

Ballon de stockage d'eau potable émaillé pour pompe à chaleur

WP-TWS-1W

Fiche technique

Matériau: Acier S235JR, émaillé selon la norme DIN 4753 (testé TÜV)

Isolation: 75 mm = isolation en PU ou HVI fermement expansée et gaine en feuille amovible en RAL 9006 Argent ou RAL 9010 Blanc (pré-assemblée)

Température de fonctionnement: Échangeur de chaleur max. 130 °C, eau potable max.

Pression de service: échangeur de chaleur max. 16 bar, eau potable max.

Équipement: un échangeur de chaleur à tube lisse de 1", une anode en magnésium de 1¼", des pieds réglables en hauteur, un thermomètre analogique, une ouverture d'inspection avec bride ou 1½" selon le modèle.

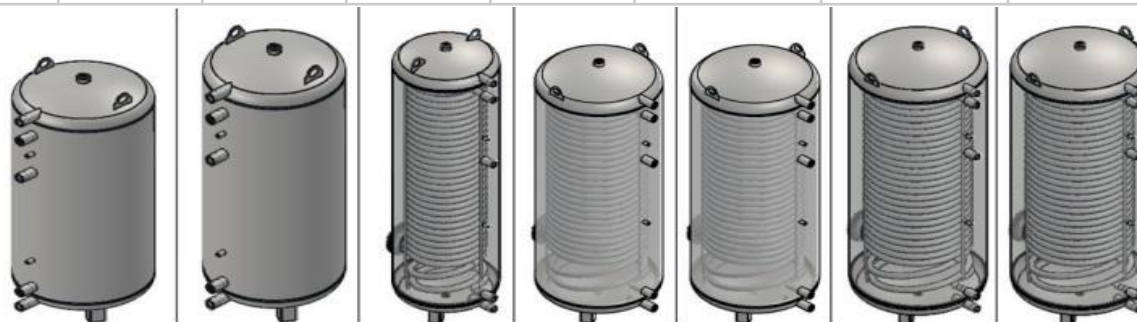
WPDS		200	300		400		500	
Volume nominal	Liter	210	296	296	398	398	500	500
Volume utilisable	Liter	197	274	274	372	372	470	470
Classe d'efficacité énergétique*		A	A	B	A	B	A	B
Perte de maintien au chaleur**	W	44	49	69	55	76	58	83
	kWh/j	1,05	1,18	1,65	1,31	1,82	1,4	1,4
Surface de l'échangeur de chaleur	m²	1,8	3	3	3,5	3,5	4	4
Capacité de l'échangeur de chaleur	Liter	10,5	17,4	17,4	20,3	20,3	23,2	23,2
Capacité de distribution**	l/h	770	1170	1170	1410	1410	1690	1690
Indicateur de performance NL**		4,7	14	14	19	19	24	24
Diamètre avec isolation	mm	660	660	660	760	760	810	810
Hauteur avec isolation	mm	1280	1730	1730	1600	1600	1710	1710
Dimension d'inclinaison	mm	1440	1852	1852	1771	1771	1892	1892
Numéro d'article argent		746919	746894	746889	746909	746923	746902	746931
Numéro d'article blanc		746921	746899	746892	746913	746925	746906	746933

* Classification selon le règlement (UE) 812/2013; Règlement (UE) 811/2013 sur les classes d'efficacité

** selon DIN EN 12897: 2016 (test partiel basé sur)

** Eau froide à 10 °C / débit à 80 °C / température du robinet à 45 °C

** 10°C eau froide/60°C température de stockage/45°C température du robinet; Pour atteindre le nombre NL spécifié, la puissance de la chaudière doit être supérieure à la puissance continue spécifiée



Chaleur



Refroidissement



Chaudière à gaz à condensation



Pouvoir caolifique du pétrole



Bois / Granulés / Combustibles solides



Pompe à chaleur



Chauffage urbain



Inserts chauffants

WP-TWS-1W	200	300 EEK A	300 EEK B	400	500
Taille de la connexion					
kW	1" IG	1" IG	1" IG	1" IG	1" IG
WW	1" IG	1" IG	1" IG	1" IG	1" IG
Z	1" IG	1" IG	1" IG	1" IG	1" IG
R	1" IG	1" IG	1" IG	1" IG	1" IG
V	1" IG	1" IG	1" IG	1" IG	1" IG
F	-	-	TK 180	TK 180	TK 180
E	1 1/2" IG	1 1/2" IG	-	-	-
Hauteur de connexion en mm					
kW	105	105	105	120	125
WW	1127	1588	1588	1447	1547
Z	705	1050	1050	1068	1152
R	230	230	230	244	261
V	910	1350	1350	1324	1381
F	-	-	250	264	271
E	250	250	-	-	-
Profondeur d'installation maximale de l'insert chauffant en mm					
F	-	-	420	520	570
E	420	420	-	-	-

* un raccord de thermomètre Ød 9 mm (manchon de base Ød 13 mm)

* deux manchons de capteur Ød 9 mm (manchons de base Ød 13 mm)

KW eau froide

WW eau chaude

Z circulation

R Retour

V Préparation

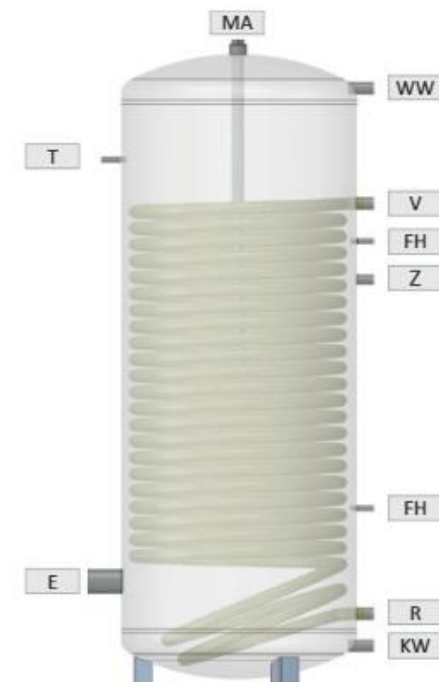
F Bride aveugle

E Manchon pour chauffage électrique

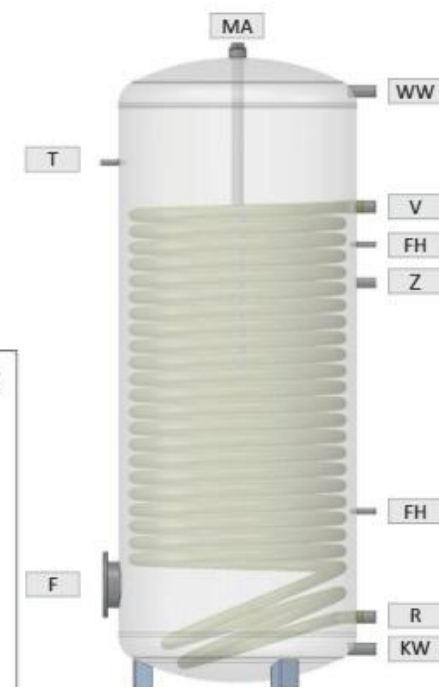
T thermomètre

FH manchon de capteur

MA Anode en magnésium



Manchon de raccordement pour radiateurs électriques jusqu'au type WP-TWS-1W 300 EEK A



Une bride aveugle de WP-TWS-1W Type 300 EEK B