Bulex réservoir échangeur pour pompe à chaleur FEW 300 MR 281 L

Référence : **0010020656**



Réservoir échangeur Bulex FEW 300 MR de 281 litres, sur pied, conçu pour une pompe à chaleur : son grand serpentin transmet efficacement la chaleur à l'eau sanitaire.

Points forts :

- À combiner avec une pompe à chaleur (grand serpentin)
- Cuve en acier émaillé protégée par une anode en magnésium
- Trappe de visite et thermomètre analogique
- Résistance électrique en option
- Groupe de sécurité non compris

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capacité	281 L	Température max. (ballon / chauffage)	85 °C / 110 °C
Installation	Sur pied	Pertes à l'arrêt	1,4 kWh/24h
Hauteur	1 804 mm	Isolation	Mousse 75 mm
Profondeur	755 mm	Raccordement sanitaire	R1"
Poids à vide	141 kg	Raccordement chauffage	R1"
Classe énergétique (eau chaude)	B	Raccordement boucle sanitaire	R3/4"
Surface de l'échangeur	3,12 m^2	Résistance électrique	En option (230 V 500-3 500 W ou 400 V 2 / 4 / 6 kW)
Volume de l'échangeur	20,4 L	Cuve	Acier émaillé, anode en magnésium
Pression max. (sanitaire / chauffage)	10 bar / 10 bar	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 300 MR 281 L

Referentie : **0010020656**



Bulex FEW 300 MR voorraadboiler van 281 liter, staand model, ontworpen voor een warmtepomp: de grote spiraal geeft de warmte efficiënt door aan het sanitair water.

Sterke punten:

- Te combineren met een warmtepomp (grote spiraal)
- Geëmailleerde stalen tank beschermd door een magnesiumanode
- Inspectieluik en analoge thermometer
- Elektrisch element optioneel
- Veiligheidsgroep niet inbegrepen

TECHNISCHE KENMERKEN

Inhoud	281 L	Max. temperatuur (boiler / verwarming)	85 °C / 110 °C
Installatie	Staand	Stilstandsverlies	1,4 kWh/24h
Hoogte	1 804 mm	Isolatie	Schuim 75 mm
Diepte	755 mm	Sanitaire aansluiting	R1"
Leeggewicht	141 kg	Verwarmingsaansluiting	R1"
Energieklasse (warm water)	B	Aansluiting sanitaire circulatie	R3/4"
Oppervlak warmtewisselaar	3,12 m^2	Elektrisch verwarmingselement	Optioneel (230 V 500-3 500 W of 400 V 2 / 4 / 6 kW)
Inhoud warmtewisselaar	20,4 L	Tank	Geëmailleerd staal, magnesiumanode
Max. druk (sanitair / verwarming)	10 bar / 10 bar	Garantie	Tank 5 jaar, elektrisch gedeelte 2 jaar

Niet-contractueel document.
Gegevens onder voorbehoud van wijzigingen.

Bulex heat pump indirect cylinder FEW 300 MR 281 L

Reference : **0010020656**



Bulex FEW 300 MR indirect cylinder, 281 litres, floor-standing, designed for heat pumps: its large coil efficiently transfers heat to the domestic water.

Highlights:

- To be combined with a heat pump (large coil)
- Enamelled steel tank protected by a magnesium anode
- Inspection hatch and analogue thermometer
- Optional electric heating element
- Safety group not included

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Capacity	281 L	Max. temperature (cylinder / heating)	85 °C / 110 °C
Installation	Floor-standing	Standing losses	1.4 kWh/24h
Height	1 804 mm	Insulation	Foam 75 mm
Depth	755 mm	Domestic water connection	R1"
Empty weight	141 kg	Heating connection	R1"
Energy class (hot water)	B	DHW recirculation connection	R3/4"
Heat exchanger surface	3.12 m^2	Electric heating element	Optional (230 V 500-3,500 W or 400 V 2 / 4 / 6 kW)
Heat exchanger volume	20.4 L	Tank	Enamelled steel, magnesium anode
Max. pressure (domestic / heating)	10 bar / 10 bar	Warranty	Tank 5 years, electrical parts 2 years

FEW 300 MR - FES 300 MR - FEW 300 MR - FEWS 400 MR

		FE 300 MR	FES 300 MR	FEW 300 MR	FEWS 400 MR
Capacité	l	294	287	281	372
Quantité puisage sanitaire les 10 premières minutes (Boiler à 60°C, puisage à 45°C)	l/10 min	396	161	377	266
Quantité puisage sanitaire en continu (Boiler à 60°C, puisage à 45°C)	l/h	611 (25kW)	331 (14kW)	1063 (43kW)	1091 (44kW)
Pertes à l'arrêt	kWh/24h	1,4	1,4	1,4	1,58
Contenance échangeur	l	9,9	9,9	20,4	21,2
Surface échangeur	m²		0,82	3,12	3,24
Contenance échangeur solaire	l	-	5,4	-	9,6
Surface échangeur solaire	m²	-	1,52	-	1,47
Pression sanitaire maximum	bar	10	10	10	10
Pression chauffage maximum	bar	10	10	10	10
T° maximum du boiler	°C	85	85	85	85
T° chauffage maximum	°C	110	110	110	110
Poids à vide	kg	103	121	141	189
Poids rempli	kg	397	409	422	561
Raccordements chauffage		R1"	R1"	R1"	R5/4"
Raccordements solaires		-	R1"	-	R5/4"
Raccordements sanitaires		R1"	R1"	R1"	R1"
Boucle de retour		R3/4"	R3/4"	R3/4"	R3/4"

Images non contractuelles - Toute information sous réserve de modifications - 13/02/2018

FEW 300 MR - FES 300 MR - FEW 300 MR - FEWS 400 MR



Caractéristiques générales

- Garantie → 2 ans sur la partie électrique
  → 5 ans sur la cuve
- Cuve en tôle d'acier émaillé protégée pa anode en magnésium
- Isolation thermique par mousse 3 composants
- A combiner avec notre pompe à chaleur ou système solaire
- Résistance électrique triphasée 400V en option (2kW, 4kW ou 6kW)
- Résistance électrique mono 230V en option (500-3500W)
- Trappe de visite
- Thermomètre analogique
- Groupe de sécurité non compris

FE 300 MR : réservoir échangeur avec serpentin chauffage

FES 300 MR : réservoir échangeur avec serpentin chauffage et serpentin solaire

FEW 300 MR : réservoir échangeur avec serpentin pour pompe à chaleur

FEWS 400 MR : réservoir échangeur avec serpentin pour pompe à chaleur et serpentin solaire

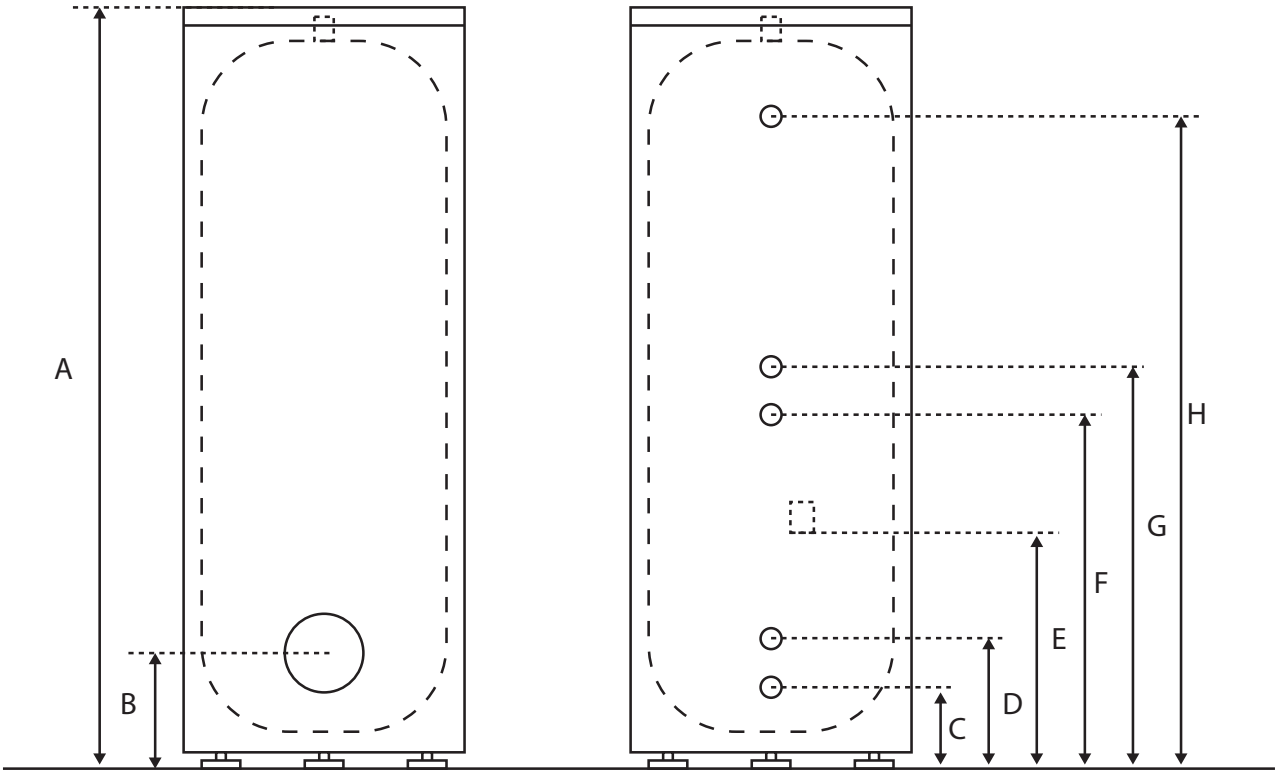
Accessoires

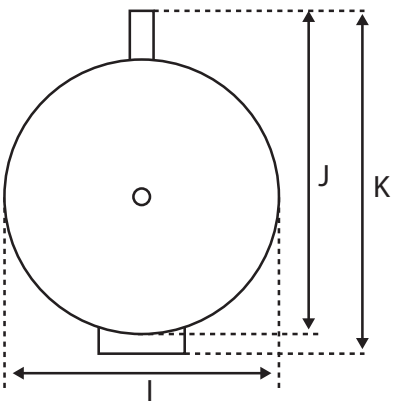
Description	Référence
Résistance électrique 2kW, 4kW ou 6kW, 400V tri	0020230731
Résistance électrique 500-3500W, 230V mono pour système solaire	0020230739
Sonde CTN	0020174087
Câble d'extension CTN, 5 mètres	0020174071

Images non contractuelles - Toute information sous réserve de modifications - 13/02/2018

FE 300 MR
réservoir échangeur avec serpentin chauffage

Dimensions (mm)			
A - Hauteur	1804	G - Boucle de retour	1059
B - Trappe de visite	313	H - Eau chaude	1636
C - Entrée eau froide	168	I - Diamètre	650
D - Retour chauffage	250	J - Diamètre + raccordements	725
E - Emplacement sonde T°	522	K - Diamètre + raccordements + boîtier	755
F - Départ chauffage	955		

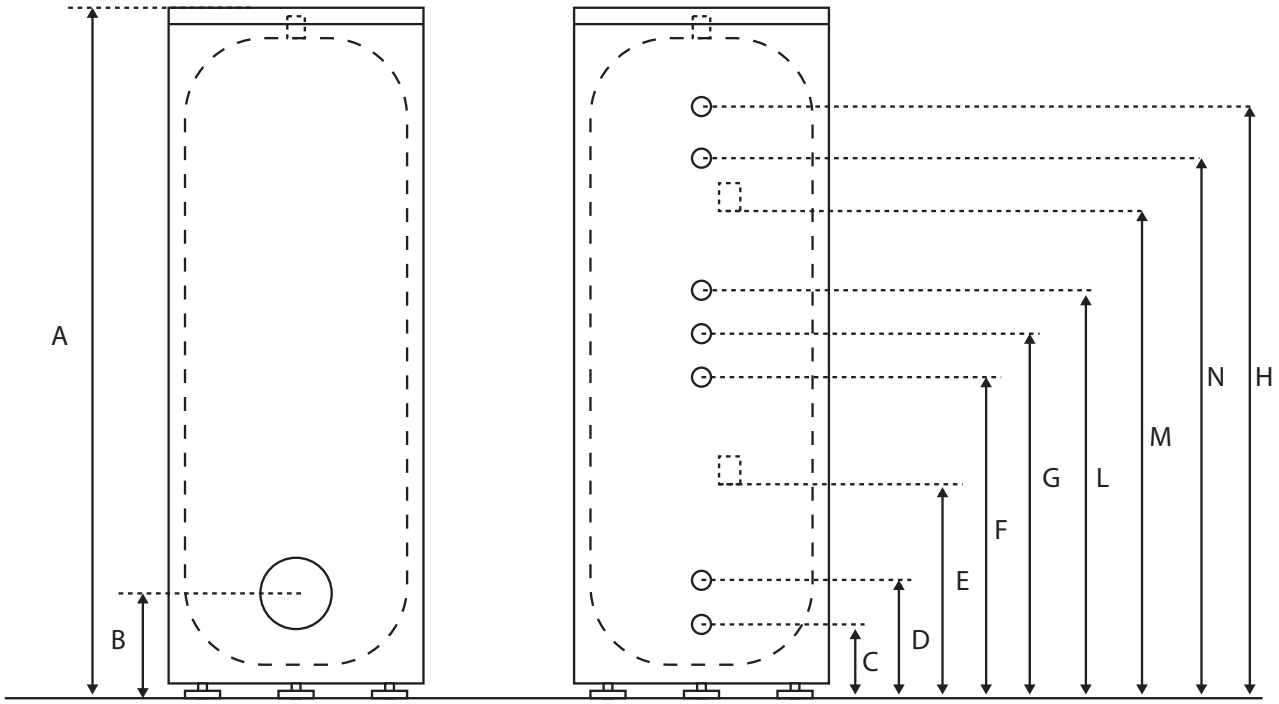


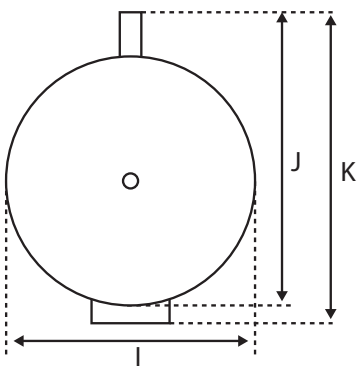


Images non contractuelles - Toute information sous réserve de modifications - 13/02/2018

FES 300 MR
réservoir échangeur avec serpentin chauffage et serpentin solaire

Dimensions (mm)			
A - Hauteur	1804	H - Eau chaude	1636
B - Trappe de visite	313	I - Diamètre	650
C - Entrée eau froide	168	J - Diamètre + raccordements	725
D - Retour solaire	250	K - Diamètre + raccordements + boîtier	755
E - Emplacement sonde T° inférieure	522	L - Retour chaudière	1195
F - Départ solaire	955	M - Emplacement sonde T° supérieure	1275
G - Boucle de retour	1059	N - Départ chaudière	1555

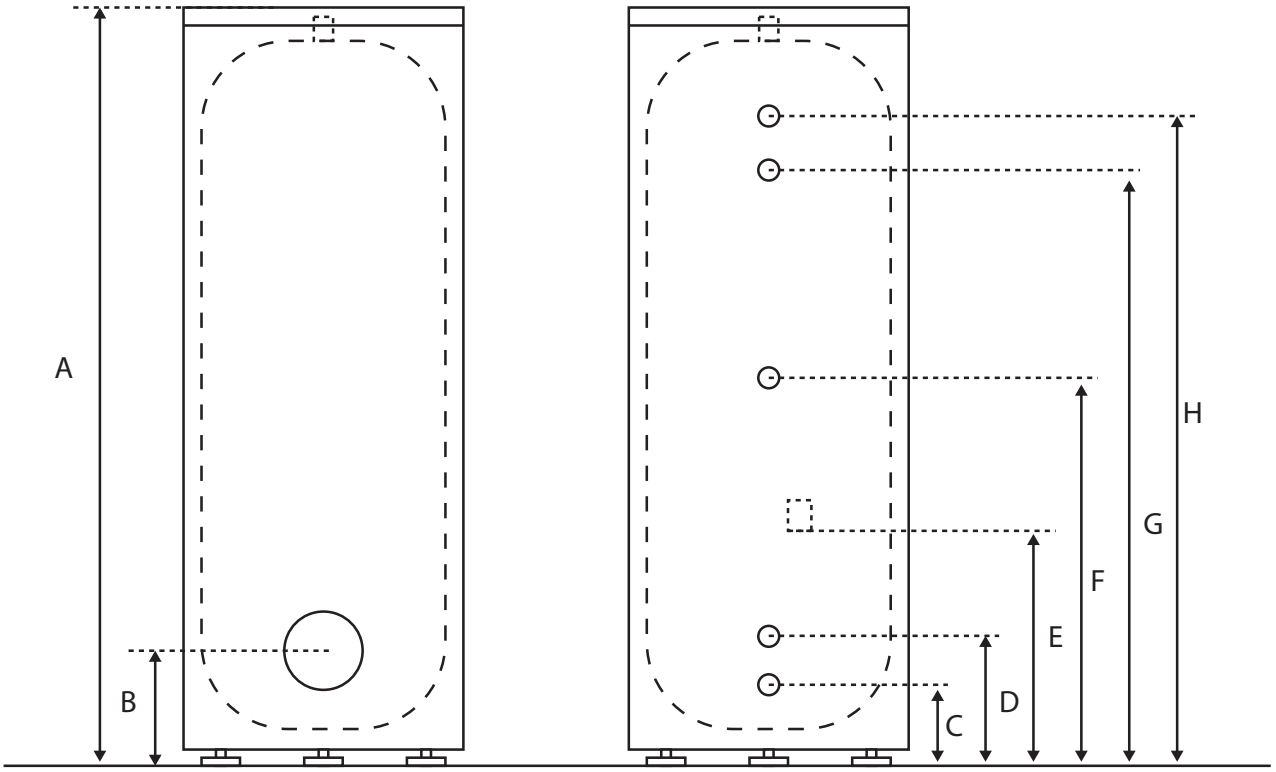


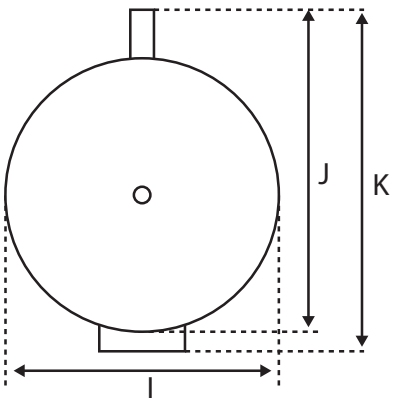


Images non contractuelles - Toute information sous réserve de modifications - 13/02/2018

FEW 300 MR
réservoir échangeur pour pompe à chaleur

Dimensions (mm)			
A - Hauteur	1804	G - Départ chauffage	1555
B - Trappe de visite	313	H - Eau chaude	1636
C - Entrée eau froide	168	I - Diamètre	650
D - Retour chauffage	250	J - Diamètre + raccordements	725
E - Emplacement sonde T°	522	K - Diamètre + raccordements + boîtier	755
F - Boucle de retour	1059		

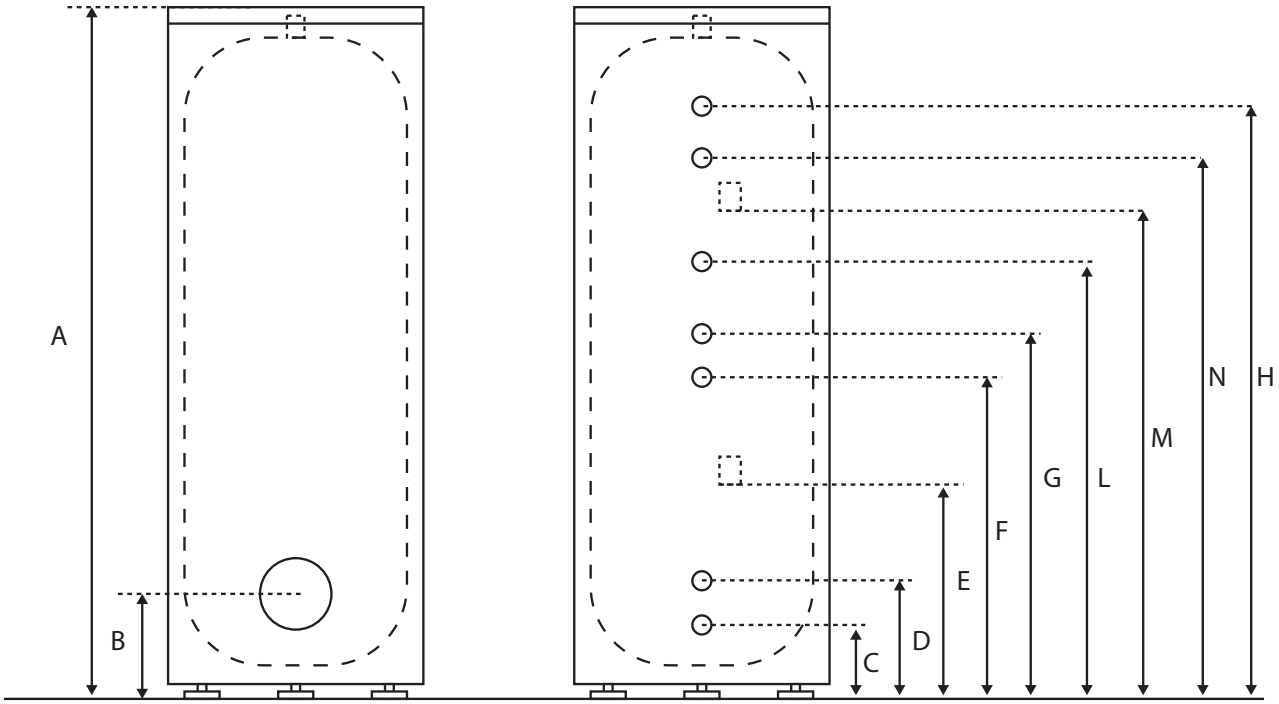


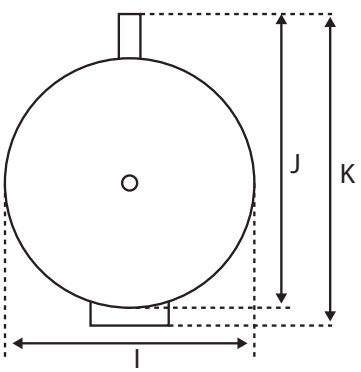


Images non contractuelles - Toute information sous réserve de modifications - 13/02/2018

FEWS 400 MR
réservoir échangeur pour pompe à chaleur et serpentin solaire

Dimensions (mm)			
A - Hauteur	1502	H - Eau chaude	1294
B - Trappe de visite	357	I - Diamètre	790
C - Entrée eau froide	208	J - Diamètre + raccordements	725
D - Retour solaire	294	K - Diamètre + raccordements + boîtier	755
E - Emplacement sonde T° inférieure	522	L - Boucle de retour	824
F - Départ solaire	584	M - Emplacement sonde T° supérieure	996
G - Retour chaudière	698	N - Départ chaudière	1208





Images non contractuelles - Toute information sous réserve de modifications - 13/02/2018