

# CHAUFFAGE

## BALLON ECS À DOUBLE ÉCHANGE

RÉFÉRENCE : MAXI / MAXI PLUS

Ballon préparateur vitrifié avec une grande surface d'échange.

Idéalement conçu pour le stockage et la production d'eau chaude sanitaire dans les systèmes à basse température comme les pompes à chaleur. La version PLUS peut être connectée à une source d'énergie solaire.

Ballon : vitrifié.

Pression de stockage Max : 10 bar.

Température de stockage Max : 95°C.

Revêtement intérieur : vitrifié conforme à la norme DIN 4753.3

Serpentin de chauffage : Serpentin hélicoïdal à grande efficacité pour la connexion à une source de chauffage primaire à basse température.

Pression de service serpentin hélicoïdal Max : 16 bar

Serpentin en cuivre pour solaire thermique.

Pression serpentin en cuivre Max : 12 bar.

Isolation : polyuréthane rigide (70mm).

Jaquette en PVC.

Bride d'inspection, thermomètre, connexion de la sonde.

Pieds de support réglables sur les modèles jusqu'à 500litres.



Capacité : 300 / 1000 lt  
Puissance : 121,6 / 257 kW

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	Litres	Raccordement		Puissance S1* kW	Puissance S1**kW	Échangeur Connect. es1-us1	Puissance S2* kW
		e	u				
MAXI-3	300	1"	1"	121,6	37,0	/	/
MAXI-4	400	1"	1"	160,4	48,5	/	/
MAXI-5	500	1"	1"	192,0	58,2	/	/
MAXI-8	750	1"1/2	1"1/2	208,0	63,0	/	/
MAXI-10	1000	1"1/2	1"1/2	208,0	63,0	/	/
MAXI-PLUS-3	300	1"	1"	121,6	37,0	3/4"	49,0
MAXI-PLUS-4	400	1"	1"	160,0	48,5	3/4"	49,0
MAXI-PLUS-5	500	1"	1"	192,0	58,2	3/4"	49,0
MAXI-PLUS-8	750	1"1/2	1"1/2	208,0	63,0	3/4"	49,0
MAXI-PLUS-10	1000	1"1/2	1"1/2	208,0	63,0	3/4"	49,0

\* Température primaire 80/70 °C - Température secondaire 10/45 °C

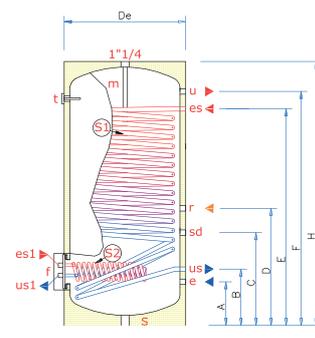
\*\* Température primaire 50/40 °C - Température secondaire 10/45 °C

### DIMENSIONS

Modèle	Litres	A	B	C	D	E	F	H	DE
MAXI-3	300	130	215	540	770	1035	1240	1450	670
MAXI-4	400	150	235	560	840	1285	1400	1620	700
MAXI-5	500	150	235	560	840	1385	1640	1850	700
MAXI-8	750	250	370	670	1270	1390	1750	2140	855
MAXI-10	1000	210	375	690	1125	1245	1570	2050	1055
MAXI-PLUS-3	300	130	215	540	770	1035	1240	1450	670
MAXI-PLUS-4	400	150	235	560	840	1285	1400	1620	700
MAXI-PLUS-5	500	150	235	560	840	1385	1640	1850	700
MAXI-PLUS-8	750	250	370	670	1270	1390	1750	2140	855
MAXI-PLUS-10	1000	210	375	690	1125	1245	1570	2050	1055

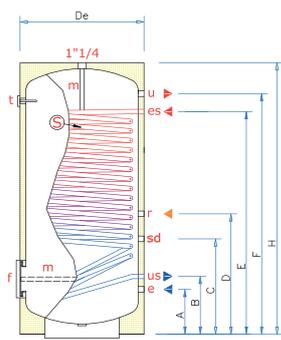
#### MAXI PLUS-3

es entrée de serpentin S1 1"1/4  
us sortie de serpentin S1 1"1/4  
r retour sanitaire 1/4"  
S1 serpentin de pompe à chaleur  
S2 serpentin solaire  
t thermomètre  
m anode magnésium (option)  
s vidange 2"  
e eau froide 1"  
u sortie d'eau chaude 1"  
f bride d'inspection  
sd connexion pour sonde 3/8"  
es entrée de serpentin S2 3/4"  
us sortie de serpentin S2 3/4"



#### MAXI -8

es entrée de serpentin 1"1/4  
us sortie de serpentin 1"1/4  
r retour sanitaire 1/4"  
S serpentin  
t thermomètre  
m anode magnésium (option)  
s vidange 2"  
e eau froide 1"  
u sortie d'eau chaude 1"  
f bride d'inspection  
sd connexion pour sonde 3/8"



#### MAXI -3

es entrée de serpentin 1"1/4  
us sortie de serpentin 1"1/4  
r retour sanitaire 3/4"  
S serpentin  
t thermomètre  
m anode magnésium (option)  
s vidange 2"  
e eau froide 1"  
u sortie d'eau chaude 1"  
f bride d'inspection  
sd connexion pour sonde 3/8"

