PRÉPARATEURS E.C.S. AVEC SERPENTIN PRIMAIRE



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
- Pressions de service maxi : enveloppe 7 bar - serpentin 10 bar
- Température ≤ 95°C
- Jaquette calorifuge épaisseur 100 mm
 - ► Calo-HD classée au feu M1, finition P.V.C. (percée)
 - ► Calométal classée au feu MO, finition tôle Isoxal (percée)
 - lsolation du fond inférieur
- 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
 - châsses rapides
- Buse démontable : facilité d'entretien











500 L M1

150 et 300 L M1 150 à 500 L MO

Retrouvez les données RE 2020 sur extranet

Modèle	Puissance kW*	Poids kg**	Jaquette M1 Code	Jaquette M0 Code	
• J 150	56	51	15730	15740	
• J 300	114	76	15731	15741	
• J 500	130	95	15732	15742	
• J 750	170	146	15733	15743	
• J 1000	114	153	15735	15745	
• J 1000	185	170	15734	15744	
J 1000	240	195	15750	15760	
• J 1500	130	226	15736	15746	
J 1500	240	264	15751	15761	
• J 2000	185	344	15737	15747	
J 2500	240	432	15738	15748	
J 3000	240	459	15739	15749	

OPTIONS

► Thermostat double Code **2554**

► Circulateur primaire Pour Jumbo 56 kW Code **3441** Pour Jumbo 114 à 170 kW Code 3442

▶ Autres accessoires (p. 142-144)

Déchargement au sol (p. 12)



- * primaire 90°C secondaire 10/55°C
- ** Poids hors calorifuge
- Références tenues en stock

GARANTIE

5 ans

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 unipolaire inclus - Prévoir contacteur de puissance (voir p.142) Plage de régulation 15°C à 75°C - Sécurité 90°C à réarmement manuel

Puissance kW	Compatible pour capacités supérieures ou égales à	Longueur Thermo. mm	Code
3	300 L	350	23540
6	300 L	500	23542
9	500 L	600	23543
12	750 L	700	23544
15	1500 L	950	23545
20	2000 L	1200	23546
24	2000 L	1200	23547

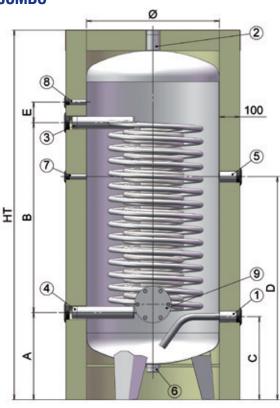


OPTIONS

- Accessoires E.C.S. (p. 142-144)
- ► Boitier contacteur de puissance (p. 142)
- ▶ kit circulateur (p. 143)

PRÉPARATEURS E.C.S. AVEC SERPENTIN PRIMAIRE

JUMBO





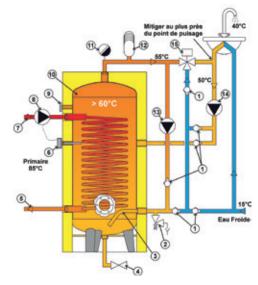
- 1. Entrée eau froide Ø 40/49 F.
- 2. Sortie eau chaude Ø 50/60 M.
- 3. Entrée primaire Ø 50/60 M.
- 4. Sortie primaire Ø 50/60 M.
- 5. Recyclage Ø 40/49 F.
- 6. Vidange totale Ø 50/60 M.
- 7. Thermostat double régulation/sécurité Ø 15/21 F et sonde de régulation.
- 8. Thermomètre Ø 15/21 F.
- 9. Buse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

Capacité	Volume réel L	Dimensions mm								
L		H.T.	Ø	Α	В	C	D	Е	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.
- 2. Soupape de sécurité.
- 3. Arrivée anti-dépôt.
- 4. Vidange totale.
- 5. Sortie primaire.
- 6. Thermostat double et Sonde de régulation (option).
- 7. Entrée primaire.
- 8. Pompe primaire (en option).
- 9. Thermomètre.

- 10. Réservoir Jumbo.
- 11. Purgeur.
- 12. Anti-bélier.
- 13. Pompe homogénéisation.
- 14. Pompe de bouclage.
- 15. V3V E.C.S mitigeage (option).



CARACTÉRISTIQUES

Référence Puissance kW	Duiceanae	Surface	PRIMAIRE (1)			SEC	Pertes statiques W			
	serpentin m²		Pertes de charge serpentin mCE		Temps de	Quantité d'eau	Quantité d'eau 1 ^{re} h. L	/Étiquette		
					réchauffage	en 10' L		M1	MO	
J 150	56	1,41	2,6	3,2	1070	10'	386	1615	54/B	54/B
J 300	114	2,82	5,0	3,2	2178	10'	691	3276	61/B	64/B
J 500	130	3,25	5,3	5,0	2484	15'	1008	3900	58/A	77/B
J 750	170	4,39	6,5	3,2	3248	17'	1457	5252	72	96
J 1000	114	2,82	5,0	3,2	2178	33'	1391	3876	85	113
J 1000	185	4,81	7,8	5,0	3535	21'	1847	5970	85	113
J 1000	240	7,35	10,4	5,0	4152	13'	1983	8967	85	113
J 1500	130	3,25	5,3	5,0	2484	45'	2008	4900	95	126
J 1500	240	7,35	10,4	5,0	4152	20'	2483	9467	95	126
J 2000	185	4,81	7,8	5,0	3535	42'	2847	6970	103	137
J 2500	240	7,35	10,4	5,0	4152	32'	4058	10467	122	162
J 3000	240	7,35	10,4	5,0	4152	39'	4558	10967	132	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