

AIRVIEW

AQUABooster

BOMBO 120-300



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 ringleidingssysteem
- 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

GEMONTEERDE ACCESSOIRES

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

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





BOMBO		120	200	300
Verwarmingsvermogen ⁽¹⁾	kW	1,47	1,80	1,80
COP		4,00	5,40	5,40
Opwarmtijd	uur:min	3:55	3:15	4:38
Verwarmingsvermogen ⁽²⁾	kW	1,47	1,80	1,80
COP		4,30	6,20	6,40
Opwarmtijd	uur:min	3:32	3:03	4:21
Werkingslimieten				
Temperatuurbereik water ^(max.)	°C	+75	+75	+75
Werkingslimieten brontemperatuur ^(min./max.)	°C	+10/+55	+10/+55	+10/+55
Rendement				
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		nnb	nnb	nnb
Gegevens booster unit	BOMBO	120	200	300
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
Elektrische gegevens				
Voeding	V/Fase/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Elektrische bedrading	mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Aanbevolen afzekerwaarde (traag)	A	16	16	16
Koeltechnische gegevens				
Type koudemiddel		R134a	R134a	R134a
Koudemiddelvulling	kg	0,7	1,2	1,2
CO ₂ -equivalent	ton	1	1,72	1,72

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

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

