

BALLON SOLAIRE AS/2S-B APPOINT HYDRAULIQUE



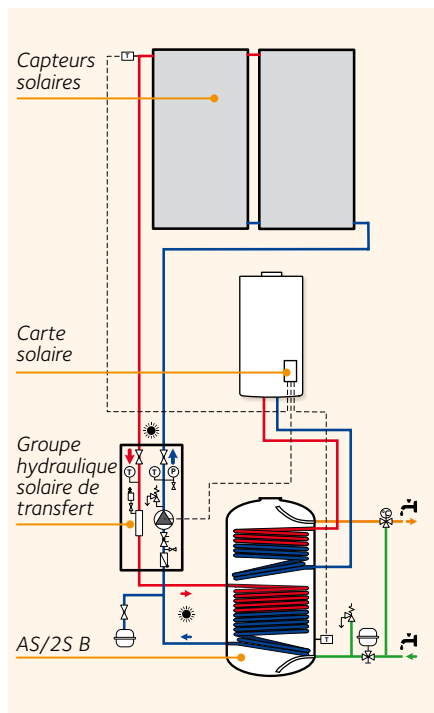
DES ATOUTS POUR L'EAU CHAUDE SANITAIRE.

L'accumulateur solaire de la gamme Zelios à deux serpentins a été spécialement conçu pour les chauffe-eau solaires à appoint hydraulique. Une résistance électrique est disponible en option, permettant d'arrêter la chaudière en été.

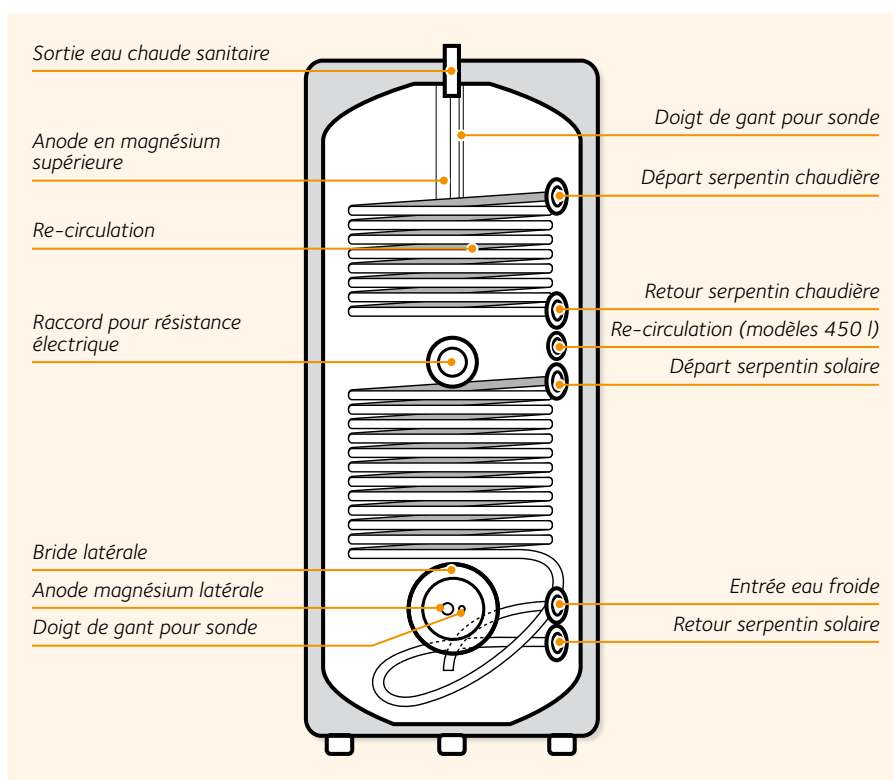
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- > Deux serpentins pour circuit solaire et circuit chaudière.
- > Anode de protection en magnésium.
- > Faibles déperditions thermiques.
- > Résistance électrique 2,5 kW en option.
- > Isolation thermique en polyuréthane expansé, sans CFC, ni HCHC, assurant la protection de la couche d'ozone.
- > Protection anti-corrosion de la cuve par émaillage.
- > Piquage de re-circulation pour boucle d'eau chaude pour modèle 450 litres.
- > Garantie 5 ans sur la cuve et 2 ans sur les pièces.

SCHÉMA D'INSTALLATION



VUE EN COUPE



MODÈLES DISPONIBLES

	CAPACITÉ	Référence	Prix HT
AS/2S 200 B	200 l	3070239	1 100 €
AS/2S 300 B	300 l	3070240	1 300 €
AS/2S 450 B	450 l	3070241	1 900 €
Résistance 2,5 kW		935394	144 €

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

			200 l	300 l	450 l
Capacité		l	200	300	450
Superficie serpentin	Serpentin supérieur	m ²	0,8	0,8	1
Puissance		kW	14,2	14,2	19,7
Débit continu nominal					
Débit de sortie avec $\Delta T=30^{\circ}\text{C}$		l/h	407	407	565
Débit de sortie avec $\Delta T=45^{\circ}\text{C}$		l/h	258	258	376
Perte de charge serpentin		mbar	9	9	10
Superficie serpentin	Serpentin inférieur	m ²	1	1,3	1,6
Puissance		kW	20,7	25,4	34,1
Débit continu					
Débit de sortie avec $\Delta T=30^{\circ}\text{C}$		l/h	593	728	978
Débit de sortie avec $\Delta T=45^{\circ}\text{C}$		l/h	396	485	652
Perte de charge serpentin		mbar	12	15	17
Pression maximale de service		bar	10	10	10
Déperdition thermique		kWh/24h	1,49	2,13	2,64
Constante de refroidissement		Wh/l.k.24h	0,17	0,16	0,13
Température maximale de service		°C	90	90	90
Poids		Kg	75	100	127

DIMENSIONS (en mm)

	200 l	300 l	450 l
A	600	600	714
B	1312	1834	1744
C	1272	1794	1704
D	248	248	270
E	434	663	646
F	338	338	360
G	595	998	1003
H	770	1167	1089
I	270	270	282
J	500	500	630
K	324	324	354
L	-	959	964

GABARIT D'INSTALLATION

