



De Dynamis warmtepompboilers hebben een moderne uitstraling. Ze zijn afgewerkt met een hoogwaardig, slagvast polymeer. Dit polymeer is gecombineerd met componenten die zorgen voor een langere levensduur en thermische en akoestische isolatie. Deze warmtepompboilers zijn voorbereid op aansluitingen op kanalen met een diameter van 160 en 190 mm.

De Dynamis is uitgerust met een centrifugaal ventilator met maximale efficiëntie. Deze is geïntegreerd in een ventilatiebox die is ontworpen voor minimale geluidsafgifte en een geluidsdruk van 36 dB(A) op 2 m afstand.

Een compacte, roestvaststalen tank en toegankelijke hydraulische aansluitingen zorgen voor meer flexibiliteit bij de installatie. De modellen van 200 en 270 l passen in een ruimte van 60 × 60 cm.

De Dynamis biedt een hoog niveau van efficiëntie. De hele reeks heeft energieklassie A++ met één van de hoogste prestatiecoëfficiënten op de markt (COP = 3,9 voor het model van 270 l volgens EN16147, lucht bij 14 °C en verwarming van water van 10 °C tot 54 °C).

Eigenschappen

- Portugese technologie en productie
- Roestvrijstalen compacte warmtepomp
- Diverse modi: Eco, Comfort, Overboost en Desinfectie

Eigenschappen

- Warm water tot 60°C in HP-modus.
- Stil.
- Capaciteit van 120 l.
- Touch controller.
- Wi-Fi bediening (optioneel).
- Gemakkelijk te installeren en instellen.
- Geen onderhoud vereist.
- Wandmontage.
- Integratie in kleine ruimtes en gebieden, 60×60 cm module.
- Gemaakt van polymeermaterialen.
- Krachtig.
- ModBus-beheer (optioneel).

Elektronische regelaar

WiFi-besturing

- 1 AAN/UIT-apparaat
- 2 Toetsenbord deblokkeren | Toegangsprogramma | Controleren
- 3 Selecteer werkmodus | Waarden verlagen
- 4 Activeer ontdooicyclus | Waarden verhogen



Specificaties

Model	Vermogen	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.
Dynamis Warmtepompboiler 120 l	1,8 kW	550 × 530 × 1.350 mm	43 kg	800 200 030

Model				Subsidie
Dynamis Warmtepompboiler 120 l				€ 725,00



Technische gegevens

Type		120 l
Nominale capaciteit	l	114
Leeggewicht	kg	43
Afmetingen (Ø/hoogte)	-	Ø530 / 1350
Materiaal van de cilinder	-	inox
Polyurethaan isolatie	mm	50
Voeding	-	230 / 50 Hz
Thermisch vermogen	W	1550
Vermogen verbruikt door HP (gemiddeld-max.)	W	230 - 350
Elektrisch ondersteuningsvermogen	W	1500
Koelmiddelvloeistof	-/kg	R134a / 0,7
Verbruiksprofiel	-	M
Energie-efficiëntieklasse (lucht bij 14°C)	-	A+
Energie-efficiëntie (lucht bij 14°C)	%	117
Energie-efficiëntie (lucht bij 20°C)	%	129
COP (lucht bij 14°C)	-	2,80
COP (lucht bij 20°C)	-	3,10
Hoeveelheid bruikbaar water bij 40°C	l	139
Jaarlijks elektrisch verbruik (lucht bij 14°C)	kWh	438
Omgevingstemperatuurlimieten	0°C	-5 / 40
Maximale druk	Bar	7
Maximale temperatuur SWW (HP)	0°C	60
Maximale temperatuur SWW (ondersteuning)	0°C	70
Geluidsdruk op 2 m afstand	dB(A)	34
Pijpdiameters	mm	Ø125 / Ø150
Statische druk van de ventilator	Pa	60
Maximale afstand van pijpen*	m	20

* Rekening houdend met bochten van 90° en roosters op de luchtinlaat en -uitlaat van het apparaat.