

# BALLONS E.C.S. AVEC RÉCHAUFFEUR



Version M0

Version M1

## +ECO RÉCHAUFFEUR A.T.L.

Le +ECO RÉCHAUFFEUR A.T.L. est un préparateur d'eau chaude sanitaire équipé d'un réchauffeur tubulaire en INOX pour primaire haute température (entre 70°C et 90°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 Thermo-Laqué (A.T.L.)
- ▶ Anode magnésium
- ▶ Température ≤ 85°C
- ▶ Pression de service : 7 bar maxi
- ▶ Trou d'homme Ø400 (buse Ø200 sur 500 L)



Retrouvez les données RE 2020 sur extranet

Capacité L	Ø* mm	Hauteur totale mm	Puissance réchauffeur** kW			Poids* kg	Pertes statiques W/Étiquette		UA en W/K		Code M1	Code M0
			P 90/70°C	P 80/60°C	P 70/60°C		M1	M0	M1	M0		
• 500			Voir page 70									
• 750	800	1945	25	18	12	167	72	96	1,60	2,13	5221	5321
• 1000	800	2375	25	18	12	192	85	113	1,89	2,51	5222	5322
• 1500	1000	2310	37	24	16	287	95	126	2,10	2,80	5223	5323
• 2000	1250	2055	44	32	23	356	104	137	2,30	3,05	5224	5324
• 2500	1250	2565	44	32	23	419	122	162	2,72	3,61	5225	5325
• 3000	1250	2785	44	32	23	446	132	175	2,93	3,88	5226	5326
AUTRES TAILLES												
• 1000	900	1975	25	18	12	200	84	111	1,86	2,47	15620	15720
• 1500	1100	2005	37	24	16	302	95	127	2,12	2,81	15621	15721
• 2000	1100	2735	37	24	16	381	96	128	2,14	2,84	15622	15722
• 2500	1400	2175	44	32	23	493	123	164	2,75	3,65	15623	15723
• 3000	1400	2455	44	32	23	541	137	182	3,05	4,05	15624	15724

\*Dimensions et poids hors calorifuge \*\*Les puissances du réchauffeur en fonction de différents régimes au primaire sont données pour un régime secondaire fixe à 10/60°C. • Références tenues en stock

## APPOINT ÉLECTRIQUE A VISSER SUR PLATEAU

### ▶ Codes 29471 à 29472

Utilisable sans contacteur de puissance  
Thermostat triphasé intégré  
Plage de régulation 30°C à 75°C.  
Sécurité à 98°C - réarmement manuel

### ▶ Codes 23473 à 23476

Prévoir contacteur de puissance  
Thermostat unipolaire inclus  
Plage de régulation 15°C à 75°C.  
Sécurité à 90°C - réarmement manuel

Raccordement électrique : 400 V tri + Terre



Puissance kW	Diamètre min.	Code
9	DN800	29471
12	DN800	29472
15	DN800	23473
20	DN1000	23474
24	DN1250	23475
30	DN1400	23476

**L'option appoint électrique ne peut pas être vendue sans ballon +ECO Réchauffeur**

## OPTIONS

- ▶ Accessoires E.C.S. (p. 142-144)
- ▶ Protection cathodique
- ▶ Appoint en partie haute (p. 142)
- ▶ Déchargement au sol (p. 12)



## GARANTIES

Réservoir et réchauffeur : **5 ans**  
Matériel électrique : **1 an**

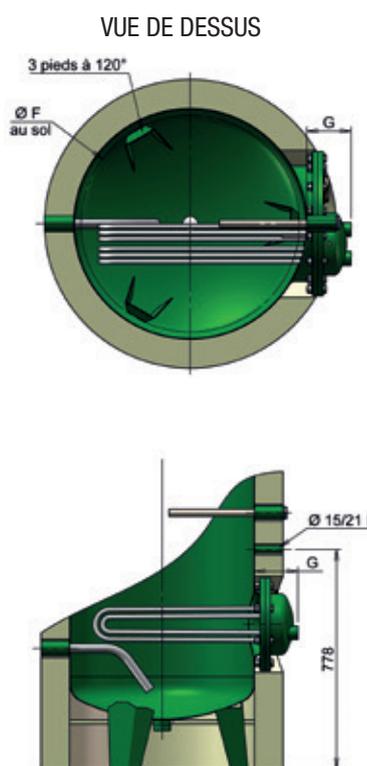
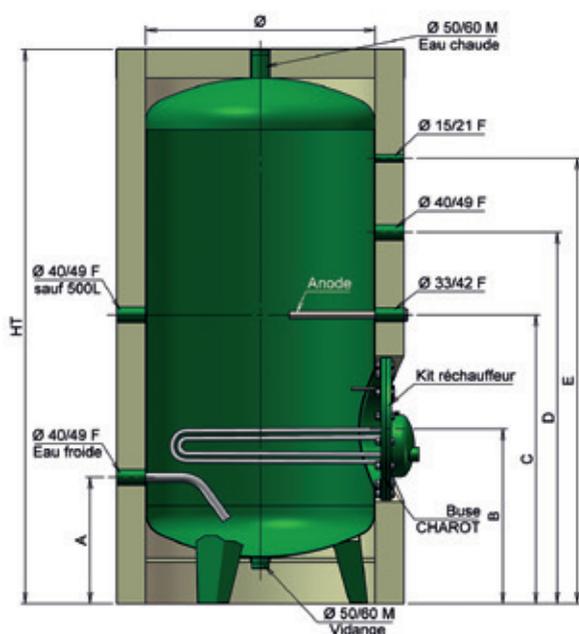
# BALLONS E.C.S. AVEC RÉCHAUFFEUR

- ▶ Réchauffeur tubulaire démontable en inox, température d'entrée au primaire entre 90°C et 70°C pour un secondaire 10/60°C
- ▶ Jaquette calorifuge ép. 100 mm
  - ▶ **Calo-HD** classée au feu **M1**, finition P.V.C. (percée)
  - ▶ **Caloméтал** classée au feu **MO**, finition tôle Isoxal (percée)
  - ▶ 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

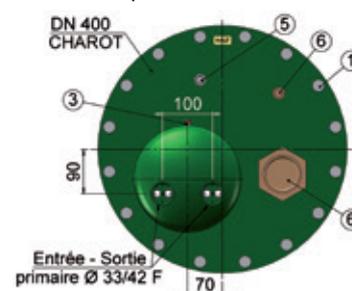
## +ECO RÉCHAUFFEUR A.T.L.



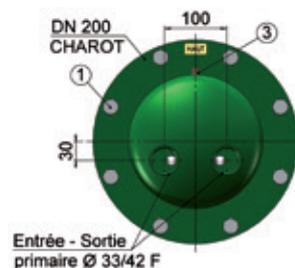
+ECO RÉCHAUFFEUR A.T.L. 500 L

## DÉTAIL PLATEAU

DN400 pour 750 L à 3000 L



DN200 pour 500 L



1. Boulons. Appliquer un couple de serrage de 100 N m par boulon
3. Purgeur d'air du réchauffeur
5. Doigt de gant
6. Bouchon

Capacité L	Volume réel L	Surface échangeur m <sup>2</sup>	H.T.	H.T. Basculement	Dimensions mm							
					Ø	A	B	C	D	E	F	G
500	467	0,49	1810	1820	650	428	513	908	1288	1458	605	155
750	771	0,92	1945	1960	800	442	612	1012	1302	1562	750	155
1000	984	0,92	2375	2390	800	442	612	1302	1732	1992	750	155
1500	1482	1,26	2310	2330	1000	460	630	1200	1630	1890	925	155
2000	1973	1,67	2055	2085	1250	520	690	1020	1400	1570	1186	155
2500	2590	1,67	2565	2590	1250	520	690	1390	1820	2080	1186	155
3000	2857	1,67	2785	2810	1250	520	690	1610	2040	2300	1186	155

## AUTRES TAILLES

1000	999	0,92	1975	1990	900	442	612	1022	1312	1572	885	155
1500	1490	1,26	2005	2035	1100	500	670	1000	1380	1550	1075	155
2000	2173	1,26	2735	2760	1100	500	670	1590	2020	2280	1075	155
2500	2602	1,67	2175	2205	1400	560	730	1110	1490	1660	1195	210
3000	3027	1,67	2455	2480	1400	560	730	1250	1680	1940	1195	210