# **BALLONS TAMPON E.C.S.**



# **HELIO TAMPON A.T.L.**

Le ballon Tampon HELIO A.T.L. est un réservoir de stockage d'eau chaude sanitaire équipé d'une trappe de visite de type buse DN100 pour les opérations d'entretien.

- Réservoir vertical en Acier Thermo-Laqué (A.T.L.)
- Anode magnésium
- Température ≤ 85°C
- Pression de service : 7 bar maxi
- Buse démontable Ø100









|     | -       |      |   |
|-----|---------|------|---|
| VΛ  | rsion   | · NЛ | m |
| VI. | 1311111 | IVI  |   |

| Capacité Ø*<br>L mm | Hauteur<br>totale<br>mm | Poids*<br>kg | Pertes statiques W<br>/Étiquette |      | UA en W/K |            | Code<br>M1 | Code<br>MO |       |
|---------------------|-------------------------|--------------|----------------------------------|------|-----------|------------|------------|------------|-------|
|                     |                         |              | M1                               | MO   | M1        | MO         |            |            |       |
| • 300               | 550                     | 1590         | 65                               | 61/B | 61/B      | Par défaut | Par défaut | 21930      | 21910 |
| • 500               | 650                     | 1810         | 91                               | 58/A | 77/B      | 1,29       | 1,7        | 21931      | 21911 |
| • 750               | 800                     | 1945         | 120                              | 72   | 96        | 1,6        | 2,13       | 21932      | 21912 |
| • 1000              | 800                     | 2375         | 146                              | 85   | 113       | 1,89       | 2,51       | 21933      | 21913 |
| • 1500              | 1000                    | 2310         | 197                              | 95   | 126       | 2,1        | 2,8        | 21935      | 21915 |
| • 2000              | 1250                    | 2055         | 300                              | 104  | 137       | 2,3        | 3,05       | 21938      | 21918 |
| • 2500              | 1250                    | 2565         | 363                              | 122  | 162       | 2,72       | 3,61       | 21939      | 21919 |
| • 3000              | 1250                    | 2785         | 390                              | 132  | 175       | 2,93       | 3,88       | 21940      | 21920 |
| AUTRES TAILLES      |                         |              |                                  |      |           |            |            |            |       |
| • 1000              | 900                     | 1975         | 153                              | 84   | 111       | 1,86       | 2,47       | 21934      | 21914 |
| • 1500              | 1100                    | 2005         | 253                              | 95   | 127       | 2,12       | 2,81       | 21936      | 21916 |

128

2,14

2,84

21937

21917

### **OPTION APPOINT ÉLECTRIQUE SUR BUSE Ø100**

331

Thermoplongeur avec thermostat double

1100

2000

► Codes 29100 à 29103 Utilisable sans contacteur de puissance Thermostat triphasé intégré Plage de régulation 30°C à 75°C. Sécurité à 98°C - réarmement manuel

► Codes 23104 à 23106 Prévoir contacteur de puissance (cf. p.142) Thermostat unipolaire inclus Plage de régulation 15°C à 75°C. Sécurité à 90°C - réarmement manuel

Raccordement électrique : 400 V tri + Terre **OPTION THERMOPLONGEUR** 



| Série HE      | LIO A.T.L.  | Options Thermoplongeur chauffe en moins<br>de 6h (7h pour 3000L/24kW) |       |  |  |  |
|---------------|-------------|---|-------|--|--|--|
| Capacité<br>L | Ø<br>mm     | Puissance<br>kW   | Code  |  |  |  |
| 300           | 550         | 3   | 29100 |  |  |  |
| 500           | 650         | 6   | 29101 |  |  |  |
| 750           | 800         | 9   | 29102 |  |  |  |
| 1000          | 800 - 900   | 12  | 29103 |  |  |  |
| 1500          | 1000 - 1100 | 15  | 23104 |  |  |  |
| 2000          | 1100 - 1250 | 20  | 23105 |  |  |  |
| 2500<br>3000  | 1250        | 24  | 23106 |  |  |  |

L'option appoint électrique ne peut être vendue sans ballon

<sup>2735</sup> • Références tenues en stock \*Dimensions et poids hors calorifuge

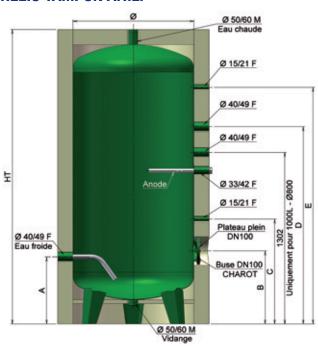
# **BALLONS TAMPON E.C.S.**

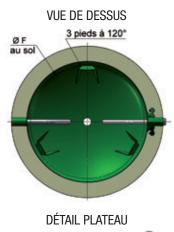
- > Jaquette calorifuge ép. 100 mm
  - ► Caloflex classée au feu M1, finition P.V.C. (non percée)
  - Calométal classée au feu M0, finition tôle Isoxal (percée)
  - lsolation du fond inférieur et de la buse Ø100

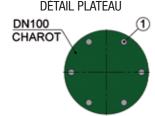
# **CONCEPTION ANTI-LÉGIONELLE**

- 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

### **HÉLIO TAMPON A.T.L.**







1. Boulons. Appliquer un couple de serrage de 23,7 N m par boulon

|                | Volume |      | Dimensions mm       |      |     |     |     |      |      |      |
|----------------|--------|------|---------------------|------|-----|-----|-----|------|------|------|
|                | réel L | H.T. | H.T.<br>Basculement | Ø    | A   | В   | C   | D    | E    | F    |
| 300            | 293    | 1590 | 1605                | 550  | 378 | 418 | 628 | 1113 | 1258 | 570  |
| 500            | 469    | 1810 | 1820                | 650  | 428 | 468 | 678 | 1288 | 1458 | 605  |
| 750            | 775    | 1945 | 1960                | 800  | 442 | 482 | 692 | 1302 | 1562 | 750  |
| 1000           | 988    | 2375 | 2390                | 800  | 442 | 482 | 692 | 1732 | 1992 | 750  |
| 1500           | 1493   | 2310 | 2330                | 1000 | 460 | 500 | 710 | 1630 | 1890 | 925  |
| 2000           | 1980   | 2055 | 2085                | 1250 | 520 | 560 | 770 | 1400 | 1570 | 1186 |
| 2500           | 2597   | 2565 | 2590                | 1250 | 520 | 560 | 770 | 1820 | 2080 | 1186 |
| 3000           | 2864   | 2785 | 2810                | 1250 | 520 | 560 | 770 | 2040 | 2300 | 1186 |
| AUTRES TAILLES |        |      |                     |      |     |     |     |      |      |      |
| 1000           | 1003   | 1975 | 1990                | 900  | 442 | 482 | 692 | 1312 | 1572 | 885  |
| 1500           | 1496   | 2005 | 2035                | 1100 | 500 | 540 | 750 | 1380 | 1550 | 1075 |
| 2000           | 2179   | 2735 | 2760                | 1100 | 500 | 540 | 750 | 2020 | 2280 | 1075 |

#### **OPTIONS**

- Accessoires E.C.S. (p. 142-144)
- ► Calorifuge Calo-HD classé au feu M1 finition P.V.C.
- ► Appoint en partie haute (p. 142)
- ► Déchargement au sol (p. 12)



## **GARANTIES**

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