

Préparateurs d'eau chaude sanitaire

Le complément idéal
de votre chaudière



LES ATOUTS

PRÉPARATEUR D'EAU CHAUDE À SERPENTIN OPTIMISÉ

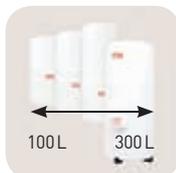
 **ACI+**

- ▶ **Technologie ACI+** : protection de la cuve grâce à une anode en titane inusable anticorrosion

BREVET
DÉPOSÉ


**DOUBLE
ENTRAXE**
500/800 mm
700/800 mm

- ▶ **Gagner du temps pour le remplacement d'un chauffe-eau** en évitant de refaire les trous

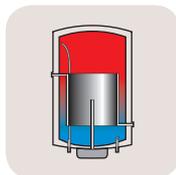


- ▶ **Une large gamme** pour répondre à toutes les configurations

PRÉPARATEUR D'EAU CHAUDE À ÉCHANGEUR ANNULAIRE MULTIPOSITION



- ▶ **3 capacités disponibles** de 100 à 200 L, adaptées à chaque besoin



- ▶ **Pot annulaire** pour un positionnement horizontal ou vertical

Préparateurs d'eau chaude sanitaire

Le complément idéal de votre chaudière

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

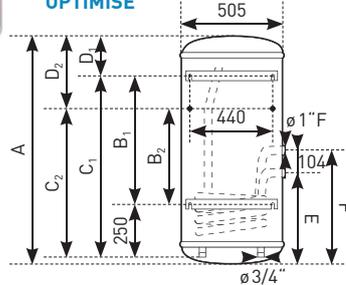
PRÉPARATEUR D'EAU CHAUDE À SERPENTIN OPTIMISÉ

- Composition :**
 - **Échangeur optimisé :** échangeur à serpentin double spire, pour une chauffe rapide.
 - **Procédé antilégionellose :** le serpentin se trouve au plus bas de la cuve pour supprimer l'eau froide stagnant au fond. Le volume total du ballon est ainsi entièrement réchauffé.
 - **Meilleur contrôle de la température :** une sonde, en partie basse, juste au-dessus de l'échangeur pour améliorer la capacité de stockage et empêcher les surchauffes et donc les brûlures.
 - **Température constante :** un brise-jet évite le mélange eau chaude / eau froide.
- ▶ **Aquastat inverseur** avec priorité eau chaude (électrique et chaudière).
- ▶ **Interrupteur été/hiver** sur les versions mixtes.
- ▶ **Cuve en acier**, protégée par émailage à haute teneur en quartz.
- ▶ **Isolation en mousse polyuréthane** 0% CFC.

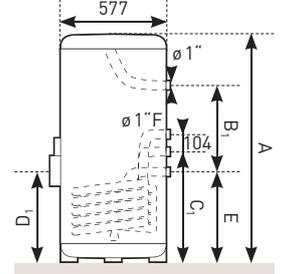
GARANTIE 5 ANS

COTES D'ENCOMBREMENT

VERTICAUX MURAUX ET MIXTES ACI À ÉCHANGEUR SERPENTIN OPTIMISÉ



STABLES ACI À ÉCHANGEUR SERPENTIN OPTIMISÉ

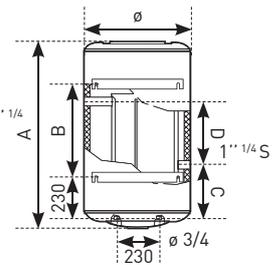
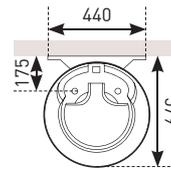


PRÉPARATEUR D'EAU CHAUDE À ÉCHANGEUR ANNULAIRE MULTIPOSITION

- ▶ **Échangeur annulaire** à faible perte de charge et fonctionnement possible en thermosiphon (sans pompe de charge).
- ▶ **Isolation en mousse polyuréthane** 0% CFC.
- ▶ **Cuve émaillée** à haute teneur en quartz.
- ▶ **Anode magnésium**.
- ▶ **Cerclage** pour montage horizontal et étriers pour montage vertical fournis.

GARANTIE 3 ANS

PRÉPARATEUR D'EAU CHAUDE À ÉCHANGEUR ANNULAIRE MULTIPOSITION



(1) Garantie applicable aux cuves, pièces amovibles et pièces électriques des préparateurs d'eau chaude à serpentin optimisé.
 (2) Garantie 3 ans sur la cuve, 1 an pour les pièces électriques des préparateurs d'eau chaude à échangeur annulaire multiposition.

	Capacité (L)	Puissance échangeur chaudière (kW)		Temps de chauffe chaudière (mn) ⁽⁵⁾		Tension (V)	Débit max (L)				Perte de charge (mBar)		Consommation d'entretien ⁽⁵⁾	Dimensions (mm)								Poids à vide (kg)	Référence	
		(3)	(4)	(3)	(4)		1 h ⁽⁶⁾	10 mn ⁽⁶⁾	1 h ⁽⁴⁾	10 mn ⁽⁴⁾	(3)	(4)		ø	A	B ₁	B ₂	C ₁	C ₂	D ₁	D ₂			E
		ø 505																						
PECS à échangeur serpentin optimisé verticaux muraux ACI+ Electronic	100 L	19,3	14,4	26	36	-	476	162	355	156	135	25	1,28	505	910	-	-	700	515	115	300	-	41	864 406
	150 L	25,6	16,8	29	46	230 Mono	631	243	414	205	150	30	1,68	505	1240	800	500	1050	750	145	445	-	55	874 409
	200 L	25,6	16,8	38	61	230 Mono	631	272	414	205	150	30	2,06	513	1570	800	700	1050	950	475	575	-	63	884 408
PECS à échangeur serpentin optimisé stables ACI+ Electronic	200 L	43,2	24,1	23	36	230 Mono	1064	326	698	312	165	35	2,32	577	1270	533	-	543	-	465	-	446	76	886 405
	300 L	49,9	26	30	50	230 Mono	1230	489	756	370	180	55	2,77	577	1787	1006	-	587	-	489	-	490	94	896 405
							Capacité (L)				Tension (V)		Puissance électrique (W)		Temps de chauffe électrique		Référence							
PECS à échangeur serpentin optimisé verticaux muraux mixtes ACI+ Electronic avec complément électrique (résistance et sonde) ⁽⁵⁾							150 L				230 Mono		2400 Mono		4 h 00		874 416							
							200 L				230 Mono		2400 Mono		5 h 20		884 415							
PECS à échangeur serpentin optimisé stables avec complément électrique (résistance et sonde) ⁽⁵⁾							200 L				230 Mono		3300 Mono		3 h 40		886 407							
							300 L				230 Mono		3300 Mono		5 h 00		896 407							
	Capacité (L)	Puissance échangeur (kW)		Temps de chauffe (mn)		Puissance électrique (W)	Temps de chauffe électrique ⁽⁶⁾	Débit max (L)				Perte de charge (mBar) ⁽⁸⁾	Consommation d'entretien ⁽⁸⁾	Dimensions (mm)					Poids à vide (kg)	Référence				
		(8)	(9)	Δt ⁽⁸⁾	50° ⁽⁹⁾			1 h ⁽⁸⁾	10 mn ⁽⁸⁾	1 h ⁽⁹⁾	10 mn ⁽⁹⁾			ø	A	B	C	D						
		ø 570																						
PECS à échangeur annulaire multiposition	100 L	18	11,9	30	47	-	-	444	145	290	131	15	1,32	570	747	320	298	175	39	864 419				
	150 L	26	17,5	30	50	2200 TC en option	-	642	235	426	217	21	1,64	570	1002	500	298	340	51	874 428				
	200 L	29	19,2	30	50	2200 TC en option	-	708	302	468	282	25	2,18	570	1257	700	298	460	62	884 425				
PECS à échangeur annulaire mixte multiposition	150 L	26	17,5	30	50	2200 Mono	3 h 40	642	235	426	217	21	1,64	570	1002	500	298	340	51	874 430				
	200 L	29	19,2	30	50	2200 Mono	5 h 00	708	302	468	282	25	2,18	570	1257	700	298	460	62	884 426				

(1) Température primaire à 90°C, débit 2 m³/h, eau chaude à 45°C, stockage à 60°C. (2) Température primaire à 80°C, débit 1 m³/h, eau chaude à 45°C, stockage à 60°C. (3) kWh/24 h à 65°C. (4) Essais selon EN 625.
 (5) Mêmes performances et dimensions que les PECS verticaux muraux non mixtes, 150 et 200 L. (6) Montage avec pompe de charge - Température primaire à 90°C, secondaire à 45°C, débit 2 m³/h - Abattement de 10% pour la version horizontale. (7) Montage en thermosiphon - Température primaire à 90°C, secondaire à 45°C, débit 2 m³/h - Abattement de 10% pour la version horizontale.