MEDISSA

FICHE TECHNIQUE

novembre 2026 · FR

BEMCO CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE ECOLINE R 250L R290

Référence : **BE250R**



Chauffe-eau thermodynamique Bemco ECOLINE R de 250 litres, au sol, au fluide frigorigène naturel R290. Écologique et performant, il produit l'eau chaude sanitaire d'une maison et convient aussi aux petits usages commerciaux.

Points forts :

- Fluide frigorigène naturel R290
- Wi-Fi intégré et écran tactile
- Anode en magnésium contre la corrosion
- Résistance électrique d'appoint de 1 500 W
- Garantie : cuve 6 ans, électronique 3 ans

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capacité	250 L	Température de l'air	−7 à +45 °C
Installation	Au sol	Fluide frigorigène	R290 (0,15 kg)
Dimensions (l × p × h)	600 × 620 × 1 989 mm	Puissance sonore	50 dB(A)
Poids net	99 kg	Pression sonore à 1 m	36 dB(A)
Poids rempli	345 kg	Consommation en veille	43 W
COP à 7 °C (EN 16147)	3,21	Pression max.	7 bar
COP à 2 °C (EN 16147)	2,66	Isolation	50 mm
Puissance absorbée (pompe à chaleur)	320 W	Protection anticorrosion	Anode en magnésium
Résistance d'appoint	1 500 W	Indice de protection	IPX4
Puissance max. absorbée	2 035 W	Raccordements eau	3/4"
Eau chaude max. (pompe à chaleur)	65 °C	Alimentation	220-240 V - 50 Hz
Plage de réglage	35 à 75 °C	Garantie	Cuve 6 ans, électronique 3 ans

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.

BEMCO WARMTEPOMPBOILER ECOLINE R 250L R290

Referentie : **BE250R**



Bemco ECOLINE R warmtepompboiler van 250 liter, vloermodel, met natuurlijk koudemiddel R290. Ecologisch en performant: levert het sanitair warm water voor een woning en is ook geschikt voor kleine commerciële toepassingen.

Sterke punten:

- Natuurlijk koudemiddel R290
- Geïntegreerde wifi en aanraakscherm
- Magnesiumanode tegen corrosie
- Elektrische bijverwarming van 1 500 W
- Garantie: tank 6 jaar, elektronica 3 jaar

TECHNISCHE KENMERKEN

Inhoud	250 L	Luchttemperatuur	−7 tot +45 °C
Installatie	Vloermodel	Koudemiddel	R290 (0,15 kg)
Afmetingen (b × d × h)	600 × 620 × 1 989 mm	Geluidsvermogen	50 dB(A)
Nettogewicht	99 kg	Geluidsdruk op 1 m	36 dB(A)
Gewicht gevuld	345 kg	Stand-by verbruik	43 W
COP bij 7 °C (EN 16147)	3,21	Max. druk	7 bar
COP bij 2 °C (EN 16147)	2,66	Isolatie	50 mm
Opgenomen vermogen (warmtepomp)	320 W	Corrosiebescherming	Magnesiumanode
Elektrische bijverwarming	1 500 W	Beschermingsgraad	IPX4
Max. opgenomen vermogen	2 035 W	Wateraansluitingen	3/4"
Max. warmwatertemperatuur (warmtepomp)	65 °C	Voeding	220-240 V - 50 Hz
Instelbereik	35 tot 75 °C	Garantie	Tank 6 jaar, elektronica 3 jaar

Medissa · Leuzesteenweg 33, 9600 Ronse
+32 55 75 12 48 · info@medissa.be · www.medissa.be

Niet-contractueel document.
Gegevens onder voorbehoud van wijzigingen.

BEMCO HEAT PUMP WATER HEATER ECOLINE R 250L R290

Reference : **BE250R**



Bemco ECOLINE R heat pump water heater, 250 litres, floor-standing, with natural refrigerant R290. Efficient and eco-friendly, it supplies a home's domestic hot water and also suits small commercial uses.

Highlights:

- Natural refrigerant R290
- Built-in Wi-Fi and touch controller
- Magnesium anode against corrosion
- 1,500 W electric backup heater
- Warranty: tank 6 years, electronics 3 years

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Capacity	250 L	Air temperature	−7 to +45 °C
Installation	Floor-standing	Refrigerant	R290 (0.15 kg)
Dimensions (w × d × h)	600 × 620 × 1 989 mm	Sound power	50 dB(A)
Net weight	99 kg	Sound pressure at 1 m	36 dB(A)
Filled weight	345 kg	Standby consumption	43 W
COP at 7 °C (EN 16147)	3.21	Max. pressure	7 bar
COP at 2 °C (EN 16147)	2.66	Insulation	50 mm
Power input (heat pump)	320 W	Corrosion protection	Magnesium anode
Electric backup heater	1 500 W	Protection rating	IPX4
Max. power input	2 035 W	Water connections	3/4"
Max. hot water temperature (heat pump)	65 °C	Power supply	220-240 V - 50 Hz
Setting range	35 to 75 °C	Warranty	Tank 6 years, electronics 3 years

DONNÉES TECHNIQUES

Modèle	BE200R	BE250R
Capacité	200L	250L
Tension/fréquence nominale	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz
Pression maximale du réservoir	7 Bar	7 Bar
Isolation thermique	50mm	50mm
Protection contre la corrosion	Tige de magnésium	Tige de magnésium
Indice de protection de l'isolation	IPX4	IPX4
Performances (température ambiante de 7°C/6°C, température de l'eau de 10°C à 55°C)		
COP@2°C(EN16147)	2.79	2.66
COP@7°C(EN16147)	3.26	3.21
COP@14°C(EN16147)	3.5	3.45
Résistance électrique	1500W	1500W
Puissance nominale absorbée par la pompe à chaleur	320W	320W
Puissance maximale absorbée	2035W	2035W
Plage de réglage de la température - avec chauffage	35°C-75°C	35°C-75°C
Température maximale de sortie pour la pompe à chaleur uniquement	65°C	65°C
Type de réfrigérant / poids	R290/0.15kg	R290/0.15kg
Niveau de puissance sonore	50dB(A)	50dB(A)
Pression sonore à 1 mètre	36dB	36dB
Consommation d'énergie en veille (kW)	0.022	0.043
Plage de température de la source d'air de la pompe à chaleur (HP)	-7°C~45°C	-7°C~45°C
Dimensions et connexions		
Raccordement d'entrée et de sortie d'eau	3/4	3/4
Raccordement de la vanne TPR	3/4	3/4
Raccordement de vidange et d'entrée d'eau	3/4	3/4
Dimensions du produit	(600*620*1694)mm	(600*620*1989)mm
Dimensions de l'emballage avec palette	(736*695*1940)mm	(736*695*2250)mm
Poids net / poids brut	87/110kg	99/122kg
Poids rempli de l'appareil	279kg	345kg