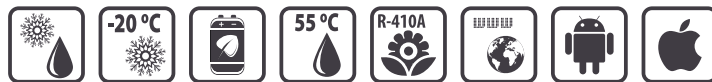


# AQUAMASTER Inverter

WARMTEPOMP BODEM / WATER - WATER / WATER



## GEAVANCEERDE TECHNIEK MET HOOGST HAALBARE COP WAARDEN

De **AQUAMASTER** Inverter (bodem - water) warmtepomp met Inverter techniek levert het hoogst mogelijke rendement voor verwarming of koeling. De compressor met de frequentie-inverter past continu zijn geleverd vermogen aan aan de vraag van het verwarmingssysteem, waardoor onder alle omstandigheden het juiste verwarmingsvermogen wordt geleverd. Ook is een buffervat overbodig. De combinatie van de inverter techniek, de elektronische expansie klep en het zgn. adaptieve "equithermal control system", met de mogelijkheid van temperatuurcompensatie op de stooklijn, levert een uniek hoge prestatiefactor met energiebesparingen tot maar liefst 20%! Bijkomende voordelen zijn de lagere belasting van de compressor, de langere levensduur van de componenten en een langere bedrijfszekerheid.



## AQUAMASTER Inverter - bodem/water - water/water

| model                   | BOW35 <sup>1)</sup> |          | BOW35, 60Hz <sup>1)</sup> |          | W10W35, 60Hz |                               | 3 FASE UNITS    |                               | 1 FASE UNITS     |                     | prijs excl. BTW |
|-------------------------|---------------------|----------|---------------------------|----------|--------------|-------------------------------|-----------------|-------------------------------|------------------|---------------------|-----------------|
|                         | vermogen            | vermogen | COP                       | vermogen | COP          | circuit breaker <sup>2)</sup> | bestelnr.       | circuit breaker <sup>2)</sup> | bestelnr.        |                     |                 |
| <b>AQM Inverter-22I</b> | 3-8 kW              | 4,4 kW   | 4,5                       | 5,8 kW   | 5,9          | 1x 20 A"B"                    | <b>1AQ22I-1</b> | 20A"B"                        | <b>3AQ22I1-1</b> | <b>6 890,- EUR</b>  |                 |
| <b>AQM Inverter-30I</b> | 5-12 kW             | 7,9 kW   | 4,6                       | 10,3 kW  | 6,1          | 1x 25 A"B"                    | <b>1AQ30I-1</b> | 25A"B"                        | <b>3AQ30I1-1</b> | <b>7 530,- EUR</b>  |                 |
| <b>AQM Inverter-45I</b> | 7-22 kW             | 14,0 kW  | 4,6                       | 19,2 kW  | 6,3          | 1x 20 A"B"                    | <b>1AQ45I-1</b> | 32A"B"                        | <b>3AQ45I1-1</b> | <b>8 630,- EUR</b>  |                 |
| <b>AQM Inverter-60I</b> | 7-35 kW             | 20,2 kW  | 4,7                       | 26,6 kW  | 6,2          | 1x 32 A"B"                    | <b>1AQ60I-1</b> | -                             | -                | <b>10 890,- EUR</b> |                 |
| <b>AQM Inverter-90I</b> | 7-48 kW             | 32,2 kW  | 4,7                       | 40,4 kW  | 5,8          | 1x 40 A"B"                    | <b>1AQ90I-1</b> | -                             | -                | <b>12 990,- EUR</b> |                 |

## AQUAMASTER Inverter - standaard

- Digitale regelaar PGD ingebouwd
- Speciale compressor met continu-speed controle
- Adaptief weersafhankelijke regeling
- Electronisch geregelde insputing koudemiddel
- Geen buffertank nodig!
- CV en bronpomp ingebouwd
- Hoofdschakelaar op voorpaneel

## AQUAMASTER Inverter - specificaties

| model                 | Energy efficiency, moderate climates, EN 14 825 |             | compressor | afmetingen in MM | gewicht in KG |
|-----------------------|---|-------------|------------|------------------|---------------|
|                       | W35   | W55         |            |                  |               |
| <b>AquaMaster-22I</b> | <b>A+++</b>                                     | <b>A++</b>  | LG         | 1200 x 526 x 716 | 160           |
| <b>AquaMaster-30I</b> | <b>A+++</b>                                     | <b>A+++</b> | LG         | 1200 x 526 x 716 | 160           |
| <b>AquaMaster-45I</b> | <b>A+++</b>                                     | <b>A++</b>  | LG         | 1200 x 526 x 716 | 170           |
| <b>AquaMaster-60I</b> | <b>A+++</b>                                     | <b>A++</b>  | LG         | 1200 x 526 x 716 | 180           |
| <b>AquaMaster-90I</b> | <b>A+++</b>                                     | <b>A++</b>  | LG         | 1200 x 716 x 716 | 200           |

1) Prestatiegegevens volgens EN14511, in overeenstemming met de toegewezen vereisten van het EHPA kwaliteitslabel Q.  
B7W35 – bron inlaat 0 °C, water uitlaat 35 °C. Compressor frequentie 60 Hz

2) Aanbevolen waarde el. bescherming als standaarduitrusting, zonder el. bijverwarming.

3) Unit 90I, compressor frequentie 90 Hz.

## AQUAMASTER Inverter - opties

| type                               | bestelnr.       | prijs excl. BTW   |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|
| Internetmodule                     | <b>10INT</b>    | <b>490,- EUR</b>  |
| Actieve koeling                    | <b>1AQZR</b>    | <b>1218,- EUR</b> |
| Passieve koeling (from 17Z to 37Z) | <b>10PC</b>     | <b>1100,- EUR</b> |
| Digitale thermostaat pAD           | <b>10PAD</b>    | <b>185,- EUR</b>  |
| Thermostaat pADh met koelfunctie   | <b>10PADH</b>   | <b>285,- EUR</b>  |
| Desuperheater                      | <b>10DESUP</b>  | <b>315,- EUR</b>  |
| Elektrisch element 4,5 kW          | <b>10EKOT45</b> | <b>404,- EUR</b>  |
| Elektrisch element 6,0 kW          | <b>10EKOT60</b> | <b>404,- EUR</b>  |
| Elektrisch element 7,5 kW          | <b>10EKOT75</b> | <b>404,- EUR</b>  |
| Type open bron op aanvraag         |                 | <b>NVT</b>        |
| Expansiekaart                      | <b>10EK</b>     | <b>429,- EUR</b>  |
| Warmtepomp kleur rood of grijs     |                 | <b>NVT</b>        |

## AQUAMASTER Inverter - features

- Verwarmen en koelen
- CV temperatuur tot 60 °C
- Koudemiddel R410A
- Zeer stil
- 6 CV groepen mogelijk
- Buffervat overbodig

MEER INFO TE VINDEN OP [WWW.CLIMAPRODUCTS.BE](http://WWW.CLIMAPRODUCTS.BE)