Bulex Chauffe-eau thermodynamique MagnaAqua 100/3 mural 100 L

Référence : **0010024434**



Chauffe-eau thermodynamique Bulex MagnaAqua de 100 litres, modèle mural. Sa pompe à chaleur intégrée récupère la chaleur de l'air ambiant pour produire l'eau chaude sanitaire, en consommant beaucoup moins d'électricité qu'un boiler électrique classique.

Conseillé pour un ménage de 2 personnes.

Points forts :

- Fluide frigorigène naturel R290 (PRG 3)
- Fonctionne avec un air de −7 °C à +35 °C
- Résistance électrique d'appoint de 1 200 W (eau jusqu'à 65 °C)
- Protection antigel et fonction anti-légionelles
- Programmation hebdomadaire, mode vacances et mode turbo
- Cuve en acier émaillé avec anode en magnésium
- Raccordable à des gaines d'air (5 m max.)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capacité	100 L	Gaines d'air (longueur max.)	5 m
Installation	Murale	Pression sonore à 1 m	36 dB(A)
Hauteur	1 290 mm	Puissance sonore	45 dB(A)
Diamètre	525 mm	Puissance max. absorbée	1 600 W
Poids à vide	47 kg	Eau chaude max. (pompe à chaleur)	55 °C
Poids rempli	147 kg	Eau chaude max. (avec appoint)	65 °C
Classe énergétique (eau chaude)	A+	Cuve	Acier émaillé, anode en magnésium
COP (EN 16147, air 7 °C)	2,38 (cycle M)	Isolation	Mousse polyuréthane 50 mm
Eau chaude utilisable max. (Vmax)	141,7 L	Raccordements eau	3/4" (filetage cylindrique)
Temps de chauffe (air 7 °C)	6,48 h	Résistance d'appoint	1 200 W
Consommation en veille	16 W	Alimentation	230 V - 50 Hz
Fluide frigorigène	R290 (0,10 kg)	Indice de protection	IPX4
Température de l'air	−7 à +35 °C	Pression max. eau	6 bar
Débit d'air max.	160 m³/h		

Medissa · Chaussée de Leuze 33, 9600 Renaix
+32 55 75 12 48 · info@medissa.be · www.medissa.be

Document non contractuel.
Données sous réserve de modification.

Bulex warmtepompboiler MagnaAqua 100/3 wandmodel 100 L

Referentie : **0010024434**



Bulex MagnaAqua warmtepompboiler van 100 liter, wandmodel. De ingebouwde warmtepomp haalt warmte uit de omgevingslucht om sanitair warm water te maken en verbruikt daarbij veel minder elektriciteit dan een klassieke elektrische boiler.

Aanbevolen voor een gezin van 2 personen.

Sterke punten:

- Natuurlijk koudemiddel R290 (GWP 3)
- Werkt bij een luchttemperatuur van −7 °C tot +35 °C
- Elektrische bijverwarming van 1 200 W (water tot 65 °C)
- Vorstbeveiliging en anti-legionellafunctie
- Weekprogrammering, vakantiemodus en turbomodus
- Tank in geëmailleerd staal met magnesiumanode
- Aansluitbaar op luchtkanalen (max. 5 m)

TECHNISCHE KENMERKEN

Inhoud	100 L	Luchtkanalen (max. lengte)	5 m
Installatie	Wandmodel	Geluidsdruk op 1 m	36 dB(A)
Hoogte	1 290 mm	Geluidsvermogen	45 dB(A)
Diameter	525 mm	Max. opgenomen vermogen	1 600 W
Leeggewicht	47 kg	Max. warmwatertemperatuur (warmtepomp)	55 °C
Gewicht gevuld	147 kg	Max. warmwatertemperatuur (met bijverwarming)	65 °C
Energieklasse (warm water)	A+	Tank	Geëmailleerd staal, magnesiumanode
COP (EN 16147, lucht 7 °C)	2,38 (cyclus M)	Isolatie	Polyurethaanschuim 50 mm
Max. bruikbaar warm water (Vmax)	141,7 L	Wateraansluitingen	3/4" (cilindrische schroefdraad)
Opwarmtijd (lucht 7 °C)	6,48 h	Elektrische bijverwarming	1 200 W
Stand-by verbruik	16 W	Voeding	230 V - 50 Hz
Koudemiddel	R290 (0,10 kg)	Beschermingsgraad	IPX4
Luchttemperatuur	−7 tot +35 °C	Max. waterdruk	6 bar
Max. luchtdebiet	160 m³/h		

Bulex heat pump water heater MagnaAqua 100/3 wall-mounted 100 L

Reference : **0010024434**



Bulex MagnaAqua heat pump water heater, 100 litres, wall-mounted. Its built-in heat pump draws heat from the ambient air to produce domestic hot water, using much less electricity than a conventional electric water heater.

Recommended for a household of 2 people.

Highlights:

- Natural refrigerant R290 (GWP 3)
- Operates with air from −7 °C to +35 °C
- 1,200 W electric backup heater (water up to 65 °C)
- Frost protection and anti-legionella function
- Weekly programming, holiday mode and turbo mode
- Enamelled steel tank with magnesium anode
- Can be connected to air ducts (max. 5 m)

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Capacity	100 L	Air ducts (max. length)	5 m
Installation	Wall-mounted	Sound pressure at 1 m	36 dB(A)
Height	1,290 mm	Sound power	45 dB(A)
Diameter	525 mm	Max. power input	1,600 W
Empty weight	47 kg	Max. hot water temperature (heat pump)	55 °C
Filled weight	147 kg	Max. hot water temperature (with backup)	65 °C
Energy class (hot water)	A+	Tank	Enamelled steel, magnesium anode
COP (EN 16147, air 7 °C)	2.38 (cycle M)	Insulation	Polyurethane foam 50 mm
Max. usable hot water (Vmax)	141.7 L	Water connections	3/4" (parallel thread)
Heat-up time (air 7 °C)	6.48 h	Electric backup heater	1,200 W
Standby consumption	16 W	Power supply	230 V - 50 Hz
Refrigerant	R290 (0.10 kg)	Protection rating	IPX4
Air temperature	−7 to +35 °C	Max. water pressure	6 bar
Max. air flow	160 m^3/h		