PRÉPARATEURS E.C.S. AVEC SERPENTIN PRIMAIRE

MIXTHERM INOX

Le MIXTHERM INOX est un préparateur d'eau chaude sanitaire en INOX 316 L résistant à la corrosion naturelle de l'eau de ville, même à haute température. Il est équipé d'un serpentin INOX immergé en partie basse afin d'optimiser le transfert thermique. La version B est également pourvue d'un deuxième serpentin immergé en partie haute pour le transfert d'énergie d'une deuxième source d'appoint, ou, connecté au 1er, pour doubler la surface d'échange pour une source d'énergie unique.

- Réservoir vertical en acier Inox 316 L
- Température ≤ 95°C
- Pression de service : 7 bar maxi
- Jaquette calorifuge :
  - **Calofibre** classée au feu **M1** ép. 50 mm, finition P.V.C. (percée) pour 200 et 300 L
  - **Calofibre** classée au feu **M1**, ép. 100 mm finition P.V.C. (percée) pour 500 L

Version A

- 1 échangeur serpentin inox en partie basse. Par exemple pour un circuit primaire solaire

Version B

- 2 échangeurs serpentin Inox identiques placés en partie basse et en partie haute

OPTIONS APPOINT ÉLECTRIQUE

Résistance électrique et thermostat

Chaque chauffe-eau peut être équipé au choix d'une ou deux résistances.

- Tension 230 V mono, tous volumes :
  1500 W Code **2891**
  2000 W Code **2893**
  3000 W Code **2640**
- Tension 230 V triphasé
  - tous volumes :
  3 kW Code **2640**
  4,5 kW Code **2641**
  - à partir de 300 L :
  6 kW Code **2642**
- Tension 400 V triphasé
  - idem 230 V triphasé +
  - à partir de 750 L :
  9 kW Code **2643**
  12 kW Code **2644**

A 500 L
C 200 L
D 300 L

Capacité L	Hauteur totale mm	Ø mm	Version A		Version B		Pertes statiques W/Étiquette	
			Poids kg	Code	Poids kg	Code		
200	1585	450	40	**22880**	44	• **22886**	79	C
300	1570	550	45	**22881**	50	• **22887**	101	D
500	1810	650	71	**22883**	76	• **22889**	58	A
750	1945	800	114	**22884**	122	**22890**	72	-
1000	2375	800	138	**22885**	149	**22891**	85	-

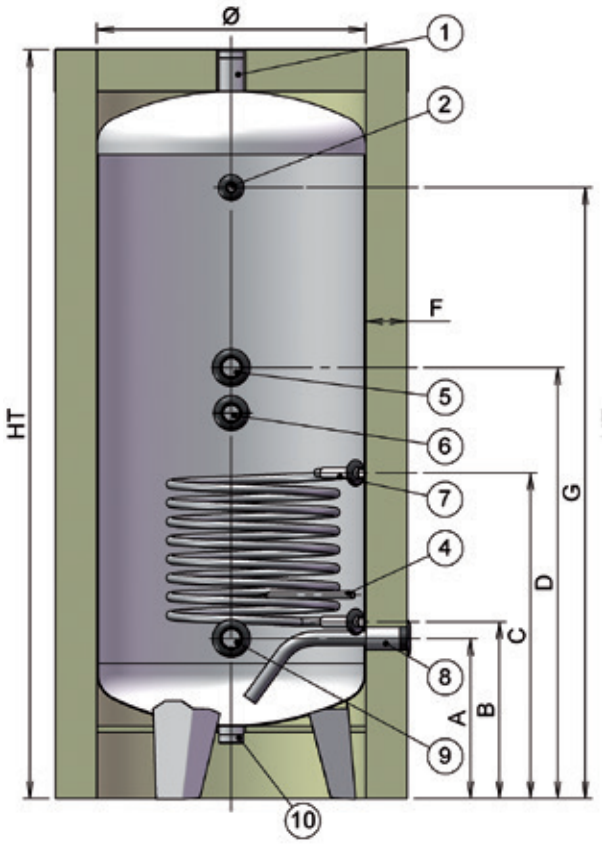
• Références tenues en stock

CARACTÉRISTIQUES

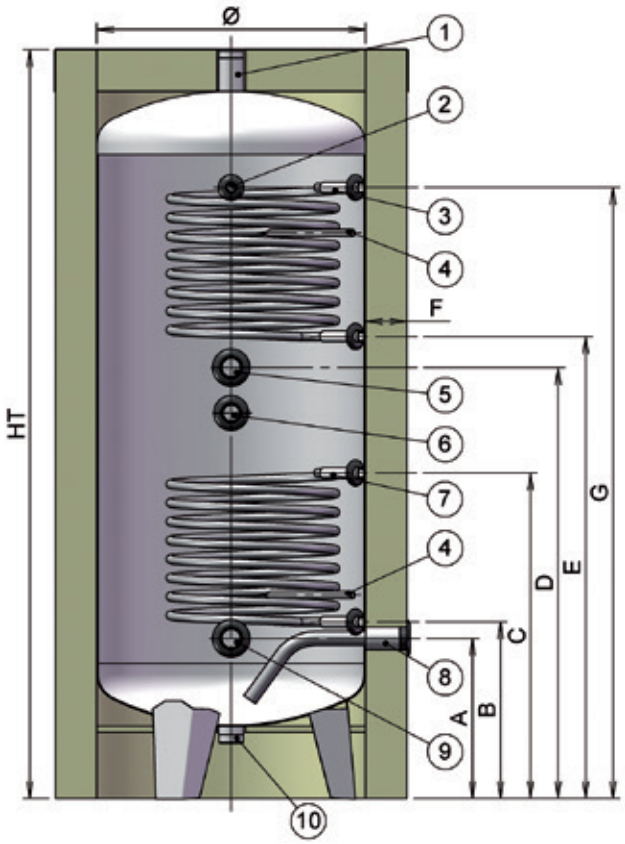
Capacité L	Surface panneau solaire (1) m²	Mixtherm 1 seul échangeur Pertes de charge max 3,4 mCE					Mixtherm 2 échangeurs en série Via kit de liaison Pertes de charge max 4,9 mCE				
		Contenance du serpentin L	Surface m²	Puissance Mode Solaire BT (2) kW	Puissance* P 80/60°C kW	Puissance* P 90/70°C kW	Contenance des serpentins L	Surface Totale m²	Puissance* P 70/45°C kW	Puissance* P 80/45°C kW	Puissance* P 90/45°C kW
200	2 à 4	1,7	0,3	2,6	3,9	7,8	3,4	0,6	3,8	5	7,2
300	4 à 6	2,6	0,63	6,5	11,5	19,2	5,2	1,26	16,5	19,5	23
500	6 à 8	2,6	0,63	6,5	11,5	19,2	5,2	1,26	16,5	19,5	23
750	8 à 12	4	0,98	10,5	21,9	31,5	8	1,96	27,5	33,5	41,5
1000	12 à 16	5,4	1,33	15	30,5	39,5	10,8	2,66	35,5	48	59

(1) Surface capteur calculée sur la base de 580 w/m²
(2) BT - basse température Primaire 55/45°C - Secondaire 10/40°C ; eau glycolée 30 % au primaire
*Les puissances du/des serpentin(s) en fonction de différents régimes au primaire sont données pour un régime secondaire fixe à 10/60°C.

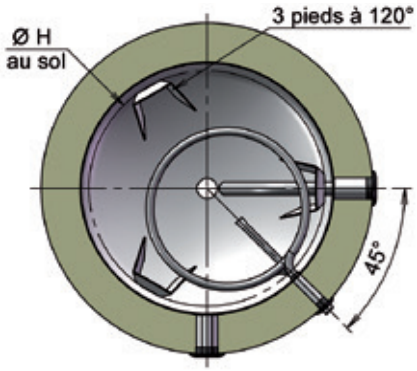
MIXTHERM INOX VERSION A



MIXTHERM INOX VERSION B



1. Sortie eau chaude Ø 50/60 M.
2. Prise thermomètre Ø 15/21 F.
3. Échangeur haut Ø 20/27 M.
4. Prise de sonde Ø 17.
5. Ø 40/49 F pour appoint électrique haut (option).
6. Ø 33/42 F.
7. Échangeur bas Ø 20/27 M.
8. Arrivée eau froide.
   Ø 26/34 F pour 200 et 300 L
   Ø 40/49 F pour 500 à 1000 L.
9. Ø 40/49 F pour appoint électrique bas (option).
10. Vidange totale Ø 50/60 M.



Capacité L	Volume réel L		Dimensions mm										
	Version A	Version B	H.T.	H.T. Basculement	Ø	A	B	C	D	E	F	G	H
200	198	196	1585	1595	450	325	365	675	940	1005	50	1315	505
300	295	292	1570	1585	550	338	378	698	898	958	50	1278	570
500	468	465	1810	1820	650	385	425	785	1045	1115	100	1475	605
750	772	767	1945	1960	800	402	442	882	1102	1142	100	1582	750
1000	983	977	2375	2390	800	402	442	1097	1297	1357	100	2012	750

OPTIONS

- Kit solaire Code **2885**
- Kit accessoires (p. 142)
- Kit de liaison des serpentins
  200 et 500 L Code **2215**
  300, 750 et 1000 L Code **2216**

Kit de liaison

GARANTIES

Réservoir : **5 ans**
Matériel électrique : **1 an**