

BALLON 500L ÉMAILLÉ

ECHANGEUR MULTITUBULAIRE 1,5M²

BV0500M1EMT15(P)

Caractéristiques produit

Volume utile	520 L
Poids total	188 kg
Diamètre bride	300 mm
Pression de service	7 bar à 95°C
Coefficient de pertes thermiques (UA)	2,1 W/K
Matériau	Acier au carbone (conforme DIN 4753.3), protégé intérieurement par émaillage, et extérieurement avec une peinture anti-corrosion



ÉLÉMENTS COMPRIS DANS LE BALLON

- Un réservoir cylindrique vertical reposant sur des pieds support + oreille de levage
- Vidange en partie basse de la virole + doigt de gant pour sonde PAC
- Kit anode magnésium sacrificielle pour la protection de la cuve
- Une jaquette flexible calorifugée (montée d'usine) épaisseur 100 mm classée EUROCLASS B-S2-D0 (équivalent à M1), facilement démontable
- Un échangeur multitubulaire en inox 304L (surface d'échange 1,5 m²)

EN OPTION

- Kit résistance électrique thermoplongeur (3, 6, 9 ou 12 kW) avec thermostat intégré
- Echangeur multitubulaire en inox 316L (surface d'échange 1,5m²)
- Anode à courant imposé
- Kit de raccordement hydraulique
- Kit raccord diélectrique

AVANTAGES PRODUIT

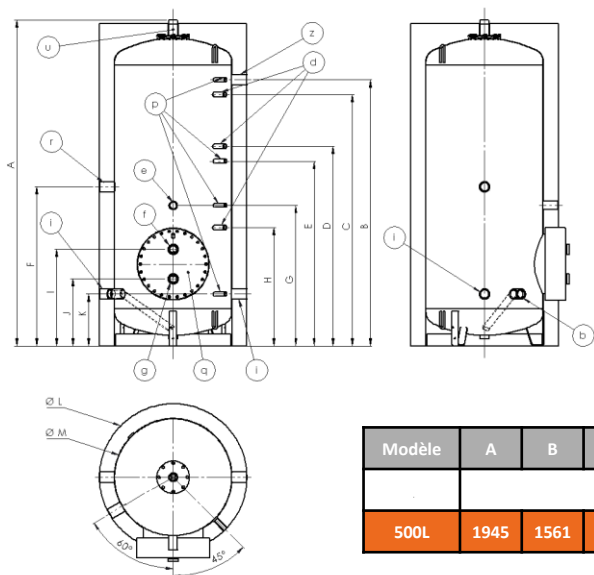
- Cuve en acier S235 traitée par un véritable bain d'émail
- Qualité alimentaire de l'eau préservée par le matériau de construction
- Entretien facilité grâce à la trappe de visite amovible
- Fabrication française

* La culture du meilleur

www.confort.mitsubishielectric.fr

LE PRÉPARATEUR

Ref. BV0500M1



Lettre	Raccord		Fonction
	500 L		
i	Rp 2"		Entrée eau froide
r	Rp 2"		Retour de boucle
e	Rp 1 1/2"		Piquage pour thermoplongeur
d	Rp 3/4"		Piquage pour anode magnésium
b	Rp 2"		Vidange
q	DN 300		Trappe de visite
p	Rp 1/2"		Piquage Sonde de température/ thermostat
z	Rp 2"		Connexion libre
u	R 2"		Sortie d'ECS
f	Rp 2"		Entrée échangeur
g	Rp 2"		Sortie échangeur
h	Rp 3/4"		Purge échangeur

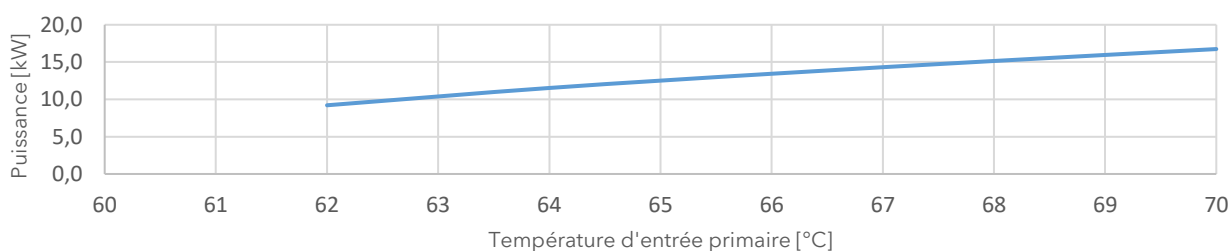
Modèle	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	ØL	ØM
	Dimensions en mm												
500L	1945	1561	1461	1144	844	953	744	-	536	392	344	830	630

L'ÉCHANGEUR MULTITUBULAIRE

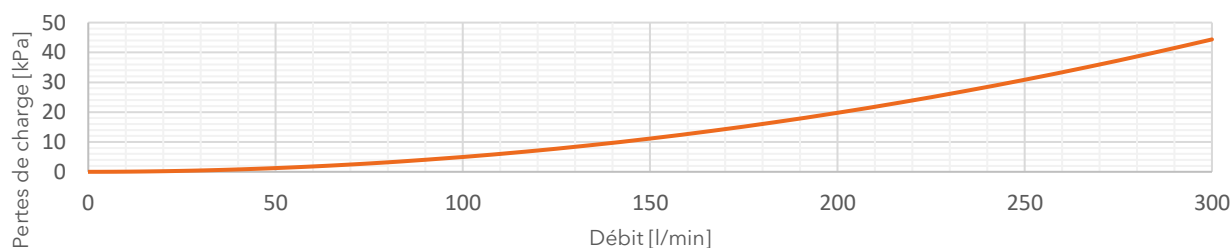
Ref. EMT15(P)

Echangeur multitubulaire	inox 304 ou 316L (en option) + plateau acier avec revetement teflon
Surface de l'échangeur	1,5 m ²
Collecteur de l'échangeur	Acier zingué
Pression/température de service maxi	10 bars / 95°C
Poids de l'échangeur	23 kg

Puissance d'échangeur 1,5 m² avec un secondaire à 10/60 °C



Pertes de charge



* La culture du meilleur

www.confort.mitsubishielectric.fr