



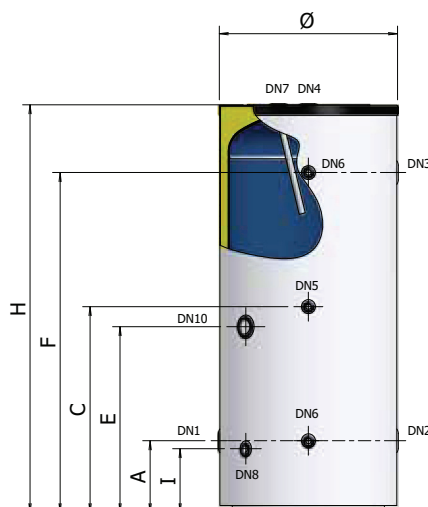
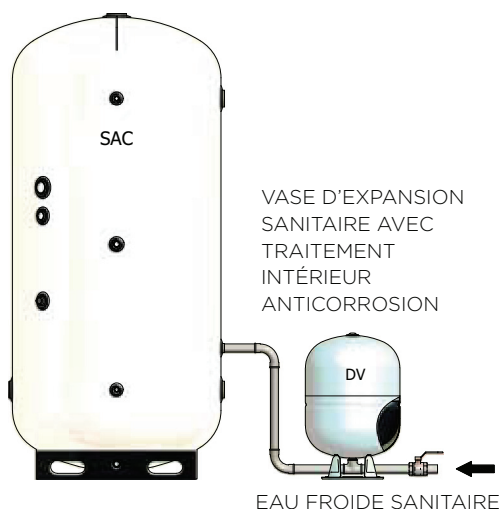
SAC

ACCUMULATEURS VITRIFIÉS

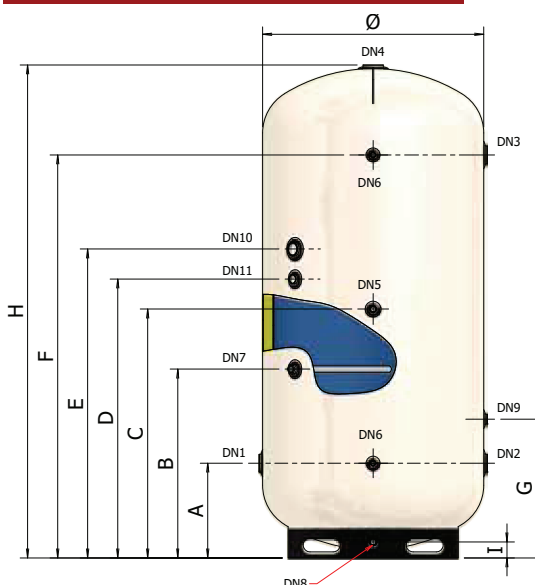
POUR EAU CHAUDE SANITAIRE (300 - 5.000 LITRES)



SAC 300 - 500 - 800 - 1000



SAC 1500 - 2000 - 3000 - 5000



LÉGENDE

DN1: Entrée eau froide sanitaire; **DN2:** Sortie eau sanitaire (échangeur externe); **DN3:** Entrée eau chaude sanitaire (de l'échangeur externe); **DN4:** Sortie eau chaude sanitaire; **DN5:** Recirculation; **DN6:** Sondes; **DN7:** Anode en magnésium; **DN8:** Purgeur; **DN9:** Raccord de vase d'expansion sanitaire; **DN10:** Résistance électrique; **DN11:** Prédiposition anode en magnésium auxiliaire.



POUR EAU CHAUDE SANITAIRE



+ 95°C
TEMPÉRATURE DE SERVICE



ANODE EN MAGNÉSIMUM



MANUTENTION AVEC CHARIOT
ÉLEVATEUR

P_{MAX} 10 bar (300 - 1000)
PRESSION MAX. DE SERVICE



TRAITEMENT INTERNE
ANTICORROSION PAR VITRIFICATION

P_{MAX} 6 bar (1500 - 5000)
PRESSION MAX. DE SERVICE



ISOLATION EN POLYURÉTHANE

GARANTIE: 5 ANS

ISOLATION:

POLYURÉTHANE EXPANSÉ

RÈGLEMENTAION DE RÉFÉRENCE

ACCUMULATEUR:

Direttiva DESP 97/23/CE - ART. 3.3, avec exemption du marquage CE
Réglementation EN 12897:2006

VITRIFICATION INTERNE:

DIN 4753

Le traitement de vitrification rend l'accumulateur approprié au stockage d'eau chaude pour usage hygiénique et sanitaire et résistant aux phénomènes de corrosion.

INSTALLATIONS:

- chaudières traditionnelles (murales et/ou avec support)
- chaudières à condensation
- installations solaires thermiques

DONNÉES DIMENSIONNELLES

MODÈLE	CODE	LITRES	mm	mm	NOTES
SAC-300	A3IOL51 PGP40	300	650	1400	
SAC-500	A3IOL55 PGP40	500	750	1695	
SAC-800	A3IOL60 PGP40	800	900	1780	
SAC-1000	A3IOL62 PGP40	1000	900	2030	
SAC-1500	A3IOH67 VW050	1500	1100	2460	
SAC-2000	A3IOH70 VW050	2000	1200	2445	
SAC-3000	A3IOH74 VW050	3000	1350	2840	
SAC-5000	A3IOH80 VW050	5000	1700	3040	

MODÈLE	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	I mm
SAC-300	280	/	710	/	640	1140	/	245
SAC-500	300	/	855	/	770	1410	/	265
SAC-800	350	/	905	/	860	1460	/	320
SAC-1000	360	/	1030	/	930	1700	/	320
SAC-1500	475	945	1245	1395	1545	2015	695	80
SAC-2000	465	935	1235	1385	1535	2005	685	80
SAC-3000	525	980	1425	1580	1730	2330	730	80
SAC-5000	635	1085	1535	1685	1835	2435	835	80

ANODE												
MODÈLE	Ø x Ø racc. x L	DN1	DN2	DN3	DN4	DN5	DN6	DN7	DN8	DN9	DN10	DN11
SAC-300	32 x 1.1/4" x 350	1.1/4"	1.1/4"	1.1/4"	1.1/4"	3/4"	1/2"	1.1/4"	1/2"	/	2"	/
SAC-500	32 x 1.1/4" x 410	1.1/2"	1.1/2"	1.1/2"	1.1/4"	3/4"	1/2"	1.1/4"	1/2"	/	2"	/
SAC-800	32 x 1.1/4" x 520	1.1/2"	1.1/2"	1.1/2"	1.1/4"	3/4"	1/2"	1.1/4"	3/4"	/	2"	/
SAC-1000	32 x 1.1/4" x 520	2"	2"	2"	1.1/4"	3/4"	1/2"	1.1/4"	3/4"	/	2"	/
SAC-1500	32 x 1.1/4" x 670	2.1/2"	2.1/2"	2.1/2"	3"	3/4"	1/2"	1.1/4"	1"	1.1/4"	2"	1.1/4"
SAC-2000	32 x 1.1/4" x 670	2.1/2"	2.1/2"	2.1/2"	3"	3/4"	1/2"	1.1/4"	1"	1.1/4"	2"	1.1/4"
SAC-3000	32 x 1.1/4" x 700	3"	3"	3"	3"	3/4"	1/2"	1.1/4"	1"	1.1/4"	2"	1.1/4"
SAC-5000	40 x 1.1/2" x 640	3"	3"	3"	3"	3/4"	1/2"	1.1/2"	1"	1.1/4"	2"	1.1/2"

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE	P. MAX DE SERVICE CORPS BALLON (Circuit secondaire)	TEMPÉRATURE MAXIMALE DE SERVICE
SAC-300	10 bar	95 °C
SAC-500		
SAC-800		
SAC-1000		
SAC-1500	6 bar	
SAC-2000		
SAC-3000		
SAC-5000		

MODÈLE	TYPE ISOLATION	ÉPAISSEUR ISOLATION	DENSITÉ ISOLATION	CONDUCTIVITÉ THERMIQUE INITIALE	(*) DISPERSION THERMIQUE DU ISOLATION	FINITION EXTERNE
SAC 300	Polyuréthane expansé rigide avec 95% de cellules fermées sans CFC - HCFC	50 mm	40 kg/m³	23,5 mW/m K	1,29 kWh / 24h	Polystyrène gris RAL 9006
SAC 500					1,84 kWh / 24h	
SAC 800					2,37 kWh / 24h	
SAC 1000					2,71 kWh / 24h	
SAC 1500	Polyuréthane expansé flexible à cellules ouvertes	50 mm	15 kg/m³	39,0 mW/m K	6,53 kWh / 24h	Skaï blanc RAL 9001
SAC 2000					7,15 kWh / 24h	
SAC 3000					9,18 kWh / 24h	
SAC 5000					12,27 kWh / 24h	

DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ

Les ballons doivent être protégés des effets de la surpression en installant:

- **SOUPAPE DE SÉCURITÉ** réglée à une pression inférieure à la pression max. du ballon
- **VASE D'EXPANSION SANITAIRE** mod. ELBI série **D - DV**

MODÈLE	VASE D'EXPANSION SANITAIRE CONSEILLÉ	
	(MOD. ELBI série D-DV)	
SAC 300	D - 24	
SAC 500	D - 35	
SAC 800	DV - 50	
SAC 1000	DV - 80	
SAC 1500	DV - 150	
SAC 2000	DV - 150	
SAC 3000	DV - 300	
SAC 5000	n°2 pz. DV - 200	

Dimensionnement effectué avec les paramètres suivants: T. accumulation= 85 °C / T. entrée = 15 °C / Pression de prégonflage = 3 bar / P. max. = 6 bar
Les capacités conseillées doivent être vérifiées sur la base des dimensions réelles de l'installation réalisée.

MODÈLE	ANODE EN MAGNÉSIUM FOURNIE	PROTECTION CATHODIQUE APPLICABLE
SAC 300	1.1/4" x 320 / Cod. 8560040	Protection cathodique pour ballons 100/400 l Code 8560170
SAC 500	1.1/4" x 410 / Cod. 8560050	Protection cathodique pour ballons 500/1000 l Code 8560175
SAC 800	1.1/4" x 520 / Cod. 8560060	
SAC 1000	1.1/4" x 520 / Cod. 8560060	
SAC 1500	1.1/4" x 670 / Cod. 8560070	Protection cathodique pour ballon 1500/2000 l Code 8560180
SAC 2000	1.1/4" x 670 / Cod. 8560070	
SAC 3000	1.1/4" x 700 / Cod. 8560080	Protection cathodique pour ballon 3000/5000 l Code 8560185
SAC 5000	1.1/2" x 640 / Cod. 8560100	

TABLEAU DES RÉSISTANCES ÉLECTRIQUES APPLICABLES AUX BALLONS

Modèle résistance électrique*					Temps de chauffe de l'eau de 15°C à 60 °C (exprimé en minutes) Les temps de chauffe reportés sont indicatifs					
CODE	Puissance (kW)	Tension (Volt)	Raccord	Longueur (mm)	SAC 300	DAC 500	SAC 800	SAC 1000	SAC 1500	SAC 2000
8601000	1	220 V / MF	G 1.1/4"	295	960 min.	1580 min.	2520 min.	3150 min.	4720 min.	6300 min.
8601650	1.65	220 V / MF	G 1.1/4"	450	580 min.	970 min.	1550 min.	1920 min.	2870 min.	3820 min.
8602000	2	220 V / MF	G 1.1/4"	515	n.a.	800 min.	1270 min.	1580 min.	2370 min.	3150 min.
8602600	2.6	220 V / MF	G 1.1/4"	675	n.a.	n.a.	980 min.	1230 min.	1810 min.	2450 min.
8602601	2.6	220 V / MF	G 1.1/4"	360	370 min.	630 min.	980 min.	1230 min.	1830 min.	2450 min.
8603300	3.3	220 V / MF	G 1.1/4"	825	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	1450 min.	1940 min.
8603301	3.3	220 V / MF	G 1.1/4"	435	295 min.	490 min.	780 min.	980 min.	1450 min.	1940 min.
8604001	4	220 V / MF	G 1.1/4"	510	n.a.	410 min.	640 min.	800 min.	1200 min.	1600 min.
8705000	5	380 V / TF	G 1.1/2"	445	200 min.	330 min.	520 min.	640 min.	950 min.	1300 min.
8706000	6	380 V / TF	G 1.1/2"	510	n.a.	280 min.	430 min.	540 min.	800 min.	1060 min.
8708000	8	380 V / TF	G 1.1/2"	670	n.a.	n.a.	330 min.	420 min.	610 min.	800 min.
8710000	10	380 V / TF	G 1.1/2"	820	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	490 min.	640 min.
8712000	12	380 V / TF	G 1.1/2"	970	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	410 min.	540 min.

n.a. = résistance non applicable

VOIR LA LÉGENDE DES
SYMBLES À L'INTÉRIEUR
DURABATDECOUVERTURE

