



**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