

Pompe à chaleur émaillée double ballon de stockage

WPDS

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. 95 °C, réservoir tampon max. 110 °C

Pression de service: échangeur de chaleur max. 16 bar, eau potable max. 10 bar, Réservoir tampon max. 3 bar

Équipement: un échangeur de chaleur haute performance 1", une anode en magnésium 1¼", un thermomètre analogique et une ouverture d'inspection avec bride dans le réservoir d'eau potable; réglable en hauteur pieds

WPDS		200/80		300/100	
Volume nominal du réservoir de stockage d'eau potable	Liter	210	210	275	275
Volume utilisable de stockage d'eau potable	Liter	192	192	254	254
Volume nominal du réservoir tampon	Liter	69	69	91	91
Volume utilisable du réservoir tampon	Liter	69	69	91	91
Classe d'efficacité énergétique*		A	B	A	B
Perte de chaleur* ¹	W	49	69	55	76
	kWh/j	1,18	1,66	1,32	1,82
Surface de l'échangeur de chaleur	m ²	2,4	2,4	2,8	2,8
Capacité de l'échangeur de chaleur	Liter	13,9	13,9	16,3	16,3
Capacité de distribution* ²	l/h	1380	1380	2100	2100
Indicateur de performance NL* ³		5,5	5,5	10	10
Diamètre avec isolation	mm	660	660	760	760
Hauteur avec isolation	mm	1730	1730	1600	1600
Dimension d'inclinaison	mm	1852	1852	1771	1771
Numéro d'article argent		747002	747000	747009	747006
Numéro d'article blanc		747004	747001	747011	747008

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

*¹ selon DIN EN 12897: 2016 (test partiel basé sur)

*² Eau froide à 10 °C / débit à 80 °C / température du robinet à 45 °C

*³ 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 calorifique
du pétrole



Bois / Granulés /
Combustibles solides



Pompe à chaleur



Chauffage urbain



Inserts chauffants

Pompe à chaleur émaillée double ballon de stockage WPDS

WPDS	200/80	300/100
Taille de la connexion		
kW	1" IG	1" IG
WW	1" IG	1" IG
Z	1" IG	1" IG
R	1 1/2" IG	1 1/2" IG
V	1 1/2" IG	1 1/2" IG
F	TK 180	TK 180
E	1 1/2" IG	1 1/2" IG
A	1" IG	1" IG
B	1" IG	1" IG
Hauteur de connexion en mm		
kW	582	563
WW	1448	1448
Z	1036	1036
R	696	696
V	1281	1281
F	741	741
E	233	233
A	110	110
B	355	355
Profondeur d'installation maximale de l'insert chauffant en mm		
F	380	450
E	500	600

Stockage de l'eau potable

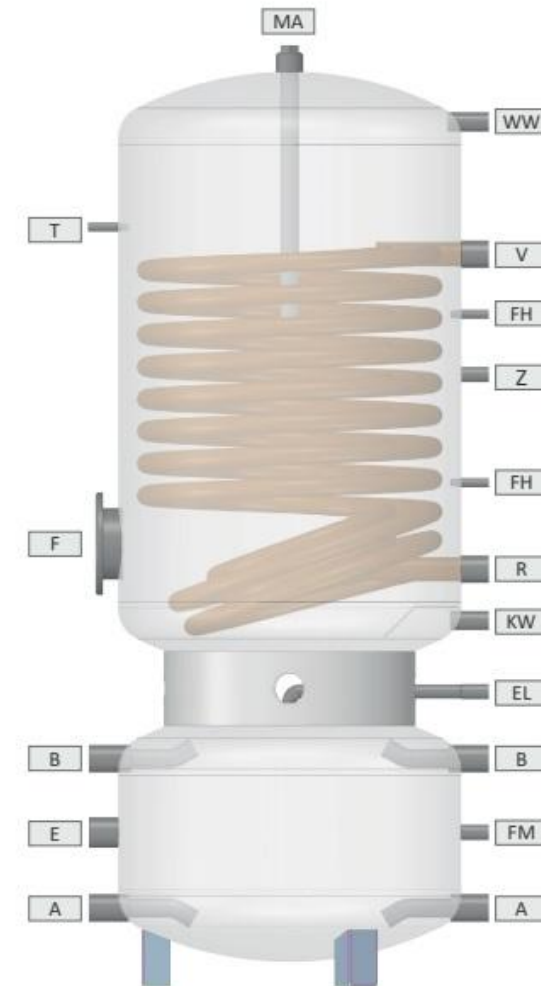
* un raccord de thermomètre ød 9 mm (manchon de base ød 13 mm)

* deux manchons de capteur ød 9 mm (manchon de base ød 13 mm)

Stockage tampon sous plan

* un manchon de capteur 1 1/2" IG

* un manchon pour la ventilation 1/2" IG



Chauffe-eau potable

KW	eau froide
WW	Eau chaude
Z	circulation
R	Échangeur de chaleur de retour
V	Échangeur de chaleur à flux

F	Bride aveugle
T	thermomètre
FH	Manchons de capteur
MA	Anode en magnésium

Sous-construit

A	Manchons de connexion
B	Manchons de connexion
E	Manchon de chauffage électrique
EL	Ventilation
FM	Manchons de capteur