/ Wasser (Wasser/ Wasser) |              |                 |         | (Die Preise verstehen sich ab Werk und ohne die jeweils gültige Umsatzsteuer!) |              |
|----------|-----------------------------------------------------------|--------------|-----------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| A7W35    | Type                                                      | Kompressor   | Abmessungen     | Gewicht | Bestellnummer                                                                  | Preis        |
| 3-8 kW   | InverterAQM-22IC-2013                                     | LG, 3x 400 V | 1800x690x640 mm | 340 kg  | 2AQ22IC-1                                                                      | 9 200,- EUR  |
| 5-12 kW  | InverterAQM-30IC-2013                                     | LG, 3x 400 V | 1800x690x640 mm | 340 kg  | 2AQ30IC-1                                                                      | 10 120,- EUR |

## Standardausstattung - AquaMaster Inverter Combi

- ✓ Grafisches Display
- ✓ Spezieller Scroll Kompressor mit AC Inverter
- ✓ Elektronische Kältemittelspritzung
- ✓ Außentemperaturgeführte Regelung
- ✓ Eingebaute Quellen- und Ladepumpe
- ✓ elektrische Zusatzheizung 9kW
- ✓ 3 separate Heizkreise (1x BWW + 2x Heizung)

## Vorzüge der AquaMaster Inverter Combi

- ▶ stufenlose Leistungsregelung
- ▶ eingebauter BWW Speicher
- ▶ Heizen oder Kühlen
- ▶ Vorlauftemperatur bis 60°C
- ▶ Umweltgerechtes Kältemittel R410a
- ▶ Flüsterbetrieb
- ▶ Maximal 6 Heizkreise steuerbar

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

## Zubehör - AquaMaster Inverter

| Type                         | Bestellnummer | Preis     |
|------------------------------|---------------|-----------|
| Internetzugang               | 1OINT         | 442,- EUR |
| Modul passives Kühlen        | 1OPC          | 891,- EUR |
| Konsole pAD mit Absenkung    | 1OPAD         | 185,- EUR |
| Konsole pADh für Kühlung     | 1OPADH        | 285,- EUR |
| Erweiterungsmodul Heizkreise | 1OEK          | 429,- EUR |
| Gehäuse rot                  |               | enthalten |



| Optionale Ausstattung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Bestellnummer | Preis      | HomeAir Inverter | BoxAir | BoxAir Inverter | EasyMaster | EasyMaster InSplit | AirMaster aku | AirMaster mini | DirectMaster | AquaMaster Inverter | AquaMaster |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|------------------|--------|-----------------|------------|--------------------|---------------|----------------|--------------|---------------------|------------|
| <b>Internetzugang</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1OINT         | 442,- EUR  | ✓                | ✓      | ✓               | ✓          | ✓                  | ✓             | ✓              | ✓            | ✓                   | ✓          |
| Voller Zugriff auf alle Funktionen der Wärmepumpe. Die Standard-Garantie beträgt 2 Jahre.                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |            |                  |        |                 |            |                    |               |                |              |                     |            |
| <b>Display mit Temperaturabsenkung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1OPAD         | 185,- EUR  | ✓                | ✓      | ✓               | ✓          | ✓                  | ✓             | ✓              | ✓            | ✓                   | ✓          |
| Display mit Thermostafunktion, auch zur Nachtabsenkung, Standard bei BoxAir Wärmepumpen                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |            |                  |        |                 |            |                    |               |                |              |                     |            |
| <b>Display mit Kühlfunktion</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1OPADH        | 285,- EUR  | ✓                | ✓      | ✓               | ✓          | ✓                  | ✓             | ✓              |              | ✓                   | ✓          |
| Display mit zusätzlicher Feuchtemessung im Kühlbetrieb zur Verhinderung einer Taupunktunterschreitung. Standard bei BoxAir mit Kühloption                                                                                                                                                                                                                                |               |            |                  |        |                 |            |                    |               |                |              |                     |            |
| <b>Erweiterungsmodul</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1OEK          | 429,- EUR  | ✓                | ✓      | ✓               | ✓          | ✓                  | ✓             | ✓              | ✓            | ✓                   | ✓          |
| Erweiterung der Heizkreise auf bis zu 4 Stück, für Warmwasser, Pool, Radiator oder Fußbodenheizung                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |            |                  |        |                 |            |                    |               |                |              |                     |            |
| <b>Kühlfunktion</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1OCH          | 250,- EUR  | ✓                | ✓      | ✓               | ✓          | ✓                  | enthalten     | ✓              |              |                     |            |
| <b>Kühlfunktion</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1AQZR         | 1218,- EUR |                  |        |                 |            |                    |               |                |              | ✓                   | ✓          |
| Kühlbetrieb für die Wärmepumpe, spezielle Auslegung, Heizsystem muss frostgeschützt sein. Kühlversion ist Standard bei AirMaster Wärmepumpen.                                                                                                                                                                                                                            |               |            |                  |        |                 |            |                    |               |                |              |                     |            |
| <b>passives Kühlmodul</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1OPC          | 891,- EUR  |                  |        |                 |            |                    |               |                |              | ✓                   | ✓          |
| Integriertes System-Modul, zur direkten Nutzung der natürlichen Kälte des Erdbodens für sommerliche Kühlung im Gebäude. Kühlbetrieb ohne Kompressor. Die Wärme wird aus dem Haus in den Boden geleitet. Der Kollektor (Bohrung oder Fläche) wird gleichzeitig regeneriert. Die Ausrüstung ist für Wärmepumpen AquaMaster und AquaMaster Inverter (17Z bis 37Z) bestimmt. |               |            |                  |        |                 |            |                    |               |                |              |                     |            |
| <b>Desuperheater</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1ODESUP       | 315,- EUR  |                  |        |                 | ✓          | ✓                  |               | enthalten      |              | ✓                   | ✓          |
| Heißgasentzister, stellt bis zu 70°C Vorlauftemperatur für Brauchwarmwasser bereit, arbeitet auch im Kühlbetrieb als Brauchwarmwasser- Heizung.                                                                                                                                                                                                                          |               |            |                  |        |                 |            |                    |               |                |              |                     |            |
| <b>Softstart 15A</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1OSS15        | 473,- EUR  |                  | ✓      |                 | ✓          | ✓                  | ✓             | ✓              |              |                     | ✓          |
| <b>Softstart 25A</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1OSS25        | 588,- EUR  |                  |        |                 | ✓          |                    | ✓             | ✓              |              |                     | ✓          |
| Reduzierung des Anlaufstromes, nicht bei Invertersystemen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |            |                  |        |                 |            |                    |               |                |              |                     |            |
| <b>Phasenschutz</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1OSF          | 68,- EUR   |                  | ✓      |                 | ✓          | ✓                  | ✓             | ✓              |              |                     | ✓          |
| Schutz der Kompressoren gegen falsche Phasenreihenfolge im Netz                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |            |                  |        |                 |            |                    |               |                |              |                     |            |
| <b>el. Heizstab 4,5kW</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1OEKOT45      | 404,- EUR  |                  |        |                 |            |                    |               |                | ✓            | ✓                   | ✓          |
| <b>el. Heizstab 6,0kW</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1OEKOT60      | 404,- EUR  |                  |        |                 |            |                    |               |                | ✓            | ✓                   | ✓          |
| <b>el. Heizstab 7,5kW</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1OEKOT75      | 404,- EUR  |                  |        |                 |            |                    |               |                | ✓            | ✓                   | ✓          |
| Elektrische Zusatzheizer für bivalenten Betrieb, Grundausstattung bei Luft-Wasser Wärmepumpen                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |            |                  |        |                 |            |                    |               |                |              |                     |            |

Der Hersteller behält sich jederzeit Änderungen an seinen Produkten und Darstellungen vor.