

# PRÉPARATEUR E.C.S. AVEC STOCKAGE PRIMAIRE



Température de stockage ≤ 105°C

## PRIMARIO SERPENTIN

Le Primario Serpentin est un préparateur d'eau chaude sanitaire instantané sur stockage primaire équipé d'un serpentin INOX immergé toute hauteur. L'E.C.S. est produite en circulant dans le serpentin immergé dans le ballon tampon primaire dont le volume permet d'assurer les soutirages de pointe avec des chaudières de puissance inférieure aux besoins maximums instantanés

- ▶ Réservoir en acier noir
- ▶ Pression de service :
  - ▶ primaire : 4 bar maxi
  - ▶ secondaire : 7 bar maxi
- ▶ Peinture de protection extérieure
- ▶ Echangeur serpentin en acier inoxydable
- ▶ Jaquette calorifuge épaisseur 100 mm
  - ▶ **ISOL 100** classée au feu **M3** Finition P.V.C.
  - ▶ **Caloméтал** classée au feu **M0** Finition tôle Isoxal

### AVANTAGES

- ▶ Répond aux exigences des installations où le stockage d'eau sanitaire est proscrit.
- ▶ Limite la puissance appelée à la chaudière (primaire semi-instantané)
- ▶ Entretien simplifié (pas de corrosion, ni d'entartrage)
- ▶ Recommandé pour installation solaire haute température (105°C) sans risque de détérioration du revêtement, ni de brûlure



Volume L	Puissance* kW	Jaquette M3	Jaquette M0
		Code	Code
300	50	• 3411	3421
500	100	• 3412	3422
750	150	• 3413	3423
1000	190	• 3414	3424
1000	240	3415	3425
1500	190	3416	3426
1500	240	3417	3427
2000	190	3418	3428
2500	240	3419	3429
3000	240	3420	3430

• Références tenues en stock \*Primaire 90/70°C

### OPTIONS

- ▶ Régulateur **Pack Control 3®**
- ▶ Kit accessoires : (1 vanne de vidange - 2 vannes d'isolement - thermomètre - soupape - purgeur d'air)  
Code **3491**
- ▶ Thermostat circuit primaire R 30/110°C - S 123°C  
Code **3490**
- ▶ Kit circulateur primaire  
50 à 150 kW Code **3445**  
190 à 240 kW Code **3446**
- ▶ Calorifuge Thermoflex classé au feu M1 finition PVC

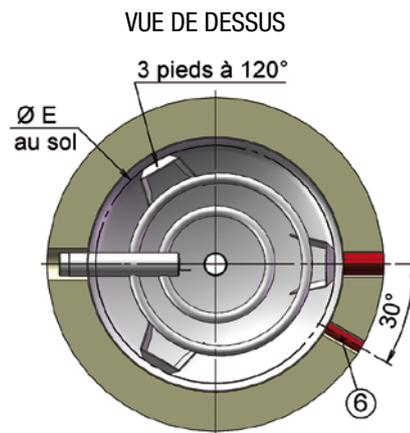
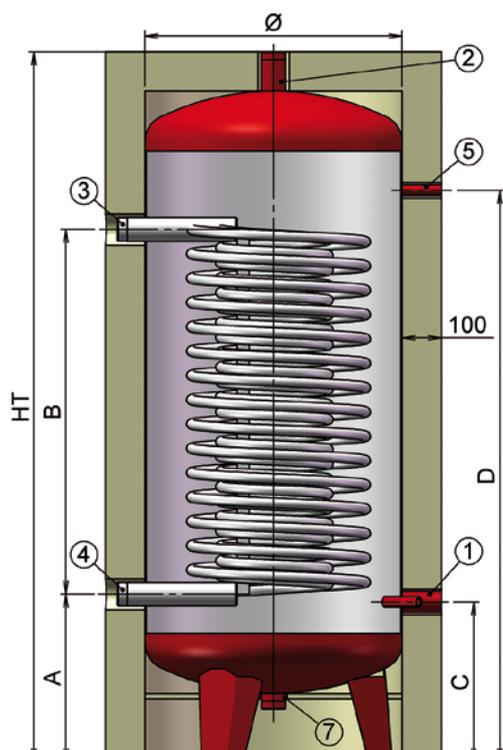
## CARACTÉRISTIQUES

Capacité Stockage Primaire L	Primaire 90°C				Primaire 85°C				Surface serpentin m <sup>2</sup>	Poids* kg	Pertes statiques W /Etiquette	
	Primaire		Débit E.C.S.		Primaire		Débit E.C.S.				M3	M0
	kW	Débit L/h	55° L/h	40° L/h	kW	Débit L/h	55° L/h	40° L/h				
300	50	2150	955	1430	42	1806	802	1204	2,82	85	44/A	56/B
500	100	4300	1910	2866	84	3612	1605	2408	3,25	115	28/A <sup>+</sup>	77/B
750	150	6450	2865	4300	126	5418	2408	3612	4,39	154	35	96
1000	190	8170	3630	5446	159	6837	3038	4558	4,81	183	42	113
1000	240	10320	4586	6880	200	8600	3820	5733	7,35	207	42	113
1500	190	8170	3630	5446	159	6837	3038	4558	4,81	234	46	126
1500	240	10320	4586	6880	200	8600	3820	5733	7,35	258	46	126
2000	190	8170	3630	5446	159	6837	3038	4558	4,81	337	50	137
2500	240	10320	4586	6880	200	8600	3820	5733	7,35	424	60	162
3000	240	10320	4586	6880	200	8600	3820	5733	7,35	452	64	175

\*Hors calorifuge

**GARANTIE**  
5 ans

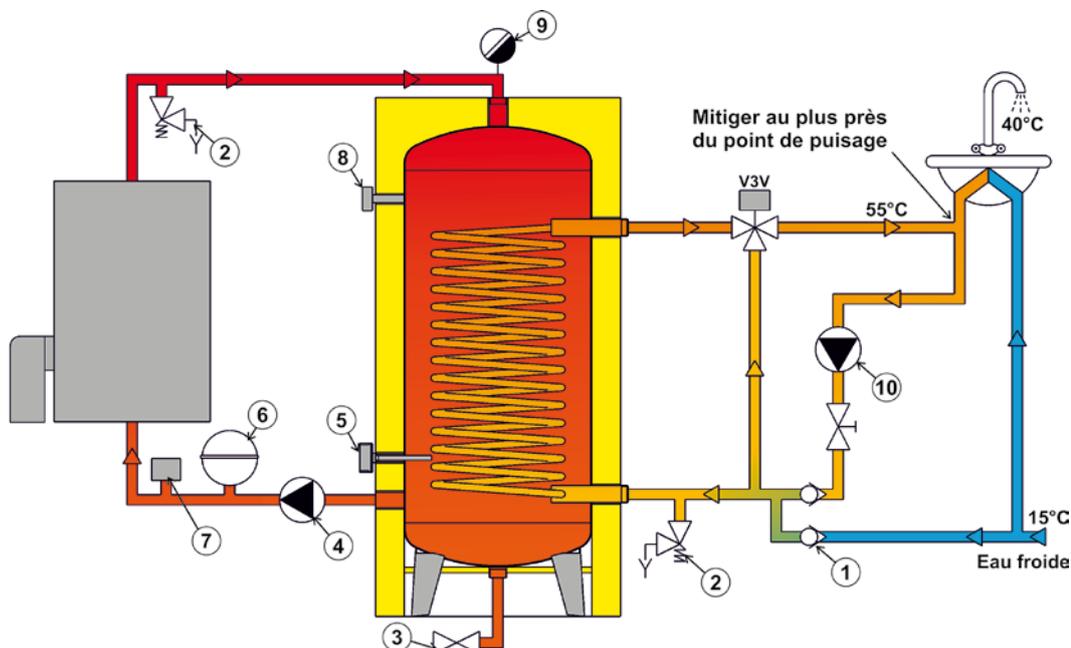
## PRIMARIO SERPENTIN



1. Sortie primaire Ø 40/49 F.
2. Entrée primaire Ø 50/60 M.
3. Sortie eau chaude Ø 50/60 M.
4. Entrée eau froide Ø 50/60 M.
5. Thermomètre Ø 15/21 F.
6. Thermostat de commande Ø 15/21 F.
7. Vidange totale Ø 50/60 M.

Capacité L	Volume réel L	H.T.	H.T. Basculement	Dimensions mm					
				Ø	A	B	C	D	E
300	275	1590	1605	550	420	800	390	1260	570
500	448	1810	1820	650	430	930	410	1460	605
750	746	1945	1960	800	510	1000	425	1565	750
1000	956	2375	2390	800	975	1000	425	1995	750
1000	936	2375	2390	800	810	1164	425	1995	750
1500	1461	2310	2330	1000	870	1000	440	1890	925
1500	1441	2310	2330	1000	705	1164	440	1890	925
2000	1948	2055	2085	1250	550	1000	500	1570	1186
2500	2545	2565	2590	1250	895	1164	500	2080	1186
3000	2812	2785	2810	1250	1115	1164	500	2300	1186

## INSTALLATION DU PRIMARIO SERPENTIN



1. Clapet anti-retour.
2. Soupape de sécurité.
3. Vanne de vidange.
4. Pompe primaire.
5. Thermostat primaire.
6. Vase à membrane.
7. Contrôleur de débit.
8. Thermomètre.
9. Purgeur.
10. Pompe de bouclage.