

# BALLONS E.C.S. AVEC RÉCHAUFFEUR



Version M0

Version M3

## +ECO P.A.C. INOX

Le +ECO PAC INOX est un ballon de préchauffage de l'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 réchauffeur tube cuivre à ailettes pour primaire basse température (entre 40°C et 55°C) monté sur le plateau de la buse DN200 ou du trou d'homme DN400 à partir de 750 litres, conforme à la circulaire de la DGS du 22 Avril 2002.

- ▶ Réservoir vertical en acier Inox 316 L
- ▶ Température ≤ 95°C
- ▶ Pression de service : 7 bar maxi
- ▶ Trou d'homme Ø400 (buse Ø200 sur 500 L)



Retrouvez les données RT2012 sur extranet

Capacité L	Ø* mm	Hauteur mm	Puissance kW	Poids* kg	Pertes statiques W / Étiquette		UA en W/K		Code M3	Code M0
					M3	M0	M3	M0		
• 500	650	1810	17	98	28/A+	77/B	0,63	1,70	12183	12173
• 750	800	1945	28	189	35	96	0,79	2,13	12184	12174
• 1000	800	2375	28	214	42	113	0,93	2,51	12185	12175
• 1500	1000	2310	28	266	46	126	1,03	2,80	12186	12176
• 2000	1250	2055	28	370	50	137	1,12	3,05	12187	12177
• 2500	1250	2565	28	433	60	162	1,33	3,61	12188	12178
• 3000	1250	2785	28	460	64	175	1,43	3,88	12189	12179
AUTRES TAILLES										
• 1000	900	1975	28	222	41	111	0,92	2,47	12130	12140
• 1500	1100	2005	28	322	47	127	1,04	2,81	12131	12141
• 2000	1100	2735	28	402	47	128	1,05	2,84	12132	12142
• 2500	1400	2175	28	510	60	164	1,34	3,65	12133	12143
• 3000	1400	2455	28	559	67	182	1,49	4,05	12134	12144

\*Dimensions et poids hors calorifuge • Références tenues en stock

### OPTIONS

- ▶ Kit accessoires E.C.S.
- ▶ Armoire électrique
- ▶ Régulateur Pack Control 4®
- ▶ Chasse rapide automatisée
- ▶ Calorifuge Thermoflex classé au feu M1 finition P.V.C.
- ▶ Piquage 40/49 pour appoint électrique sur plateau trou d'homme (disponible uniquement pour DN900 et +) Code PIQ40
- ▶ Plus-value serpentin 9 m<sup>2</sup> 36 kW pour DN 1250 et + Code ECH9
- ▶ Débitmètre
- ▶ Pompe d'homogénéisation
- ▶ Vanne 3 voies départ E.C.S
- ▶ Appoint en partie haute
- ▶ Trou d'homme supplémentaire
- ▶ Déchargement au sol



### GARANTIES

Réservoir : 5 ans  
Matériel électrique : 1 an

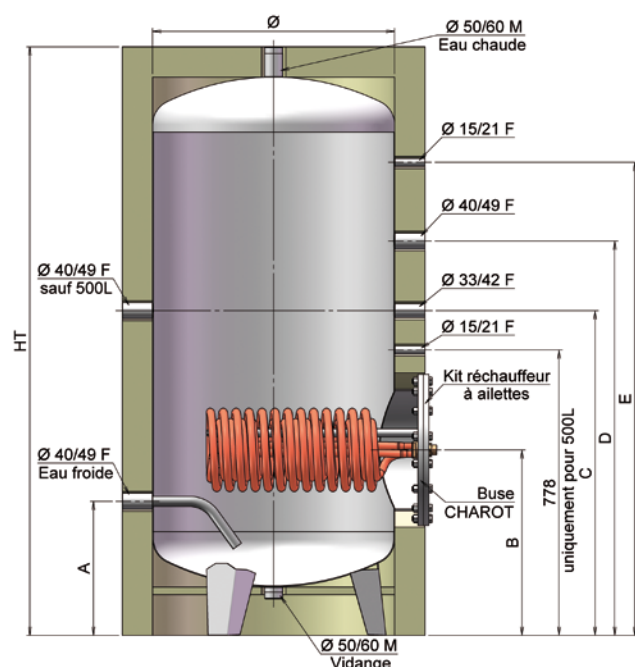
# BALLONS E.C.S. AVEC RÉCHAUFFEUR

- ▶ Réchauffeur type tube à ailettes en cuivre à grande surface d'échange. Puissance indicative pour un fonctionnement :
  - ▶ Primaire **55/47°C** - Eau glycolée à 30 %  
Perte de charge < 5 mCE
  - ▶ Secondaire : 10/45°C
- ▶ Jaquette calorifuge ép. 100 mm
  - ▶ **ISOL 100** classée au feu **M3** Finition P.V.C.
  - ▶ **Calométal** classée au feu **MO** Finition tôle Isoxal
- ▶ Isolation du fond inférieur et du trou d'homme

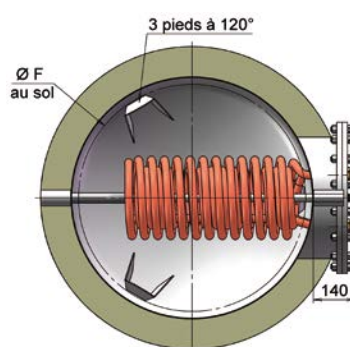
## CONCEPTION ANTI-LÉGIONELLE

- ▶ 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 ou trou d'homme : facilité d'entretien

## +ECO P.A.C. INOX

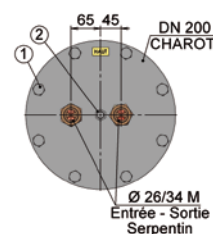


### VUE DE DESSUS



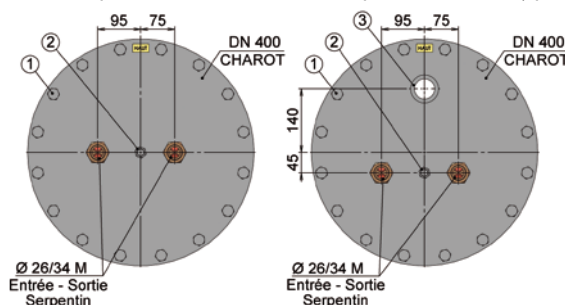
### DÉTAIL PLATEAU

DN200 pour 500 L



### DÉTAIL PLATEAUX

DN400 pour 750 L à 3000 L DN400 pour DN900 et + (option)



1. Boulons. Appliquer un couple de serrage de 10 m.kg par boulon.
2. Ø 15/21 F pour Doigt de gant.
3. Piquage Ø 40/49 F pour appoint électrique. (disponible uniquement pour réservoir DN 900 et +).

Capacité L	Volume réel L	Surface échangeur m <sup>2</sup>	Dimensions mm									
			H.T.	H.T. Basculement	Ø	A	B	C	D	E	F	
500	464	3,2	1810	1820	650	428	513	908	1288	1458	605	
750	762	7	1945	1960	800	442	612	1012	1302	1562	750	
1000	975	7	2375	2390	800	442	612	1302	1732	1992	750	
1500	1480	7	2310	2330	1000	460	630	1200	1630	1890	925	
2000	1967	7	2055	2085	1250	520	690	1020	1400	1570	1186	
2500	2584	7	2565	2590	1250	520	690	1390	1820	2080	1186	
3000	2851	7	2785	2810	1250	520	690	1610	2040	2300	1186	

## AUTRES TAILLES

1000	990	7	1975	1990	900	442	612	1022	1312	1572	885
1500	1483	7	2005	2035	1100	500	670	1000	1380	1550	1075
2000	2166	7	2735	2760	1100	500	670	1590	2020	2280	1075
2500	2597	7	2175	2205	1400	560	730	1110	1490	1660	1195
3000	3022	7	2455	2480	1400	560	730	1250	1680	1940	1195