



LA CHALEUR RENOUVELABLE

## **BALLON DE STOCKAGE - PRÉPARATEUR D'EAU CHAUDE SANITAIRE ACCUSOL SANS ÉCHANGEUR**



**Ballon  
de stockage**

**Eau chaude  
sanitaire**

- **Ballon de stockage - Préparateur d'eau chaude sanitaire optimal pour l'accumulation E.C.S**
- **Multi-usage : individuel, collectif et industrie**
- **Conçu pour coupler tout type d'énergie et faciliter la réalisation de solutions dédiées et personnalisées**

### **CERTIFICATIONS :**



Solar Keymark



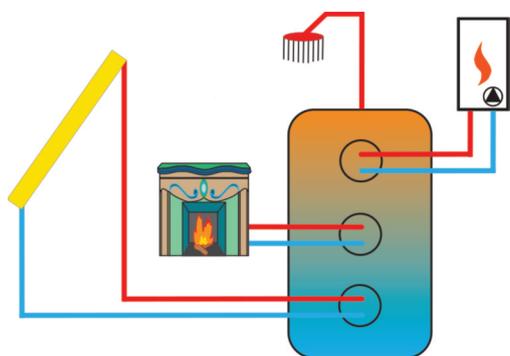
CSTBat

## BALLON DE STOCKAGE - PRÉPARATEUR D'EAU CHAUDE SANITAIRE ACCUSOL SANS ÉCHANGEUR

### DESCRIPTIF DE LA GAMME

**ACCUSOL sans échangeur** est un préparateur idéal lorsque les consommations d'eau chaude sanitaire sont importantes (hôpitaux, hôtel...).

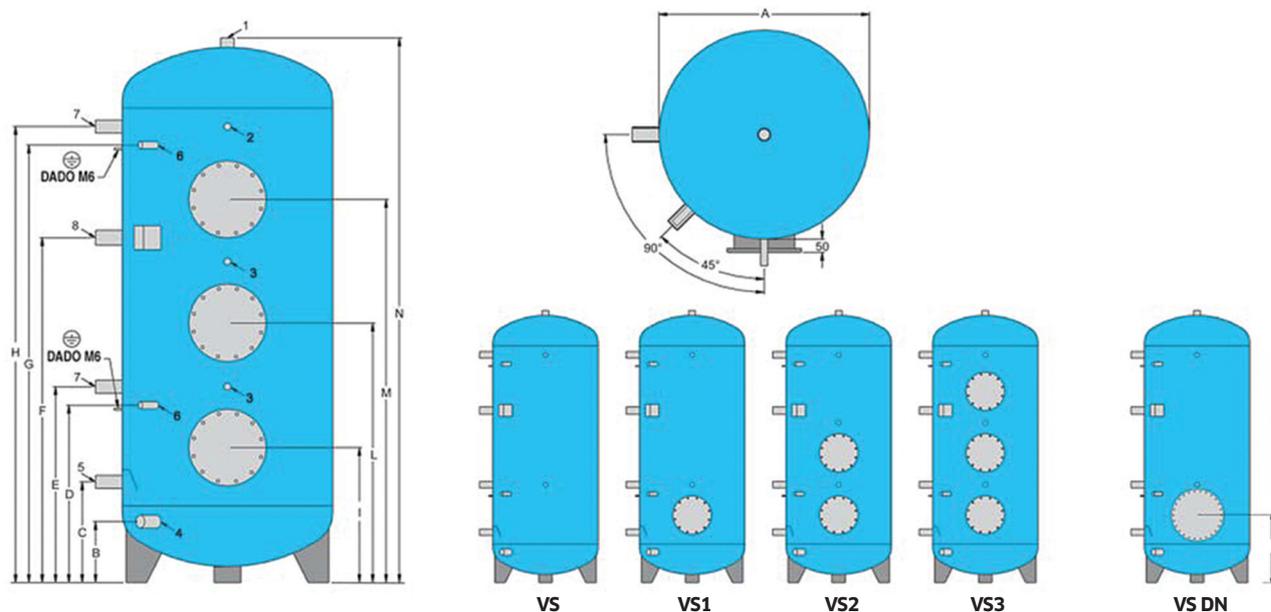
- Intégrable à tout type d'installation
- Accumulation rapide d'eau chaude sanitaire
- Haute efficacité pour un faible coût d'exploitation
- Hygiénique
- Longue durabilité sans corrosion
- Simplicité d'installation



Modèle	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O
200	500	-	245	415	485	725	895	965	345	765	-	1 215	-
300	500	-	235	480	540	1 010	1 315	1 375	345	810	-	1 615	-
500	650	-	285	525	595	1 065	1 325	1 395	395	865	-	1 690	-
800	790	-	330	570	640	1 055	1 390	1 460	440	910	1 290	1 790	-
1 000	790	-	320	650	720	1 280	1 650	1 720	440	1 015	1 500	2 030	530
1 500	1 000	180	395	710	780	1 295	1 680	1 750	530	1 000	1 525	2 105	570
2 000	1 100	180	410	750	820	1 345	1 920	1 990	555	1 085	1 670	2 420	570
2 500	1 250	190	425	770	840	1 290	1 690	1 760	580	1 065	1 525	2 200	595
3 000	1 250	190	475	795	865	1 455	2 195	2 265	580	1 165	1 860	2 700	595
4 000	1 500	260	470	855	925	1 470	2 070	2 140	650	1 195	1 805	2 600	660
5 000	1 600	250	460	855	925	1 480	2 160	2 230	645	1 200	1 900	2 690	650

# BALLON DE STOCKAGE - PRÉPARATEUR D'EAU CHAUDE SANITAIRE ACCUSOL SANS ÉCHANGEUR

## DESCRIPTIF DE LA GAMME



**VS : SMALGLASS** : ballon en acier haute qualité, complet avec anode de protection et protection intérieure contre la corrosion suivant norme DIN 4753-3 et UNI 10025.

**VS1-VS2** : ballon en acier haute qualité avec 1,2 ou 3 brides d'inspection  $\varnothing$  290/220 mm.

**VS3 VS DN** : ballon en acier haute qualité avec 1 bride d'inspection  $\varnothing$  480/400 mm.

**Isolant** : isolant mousse souple PU 100 mm - mousse rigide PU 100 mm.

**XVS** : ballon en acier inox AISI 316L.

**XVS1-XVS2-XVS3** : ballon en acier inox AISI 316L avec 1, 2 ou 3 brides d'inspection  $\varnothing$  180/120 mm.

**Isolant** : isolant mousse rigide PU 50 mm (modèle 200-300-500).  
Isolant mousse souple PU 100 mm ou mousse rigide PU 100 mm (modèle 800-1000).

N° PIQUAGES HYDRAULIQUES	200 à 500	800 à 1 000	Modèle 1 500	2 000 à 3 000	4 000 à 5 000
1. Sous-tirage Eau Chaude Sanitaire	1" 1/4	1" 1/2	1" 1/4	2"	3"
2. Thermomètre	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
3. Sonde	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
4. Vidange	-	-	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4
5. Alimentation Eau Froide	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	2"	3"
6. Sonde électronique d'anode	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
7. Anode	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4
8. Résistance électrique d'appoint	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1" 1/2

# BALLON DE STOCKAGE - PRÉPARATEUR D'EAU CHAUDE SANITAIRE ACCUSOL SANS ÉCHANGEUR

## DESCRIPTIF DE LA GAMME

Accusol VS-VS1-VS2-VS3-XVS-XVS1-XVS2-XVS3 - VS DN		200	300	500	800	1 000	1 500	2 000	2 500	3 000	4 000	5 000
Capacité totale	l	212	291	500	765	888	1 449	2 054	2 346	2 959	4 043	4 854
Isolant souple	100 mm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Isolant rigide	100 mm	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Hauteur totale avec isolant	mm	1 280	1 680	1 755	1 855	2 095	2 155	2 470	2 230	2 730	2 650	2 760
Rayon de basculement sans isolant	mm	1 275	1 670	1 750	1 850	2 100	2 200	2 520	2 380	2 810	2 800	2 950
Ballon avec isolant mousse souple PU 100 mm & mousse rigide PU 100 mm	ø mm	700	700	850	990	990	1 200	1 300	1 450	1 450	1 700	1 800
Nombre maximum de brides	ø 290/220			2						3		
Bride	VS DN	ø mm						480/400				
	VS-VS1-VS2-VS3	ø mm						290/220				
	XVS-XVS1-XVS2-XVS3	ø mm						180/120				
Masse à vide	kg	70	105	145	195	205	285	350	435	535	555	670
Pression de service maximale - ballon	bar		10							6		
Pression de service maximale - échangeur de chaleur	bar							6				
Température de service maximale - ballon	°C			95						70		

SA - SR		1	2	3	4	5	6
Surface échangeur de chaleur	m <sup>2</sup>	1,21	1,80	2,63	3,20	4,54	6,34
Volume échangeur de chaleur	l	0,7	1,4	2,0	2,5	3,5	5,0
Puissance d'absorption	kW	24	36	53	64	91	127
Capacité ECS du serpentin échangeur	m <sup>3</sup> /h	1,0	1,6	2,3	2,8	3,9	5,5
Production ECS à 80°/60°C (DIN 4708)	m <sup>3</sup> /h	0,6	0,9	1,3	1,6	2,2	3,1
Pertes de charge	mbar	387	245	748	1 303	3 665	9 883
Puissance normalisée (DIN 4708)	NL	3	5	13	16	30	42

**SA1 - SA2 - SA3 - SA4 - SA5 - SA6**  
Serpentin cuivre à ailettes

**SR1 - SR2 - SR3 - SR4 - SR5 - SR6**  
Serpentin cuivre étamé à ailettes