# PRÉPARATEURS E.C.S. AVEC SERPENTIN PRIMAIRE



## **JANGO**

Le JANGO est un préparateur d'eau chaude sanitaire en Acier Thermo-Laqué (A.T.L.), équipé d'un serpentin en inox à grande surface d'échange. Il peut recevoir en option un appoint électrique en partie haute, ainsi qu'une résistance de secours en partie basse.

- Réservoir vertical en Acier Thermo-Laqué (A.T.L.)
- Anode magnésium
- Température ≤ 85 °C
- Pressions de service maxi : enveloppe 7 bar - serpentin 10 bar
- Buse démontable Ø100 calorifugée
- Jaquette calorifuge ép. 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

#### **AVANTAGES**

- Serpentin inox toute hauteur à grande surface d'échange – Spires espacées pour améliorer le coefficient d'échange et optimiser le transfert thermique
- Échanges optimisés même à basse température, idéal pour primaire PAC
- ► Faibles pertes de charge
- ► Conception anti-légionelle (voir page 48)
- Buse démontable : facilité d'entretien











### Retrouvez les données RE 2020 sur extranet

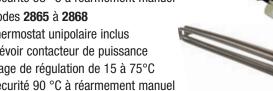
Capacité	Puissance kW	Poids	Jaquette M1	Jaquette M0	
L		kg*	Code	Code	
• 300	39	83	15802	15822	
• 500	53	111	15803	15823	
• 750	80	149	15804	15824	
• 1000	80	174	15805	15825	
• 1500	108	234	15808	15828	
• 2000	108	336	15810	15830	

• Références tenues en stock \* Poids hors calorifuge

### APPOINT ÉLECTRIQUE HAUT Ø77

Codes 2860 à 2864 Thermostat triphasé intégré Utilisation sans contacteur de puissance Plage de régulation de 30 à 75°C Sécurité 98 °C à réarmement manuel

Codes 2865 à 2868 Thermostat unipolaire inclus Prévoir contacteur de puissance Plage de régulation de 15 à 75°C Sécurité 90 °C à réarmement manuel



Puissance kW	Compatible pour capacités sup. ou égales à	Longueur Thermo. mm	Code		
3	300 L	400	2860		
4,5	300 L	438	2861		
6	300 L	508	2862		
9	750 L	668	2863		
12	<b>12</b> 1000 L		2864		
9	300 L	420	2865		
12	<b>12</b> 500 L		2866		
15	750 L	680	2867		
20	<b>20</b> 1500 L		2868		

### **OPTIONS**

Code **2556** ► Thermostat double

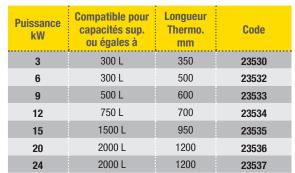
► Circulateur primaire

Pour Jango 39 et 53 kW Code **3441** Pour Jango 80 kW Code **3442** Pour Jango 108 kW Code **3443** 

- Autres accessoires (p. 142-144)
- ▶ Déchargement au sol (p. 12)

# **SECOURS ÉLECTRIQUE BAS SUR BUSE 0100**

Codes 23530 à 23537 Thermostat unipolaire inclus Prévoir contacteur de puissance Plage de régulation de 15 à 75°C Sécurité 90 °C à réarmement manuel



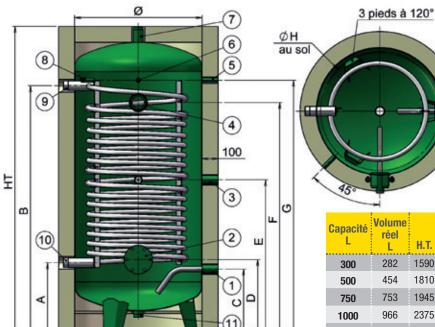
#### **OPTION**

► Boitier contacteur de puissance (p. 142)

Appoints et secours électriques ne peuvent être vendus sans ballon

# PRÉPARATEURS E.C.S. AVEC SERPENTIN PRIMAIRE

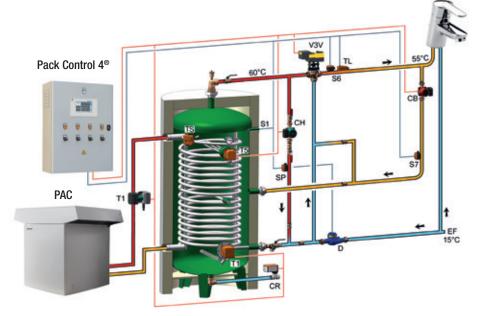
#### **JANGO**



- 1. Entrée eau froide Ø 40/49 F.
- 2. Buse démontable Ø 100.
- 3. Recyclage Ø 40/49 F.
- 4. Appoint élec haut Ø 77/200 F.
- 5. Thermostat double Ø 15/21 F. pour secours élec bas.
- 6. Thermomètre Ø 15/21 F.
- 7. Sortie eau chaude Ø 50/60 M.
- 8. Thermostat double Ø 15/21 F. pour appoint haut.
- 9. Entrée primaire Ø 50/60 M.
- 10. Sortie primaire Ø 50/60 M.
- 11. Vidange totale Ø 50/60 M.

Capacité	Volume réel	Dimensions mm									
L	L	H.T.	Ø	Α	В	C	D	Ε	F	G	Н
300	282	1590	550	420	1280	380	420	820	1175	1290	570
500	454	1810	650	450	1440	410	470	975	1335	1480	605
750	753	1945	800	465	1575	425	485	985	1470	1610	750
1000	966	2375	800	465	1575	425	485	985	1615	1995	750
1500	1463	2310	1000	500	1610	460	500	1020	1650	1890	925
2000	1950	2055	1250	490	1600	520	560	1005	1490	1600	1186

## SCHÉMA HYDRAULIQUE



Pack Control 4®: Régulateur E.C.S. universel CHAROT – pilotage et surveillance de toute l'installation de production E.C.S.

**PAC** : Pompe à chaleur – Energie primaire (exemple)

S1 à S7 : Sondes de régulation et de surveillance

**Circulateur T1**: Circulateur primaire pour le fonctionnement normal de la production

Thermoplongeur T1 : Thermoplongeur bas de secours (pour fonctionnement en mode dégradé, en cas d'arrêt du primaire)

**Thermoplongeur T5**: Thermoplongeur haut d'appoint

TS : Thermostat de régulation et de sécurité

CH : Circulateur d'homogénéisation

CR : Vanne de chasse rapide motorisée programmable (avec PC4)

**V3V et TL** : Vanne 3 voies E.C.S. et thermostat limiteur, pour le mitigeage du départ E.C.S.

**CB** : Circulateur de bouclage

D : débitmètre pour le comptage de l'eau froide

# **CARACTÉRISTIQUES**

	Modèle Puissand kW*		Surface	Primaire		Sec	ondaire	Pertes statiques W	
			serpentin	Débit	Pertes de charge mCE	Débit I/h	Temps réchauffage mn	/Étiquette	
			m²	m³/h				M1 HD	MO
	300	39	1,35	2,5	0,85	671	27	61/B	64/B
	500	53	1,90	3	1,5	912	33	58/A	77/B
	750	80	2,88	3,5	2,5	1376	32	72	96
	1000	80	2,88	3,5	2,5	1376	43	85	113
	1500	108	3,92	4	4,7	1858	48	95	126
	2000	108	3,92	4	4,7	1858	64	104	137

\* Primaire 80 °C - secondaire 10-60

**GARANTIE** 5 ans