GREE

MARINA

GREE MARINA

De GREE Marina warmwaterboiler is een innovatieve oplossing voor huishoudelijk warm water, ook geschikt voor integratie in multisplitsystemen. Het compacte, verticale ontwerp past moeiteloos in diverse interieurs, met een capaciteit van 185 liter voor dagelijks comfort.

Invertercompressortechnologie zorgt voor een lager energieverbruik, terwijl de warmtewisselaar met microkanalen optimale warmte-uitwisseling garandeert. Met een verwarmingsvermogen van 3,5 kW levert de Marina snel warm water, met instelbare temperatuur en ingebouwde watersterilisatie voor gewaarborgde waterkwaliteit. Zelfs bij -25°C blijft het systeem betrouwbaar werken, ideaal voor zowel reguliere als extreme omstandigheden.

Zo biedt de Marina comfort, veiligheid en energiebesparing en is eenvoudig inpasbaar bij nieuwbouw en renovatie.

Boiler van 185 liter

Met een inhoud van 185 liter biedt deze boiler voldoende capaciteit voor dagelijks comfort, terwijl het compacte formaat installatie in een (bij)keuken of garage mogelijk maakt. Dat maakt het model bijzonder geschikt voor toepassingen waar ruimte schaars is, zoals appartementsgebouwen en chalets. De flexibele installatiemogelijkheden zorgen ervoor dat installateurs de boiler eenvoudig kunnen inpassen, zonder concessies te doen aan de beschikbare ruimte.

Energie-efficiëntie

De warmtepomp is uitgerust met invertercompressortechnologie, waarmee de compressorsnelheid automatisch wordt afgestemd op de actuele warmtebehoefte. Dit voorkomt onnodig energieverbruik en zorgt voor een consistente, efficiënte werking gedurende het hele jaar. Het resultaat is een lagere energierekening, zonder in te leveren op comfort.

Voordelen

- Warmtewisselaar met extern gewikkeld microkanaal voor optimale warmte-uitwisseling;
- multipoint-temperatuurinspectie voor een stabiele en betrouwbare toevoer van warm water;
- instelbare watertemperatuur voor persoonlijk comfort;
- speciale compressor, bestand tegen hoge temperaturen en hoge druk;
- ideale keuze voor thuis én extreme omgevingen: productie blijft mogelijk tot -25°C;
- IPX4-bescherming voor extra veiligheid en duurzaamheid.

STANDAARD:

Warmwaterboiler

NR. 1 VAN DE WERELD*
*EUROMONITOR INT. LTD.

5 JAAR GARANTIE

BINNENDEEL		SXTD200LCJW/A-K
Voeding	V	220 - 240
Frequentie	Hz	50
Fase		1
Ingangsvermogen voor elektrische verwarming	W	1500
Verwarmingscapaciteit warm water	kW	4.2
Watertankvolume	L	185
Watervolume	L/h	90
COP warm water	W/W	4.56
Watertemperatuurbereik	°C	35 - 55
Omgevingstemperatuurbereik voor het verwarmen van water	°C	-22 - 43
SCOPDHW (gemiddeld / warmer / kouder)		2.74
Qelec (gemiddeld / warmer / kouder)	kWh	4.25
ηWh (gemiddeld / warmer / kouder)	%	115
Nominaal opgenomen vermogen verwarmingswater	kW	2.5
Verwarmingswatervermogen	kW	0.92
Nominale stroom voor verwarmingswater	A	11
Stroomtoevoer verwarmingswater	A	4.0
Afmetingen B x H x D	mm	462 x 2000 x 462
Gewicht	kg	72.5
Aansluitleiding max. hoogte afstand (binnen en buiten)	m	25
Aansluitleiding max. hoogte afstand (binnen en buiten & binnen omhoog)	m	25
Aansluitleiding max. hoogte afstand (binnen en buiten & buiten omhoog)	m	25
Maximale equivalente aansluitleidinglengte (van buiten tot binnen)	m	25
Aansluitleiding water in/uit buisdiameter	inch	0.59
Schroefdraadverbinding	inch	0.5
Lengte verbindingsleidingen (naar watertank)	inch	0
Kabellengte watertemperatuursensor	m	5
Hoeveelheid watertemperatuursensor		2
Warmtewisselaartype (waterzijde)		Microchannel heat exchanger
Hoeveelheid warmtewisselaar (waterzijde)		1
Waterstroom warmtewisselaar	L/min	/
Maximale druk warmtewisselaar	bar	/
Drukval warmtewisselaar	kPa	/
Optionele software en controller		XE71-45 / GC-1

BUITENDELEN		GWHD(36) MARINA	GWHD(42) MARINA
Koudemiddel hoeveelheid	kg	2,4	
Extra koudemiddel	g / m	20	
Afmetingen B x H x D	mm	1020 x 826 x 427	
Gewicht	kg	72,5	73,5

airconditioning en warmtepompen

GREE Nederland
L.J. Costerstraat 4
5916 PS VENLO

+31 (0)77 354 03 41
sales@gree.nl
www.gree.nl

GREE Nederland is onderdeel van Kusters Technische Handelsonderneming

© GREE Nederland versie 01-2026