



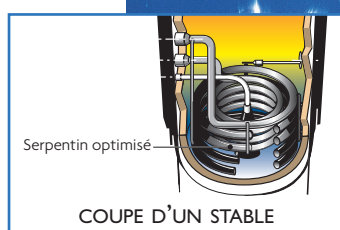
# Les Préparateurs d'Eau Chaude Sanitaire

## la vie inventive

Eau chaude sanitaire

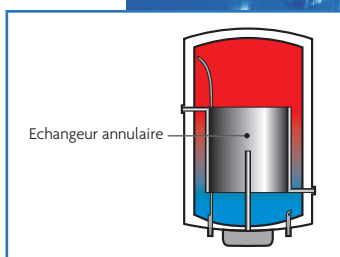
### A Échangeur Serpentin Optimisé

- Capacités de 75 à 300 L
- Compatibles avec toutes les chaudières
- Cuve en acier, protégée par émailage à haute teneur en quartz
- Isolation renforcée en mousse polyuréthane (0 % CFC)
- Echangeur serpentin optimisé placé en partie basse du ballon pour réduire l'entartrage et éviter la prolifération des bactéries
- Sonde en partie basse pour améliorer la capacité de stockage et empêcher les surchauffes
- Brise-jet évitant le mélange eau chaude / eau froide pour une température constante
- Fiabilité optimale : protection contre la corrosion grâce au système ACI



### A Échangeur Annulaire Multipositions

- Capacités : 150 et 200 L
- Montage horizontal ou vertical
- Fonctionnement en thermosiphon ou avec pompe de charge
- Echangeur annulaire à faible perte de charge
- Cuve et échangeur émaillés à haute teneur en quartz
- Isolation renforcée en mousse polyuréthane (0 % CFC)
- Temps de chauffe réduit, assurant une disponibilité continue d'eau chaude
- Kit électrique (2200W TC) en option
- Cerclage pour montage horizontal et étriers pour montage vertical fournis



## Caractéristiques techniques

### • PECS et PECS Mixtes à Échangeur Serpentin Optimisé

#### 1 Verticaux Muraux ACI

Capacité en litres	Références	Puissance échangeur chaudière (kW) <sup>(1)</sup>	Temps de chauffe chaudière (mn) <sup>(1)</sup>	Tension en volts	Consommation d'entretien*	Dimensions en mm						Poids nu en kg
						A*	B	C	D	E	F	
75	254 004	19,3	19	230 mono	1,12	740	320	386	490	529	-	36
100	264 005	19,3	26	230 mono	1,28	910	498	393	497	529	-	41
150	274 008	25,6	29	230 mono	1,68	1240	798	437	541	529	-	55
200	284 009	25,6	38	230 mono	2,06	1570	798	437	541	529	-	63

A\* : hauteur sur trépied, ajouter 460 mm

CE IP 25

#### 2 Stables

Capacité en litres	Références	Puissance échangeur chaudière (kW) <sup>(1)</sup>	Temps de chauffe chaudière (mn) <sup>(1)</sup>	Tension en volts	Consommation d'entretien*	Dimensions en mm						Poids nu en kg
						A	B	C	D	E	F	
300	296 003	49,9	30	230 mono	2,77	1787	1006	587	489	645	490	94

CE IP 24

#### 3 Verticaux Muraux Mixtes ACI

Complément électrique (Mêmes performances et dimensions que les PECS verticaux muraux non mixtes, 150 et 200L)

Capacité en litres	Références	Puissance électrique en watts	Temps de chauffe électrique	Tension en volts
150	274 009	2400	4 h 00	230 mono
200	284 010	2400	5 h 20	230 mono

\* kWh/24 h à 65°C - <sup>(1)</sup> Température primaire à 90°C - Débit 2 m<sup>3</sup>/h - Eau chaude à 45°C - Stockage à 60°C

CE IP 24



#### 4 • PECS à Échangeur Annulaire Multipositions

Installé avec une pompe à charge <sup>(1)</sup>

Capacité en litres	Références	Puissance échangeur (kW)	Temps de chauffe (mn)*	Débit maxi en (L)**		Perte de charge (mbar)	Dimensions en mm					Poids nu en kg
				Horaire	10 mn		A	B	C	D	Ø	
150	274 012	26	30	642	235	21	1002	500	231	340	570	51
200	248 011	29	30	708	302	25	1257	700	231	460	570	62

Installé en thermosiphon <sup>(1)\*\*\*</sup>

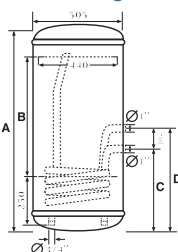
Capacité en litres	Références	Puissance échangeur (kW)	Temps de chauffe (mn)*	Débit maxi en (L)**		Dimensions en mm					Poids nu en kg
				Horaire	10 mn	A	B	C	D	Ø	
150	274 012	17,5	50	426	217	1002	500	231	340	570	51
200	248 011	19,2	50	468	282	1257	700	231	460	570	62

<sup>(1)</sup> Les performances sont données pour une installation verticale, horizontale : -10 % - A : Hauteur sur trépied, ajouter 460 mm - <sup>(2)</sup> Température primaire à 90°C - Débit 2 m<sup>3</sup>/h ΔT 50 K

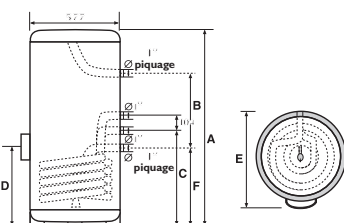
IP 25 en position verticale

\*\*Eau chaude sanitaire à 45°C - Stockage à 60°C - \*\*\*Performances données pour une installation non résistante (Ø 1° 1/4) avec 4 coudes maximum, le bas du produit étant au minimum 2 mètres au-dessus de la chaudière.

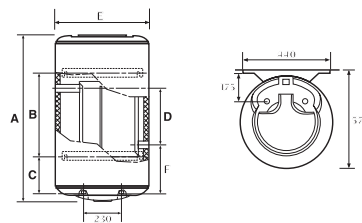
#### 1/3 Verticaux Muraux et Mixtes ACI à Échangeur Serpentin Optimisé



#### 2 Stables ACI à Échangeur Serpentin Optimisé



#### 4 PECS à Échangeur Annulaire Multipositions



## Trépieds et Accessoires

	Références
Trépied pour PECS à échangeur serpentin optimisé VM	900 245
Trépied pour PECS à échangeur annulaire	800 258
Console d'accrochage plafond pour chauffe-eau verticaux muraux de 50 et 200 L	900 189
Patte de transfert pour chauffe-eau verticaux muraux de 50 et 200 L	900 190
Kit électrique stéatite 2400W TC pour PECS à échangeur serpentin optimisé VM 150 et 200 L	900 276
Kit électrique blindé 3300W Mono pour PECS à échangeur serpentin optimisé stable 300 L	800 263
Kit électrique blindé 2200W TC pour PECS à échangeur annulaire	900 329
Kit Aquastat pour PECS à échangeur annulaire	900 275



Conseils avant et après-vente

N° Azur 0 810 0 810 45

Prix d'un appel local depuis un poste fixe en France métropolitaine

Fax : 02 38 71 38 89

Votre installateur :

