



LA CHALEUR RENOUVELABLE

PRÉPARATEUR D'EAU CHAUDE SANITAIRE ACCUSOL 2 ÉCHANGEURS



Eau chaude
sanitaire

Deux
échangeurs

- Gamme de préparateurs d'eau chaude sanitaire haute qualité pour chauffe-eau solaire combiné à une chaudière d'appoint
- Ballon solaire pour systèmes solaires combinés.

CERTIFICATIONS :



Solar Keymark

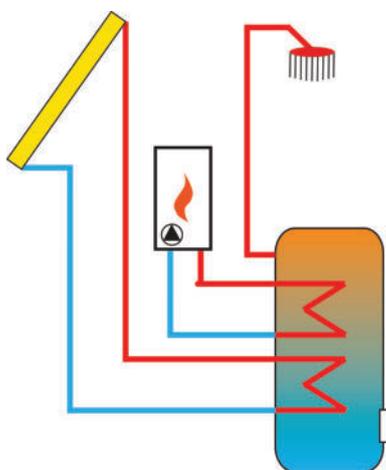


PRÉPARATEUR D'EAU CHAUDE SANITAIRE ACCUSOL 2 ÉCHANGEURS

DESCRIPTIF DE LA GAMME

Préparateur E.C.S. haute performance avec 2 échangeurs tubulaires largement dimensionnés pour chauffe-eau solaires mixtes

- Intégrable à tout type d'installation
- Rapidité de stockage et de restitution énergétiques
- Haute efficacité pour un faible coût d'exploitation
- Parfaitement hygiénique
- Longue durabilité sans corrosion
- Simplicité d'installation

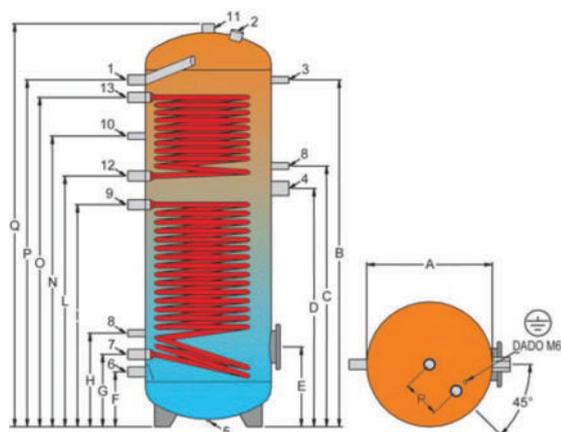


Modèle	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S
200	500	1 000	885	810	320	220	290	375	750	835	-	905	975	1 070	1 215	150	-
300	500	1 390	1 045	955	320	220	290	375	890	1 005	-	1 165	1 320	1 390	1 615	150	-
400	650	1 195	920	835	365	265	345	440	795	875	-	960	1 085	1 185	1 460	150	-
500	650	1 425	1 060	960	365	265	345	440	880	1 015	-	1 170	1 330	1 415	1 690	150	-
600	650	1 695	1 190	1 065	365	265	345	440	985	1 145	-	1 340	1 565	1 685	1 960	150	-
800	790	1 465	-	935	435	210	335	535	875	1 055	965	1 180	1 365	1 455	1 790	-	200
1 000	790	1 720	-	1 085	440	210	350	510	985	1 245	1 120	1 395	1 560	1 700	2 040	-	200
1 500	1 000	1 775	-	1 230	515	280	415	525	1 125	1 325	1 225	1 420	1 730	1 890	2 120	-	230
2 000	1 100	2 000	-	1 340	550	250	400	662	1 205	1 425	1 315	1 487	1 870	1 990	2 405	-	230

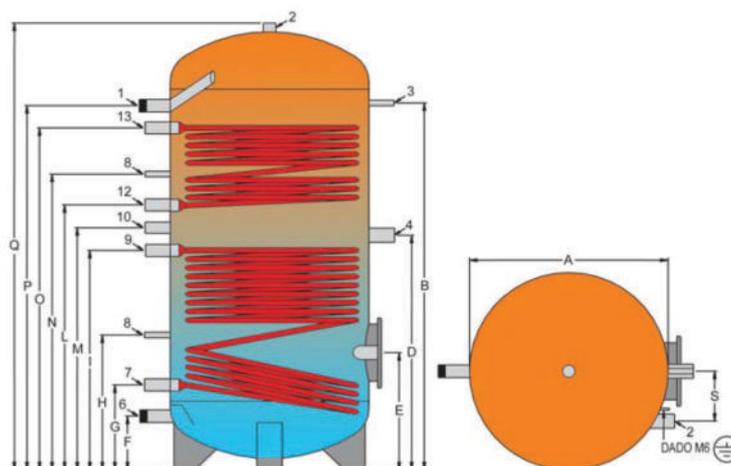
PRÉPARATEUR D'EAU CHAUDE SANITAIRE ACCUSOL 2 ÉCHANGEURS

DESCRIPTIF DE LA GAMME

EP-XEP 200x600



EP-XEP 800x2 000



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

XEP : ballon en acier inoxydable AISI 316L, double échangeur.

Isolant : isolant mousse rigide PU 50 ou 70 mm (modèle 150 à 600), Isolant mousse rigide PU avec coque (modèle 800 à 2 000).

N° PIQUAGES HYDRAULIQUES	200 à 600	Modèle 800 à 1 000	1 500 à 2 000
1. Sortie eau chaude sanitaire	1"	1" 1/4 manchon	1" 1/2
2. Anode	1" 1/4	1" 1/2	1" 1/2
3. Sonde thermomètre	1/2"	1/2"	1/2"
4. Résistance électrique	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
5. Bouchon à visser pour vidange	1/2"	-	-
6. Alimentation eau froide	1"	1" 1/4 manchon	1" 1/2
7. Échangeur de chaleur - retour	1"	1" 1/4	1" 1/4
8. Thermostat	1/2"	1/2"	1/2"
9. Échangeur de chaleur - départ	1"	1" 1/4	1" 1/4
10. Boucle de recirculation	1/2"	1"	1"
11. Purge eau chaude sanitaire	1" 1/4	-	-
12. Échangeur de chaleur supérieur - retour	1"	1" 1/4	1" 1/4
13. Échangeur de chaleur supérieur - départ	1"	1" 1/4	1" 1/4

PRÉPARATEUR D'EAU CHAUDE SANITAIRE ACCUSOL 2 ÉCHANGEURS

DESCRIPTIF DE LA GAMME

Accusol 2 échangeurs		200	300	400	500	600	800	1 000	1 500	2 000
Capacité totale	l	212	291	423	500	589	765	888	1 449	2 054
Isolant mousse rigide PU	50/700 mm	●	●	●	●	●	●			
Isolant mousse souple PU	100 mm						●	●	●	●
Isolant mousse rigide PU avec coque	100 mm						●	●	●	●
Hauteur totale avec isolant	mm	1 215	1 615	1 460	1 690	1 960	1 855	2 105	2 185	2 470
Rayon de basculement	mm	1 375	1 735	1 700	1 900	2 150	1 900	2 140	2 280	2 580
Ballon avec isolant mousse rigide PU 50 mm	ø mm	600	600	750	750	750	-	-	-	-
Ballon avec isolant mousse rigide PU 70 mm	ø mm	640	640	790	790	790	-	-	-	-
Ballon avec isolant mousse souple PU 100 mm & mousse - rigide PU 100 mm	ø mm	-	-	-	-	-	990	990	1 200	1 300
Échangeur de chaleur tubulaire supérieur	m ²	0,5	1,1	1,0	1,3	1,9	1,6	1,6	1,8	2,8
Échangeur de chaleur tubulaire inférieur	m ²	1,5	1,8	1,9	2,2	2,5	2,7	3,0	3,4	4,6
Contenu échangeur de chaleur supérieur	l	2,5	6,1	5,9	7,6	11,0	9,3	9,3	10,4	16,9
Contenu échangeur de chaleur inférieur	l	8,6	10,4	11,0	12,7	14,3	15,2	17,5	19,4	28,1
Puissance d'absorption	Sup. kW	12	26	24	33	47	40	40	47	73
	Inf. kW	36	44	46	55	63	68	75	88	120
Capacité eau chaude de l'échangeur tubulaire annelé en acier inoxydable	Sup. m ³ /h	0,5	1,1	1,0	1,4	2,0	1,7	1,7	2,0	3,1
	Inf. m ³ /h	1,6	1,9	2,0	2,4	2,7	2,9	3,2	3,8	5,2
Production eau chaude à 80°/60°C - 10°/45°C (DIN 4708)	Sup. m ³ /h	0,3	0,7	0,6	0,8	1,2	1,0	1,0	1,2	1,8
	Inf. m ³ /h	0,9	1,1	1,1	1,4	1,5	1,7	1,8	2,2	2,9
Pertes de charge	Sup. mbar	8	15	13	30	84	52	52	80	233
	Inf. mbar	40	70	80	131	192	236	329	499	1 019
Puissance normalisée (DIN 4708)	NL	6,0	10,0	14,0	17,0	22,0	27,0	35,0	45,0	60,0
Bride	EP ø mm				180/120				290/220	
	XEP ø mm				180/120					
Masse à vide	kg	95	130	150	170	215	220	265	365	480
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	