

AIRVIEW

# AQUABooster

BOMBO 120-300

**AIRVIEW**  
Totaalleverancier in  
klimaatoplossingen

## WARMTEPOMPBOILER

## MONOBLOC WATER/WATER

Nominaal verwarmingsvermogen: 1,47 - 1,80 kW

Nominale tapwaterinhoud: 120 - 270 L

NIEUW 2025



### KENMERKEN

- Hoog efficiënte warmtepompboiler voor productie van warm tapwater
- Monobloc water/water-boostersysteem voor toepassing in cascade met lucht/water of water/water warmtepomp of in bestaand ringleidingstelsel
- Optioneel inzetbaar in combinatie met een warmtenet (stadsverwarming)
- Energieklasse A+++ bij een brontemperatuur van 35°C
- Smartgrid ready
- Aan/uit compressor
- Ingebouwd modulerend waterregelventiel
- Milieuvriendelijke koudemiddel R134A
- Boilervat voorzien van 55 mm polyurethaanisolatie
- Lichtgewicht RVS boiler
- Toepassing van luchtkanalen niet noodzakelijk
- Compacte units met een diameter van 530 of 580 mm (afhankelijk van model) voor plaatsing op de vloer of in een kast
- Eenvoudige montage en bediening
- Beschikt over een ECO, AUTO en BOOST modus

### BEDIENINGSMOGELIJKHEDEN

#### Bedieningspaneel (ingebouwd)

Gebruiksvriendelijke bedieningspaneel met standaard:

- Weekschema
- Instellen van het setpoint
- Instellen van de inschakeling van de back-up
- Instellen van de legionellafunctie
- Uitlezen van de bedrijfsparameters
- Weergave van werking
- Instelbare vakantiemodus
- Weergave van het resterende aantal douchebeurten



### GEMONTEERDE ACCESSOIRES

- Waterregelventiel (standaard)
- Ingebouwde pomp (optioneel, zonder meerprijs)



| BOMBO                                                   |                 | 120         | 200         | 300         |
|---------------------------------------------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Verwarmingsvermogen <sup>(1)</sup></b>               | <b>kW</b>       | <b>1,47</b> | <b>1,80</b> | <b>1,80</b> |
| COP                                                     |                 | 4,00        | 5,40        | 5,40        |
| Opwarmtijd                                              | uur:min         | 3:55        | 3:15        | 4:38        |
| <b>Verwarmingsvermogen <sup>(2)</sup></b>               | <b>kW</b>       | <b>1,47</b> | <b>1,80</b> | <b>1,80</b> |
| COP                                                     |                 | 4,30        | 6,20        | 6,40        |
| Opwarmtijd                                              | uur:min         | 3:32        | 3:03        | 4:21        |
| <b>Werkingslimieten</b>                                 |                 |             |             |             |
| Temperatuurbereik water <sup>(max.)</sup>               | °C              | +75         | +75         | +75         |
| Werkingslimieten brontemperatuur <sup>(min./max.)</sup> | °C              | +10/+55     | +10/+55     | +10/+55     |
| <b>Rendement</b>                                        |                 |             |             |             |
| Energieklasse (bron 25°C/35°C)                          |                 | A+++/A+++   | A+++/A+++   | A++/A+++    |
| Jaarlijks energieverbruik (bron 25°C/35°C)              | kWh/a           | 310/285     | 453/366     | 742/632     |
| Tapwaterprofiel                                         |                 | M           | L           | XL          |
| Energieverlies                                          | kWh/24h         | 0,95        | 0,99        | 1,01        |
| ISDE-subsidie 2025                                      |                 | nrb         | nrb         | nrb         |
| EIA-subsidie 2025                                       |                 | Ja          | Ja          | Ja          |
| <b>Gegevens booster unit</b>                            |                 |             |             |             |
| Inhoud                                                  | L               | 120         | 200         | 270         |
| Beschikbaar back-up vermogen                            | W               | 1.500       | 1.500       | 1.500       |
| Tapwatervermogen bij mengtemperatuur 40°C (boiler 53°C) | L               | 138         | 260         | 332         |
| Gewicht                                                 | kg              | 41          | 58          | 98          |
| Afmetingen (ØxH)                                        | mm              | 530/1400    | 580/1667    | 580/1968    |
| Minimaal beschikbare flow bronzijde                     | L/uur           | 500         | 500         | 500         |
| Diameter wateraansluitingen bronzijde                   | inch            | 3/4         | 3/4         | 3/4         |
| Condensafvoer                                           | mm              | 16          | 16          | 16          |
| Diameter tapwater aansluitingen                         | inch            | 3/4         | 3/4         | 3/4         |
| Diameter recirculatie aansluiting                       | inch            | 1/2         | 1/2         | 1/2         |
| Geluidsvermogeniveau                                    | dB (A)          | 45          | 45          | 45          |
| <b>Elektrische gegevens</b>                             |                 |             |             |             |
| Voeding                                                 | V/Fase/Hz       | 230/1/50    | 230/1/50    | 230/1/50    |
| Elektrische bedrading                                   | mm <sup>2</sup> | 3x1,5       | 3x1,5       | 3x1,5       |
| Aanbevolen afzekerwaarde (traag)                        | A               | 16          | 16          | 16          |
| <b>Koeltechnische gegevens</b>                          |                 |             |             |             |
| Type koudemiddel                                        |                 | R134a       | R134a       | R134a       |
| Koudemiddelvulling                                      | kg              | 0,7         | 1,2         | 1,2         |
| CO <sub>2</sub> -equivalent                             | ton             | 1           | 1,72        | 1,72        |

(1) Nominale verwarmingsvermogen bij een brontemperatuur van +25°C en een watertraject van 10-53°C.

(2) Nominale verwarmingsvermogen bij een brontemperatuur van +35°C en een watertraject van 10-53°C.

(3) De Energie-investeringsaftrek (EIA) is alleen van toepassing bij zakelijke toepassingen.