

Dynamis Warmtepompboiler

200 l, 270 l en 300 l



D 200 l, 270l en 300 l warmtepompboilers stand.

Voordelen

- Roestvrijstalen boiler
- Minimale ruimte benodigd
- Hoog niveau van efficiëntie en ecologie
- Stille werking
- Tijdschema met Chrono-functie
- Eenvoudige installatie
- Slimme fotovoltaïsche functie
- Anti-legionella functie
- Controller met software in 6 talen
- Ontvochtigt kleine ruimtes

Elektronische Regelaar

Productie van warm water voor huishoudelijk gebruik.



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





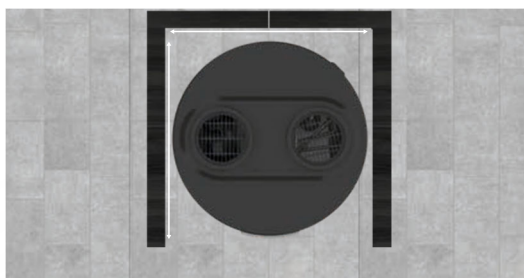
+Robuust

De nieuwe DYNAMIS MONOBLOC-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

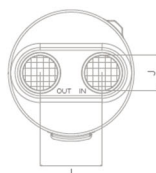
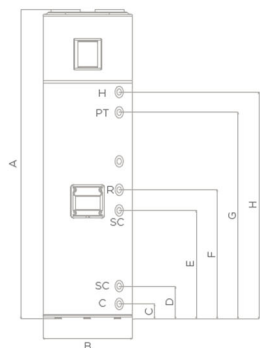
Compacte apparatuur, met een roestvrijstalen tank en gemakkelijk toegankelijke hydraulische aansluitingen, wat zorgt voor meer flexibiliteit bij de installatie. De modellen van 200 en 270 liter kunnen worden geïntegreerd in een kast van 60x60 cm. Ze bieden een hoog niveau van efficiëntie en geven de 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

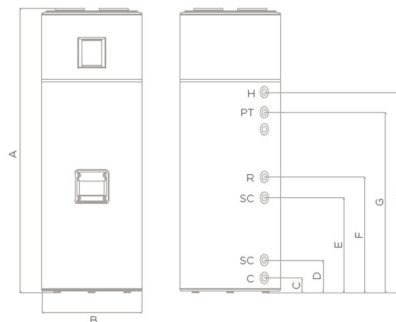
Ze bieden een hoog niveau van efficiëntie en geven de hele reeks de energieklassen A++, met een van de hoogste prestatiecoëfficiënten op de markt (COP = 3,9 voor het model van 270 liter volgens EN16147, lucht bij 14°C en verwarming van water van 10°C tot 54°C).

Equipment: 200l



H. Hot water
C. Cold water
PT. Pressure and temperature valve
R. Recirculation
SC. Solar Coil

Equipment: 300l



Afmetingen

| Warmtepompboiler | | 200 l | 270 l | 300 l |
|------------------|----|---------|---------|---------|
| A | mm | 1695 | 1970 | 1970 |
| B | mm | 580 | 580 | 580 |
| C | mm | 99 | 99 | 99 |
| D | mm | - | - | 215 |
| E | mm | - | - | 706 |
| F | mm | 820 | 840 | 840 |
| G | mm | 1044 | 1343 | 1343 |
| H | mm | 1180 | 1475 | 1475 |
| I | mm | 286 | 286 | 286 |
| J | mm | 160/190 | 160/190 | 160/190 |
| Ø | mm | 1695 | 1970 | 1970 |

Technische gegevens

| Warmtepompboiler | | 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 ¹ | % | 154 | 161 | 160 |
| Opwarmtijd ¹ (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 |

| Afmeting/gewicht/diameter | | 200 l | 270 l | 300 l |
|----------------------------------|----|--------------|--------------|--------------|
| Afmetingen (ø/hoogte) | mm | 580/1695 | 580/1970 | 650/1860 |
| Gewicht | kg | 60 | 67 | 75 |
| Diameter van de kanalen | mm | 160/190 | 160/190 | 160/190 |

| Cilinder | | 200 l | 270 l | 300 l |
|--|----------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| Nominale capaciteit | L | 200 | 270 | 300 |
| Maximale bedrijfsdruk | bar | 7 | 7 | 7 |
| Materiaal | | Roestvast staal ² | | |
| Isolatie | | Hoge dichtheid polyurethaanschuim | | |
| Corrosiebescherming | | Magnesium anode | | |
| Hulpwarmtewisselaar (Comp./ø) | m/m m | - | - | - |
| Hydraulische aansluitingen, inlaat/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 |

¹ EN16147: Verwarming van water van 10°C tot 54°C (Luchttemperatuur 14°C)

² Hoge corrosiebestendigheid

Artikelnummers

| Artikelnummer | Type | Subsidie |
|----------------------|---------------------------------------|-----------------|
| 800200040 | DYNAMIS WARMTEPOMPBOILER 200 l RVS | € 950,00 |
| 800200050 | DYNAMIS WARMTEPOMPBOILER 270 l RVS | € 950,00 |
| 800200060 | DYNAMIS WARMTEPOMPBOILER 300 l RVS | € 950,00 |