



**D**e 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 mm.

De Dynamis biedt een hoog niveau van efficiëntie. De hele reeks heeft energieklassen 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

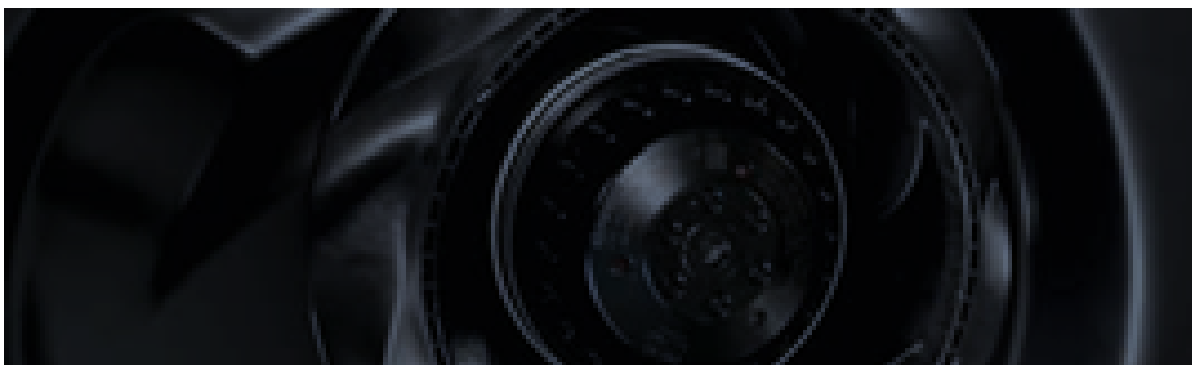


1 Compressor. 2 Ventilator. 3 Elektrische weerstand 4 Desinfecteren  
5 Ontdooien. 6 Zonnesfunctie. 7 Alarm.



### **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**

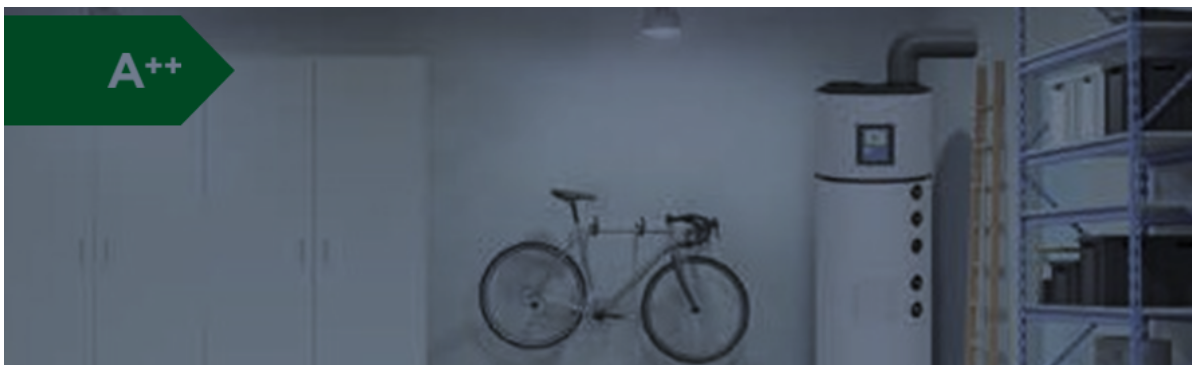
Uitgerust met een centrifugaal ventilator met maximale efficiëntie, geïntegreerd in een ventilatie box die is ontworpen voor minimaal geluid, met een geluidsdruk van 36 dB(A) op 2 meter afstand.



### 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 energieklassen 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 energieklassen 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 200 l	1,8 kW	580 × 580 × 1.695 mm	60 kg	800 200 040
Dynamis Warmtepompboiler 270 l	1,8 kW	580 × 580 × 1.970 mm	67 kg	800 200 050
Dynamis Warmtepompboiler 300 l	1,8 kW	580 × 580 × 1.970 mm	75 kg	800 200 060

Model				Subsidie
Dynamis Warmtepompboiler 200 l				€ 950,00
Dynamis Warmtepompboiler 270 l				€ 925,00
Dynamis Warmtepompboiler 300 l				€ 925,00



## Technische gegevens

Type		200 l	270 l	300 l
Voeding	V~/Hz	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Geleverd thermisch vermogen	W	1800	1800	1800
Verbruikte elektrische energie	W	400-700	400-700	400-700
Elektrisch ondersteuningsvermogen	W	1500	1500	1500
COP* (EN16147)	COP	3.72	3.91	3.84
Energie-efficiëntie*	%	154	161	160
Opwarmtijd <sup>1</sup> (EN16147)	h:mm	04:36	05:57	05:42
Hoeveelheid onttrokken water bij 40°C (EN16147)	L	251	323	362
Geluidsdruk op 2 meter afstand	dB(A)	36	36	36
Ecologisch koelmiddel	-/kg	R134a / 1,2	R134a / 1,2	R134a / 1,2
Energie-efficiëntieklasse	mm	A++	A++	A++
Verbruiksprofiel		L	XL	XL
Cilinder		200 l	270 l	300 l
Nominale capaciteit	L	200	270	300
Maximale bedrijfsdruk	bar	7	7	7
Materiaal		Roestvast staal**		
Isolatie		Hoge dichtheid polyurethaanschuim		
Corrosiebescherming		Magnesium anode		
Hulpwarmtewisselaar (Comp./ø)	m/mm	-	-	-
Hydraulische aansluitingen, in-/uitlaat		3/4"	3/4"	3/4"
Verbindingen van de spoel		-	-	-
Bedrijfsomstandigheden		200 l	270 l	300 l
Temp. water max. (Warmtepomp / Boost-modus)	°C	60 / 70	60 / 70	60 / 70

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

\*\* Hoge corrosiebestendigheid