

RIDEL EWS

Le Ridel EWS est un réservoir de stockage et un préparateur d'Eau Chaude Sanitaire émaillé fabriqué en France.

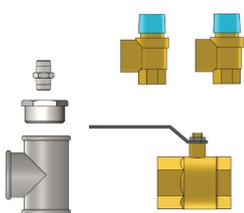
Il existe en 2 versions : trou de poing Ø110, ou trou d'homme Ø400. Avec la possibilité de raccorder 1, 2 ou 3 thermoplongeurs, il offre une grande capacité de production d'ECS.



LES CARACTÉRISTIQUES

- / Réservoir en acier émaillé conforme aux normes DIN 4753-3 et EN12897 : la meilleure solution pour un stockage d'ECS aux exigences sanitaires élevées
- / Revêtement émaillé résistant aux températures élevées : 99°C
- / Conçu pour des pressions de service de 7 bar maxi
- / Jaquette isolante en PVC souple M1 ou tôle M0 épaisseur 100 mm
- / Fond inférieur isolé
- / Trou de poing Ø110, ou trou d'homme Ø400 avec isolation
- / Protection anticorrosion par anodes magnésium : de 2 à 5
- / Canne d'arrivée d'eau froide en point bas
- / Réhausse pour raccordement vidange 2" en point bas
- / Piquage pour appoint électrique en milieu de réservoir
- / Connexions latérales 2" pour des raccordements multiples et simplifiés au réseau ECS
- / 3 piquages accessoires : thermomètre ou sonde
- / Réservoir garanti 5 ans
- / Livré avec : anodes, bride supérieure et pieds réhausse

ACCESSOIRES



Kit hydraulique :

- / Soupape 1" (≥ à 1 000L = 2)
- / Té, réduction, mamelons
- / Vanne de vidange 2"
- / Thermomètre 120°C
- / Purgeur air ACS



Thermoplongeur :

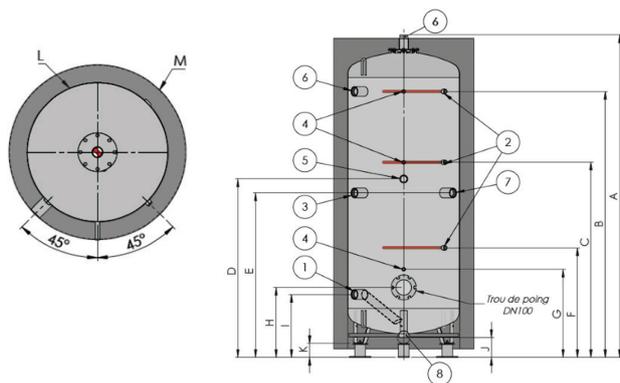
- / Thermostat intégré
- / Sans contacteur de puissance
- / Plage de régulation de 20 à 80°C
- / Sécurité à 90°C - réarmement manuel

Modèle
Kit hydraulique < 1 000 L
Kit hydraulique 1 000 L à 3 000 L
Doigt de gant
Thermomètre
Raccord diélectrique

Appoints électriques - Thermoplongeurs	
Puissance en kW	Type de courant
3	Mono
6	Tri 230 / 400 v
9	
12	

Possibilité de monter 2 thermoplongeurs sur les plateaux TH Ø400 + 1 thermoplongeur sur le piquage milieu de réservoir. Pour une puissance supérieure de thermoplongeurs, nous consulter.

COTES DIMENSIONNELLES TP

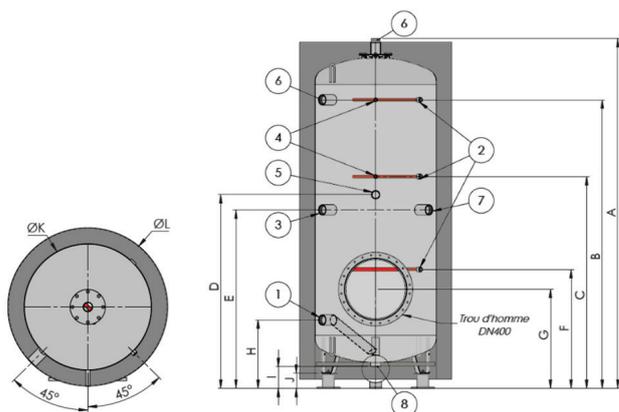


Repère :	Dimension :	Fonction :
1	50/60 F	Arrivée Eau froide
2	20/27 F	Anode magnésium
3	50/60 F	Connexion échangeur
4	15/21 F	Piquage pour sonde ou thermomètre
5	40/49 F	Manchon pour appoint électrique
6	50/60 M ou F	Sortie eau chaude sanitaire
7	50/60 F	Retour boucle
8	50/60 F	Vidange

Modèle	PS	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	ØL	ØM
Dimensions en mm														
300 L	10 bars	1 617	1 248	985	792	792	/	496	366	313	/	/	550	750
500 L	10 bars	1 949	1 561	1 144	953	953	/	505	375	344	/	/	630	830
750 L	10 bars	1 954	1 549	1 196	1 051	1 001	784	631	501	451	143,5	100	790	990
1 000 L	10 bars	2 307	1 902	1 396	1 277	1 177	784	631	501	451	143,5	100	790	990
2 000 L	7 bars	2 271	1 786	1 400	1 194	1 144	820	680	550	500	112	100	1 100	1 300
3 000 L	7 bars	2 273	1 708	1 355	1 205	1 150	930	760	630	580	112	100	1 400	1 600

*Poids à vide sans isolation

COTES DIMENSIONNELLES TH



Repère :	Dimension :	Fonction :
1	50/60 F	Arrivée Eau froide
2	20/27 F	Anode magnésium
3	50/60 F	Connexion échangeur
4	15/21 F	Piquage pour sonde ou thermomètre
5	40/49 F	Manchon pour appoint électrique
6	50/60 M ou F	Sortie eau chaude sanitaire
7	50/60 F	Retour boucle
8	50/60 F	Vidange

Modèle	Poids*	PS	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	ØK	ØL
Dimensions en mm														
750 L	208 kg	10 bars	1 954	1 549	1 196	1 051	1 001	784	654	451	143,5	100	790	990
1 000 L	236 kg	10 bars	2 307	1 902	1 396	1 277	1 177	784	654	451	143,5	100	790	990
2 000 L	366 kg	7 bars	2 271	1 786	1 400	1 194	1 144	820	703	500	112	100	1 100	1 300
3 000 L	499 kg	7 bars	2 273	1 708	1 355	1 205	1 150	930	783	580	112	100	1 400	1 600

*Poids à vide sans isolation

↑ TEMPS DE CHAUFFE

Temps de chauffe estimé en fonction de la puissance*												
Volume en L	Puissance en kW											
	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
750 L	14h30	7h15	4h50	3h40	2h50	2h25	2h00	1h50	1h40	1h27	1h20	1h10
1 000 L	/	9h40	6h30	4h50	3h50	3h10	2h50	2h25	2h10	2h	1h45	1h35
2 000 L	/	/	/	9h40	7h45	6h30	5h30	4h50	4h20	3h50	3h30	3h10
3 000 L	/	/	/	/	11h35	9h40	8h20	7h15	6h30	5h50	5h20	4h50

*Eau froide 10°C / Eau chaude 60°C

