

PECS À  
SERPENTIN  
OPTIMISÉ



PECS À ÉCHANGEUR ANNULAIRE  
MULTIPOSITION

 **Thermor**  
Radiateurs électriques & Chauffe-eau EnR

# Préparateurs d'eau chaude sanitaire

Le complément idéal  
de votre chaudière

## LES ATOUTS

### PRÉPARATEUR D'EAU CHAUDE À SERPENTIN OPTIMISÉ

Classe Énergétique B

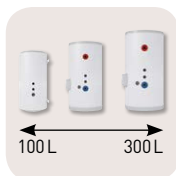


- ▶ **Classe énergétique B** grâce à l'isolation renforcée de la cuve (mousse 0 % CFC).

BREVET  
DÉPOSÉ



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

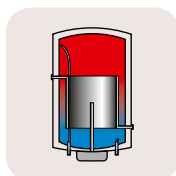


- ▶ **Une large gamme** pour répondre à toutes les configurations.

### 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

- ▶ Gamme **kitable en résistance stéatite TC** (sans vidange de la cuve) pour une utilisation quand la chaudière est à l'arrêt. Le kit comprend un interrupteur été/hiver.
- ▶ **Conception anti-legionellose** grâce à la position basse du serpentin.
- ▶ **Insertion facilitée** de la sonde de régulation ECS de la chaudière (emplacement dédié).
- ▶ **Aquastat inverseur** livré de série pour commander la pompe ECS.
- ▶ Protection contre la corrosion par **anode magnésium**.
- ▶ Fonctionnement possible **uniquement avec un circulateur**.

GARANTIE  
**5 ANS**  
SUR LA CUVE

GARANTIE  
**2 ANS**  
SUR LES PIÈCES

### PRÉPARATEUR D'EAU CHAUDE À ÉCHANGEUR ANNULAIRE MULTIPOSITION

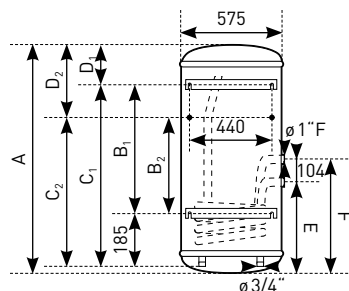
- ▶ **Échangeur annulaire** à faible perte de charge et fonctionnement possible en **thermosiphon** (sans pompe de charge).
- ▶ **Isolation en mousse polyuréthane 0% CFC**.
- ▶ **Cuve émaillée** à haute teneur en quartz.
- ▶ Protection contre la corrosion par **anode magnésium**.
- ▶ **Cerclage** pour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

GARANTIE  
**3 ANS**  
SUR LA CUVE

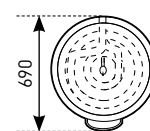
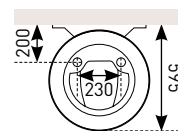
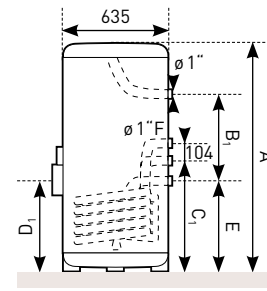
GARANTIE  
**1 AN**  
SUR LES PIÈCES ÉLECTRIQUES

## COTES D'ENCOMBREMENT

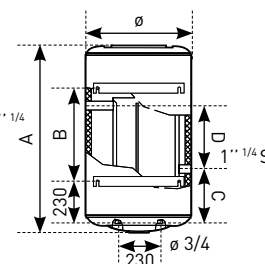
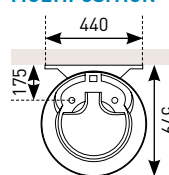
### VERTICAL MURAL À ÉCHANGEUR SERPENTIN OPTIMISÉ



### STABLE À ÉCHANGEUR SERPENTIN OPTIMISÉ



### PRÉPARATEUR D'EAU CHAUDE À ÉCHANGEUR ANNULAIRE MULTIPOSITION



Capacité (L)	Puissance échangeur (kW) <sup>(1)</sup>	Temps de préchauffage min. 55°C <sup>(1)</sup>	Temps de préchauffage min. 30°C <sup>(1)</sup>	Débit horaire (L) <sup>(1)</sup>	Débit en 10 mn (L) <sup>(1)</sup>	Consommation d'entretien (kWh/24h à 65°C)	Dimensions (mm)											Poids à vide (kg)	Classe Énergétique	Référence
							Ø	A	B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	E	F				
<b>ø 575</b> PECS à échangeur serpentin optimisé vertical mural DOUBLE ENTRAXE 500/800 mm 700/800 mm 320/600 mm	100	19,3	30	476	162	0,94	575	870	500	320	685	505	145	325	377	481	40	B	864 407	
	150	25,6	35	631	242	1,04	575	1190	800	500	985	685	168	468	435	539	55	B	874 410	
	200	25,6	46	631	272	1,33	575	1520	800	700	985	885	497	597	435	539	65	B	884 409	
<b>ø 635</b> PECS à échangeur serpentin optimisé stable	200	43,2	28	1064	326	1,31	635	1245	559	-	526	-	480	-	405	-	70	B	886 406	
	295	49	38	1230	489	1,57	635	1740	1013	-	570	-	522	-	448	-	100	B	896 406	

Capacité (L)	Puissance échangeur (kW)		Temps de chauffe (mn)		Puissance électrique (W)	Temps de chauffe électrique <sup>(2)</sup>	Débit maxi (L)				Perte de charge (mBar) <sup>(2)</sup>	Consommation d'entretien (kWh/24h à 65°C)	Dimensions (mm)					Poids à vide (kg)	Classe Énergétique	Référence	
	<sup>(2)</sup>	<sup>(3)</sup>	Δt <sup>(2)</sup>	50° <sup>(3)</sup>			1h <sup>(2)</sup>	10mn <sup>(2)</sup>	1h <sup>(3)</sup>	10mn <sup>(3)</sup>			Ø	A	B	C	D				
	<b>ø 570</b> PECS à échangeur annulaire multiposition	100	18	11,9			30	47	-	-			444	145	290	131	15				1,32
150		26	17,5	30	50	en option 2200 TC	-	642	235	426	217	21	1,64	570	1002	500	298	340	51	C	874 428
200		29	19,2	30	50	en option 2200 TC	-	708	302	468	282	25	2,16	570	1257	700	298	460	62	C	884 425
PECS à échangeur annulaire mixte multiposition	150	26	17,5	30	50	2200 mono	3h40	642	235	426	217	21	1,64	570	1002	500	298	340	51	C	874 430
	200	29	19,2	30	50	2200 mono	5h00	708	302	468	282	25	2,16	570	1257	700	298	460	62	C	884 426

(1) Température primaire à 90°C, débit 2 m<sup>3</sup>/h, température secondaire 10/45°C, stockage à 60°C. (2) Montage avec pompe de charge - Température primaire à 90°C, secondaire à 45°C, débit 2 m<sup>3</sup>/h - Abattement de 10% pour la version horizontale. (3) Montage en thermosiphon. Température primaire à 90°C, secondaire à 45°C, débit 2 m<sup>3</sup>/h - Abattement de 10% pour la version horizontale.