

**WP-TWS-1W 200 - 500**



Avec échangeur thermique haute puissance. Particulièrement approprié pour l'utilisation avec pompes thermiques et chaudières à pouvoir calorifique !



- **Matériel :**  
Acier S235JR, émaillage selon DIN 4753 (certification TÜV)
- **y compris isolation :**  
75 mm de mousse dure et 5 mm de revêtement en feuille en RAL 9006 Argent, pré-monté
- **Pression de service :**  
max. 10 bar
- **Température :**  
max. 95 °C
- **Équipement :**  
1 échangeur thermique à tube lisse haute puissance, anode au magnésium, ouverture de révision en fonction de la version du modèle avec bride ou 1/2 pouce IG, pieds d'appui réglables en hauteur, thermomètre analogique
- **Raccordements :**  
1 manchon pour insert de chauffage électrique 1/2 pouce IG avec accumulateur 200-300 avec 75 mm de mousse dure

III. similaire

- **Classe d'efficacité énergétique :**
  - Accumulateur 300-500 avec 75 mm d'isolation en mousse dure composite (HVI) **Classe A**
  - Accumulateur 200 avec 75 mm de mousse dure PU **Classe A**
  - Accumulateur 300-500 avec 75 mm de mousse dure PU **Classe B**



## Données techniques

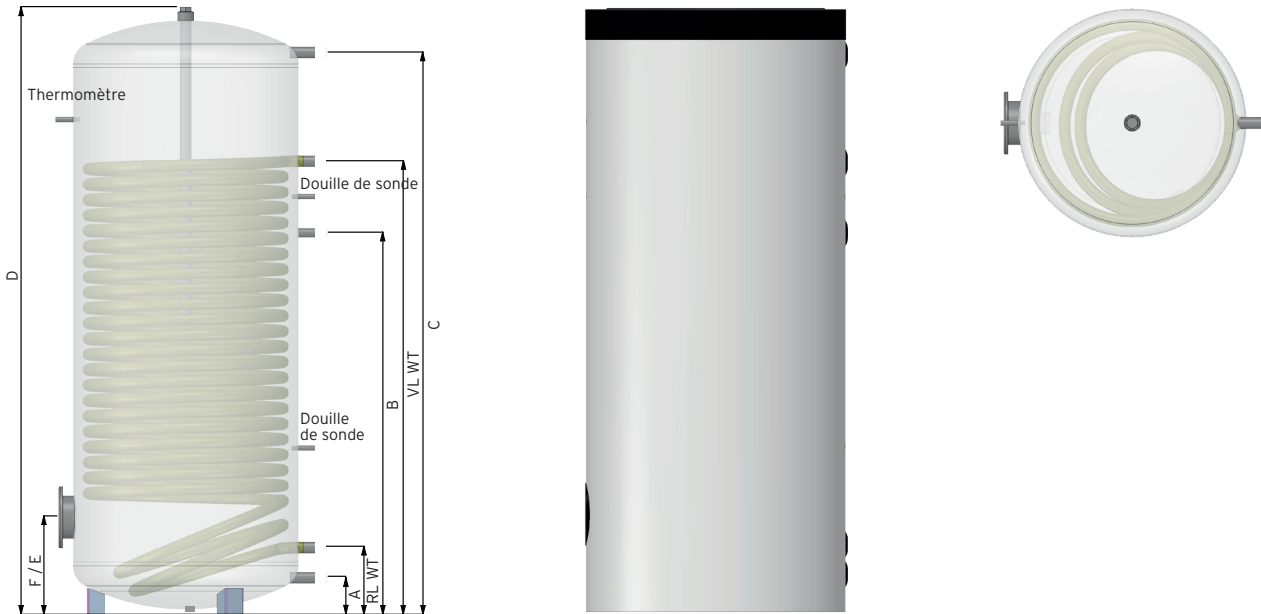
Type WP-TWS-1W				200	300	400	500			
<b>Chiffres indicateurs</b>				<b>NOUVEAUTÉ</b>						
Volume nominal			Ltr.	199	291	391	493			
Surface de chauffage Échangeur thermique		WT	m <sup>2</sup>	1,9	3,8	4,3	4,7			
Puissance de prise* <sup>2</sup>	tKW = 10°C		l/h	770	2100	2250	2400			
Contenu de l'échangeur thermique		WT	l	10,39	18,06	23,53	25,72			
Chiffre indicateur de puissance NL*	tKW = 10°C tSp = 60°C		WT	4,7	20	28	36			
Type d'isolation				Premium	Premium	Standard	Premium	Standard		
Épaisseur de l'isolation			mm	75 PU	75 HVI	75 PU	75 HVI	75 PU		
Classe d'efficacité énergétique				A	A	B	A	B		
Effort de chaleur disponible			Wh	44	49	69	55	76	58	83
Suppression de service max. adm.	Échangeur thermique	WT	bar					16		
	Eau potable		bar					10		
Température de service max. adm.	Échangeur thermique	WT	°C					130		
	Eau potable		°C					95		
Profil de charge				XL	XXL	XXL	3XL			
<b>N° de réf. Premium</b>				380260	380249	380252	380251			
<b>N° de réf. Standard</b>					380248	380267	380269			



Eau chaude, pouvoir calorifique du gaz, pouvoir calorifique du mazout, Bois/Pellets/Combustibles solides, pompe thermique

# Schéma de raccordement

Représentation schématique



Dimensions / Raccordements				200	300	400	500
Diamètre avec isolation			mm	660		760	810
Hauteur avec isolation	75 mm HVI ou 75 mm PU	D	mm	1252	1726	1631	1700
Cote de basculement avec isolation			mm	1410	1845	1777	1860
Taille de raccordement				1" IG			
Eau froide	KW	A	mm	105	110	127	110
Eau chaude	WW	C	mm	1107	1596	1474	1530
Retour	RL	WT	mm	180	191	204	205
Avance	VL	WT	mm	1005	1341	1280	1305
Circulation	ZL	B	mm	805	1026	1084	1107
Taille de raccordement				ø D			
Bride pleine	FL	F	mm	-	-	309	285
	Profondeur de montage Insert de chauffage		mm	-	-	539	565
Taille de raccordement				1 1/2" IG			
Manchon pour chauffage électrique		E	mm	267	285	-	-
	Profondeur de montage Insert de chauffage		mm	420	420	-	-
Anode au magnésium		D		en fonction de la version du modèle			
Raccordement de thermomètre	ø d		mm	9			
Douille de sonde (sonde de contact)	ø d		mm	13			

\*2 10°C Eau froide/80°C Avance/45°C Température de prise