Bulex réservoir échangeur pour pompe à chaleur FEW 200 ME 193 L

Référence : **0020197909**

Réservoir échangeur Bulex FEW 200 ME de 193 litres, sur pied, pour pompe à chaleur, avec résistance électrique intégrée.

Points forts :

- À combiner avec une pompe à chaleur (grand serpentin)
- Cuve en acier émaillé protégée par 2 anodes en magnésium
- Résistance électrique de 2 000 W intégrée
- Groupe de sécurité non compris

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capacité	193 L	Pression max. (sanitaire / chauffage)	10 bar / 10 bar
Installation	Sur pied	Température max. (ballon / chauffage)	95 °C / 110 °C
Hauteur	1 340 mm	Isolation	Mousse polyuréthane 50 mm
Diamètre	600 mm	Raccordement sanitaire	1"
Poids à vide	105 kg	Raccordement chauffage	1"
Classe énergétique (eau chaude)	B	Raccordement boucle sanitaire	3/4"
Puissance de l'échangeur (EN 12897)	44,9 kW	Résistance électrique	2 000 W intégrée avec thermostat
Surface de l'échangeur	1,81 m^2	Cuve	Acier émaillé, 2 anodes en magnésium
Volume de l'échangeur	11,8 L	Garantie	Cuve 5 ans, partie électrique 2 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.

Bulex voorraadboiler voor warmtepomp FEW 200 ME 193 L

Referentie : **0020197909**

Bulex FEW 200 ME voorraadboiler van 193 liter, staand model, voor warmtepomp, met ingebouwd elektrisch element.

Sterke punten:

- Te combineren met een warmtepomp (grote spiraal)
- Geëmailleerde stalen tank beschermd door 2 magnesiumanodes
- Ingebouwd elektrisch element van 2 000 W
- Veiligheidsgroep niet inbegrepen

TECHNISCHE KENMERKEN

Inhoud	193 L	Max. druk (sanitair / verwarming)	10 bar / 10 bar
Installatie	Staand	Max. temperatuur (boiler / verwarming)	95 °C / 110 °C
Hoogte	1 340 mm	Isolatie	Polyurethaanschuim 50 mm
Diameter	600 mm	Sanitaire aansluiting	1"
Leeggewicht	105 kg	Verwarmingsaansluiting	1"
Energieklasse (warm water)	B	Aansluiting sanitaire circulatie	3/4"
Vermogen warmtewisselaar (EN 12897)	44,9 kW	Elektrisch verwarmingselement	2 000 W ingebouwd met thermostaat
Oppervlak warmtewisselaar	1,81 m^2	Tank	Geëmailleerd staal, 2 magnesiumanodes
Inhoud warmtewisselaar	11,8 L	Garantie	Tank 5 jaar, elektrisch gedeelte 2 jaar

Niet-contractueel document.
Gegevens onder voorbehoud van wijzigingen.

Bulex heat pump indirect cylinder FEW 200 ME 193 L

Reference : **0020197909**

Bulex FEW 200 ME indirect cylinder, 193 litres, floor-standing, for heat pumps, with built-in electric heating element.

Highlights:

- To be combined with a heat pump (large coil)
- Enamelled steel tank protected by 2 magnesium anodes
- Built-in 2,000 W electric heating element
- Safety group not included

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Capacity	193 L	Max. pressure (domestic / heating)	10 bar / 10 bar
Installation	Floor-standing	Max. temperature (cylinder / heating)	95 °C / 110 °C
Height	1 340 mm	Insulation	Polyurethane foam 50 mm
Diameter	600 mm	Domestic water connection	1"
Empty weight	105 kg	Heating connection	1"
Energy class (hot water)	B	DHW recirculation connection	3/4"
Heat exchanger output (EN 12897)	44.9 kW	Electric heating element	2,000 W built-in with thermostat
Heat exchanger surface	1.81 m^2	Tank	Enamelled steel, 2 magnesium anodes
Heat exchanger volume	11.8 L	Warranty	Tank 5 years, electrical parts 2 years

Fiches techniques

FEW 200 ME

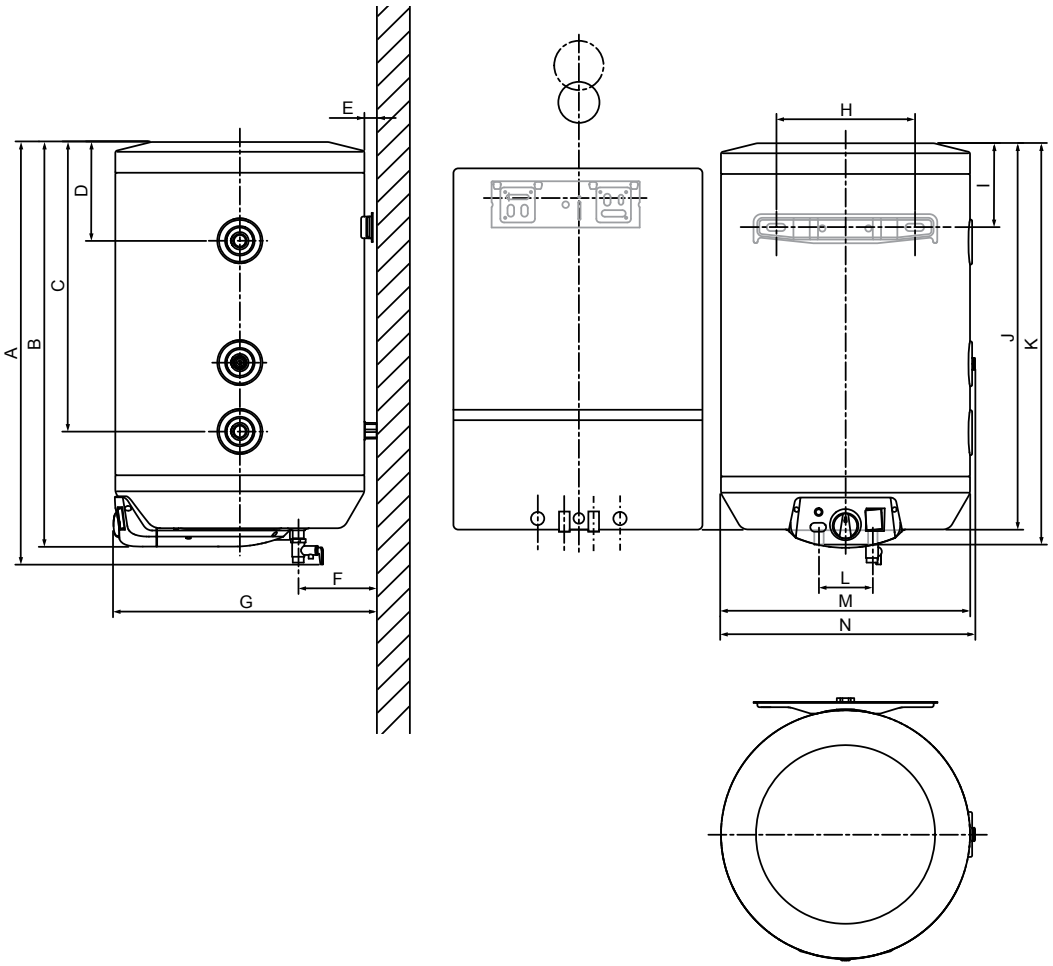
		FEW 200 ME
Poids à vide	kg	105
Poids (opérationnel)	kg	298
Poids (avec emballage et isolation)	kg	115
Hauteur	mm	1.340
Profondeur	mm	625
Diamètre extérieur du ballon	mm	600
Raccord de circulation	"	3/4
Départ du circuit chauffage	"	1
Retour du circuit chauffage	"	1
Raccord d'eau froide	"	1
Raccord d'eau chaude	"	1
Anode de protection en magnésium (en haut)	"	5/4
Anode de protection en magnésium (en bas)	mm	8
Volume total	l	200
Volume effectif	l	193
Volume nominal	l	200
Pression de service (Pmax)	bar	10
Volume d'eau chaude sanitaire*	l	274
Temps écoulé*	min	9
Puissance pour eau de chauffage (puissance de l'échangeur thermique)*	kW	44,9
Puissance de chauffage instantané	l/h	1.105
Consommation énergétique en veille*	W	57
Consommation énergétique en veille*	Wh/24h	1368
Constante de refroidissement (Cr)	Wh/24h•l•K	0,224
Chute de pression de l'échangeur thermique ou chute de pression de la chambre d'eau de chauffage	mbar	31
Pression de service côté eau potable	bar	10
Pression de service côté source de chauffage	bar	10
Température de fonctionnement max. du réseau de chauffage	°C	110
Température de fonctionnement	°C	65
Température de fonctionnement max. (Tmax)	°C	95
Classe IP		IPX4
Volume de l'échangeur thermique	l	11,8
Surface de l'échangeur thermique (S)	m²	1,81
Matériau d'isolation		PU

Informations sous réserve de modifications

FEW 200 ME

		FEW 200 ME
Épaisseur d'isolation	mm	50
Protection anti-corrosion du ballon		Anode MG
Protection anti-corrosion de la résistance électrique intégrée		Anode MG
Anode de protection en magnésium du ballon (longueur x diamètre)	mm x mm	480 x 33
Anode de protection en magnésium de la résistance électrique intégrée (longueur x diamètre)	mm x mm	390 x 22
Diamètre du collet	mm	180

*suivant EN12897



Dimensions du ballon [mm]							
	D	d	H	A	B	C	E
FEW 200 ME	600	500	1340	263	803	998	305

Informations sous réserve de modifications

Fiches techniques

FEW 200 ME

Caractéristiques générales

B

- Garantie → 2 ans sur la partie électrique
  → 5 ans sur la cuve
- Cuve en tôle d'acier émaillé protégée par 2 anodes en magnésium
- Isolation thermique par mousse de polyuréthane
- Résistance électrique (2000 W) intégrée avec thermostat
- Groupe de sécurité non compris
- A combiner avec notre pompe à chaleur Genia AIR
- Ne peut pas être combiné avec la Genia AIR 15
- Raccord sanitaire 1"
- Raccord chauffage 1"
- Raccord chauffage 3/4"



Informations sous réserve de modifications