

# AQUAPURA MONOBLOC

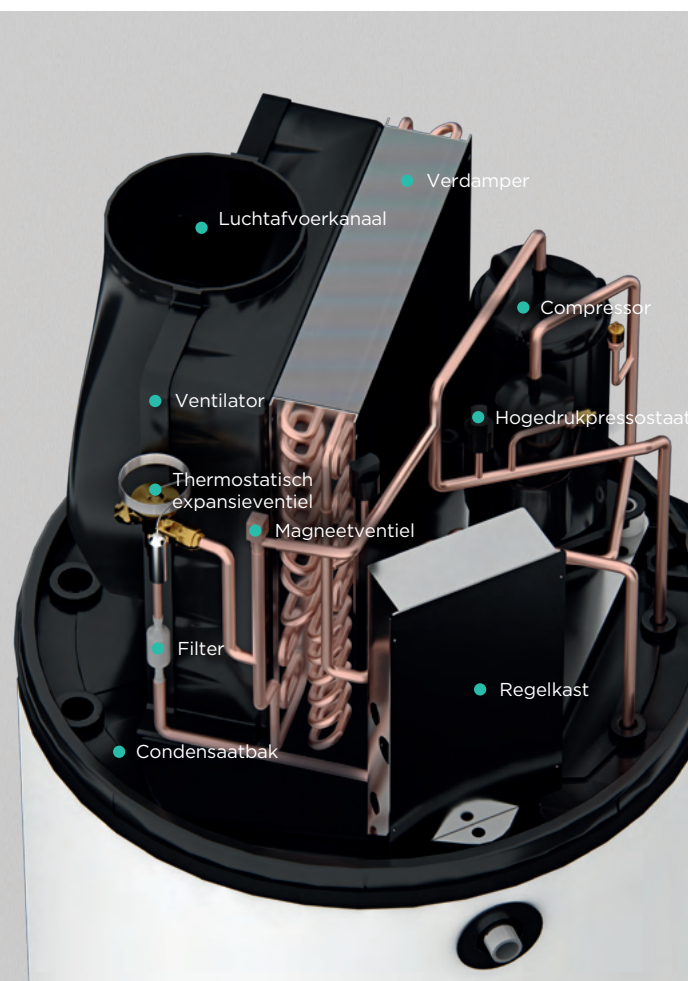
EEN COMPACT WARMWATERAPPARAAT

PORTUGEES PRODUCT



SWW VAN 60°C DOOR HERNIEUWBARE ENERGIE

- Roestvrijstalen voorraadvat
- Minimaal gebruik van ruimte in de woning
- Hoog efficiëntie- en ecologisch niveau
- Stille werking
- Tijdfunctie met chronoprogrammering
- Eenvoudige installatie
- Fotovoltaïsche intelligente functie
- Programmeerbare antilegionellafunctie
- Controller met software in 8 talen
- Ontvochtigt kleine ruimtes
- Optionele spiraal voor zonneboiler



Deze brochure is uitsluitend opgesteld voor informatieve doeleinden en vormt geen contractueel aanbod voor ENERGIE EST Lda. ENERGIE EST Lda. heeft de inhoud van deze brochure naar beste weten samengesteld. Er wordt geen garantie gegeven, noch uitdrukkelijk noch stilzwijgend, betreffende de volledigheid, nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel van de inhoud ervan en de producten en diensten die daarin worden gepresenteerd. Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. ENERGIE EST Lda. wijst uitdrukkelijk alle directe of indirecte schade, in de ruimste zin van het woord, af die voortvloeit uit of verband houdt met het gebruik en/of de interpretatie van deze brochure. ROVO/2022

**ENERGIE**  
THERMODYNAMISCHE ZONNE-ENERGIE

PORTUGEES PRODUCT  
SINDS 1981

# AQUAPURA MONOBLOC

SANITAIR WARM WATER



SANITAIR WARMWATER BOILER. VOOR DE PRODUCTIE VAN WARM WATER IN UW HUIS!

Project medegefinancierd door:

**NORTE2020**

PORTUGAL 2020



Zona Industrial de Laúndos  
Lote 48, 4570-311 Laúndos  
Póvoa de Varzim, Portugal  
EMAIL [energie@energie.pt](mailto:energie@energie.pt)  
SITE [www.energie.pt](http://www.energie.pt)

Volg ons op:  
**ENERGIE PORTUGAL**  
Instagram Facebook LinkedIn YouTube



Erkende dealer

Jacobus Ahrendlaan 3  
2132 LP Hoofddorp  
TEL. CENTRAL OFFICE +31 (0) 20 545 11 11  
SITE [www.stulz-benelux.com](http://www.stulz-benelux.com)



ENERGIE.PT



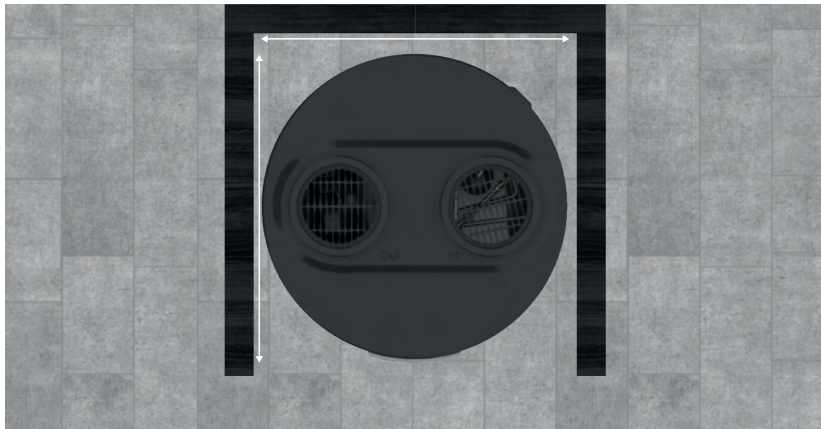
## + ROBUUST

De nieuwe AQUAPURA MONOBLOC warmtepompen hebben een modern design, een afwerking met slagvaste polymeer aan de buitenkant in combinatie met componenten die zorgen voor een langere levensduur, thermische en akoestische isolatie en zijn voorbereid voor de installatie van kanalen van Ø160 en Ø190



## + STIL

Uitgerust met een centrifugaalventilator met maximale efficiëntie, geïntegreerd in een ventilatiebox die ontworpen is voor minimale geluidsoverlast, met een geluidsdruk van 36dB(A) op 2m.



## + ERGONOMISCH

Compacte apparatuur, met een roestvrijstaal voorraadvat en gemakkelijk toegankelijke hydraulische aansluitingen, voor een grotere flexibiliteit bij de installatie. De modellen van 200 en 270 liter kunnen worden ingebouwd in een kast van 60x60 cm.

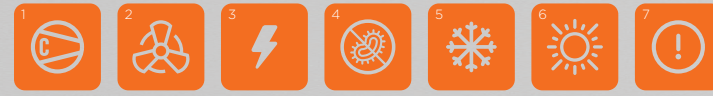


## + EFFICIËNT

De boilers hebben een hoog efficiëntieniveau, waardoor de hele serie de energieklasse A++ heeft, met een van de hoogste prestatiecoëfficiënten op de markt (COP = 3,9 voor het model van 270 liter volgens EN16147, lucht van 14°C en waterverwarming van 10°C tot 54°C).

# ELEKTRONISCHE REGELAAR

PRODUCTIE VAN SANITAIR WARM WATER



1. Compressor. 2. Ventilator. 3. Elektrische verwarmers. 4. Ontsmetting. 5. Ontdooing. 6. Zonnefunctie. 7. Alarm.



## VERSCHILLENDE SOORTEN INSTALLATIE



## CAPACITEIT 200, 270, 300L



NIEUWE APP NU BESCHIKBAAR VOOR ANDROID



TECHNISCHE SPECIFICATIES		200i	200ix	270i	270ix	300i	300ix
Voeding	V-/Hz	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Geleverd thermisch vermogen	W	1800	1800	1800	1800	1800	1800
Verbruikt elektrisch vermogen	W	400-700	400-700	400-700	400-700	400-700	400-700
Elektrisch ondersteuningsvermogen	W	1500	1500	1500	1500	1500	1500
COP* (EN16147)	COP	3.72	3.72	3.91	3.91	3.84	3.84
Energie-efficiëntie <sup>1</sup>	%	154	154	161	161	160	160
Opwarmtijd <sup>1</sup> (EN16147)	h:mm	04:36	04:36	05:57	05:57	05:42	05:42
Beschikbaar volume bij 40°C (EN16147)	L	251	245	323	317	362	355
Geluidsdruk op 2m	dB(A)	36	36	36	36	36	36
Ecologisch koelmiddel	-/Kg	R134a / 1,2	R134a / 1,2	R134a / 1,2	R134a / 1,2	R134a / 1,2	R134a / 1,2
ErP READY	Energieklasse	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Verbruiksprofiel	L	L	XL	XL	XL	XL

AFMETINGEN/GEWICHT/KANALEN		200i	200ix	270i	270ix	300i	300ix
Afmetingen (ø/hoogte)	mm	580/1695	580/1695	580/1970	580/1970	650/1860	650/1860
Gewicht	Kg	60	62	67	75	75	78
Diameter van de kanalen	mm	160/190	160/190	160/190	160/190	160/190	160/190

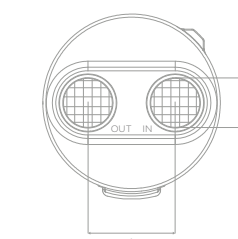
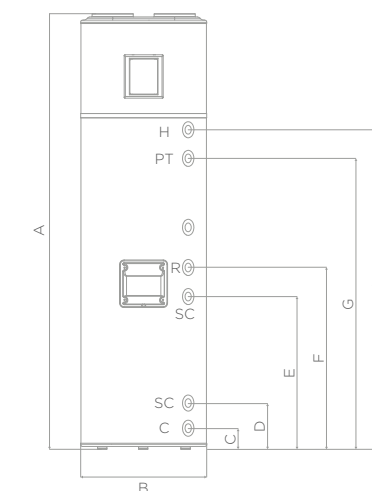
VOORRAADVAT		200i	200ix	270i	270ix	300i	300ix
Opslagcapaciteit	L	200	195	270	265	300	295
Maximale werkdruk	bar	7	7	7	7	7	7
Materiaal		Roestvrij staal <sup>2</sup>					
Isolatie		Polyurethaan met hoge dichtheid					
Corrosiebescherming		Magnesium anode					
Spiraal voor zonneboiler (lengte/diameter)	m/mm	-	10/25	-	10/25	-	10/25
Hydraulische aansluitingen, inlaat/uitlaat	inch	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Spiraal voor zonneboiler aansluiting	inch	-	1"	-	1"	-	1"

BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN		200i	200ix	270i	270ix	300i	300ix
Temp. in bedrijf (lucht) Min/Max	°C	-5 / 40	-5 / 40	-5 / 40	-5 / 40	-5 / 40	-5 / 40
Bedrijfstemperatuur (Warmtepomp / Extra elektrische ondersteuning)	°C	60 / 70	60 / 70	60 / 70	60 / 70	60 / 70	60 / 70

<sup>1</sup> EN16147: Waterverwarming van 10°C tot 54°C (Luchttemperatuur 14°C) | <sup>2</sup> Hoge corrosiebestendigheid

AFMETINGEN mm	200i	200ix	270i	270ix	300i	300ix
A	1695	1695	1970	1970	1860	1860
B	580	580	580	580	650	650
C	99	99	99	99	107	107
D	-	215	-	215	-	236
E	-	706	-	706	-	636
F	820	820	840	840	787	787
G	1044	1044	1343	1343	1187	1187
H	1180	1180	1475	1475	1330	1330
I	286	286	286	286	286	286
J Ø	160/190	160/190	160/190	160/190	160/190	160/190

Apparatuur: 200i/200ix/270i/270ix



H. Warm water  
C. Koud water  
PT. Druk- en temperatuurventiel  
R. Recirculatie  
SC. Zonneboiler

Apparatuur: 300i/300ix

