

PRÉPARATEURS E.C.S. AVEC SERPENTIN PRIMAIRE



Version MO

JUMBO

Le **JUMBO** 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 toute hauteur, proposant une très grande surface d'échange pour une production d'E.C.S. en semi-instantanée.

- ▶ Réservoir vertical en acier Inox 316 L
- ▶ Échangeur serpentin haute performance
- ▶ Pression de service : 7 bar maxi
- ▶ Température ≤ 95°C
- ▶ Jaquette calorifuge épaisseur 100 mm
 - ▶ **ISOL 100** classée au feu **M3** finition P.V.C.
 - ▶ **Calométal** classée au feu **MO** finition tôle Isoxal
- ▶ Buse démontable Ø100 calorifugée

CONCEPTION ANTI-LÉGIONELLE

- ▶ Intérieur lisse anti adhérence des dépôts.
- ▶ Arrivée d'eau froide directionnelle : limite les dépôts en bas du réservoir, permet le réchauffage de tout le volume.
- ▶ Piquage inférieur :
 - vidange totale
 - évacuation des boues
 - chasses rapides
- ▶ Buse démontable : facilité d'entretien



- A+** 500 L M3
- A** 150 et 300 L M3
- B** 150 à 500 L MO

Retrouvez les données RE 2020 sur extranet

Modèle	Puissance kW*	Jaquette M3		Jaquette MO	
		Poids kg	Code	Poids kg	Code
• J 150	56	52	15730	54	15740
• J 300	114	84	15731	93	15741
• J 500	130	113	15732	128	15742
• J 750	170	169	15733	191	15743
• J 1000	114	180	15735	206	15745
• J 1000	185	197	15734	223	15744
J 1000	240	220	15750	246	15760
• J 1500	130	257	15736	290	15746
J 1500	240	295	15751	330	15761
• J 2000	185	382	15737	419	15747
J 2500	240	477	15738	515	15748
J 3000	240	508	15739	555	15749

* primaire 90°C - secondaire 10/55°C
• Références tenues en stock

GARANTIE
5 ans

OPTIONS

- ▶ Thermostat double Code **2554**
- ▶ Circulateur primaire
 - Pour Jumbo 56 kW Code **3441**
 - Pour Jumbo 114 à 170 kW Code **3442**
 - Pour Jumbo 185 à 240 kW Code **3443**
- ▶ Autres accessoires (p. 144-146)
- ▶ Déchargement au sol (p. 12)



SUR DEMANDE

- ▶ Modèles 2500 et 3000 L avec serpentin 12,26 m² - 320 kW débit primaire 13,7 m³/h
- ▶ Serpentin pour circuit vapeur

SECOURS ÉLECTRIQUE SUR BUSE Ø100

▶ Alimentation : 400 V tri + Terre

Thermostat NON inclus. Pilotage par thermostat ballon, prévoir contacteur de puissance (voir boîtier contacteur page 144)

Puissance kW	Compatible pour capacités supérieures ou égales à	Longueur Thermo. mm	Code
3	300 L	350	3160
6	300 L	500	3162
9	500 L	600	3163
12	750 L	700	3164
15	1500 L	950	3165
20	1500 L	1200	3166
24	2000 L	1200	3167

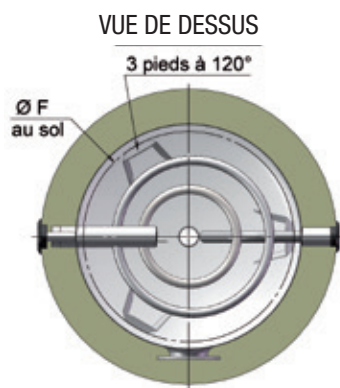
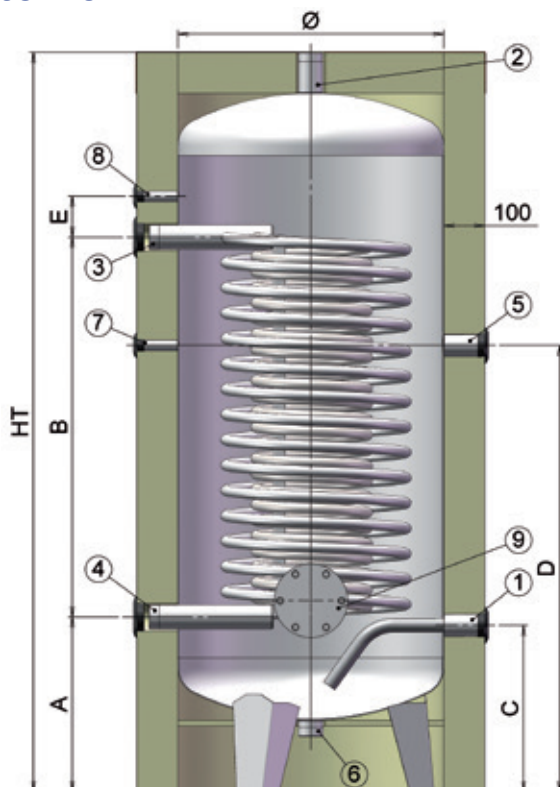


OPTIONS

- ▶ Accessoires ECS (p. 144-146)
- ▶ Boîtier contacteur de puissance (p. 144)
- ▶ kit circulateur (p. 145)

PRÉPARATEURS E.C.S. AVEC SERPENTIN PRIMAIRE

JUMBO

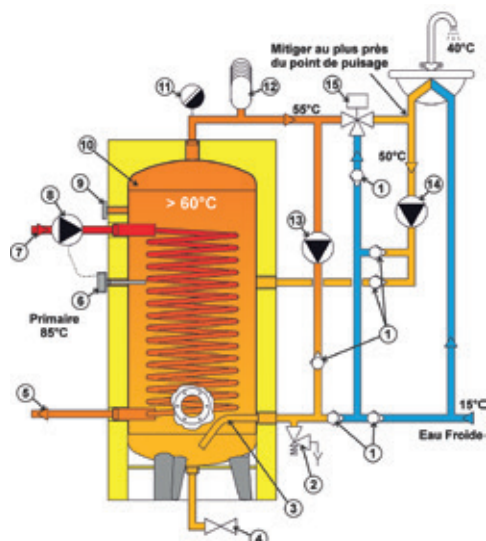


1. Entrée eau froide Ø 40/49 F.
2. Sortie eau chaude Ø 50/60 M.
3. Entrée primaire Ø 50/60 M.
4. Sortie primaire Ø 50/60 M.
5. Recyclage Ø 40/49 F.
6. Vidange totale Ø 50/60 M.
7. Thermostat double régulation/sécurité Ø 15/21 F et sonde de régulation.
8. Thermomètre Ø 15/21 F.
9. Buse démontable Ø100.

Capacité L	Volume réel L	H.T.	Dimensions mm						
			Ø	A	B	C	D	E	F
150	186	1560	450	405	800	385	805	100	505
300	280	1590	550	420	800	390	820	100	570
500	450	1810	650	430	930	410	1095	100	605
750	748	1945	800	510	1000	425	1210	100	750
1000	958	2375	800	510	1000	425	1210	200	750
1500	1471	2310	1000	505	930	465	1135	200	925
2000	1948	2055	1250	490	1000	520	1170	110	1186
2500	2545	2565	1250	560	1164	520	1425	200	1186
3000	2812	2785	1250	560	1164	520	1425	200	1186

INSTALLATION DU JUMBO

- | | |
|---|-----------------------------------|
| 1. Clapet anti-retour. | 10. Réservoir Jumbo. |
| 2. Soupape de sécurité. | 11. Purgeur. |
| 3. Arrivée anti-dépôt. | 12. Anti-bélier. |
| 4. Vidange totale. | 13. Pompe homogénéisation. |
| 5. Sortie primaire. | 14. Pompe de bouclage. |
| 6. Thermostat double et Sonde de régulation (option). | 15. V3V E.C.S mitigeage (option). |
| 7. Entrée primaire. | |
| 8. Pompe primaire (en option). | |
| 9. Thermomètre. | |



CARACTÉRISTIQUES

Référence	Puissance kW	Surface serpentín m ²	PRIMAIRE (1)		SECONDAIRE (2)				Pertes statiques W /Étiquette	
			Débit m ³ /h	Pertes de charge serpentín mce	Débit L/h	Temps de réchauffage	Quantité d'eau en 10' L	Quantité d'eau 1 ^{re} h. L	M3	M0
J 150	56	1,41	2,6	3,2	1070	10'	386	1615	43/A	54/B
J 300	114	2,82	5,0	3,2	2178	10'	691	3276	50/A	64/B
J 500	130	3,25	5,3	5,0	2484	15'	1008	3900	28/A+	77/B
J 750	170	4,39	6,5	3,2	3248	17'	1457	5252	35	96
J 1000	114	2,82	5,0	3,2	2178	33'	1391	3876	42	113
J 1000	185	4,81	7,8	5,0	3535	21'	1847	5970	42	113
J 1000	240	7,35	10,4	5,0	4152	13'	1983	8967	42	113
J 1500	130	3,25	5,3	5,0	2484	45'	2008	4900	46	126
J 1500	240	7,35	10,4	5,0	4152	20'	2483	9467	46	126
J 2000	185	4,81	7,8	5,0	3535	42'	2847	6970	50	137
J 2500	240	7,35	10,4	5,0	4152	32'	4058	10467	60	162
J 3000	240	7,35	10,4	5,0	4152	39'	4558	10967	64	175

(1) Puissances, débits et pertes de charge pour Primaire 90°C - Secondaire 10/55°C (2) Production ECS de 10°C à 45°C - Stockage à 60°C.