



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

- Roestvrijstalen cilinder
- Minimale ruimte in huis in beslag genomen
- Hoog niveau van efficiëntie en ecologie

Eigenschappen

- Stille werking
- Tijdschema met Chrono-functie
- Eenvoudige installatie
- Slimme fotovoltaïsche functie
- Anti-legionella functie
- Controller met software in 6 talen
- Ontvochtigt kleine ruimtes
- Optionele zonnecollector

Elektronische regelaar

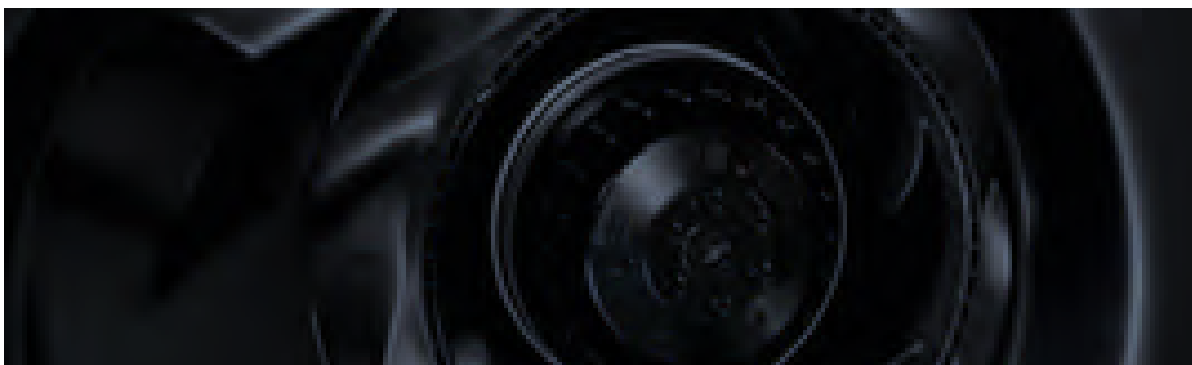


1 Compressor. 2 Ventilator. 3 Elektrische weerstand 4 Desinfecteren
5 Ontdooien. 6 Zonnefunctie. 7 Alarm.



Robuust

De Dynamis warmtepompen hebben een modern ontwerp, een buitenafwerking van hoogwaardig slagvast polymeer, gecombineerd met componenten die zorgen voor een langere levensduur, thermische en akoestische isolatie, en ze zijn voorbereid voor de plaatsing van Ø160 en Ø190 kanalen.



Stil

Uitgerust met een centrifugaal ventilator met maximale efficiëntie, geïntegreerd in een ventilatie box die is ontworpen voor minimaal geluid, met een geluidsdruk van 36 dB(A) op 2 meter afstand.



Ergonomie

Compacte apparatuur, met een roestvrijstalen tank en gemakkelijk toegankelijke hydraulische aansluitingen, wat zorgt voor meer flexibiliteit bij de installatie. De modellen van 200 en 270 liter kunnen worden geïntegreerd in een kast van 60x60 cm. Ze bieden een hoog niveau van efficiëntie en geven de hele reeks de energieklassse A++, met een van de hoogste prestatiecoëfficiënten op de markt (COP = 3,9 voor het model van 270 liter volgens EN16147, lucht bij 14°C en verwarming van water van 10°C tot 54°C).

Efficiëntie



Ze bieden een hoog niveau van efficiëntie en geven de hele reeks de energieklassse A++, met een van de hoogste prestatiecoëfficiënten op de markt (COP = 3,9 voor het model van 270 liter volgens EN16147, lucht bij 14°C en verwarming van water van 10°C tot 54°C).

Specificaties

Model	Vermogen	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.
Dynamis Warmtepompboiler 500 l	3,0 kW	700 × 700 × 2.230 mm	125 kg	800 200 070

Model				Subsidie
Dynamis Warmtepompboiler 500 l				€ 950



Technische gegevens

Type		500 l
Voeding	V~/Hz	220-240/50
Geleverd thermisch vermogen	W	3000
Verbruikte elektrische energie	W	700-980
Elektrisch ondersteuningsvermogen	W	2000
COP* (EN16147)	COP	3.61
Energie-efficiëntie*	%	150
Opwarmtijd* (EN16147)	h:mm	06:48
Hoeveelheid onttrokken water bij 40°C (EN16147)	L	591
Geluidsdruk op 2 meter afstand	dB(A)	36
Ecologisch koelmiddel	-/kg	R134a / 1,2
Energie-efficiëntieklasse	mm	A+
Verbruiksprofiel		XXL
Cilinder		500 l
Nominale capaciteit	L	460
Maximale bedrijfsdruk	bar	7
Materiaal		Roestvast staal**
Isolatie		Hoge dichtheid polyurethaanschuim
Corrosiebescherming		Magnesium anode
Hulpwarmtewisselaar (Comp./ø)	m/mm	21/25
Hydraulische aansluitingen, in-/uitlaat		1"
Verbindingen van de spoel		1"
Bedrijfsomstandigheden		500 l
Temp. water max. (Warmtepomp / Boost-modus)	°C	60 / 70

* EN16147: Verwarming van water van 10°C tot 54°C (Luchttemperatuur 14°C)

** Hoge corrosiebestendigheid