



rev'o
L'ECS ÉMAILLÉE FRANÇAISE



Fiche produit
& notice



Fiches PEP
Disponibles



L'ÉMAILLÉ

L'Émaillé Rev'o est un réservoir de **stockage** et un **préparateur d'Eau Chaude Sanitaire** en acier émaillé.

Avec la possibilité de raccorder 1, 2 ou 3 thermoplongeurs, il offre une grande capacité de **production d'ECS**.

Modèles disponibles



7 bar

300 à 3 000 L | TP/TH



Deux trous d'homme

750 à 3 000 L | TH



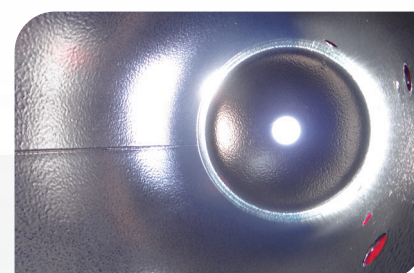
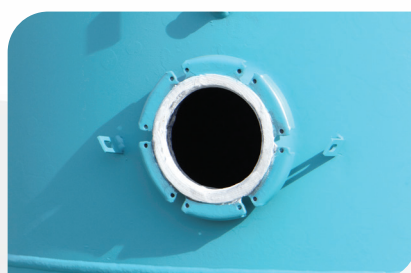
10 bar

300 à 3 000 L | TP



Taille basse

1 000 à 3 000 L | TP/TH



FP-EMAL-v1.1.1 - 17/09/2026



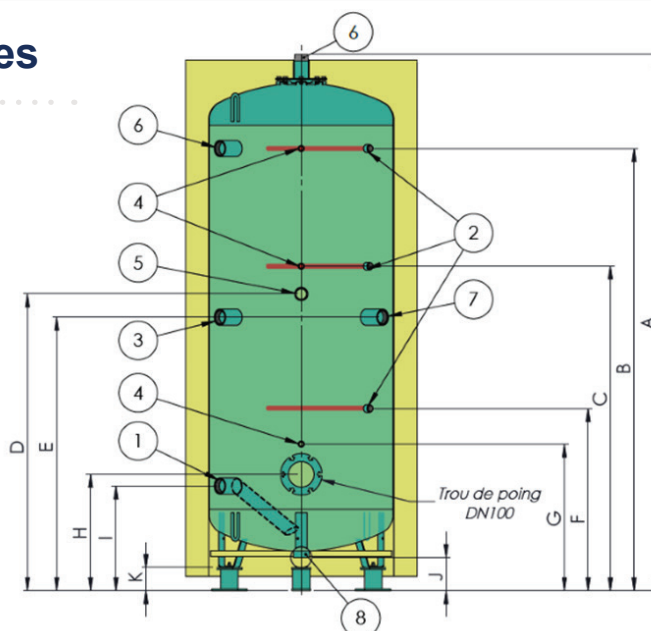
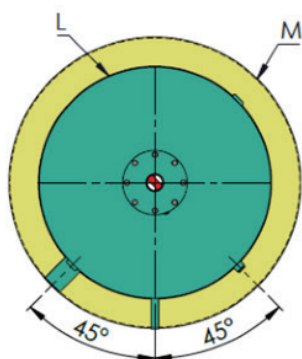
Les caractéristiques

- 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 à 10 bar maxi
- Isolation en PVC souple M1 ou tôle M0 épaisseur 100 mm
- 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
- Connexions latérales 2" pour des raccordements multiples et simplifiés au réseau ECS
- 3 piquages accessoires : thermomètre ou sonde
- Piquage pour appoint électrique
- Fond inférieur isolé
- Réservoir garanti 10 ans*
- Livré avec : anodes, bride supérieure et pieds réhaussés

*Conditions de la garantie disponibles dans les CGV accessibles sur www.rev-o.fr

Côtes dimensionnelles

Trou de poing



Repère	300 / 500 L	750 à 3 000 L	Fonction
	Dimension (mm)		
1	33/42 F	50/60 F	Vidange (300 / 500 L) / Arrivée eau froide
2	/	20/27 F	Anode magnésium
3	33/42 F	50/60 F	Connexion échangeur
4	15/21 F	15/21 F	Piquage sonde ou thermo
5	40/49 F	40/49 F	Thermoplongeur
6	33/42 F ou 26/34 M	50/60 M ou F	Sortie ECS
7	33/42 F	50/60 F	Retour boucle
8	/	50/60 F	Vidange

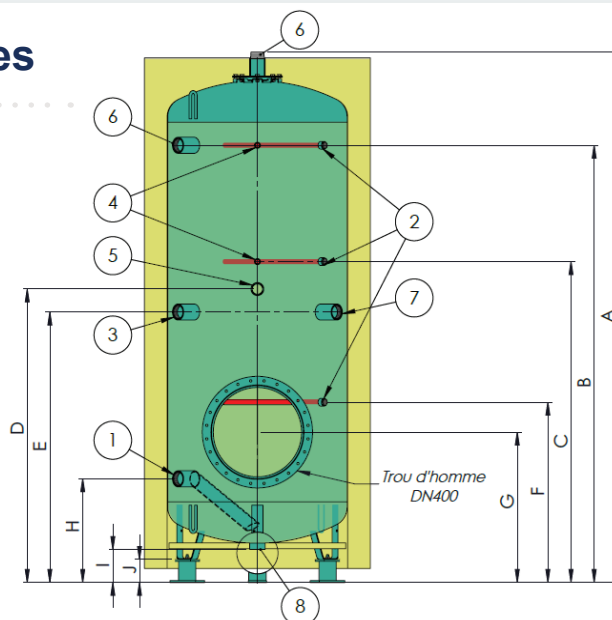
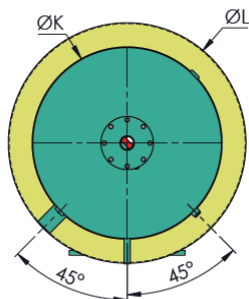
Modèle	Code produit	Poids*	PS	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	ØL	ØM
		kg	bar	Dimensions en mm												
300 L	545726	87	7	1 617	1 248	985	792	792	/	496	366	313	/	/	550	750
500 L	545727	107	7	1 949	1 561	1 144	953	953	/	505	375	344	/	/	630	830
750 L	545728	177	7	1 954	1 549	1 196	1 051	1 001	784	631	501	451	143,5	100	790	990
1 000 L	545730	204	7	2 307	1 902	1 396	1 277	1 177	784	631	501	451	143,5	100	790	990
1 500 L	545732	312	7	2 083	1 598	1 400	1 180	1 049	820	680	550	500	112	100	1 100	1 300
2 000 L	545734	335	7	2 271	1 786	1 400	1 194	1 144	820	680	550	500	112	100	1 100	1 300
2 500 L	545736	442	7	2 144	1 579	1 355	1 205	1 150	930	760	630	580	112	100	1 400	1 600
3 000 L	545738	467	7	2 273	1 708	1 355	1 205	1 150	930	760	630	580	112	100	1 400	1 600

*Poids en kg, à vide sans isolation



Côtes dimensionnelles

Trou d'homme



Repère	500 L	750 à 3 000 L	Fonction
	Dimension (mm)		
1	33/42 F	50/60 F	Vidange (500 L) / Arrivée eau froide
2	/	20/27 F	Anode magnésium
3	33/42 F	50/60 F	Connexion échangeur
4	15/21 F	15/21 F	Piquage sonde ou thermo
5	40/49 F	40/49 F	Thermoplongeur
6	33/42 F ou 26/34 M	50/60 M ou F	Sortie ECS
7	33/42 F	50/60 F	Retour boucle
8	/	50/60 F	Vidange

Modèle	Code produit	Poids*	PS	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	ØK	ØL
		kg	bar	Dimensions en mm											
500 L	545776	136	7	1 949	1 561	1 144	953	953	/	444	344	/	/	630	830
750 L	545729	208	7	1 954	1 549	1 196	1 051	1 001	784	654	451	143,5	100	790	990
1 000 L	545731	236	7	2 307	1 902	1 396	1 277	1 177	784	654	451	143,5	100	790	990
1 500 L	545733	365	7	2 083	1 598	1 400	1 180	1 049	820	703	500	112	100	1 100	1 300
2 000 L	545735	390	7	2 271	1 786	1 400	1 194	1 144	820	703	500	112	100	1 100	1 300
2 500 L	545737	500	7	2 144	1 579	1 355	1 205	1 150	930	810	580	112	100	1 400	1 600
3 000 L	545739	523	7	2 273	1 708	1 355	1 205	1 150	930	783	580	112	100	1 400	1 600

* Poids en kg, à vide sans isolation

Hauteurs de basculement



	300 L	500 L	750 L	1 000 L	1 500 L	2 000 L	2 500 L	3 000 L
Hauteur de basculement (mm)	1 523	1 855	1 769	2 117	1 915	2 099	2 049	2 150

Les accessoires



Thermoplongeur

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

Appoints électriques - Thermoplongeurs

Code produit	Puissance en kW	Type de courant
416007	3	Mono + Tri 230 / 400 v
416004	6	
416005	9	
416006	12	
416008	18	Tri 230 / 400 v
416009	24	

*Sauf 18 et 24 kW, non fourni.

Temps de chauffe (Eau froide 10°C / Eau chaude 60°C)

Volume en L	Puissance en kW													
	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	42	48
300	5h48	2h55	2h00	1h30										
500	9h40	4h50	3h15	2h25	2h00	1h40								
750	14h30	7h15	4h50	3h40	2h50	2h25	2h00	1h50	1h40	1h27	1h20	1h10		
1 000		9h40	6h30	4h50	3h50	3h10	2h50	2h25	2h10	2h	1h45	1h35		
1500			9h45	7h20	5h50	4h50	4h10	3h40	3h15	2h55	2h40	2h25	2h05	1h50
2 000				9h40	7h45	6h30	5h30	4h50	4h20	3h50	3h30	3h10	2h50	2h25
2 500					9h45	8h05	6h55	6h05	5h25	4h50	4h25	4h05	3h30	3h00
3 000					11h35	9h40	8h20	7h15	6h30	5h50	5h20	4h50	4h10	3h40

Tableau des différents montages possibles :

	300 L	500 L	750 L	1 000 L	1 500 L	2 000 L	2 500 L	3 000 L
Trou de poing	3 ou 6 kW	3, 6 ou 9 kW	3, 6, 9, 12 ou 18kW			3, 6, 9, 12, 18 ou 24 kW		
Piquage haut	3 ou 6 kW	3, 6 ou 9 kW			3, 6, 9 ou 12 kW			

Kit d'accessoires de raccordement



- Soupape 1" (≥ à 1000L = 2)
- Té, réduction, mamelons
- Vanne de vidange 2"
- Thermomètre 120°C
- Purgeur air ACS

Modèle	Code produit
Kit d'acc. raccordement 300 / 500 L	448583
Kit d'acc. raccordement 750 L	448565
Kit d'acc. raccordement 1 000 L à 3 000 L	448566
Doigt de gant LG 350 mm	338289
Thermomètre à cadran	440011

Raccord diélectrique



- Isole l'acier des autres métaux
- Durée de vie prolongée
- Limite la corrosion

Produit	Volumes compatibles	Code produit
1" MF	300 à 500 L	438131
1 1/4 FF	300 à 500 L	438123
2" FF	750 à 3 000 L	438125

Les isolations



Isolation M1 :

Isolation épaisseur 100mm, composée d'un revêtement en PVC souple et d'un isolant en fibre de polyester. Isolation livrée percée avec rosettes de finitions.

Classement feu : M1
(équivalent Euro class B S2 D0)
Isolation non inflammable.



Isolation M0 :

Isolation épaisseur 100mm, composée d'un revêtement en tôle isoxal rigide et d'un isolant en laine de roche. Isolation livrée percée.

Classement feu : M0 (équivalent Euro class A2 S1 D0)
Isolation incombustible.

Pertes statiques justifiées des isolations disponibles sur demande

