

BALLONS SOLAIRES AES/1S

APPOINT ÉLECTRIQUE



POUR REMPLACER LE TRADITIONNEL CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUE.

L'accumulateur solaire de la gamme Zelios à un serpentin est spécialement conçu pour les chauffe-eau solaires à appoint électrique. Il réunit tous les avantages pour une installation solaire de haute performance.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

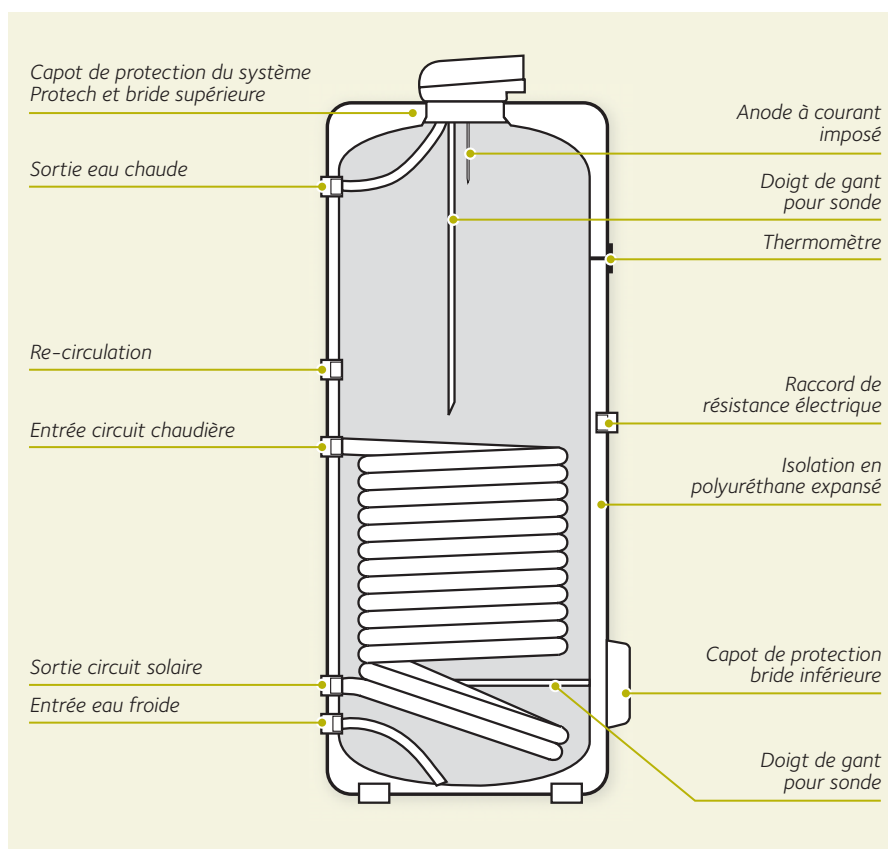
- > 1 serpentin pour circuit solaire.
- > Faibles déperditions thermiques.
- > Résistance électrique 2,5 kW fournie avec 2 thermostats indépendants (sauf 200 l).
- > Thermomètre en façade.
- > Isolation thermique en polyuréthane expansé, sans CFC, ni HCHC, assurant la protection de la couche d'ozone.
- > Anode en titane à courant imposé modulant, non consommable et sans dépôt.
- > Protection anti-corrosion de la cuve par émaillage à 850°C en titane.
- > Piquage de re-circulation pour boucle d'eau chaude.
- > Garantie 5 ans sur la cuve et 2 ans sur les pièces.

FOURNITURES STANDARD

DÉSIGNATION

Résistance électrique 2,5 kW

VUE EN COUPE



MODÈLES DISPONIBLES ET PRIX

DÉSIGNATION	CAPACITÉ	RÉFÉRENCE	PRIX HT
AES 200/2S	200 l	50 00 53 20 69 80	1 063 €
AES 300/1S	300 l	50 00 53 30 69 90	1 010 €
AES 400/1S	400 l	89 29 88	1 259 €
AES 500/1S	500 l	89 29 89	1 337 €

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DÉSIGNATION			200 L	300 L	400 L	500 L
Capacité		l	200	290	390	480
Superficie serpentin		m ²	1,5	2	2	2,5
Puissance		kW	50,4	51,8	51,8	62,1
Débit continu (3m ³ /h, 80°C)		l/h	1238	1273	1273	1526
Déperditions thermiques		kWh/24h	2,1	2,5	2,7	2,7
Pression max. de service serpentin		bar	10	10	10	10
Température maximale		°C	90	90	90	90
Temps de chauffage avec ΔT=35°C (circuit primaire à 80°C)	1 000 l/h	min	15	20	24	27
	3 000 l/h	min	10	14	18	18
	5 000 l/h	min	9	12	16	16
Débit de sortie avec ΔT=35°C (circuit primaire à 80°C)	1 000 l/h	l/h	811	892	892	1 078
	3 000 l/h	l/h	1 238	1 273	1 273	1 526
	5 000 l/h	l/h	1 351	1 442	1 442	1 727
Perte de charge serpentin	1 000 l/h	mbar	34	87	87	100
	3 000 l/h	mbar	140	190	190	216
	5 000 l/h	mbar	503	392	392	440
POIDS						
Poids		kg	101	141	125	160

DIMENSIONS (EN MM)

	200 L	300 L	400 L	500 L
A	1 406	1 916	1 625	1 941
B	600	600	714	714
C	1 084	1 594	1 298	1 614
D	808	1 249	1 022	1 149
E	290	714	507	644
F	329	329	315	305
L	244	244	215	855
M	663	1 093	855	992

GABARIT D'INSTALLATION

