



R290 Warmtepompboiler



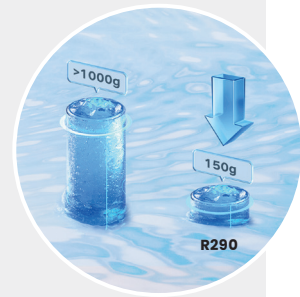
Maakt gebruik van het **milieuvriendelijke, natuurlijke** koelmiddel R290.



Energiebesparend

De invertercompressor past zich automatisch aan en regelt de verwarming, wat de COP optimaliseert en energiezuiniger is dan traditionele waterverwarmers.

De R290-warmtewisselaar met parallelle microkanalen in een aluminium buis verbetert de warmteoverdracht met 32% en vermindert de koelmiddelinhoud met **85%**, wat extra energiebesparing oplevert.

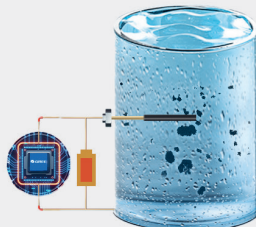
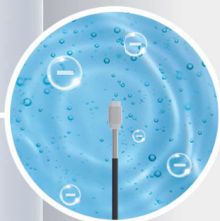


Betrouwbaar

De Gree R290 warmtepompboilers staan bekend om hun betrouwbare prestaties en lange levensduur.

Verfijnde regeling van het koelmiddel en 4-wegklep voor ontdooien

Gree heeft een geavanceerde afstemming ontwikkeld voor het gebruik van een kleine hoeveelheid R290 en integreert een efficiënte 4-wegklep voor het ontdooiproces.



Elektronische anode voor anticorrosie

Actieve anticorrosie met duurzame bescherming voor de binnenzijde van de tank.

Kristal Titanium in Blauwe Emaille Tank

De drielaagse structuur biedt meer betrouwbaarheid tegen corrosie en is veiliger in gebruik.



Watertank bescherming



Droogloop bescherming



Geïsoleerde watertank



Aardings- bescherming



Automatische temperatuur- regeling



Automatische foutdetectie



Overdruk- beveiliging



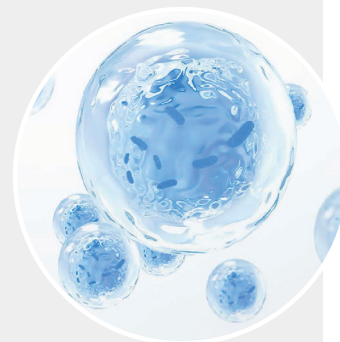
Waterdichte en anti-terugstroom bescherming

R290 warmtepompboiler

Intelligent

Intelligente energiebesparingsfunctie

Dankzij zelflerende en zelfvoorspellende functies is de intelligente werking energiezuiniger.



Leren

Analyse

Voorspelling

Operatie

Desinfectiefunctie



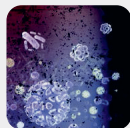
Stel interval in voor sterilisatie



Stel tijd in voor sterilisatie



Verwarm tot hoge watertemperatuur van 70°C bij de ingestelde desinfectietijd



Het kan Staphylococcus aureus, Escherichia coli en andere bacteriën elimineren



Specificaties

Model	GRS-1.5Pd/TD200ANpA-K	GRS-1.5Pd/TD270ANpA-K
Nominaal volume van de tank	206 L	270 L
Compressor	DC Inverter, frequentie varieert met warmwaterverbruik	
Ventilator	DC Inverter, 0 - 60Pa snelheid varieert lengte leidingen/warm water	
Materiaal productcontainer	Geëmailleerd staal	
Bescherming (anti-corrosie)	Elektronische anode	
Tapprofiel	XL	
Energieklasse	A+	
COP	3.20	3.50
Max. vol. gemengd water 40°C	282 L	382 L
Geluidsvermogensniveau LWA	Buiten: 54 dB(A) • Binnen: 48 dB(A)	

EN 16147:2017+A1:2022, buitenlucht warmtepomp (binnen geplaatst), 230V~50Hz, 360m³/h, 30Pa
 Opmerking: De prestatieparameters zijn in overeenstemming met EN 16147:2022, (EU) Nr. 814/2013.

