



**AÉROMAX PREMIUM V4**

Warmtepompboiler op binnen- en buitenlucht.

### Pluspunten

- 75% energiebesparing i.v.m. een klassieke elektrische boiler.
- Dynamische anti-corrosie bescherming van de kuip ACI HYBRID : gecombineerde werking van een titaan- en magnesiumanode.
- Hoog rendement warmtepomp : COP 2,79 (200L) en 3,16 (270L) voor luchttoevoer aan 7°C.
- 'Smart control'-functie : intelligent leerprofiel om uw energieverbruik in de hand te houden.
- Digitale afstandsbediening met Cozytouch-technologie :
  - Programmeerbaar.
  - 4 Verbruiksmodi (Auto / Boost / Eco / Manueel).
  - Verbruiksstatistiek.
  - Foutmelding.



**Bedieningspaneel**



**COZYTOUCH BRIDGE V2**

### Eigenschappen

- Groot comfort warm water.
- Zeer breed werkingsbereik van -5°C tot +43°C.
- Laag geluidsniveau : 53 dB(A).
- Klaar om te worden aangesloten op de Cozytouch Bridge V2 (niet meegeleverd) via de Cozytouch App.
- Mogelijkheid om zonnepanelen of centrale verwarming op de warmtewisselaar aan te sluiten.
- Ideaal ter vervanging van een klassieke boiler van 200L of 300L.
- Mag 90° gekanteld worden voor het transport.
- Steatietweerstand 1800 W :
  - Ongevoelig voor kalkafzetting.
  - Boiler moet niet geleidigd worden bij vervanging van de weerstand.
- Kuip in staal, geëmailleerd bij 860°C : homogeen en glad oppervlak; bestand tegen agressief water.
- Terugverdientijd van 2 jaar.

### Technische kenmerken

### Zonder warmtewisselaar

### Met warmtewisselaar

| Type   |         | Aéromax Premium V4 200L | Aéromax Premium V4 270L | Aéromax Premium Hybride V4 200L | Aéromax Premium Hybride V4 270L |
|--|---------|-------------------------|-------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| BC-nr.   |         | A0021656                | A0021657                | A0021658                        | A0018581                        |
| Inhoud   | Liters  | 200                     | 270                     | 200                             | 270                             |
| Type koelmiddel  |         | R513a - 800 gr          |                         |                                 |                                 |
| Aansluitspanning   | V/Ph/Hz | 230/1/50                | 230/1/50                | 230/1/50                        | 230/1/50                        |
| Temperatuurbereik van de werking van de warmtepomp                             | °C      | -5 tot +43              |                         |                                 |                                 |
| Opwarmtijd van 15°C tot 55°C (luchttemp. 7°C)                                  | [u:m]   | 7u52                    | 10u39                   | 7u53                            | 11u04                           |
| Temperatuurregeling van het SWW door de warmtepomp                             | °C      | 50 tot 62               |                         |                                 |                                 |
| Elektrische weerstand  | W       | 1800                    |                         |                                 |                                 |
| Max. vermogen door de warmtepomp   | W       | 700                     |                         |                                 |                                 |
| Geluidsdruk  | dB(A)   | 53                      |                         |                                 |                                 |
| Afmetingen (HxBxD)   | mm      | 1617x620x665            | 1957x620x665            | 1617x620x665                    | 1957x620x665                    |
| Gewicht (leeg)   | kg      | 80                      | 92                      | 97                              | 111                             |
| Vermogen van de warmtewisselaar (primaire debiet 2 m³/u, temperatuur aan 90°C) | kW      | -                       | -                       | 30                              |                                 |
| Oppervlakte van de warmtewisselaar   | m²      | -                       | -                       | 1,2                             |                                 |
| COP voor luchttoevoer aan 20°C (volgens EN 16147)                              |         | 3.24                    | 3.78                    | 3.31                            | 3.78                            |
| COP voor luchttoevoer aan 7°C (volgens EN 16147)                               |         | 2,79 (profiel L)        | 3,16 (profiel XL)       | 2,79 (profiel L)                | 3,03 (profiel XL)               |
| Energielabel   |         | A+                      |                         |                                 |                                 |
| Lucht kanaalaansluiting  | Ø mm    | 160                     |                         |                                 |                                 |

### Opties

| Type                | BC-nr.   | Omschrijving  |
|---------------------|----------|---|
| Cozytouch Bridge V2 | A0076609 | Cozytouch App : module voor WIFI-verbinding met de Aéromax Premium V4 |