

BALLONS E.C.S. AVEC RÉCHAUFFEUR



Version M0

Version M1

+ECO RÉCHAUF. MAX INOX

Le +ECO RÉCHAUF. MAX INOX 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 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 Inox 316 L
- ▶ Température ≤ 95°C
- ▶ Pression 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 | | 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 71 | | | | | | | | | |
| • 750 | 800 | 1945 | 50 | 38 | 29 | 186 | 72 | 96 | 1,60 | 2,13 | 14862 | 14842 |
| • 1000 | 800 | 2375 | 50 | 38 | 29 | 212 | 85 | 113 | 1,89 | 2,51 | 14863 | 14843 |
| • 1500 | 1000 | 2310 | 69 | 52 | 40 | 270 | 95 | 126 | 2,10 | 2,80 | 14864 | 14844 |
| • 2000 | 1250 | 2055 | 103 | 78 | 59 | 381 | 103 | 137 | 2,30 | 3,05 | 14865 | 14845 |
| • 2500 | 1250 | 2565 | 120 | 91 | 69 | 449 | 122 | 162 | 2,72 | 3,61 | 14866 | 14846 |
| • 3000 | 1250 | 2785 | 138 | 104 | 79 | 483 | 132 | 175 | 2,93 | 3,88 | 14867 | 14847 |
| AUTRES TAILLES | | | | | | | | | | | | |
| • 1000 | 900 | 1975 | 50 | 38 | 29 | 220 | 84 | 111 | 1,86 | 2,47 | 14890 | 14900 |
| • 1500 | 1100 | 2005 | 69 | 52 | 40 | 325 | 95 | 127 | 2,12 | 2,81 | 14891 | 14901 |
| • 2000 | 1100 | 2735 | 69 | 52 | 40 | 405 | 96 | 128 | 2,14 | 2,84 | 14892 | 14902 |
| • 2500 | 1400 | 2175 | 120 | 91 | 69 | 525 | 123 | 164 | 2,75 | 3,65 | 14893 | 14903 |
| • 3000 | 1400 | 2455 | 138 | 104 | 79 | 581 | 137 | 182 | 3,05 | 4,05 | 14894 | 14904 |

*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

OPTIONS

- ▶ Kit accessoires E.C.S. (p. 142-144)
- ▶ Circulateur primaire et thermostat
- ▶ Régulateur Pack Control 4® (p. 139)
- ▶ Chasse rapide automatisée
- ▶ Débitmètre
- ▶ Pompe d'homogénéisation
- ▶ Vanne 3 voies départ E.C.S
- ▶ Appoint en partie haute (p. 142)
- ▶ Trou d'homme supplémentaire (p. 68)
- ▶ Déchargement au sol (p. 12)



SUR DEMANDE

- ▶ Autres puissances, solaire ou appoint

GARANTIES

Réservoir et réchauffeur : 5 ans
Matériel électrique : 1 an

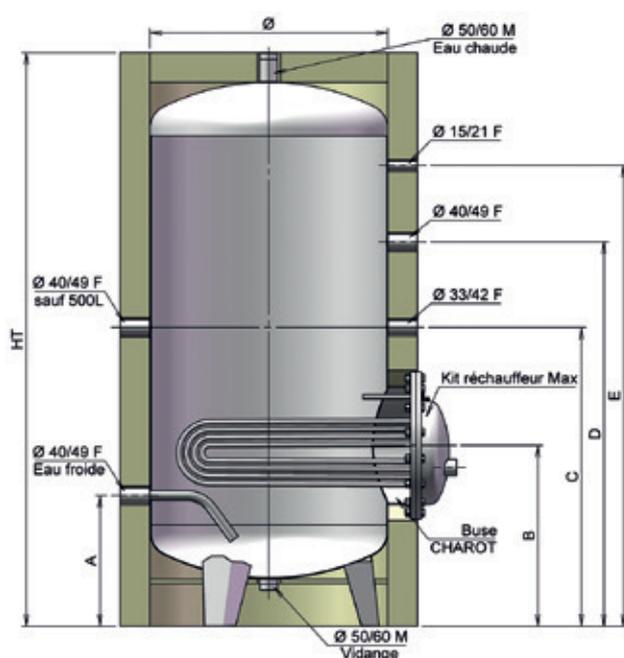
BALLONS E.C.S. AVEC RÉCHAUFFEUR

- ▶ Réchauffeur tubulaire démontable en inox monté sur le T.H. Ø400, 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)
 - ▶ **Calométal** classée au feu **MO**, finition tôle Isoxal (percée)
 - ▶ Isolation du fond inférieur et du trou d'homme

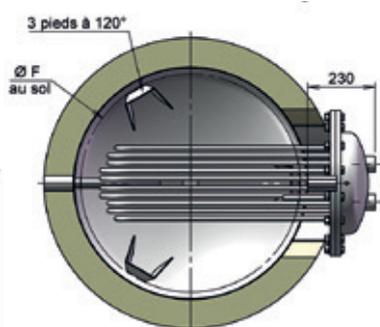
CONCEPTION ANTI-LÉGIONELLE

- ▶ 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 RÉCHAUF. MAX INOX

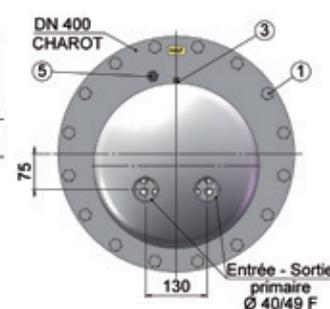


VUE DE DESSUS

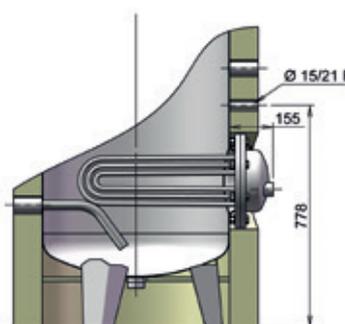
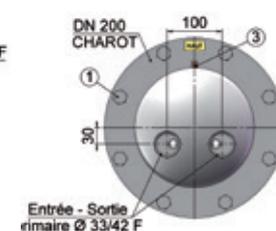


DÉTAIL PLATEAU

DN400 pour 750 L à 3000 L



DN200 pour 500 L



+ECO RÉCHAUF. MAX INOX 500 L

1. Boulons. Appliquer un couple de serrage de 100 N m par boulon.
3. Purgeur d'air du réchauffeur.
5. Piquage 15/21 pour doigt de gant

| Capacité L | Volume réel L | Surface échangeur m ² | H.T. | H.T. Basculement | Dimensions mm | | | | | | |
|------------|---------------|----------------------------------|------|------------------|---------------|-----|-----|------|------|------|------|
| | | | | | Ø | A | B | C | D | E | F |
| 500 | 467 | 0,85 | 1810 | 1820 | 650 | 428 | 513 | 908 | 1288 | 1458 | 605 |
| 750 | 771 | 2,6 | 1945 | 1960 | 800 | 442 | 612 | 1012 | 1302 | 1562 | 750 |
| 1000 | 984 | 2,6 | 2375 | 2390 | 800 | 442 | 612 | 1302 | 1732 | 1992 | 750 |
| 1500 | 1487 | 3,35 | 2310 | 2330 | 1000 | 460 | 630 | 1200 | 1630 | 1890 | 925 |
| 2000 | 1973 | 4,4 | 2055 | 2085 | 1250 | 520 | 690 | 1020 | 1400 | 1570 | 1186 |
| 2500 | 2590 | 5 | 2565 | 2590 | 1250 | 520 | 690 | 1390 | 1820 | 2080 | 1186 |
| 3000 | 2857 | 6 | 2785 | 2810 | 1250 | 520 | 690 | 1610 | 2040 | 2300 | 1186 |

AUTRES TAILLES

| | | | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|-----|-----|------|------|------|------|
| 1000 | 999 | 2,6 | 1975 | 1990 | 900 | 442 | 612 | 1022 | 1312 | 1572 | 885 |
| 1500 | 1490 | 3,35 | 2005 | 2035 | 1100 | 500 | 670 | 1000 | 1380 | 1550 | 1075 |
| 2000 | 2173 | 3,35 | 2735 | 2760 | 1100 | 500 | 670 | 1590 | 2020 | 2280 | 1075 |
| 2500 | 2602 | 5 | 2175 | 2205 | 1400 | 560 | 730 | 1110 | 1490 | 1660 | 1195 |
| 3000 | 3027 | 6 | 2455 | 2480 | 1400 | 560 | 730 | 1250 | 1680 | 1940 | 1195 |