# AUTOCLAVE **ZINCATA Z PED OR**

## AUTOCLAVE COLLAUDATA ZINCATA ORIZZONTALE (DIRETTIVA 2014/68/UE)

CE

| PRESSIONE | TEMPERATURA |
|---|---|
| Pmax | Tmax |
| [*vedi tabella*] | -10 / +50 °C |

**SU RICHIESTA:**
Coibentazione in polietilene espanso a cellule chiuse anticondensa incollato al corpo del serbatoio (non rimovibile). Spessore 20 mm - anticondensa
*supplemento +15%*

| Modello | AUTOCL. Z OR | Press. max |
|---|---|---|
| | CODICE | [Bar] |
| **100** | 3051170990009 | **8** |
| **200** | 3051170990010 | |
| **300** | 3051170990011 | |
| **500** | 3051170990012 | |
| **750** | 3051170990013 | |
| **1000** | 3051170990014 | |
| **1500** | 3051170990015 | |
| **2000** | 3051170990016 | |
| **3000** | 3051170990068 | |
| **4000** | 3051170990019 | |
| **5000** | 3051170990020 | |

| Modello | AUTOCL. Z OR | Press. max |
|---|---|---|
| | CODICE | [Bar] |
| **100** | 3051170990021 | **11,76** |
| **200** | 3051170990022 | |
| **300** | 3051170990023 | |
| **500** | 3051170990024 | |
| **750** | 3051170990077 | **12** |
| **1000** | 3051170990078 | |
| **1500** | 3051170990040 | |
| **2000** | 3051170990030 | |
| **2500** | 3051170990041 | |
| **3000** | 3051170990082 | |
| **4000** | 3051170990042 | |
| **5000** | 3051170990044 | |

**IMPIEGO E INFORMAZIONI TECNICHE**
Le Autoclavi Z PED sono montaliquidi a cuscino d'aria, in acciaio al carbonio zincato, specificatamente dedicate al sollevamento idrico, ideali per garantire l'alimentazione d'acqua ai piani più alti degli edifici e sopperire alle carenze idriche degli acquedotti. Hanno la funzione di costituire un polmone d'acqua pressurizzata che, se correttamente dimensionato, limita il numero di avviamenti orari della pompa.

**TRATTAMENTO ANTICORROSIVO**
Zincatura a caldo a protezione di tutte le superfici dell'autoclave. Il processo di lavorazione avviene mediante l'immersione del manufatto in un bagno di zinco fuso di purezza non inferiore al 99,99% (Uni EN 1179)

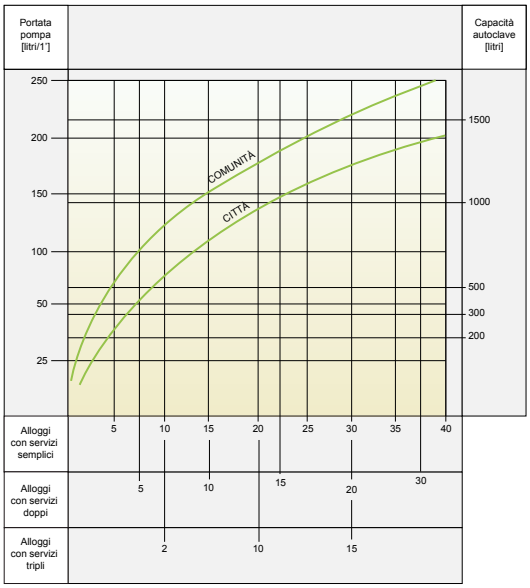
**DOCUMENTAZIONE A CORREDO**
- Certificazione CE
- Istruzioni d'uso

**CERTIFICAZIONI**
Le Autoclavi Z PED sono prodotti nel rispetto dei requisiti essenziali di sicurezza dettati dalla Direttiva 2014/68/UE regolante le attrezzature in pressione. Su di esse è apposta (sotto sorveglianza dell'Ente Notificato) marcatura CE ed i dati di progetto fondamentali che ne caratterizzano il prodotto:
- Fluido in pressione: acqua + aria o azoto
- Gruppo Fluido: 2
- Pressione massima esercizio: vedi tabella
- Temperatura: -10/+50 °C

**GARANZIA 2 ANNI**
Vedi condizioni generali di vendita.

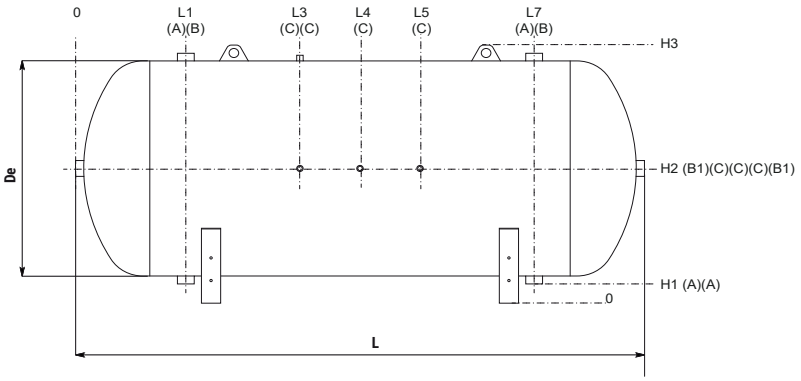
**I MODELLI DA 100 A 1500 (8 BAR) E DA 100 A 1000 (11,76 E 12 BAR) GODONO DELL'ESCLUSIONE DALLA RIQUALIFICAZIONE PERIODICA (ART.11 DEL DM 329/04)**

Per la determinazione rapida della capacità dell'autoclave e della portata delle pompe in funzione del numero degli appartamenti si può utilizzare il seguente diagramma (valido sempre per circa 15 avviamenti orari):



# AUTOCLAVE **ZINCATA Z PED OR**

## AUTOCLAVE COLLAUDATA ZINCATA ORIZZONTALE (DIRETTIVA 2014/68/UE)




| | |
|---|---|
| **A** | Alimentazione-utilizzo. |
| **B** | Valvola di sicurezza/Strumentazione. |
| **B1** | Valvola di sicurezza/Strumentazione. |
| **C** | Strumentazione |

| | Modello | De | L | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | L7 | H1 | H2 | H3 | B1 | A-B | C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | [mm] | | | | | | | | | | | | Connessioni Gas F | | |
| PRESSIONE D'ESERCIZIO 8 bar | **100** | 400 | 955 | 230 | 300 | 338 | 478 | 618 | 655 | 725 | 69 | 294 | 518 | 1" 1/4 | 1" | 1/2" |
| | **200** | 450 | 1350 | 240 | 340 | 475 | 675 | 875 | 1010 | 1110 | 67 | 317 | 568 | 1" 1/4 | 1" | 1/2" |
| | **300** | 550 | 1399 | 285 | 370 | 500 | 700 | 900 | 1030 | 1115 | 119 | 424 | 762 | 1" 1/4 | 1" 1/4 | 1/2" |
| | **500** | 650 | 1700 | 325 | 420 | 650 | 850 | 1050 | 1280 | 1375 | 115 | 470 | 870 | 1" 1/4 | 1" 1/2 | 1/2" |
| | **750** | 790 | 1750 | 350 | 520 | 675 | 875 | 1075 | 1230 | 1400 | 107 | 532 | 987 | 1" 1/4 | 2" | 1/2" |
| | **1000** | 790 | 2250 | 350 | 520 | 900 | 1150 | 1400 | 1730 | 2000 | 107 | 532 | 987 | 1" 1/4 | 2" | 1/2" |
| | **1500** | 950 | 2340 | 415 | 565 | 1020 | 1170 | 1420 | 1775 | 1945 | 143 | 643 | 1196 | 2" | 2" | 1/2" |
| | **2000** | 1100 | 2450 | 470 | 615 | 975 | 1225 | 1475 | 1835 | 1980 | 100 | 683 | 1280 | 2" | 2" | 1/2" |
| | **3000** | 1200 | 2770 | 550 | 685 | 1085 | 1385 | 1685 | 2085 | 2220 | 140 | 784 | 1480 | 2" | 3" | 1/2" |
| | **4000** | 1450 | 2890 | 600 | 745 | 1065 | 1445 | 1825 | 2145 | 2290 | 122 | 887 | 1670 | 2" | 3" | 1/2" |
| | **5000** | 1450 | 3390 | 600 | 745 | 1315 | 1695 | 2075 | 2645 | 2790 | 122 | 887 | 1670 | 2" | 3" | 1/2" |

| | Modello | De | L | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | L7 | H1 | H2 | H3 | B1 | A-B | C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | [mm] | | | | | | | | | | | | Connessioni Gas F | | |
| PRESSIONE D'ESERCIZIO 11,76 bar | **100** | 400 | 960 | 240 | 310 | 345 | 480 | 615 | 650 | 720 | 75 | 305 | 535 | 1" 1/4 | 1" | 1/2" |
| | **200** | 450 | 1340 | 268 | 350 | 470 | 670 | 870 | 990 | 1072 | 75 | 330 | 615 | 1" 1/4 | 1" | 1/2" |
| | **300** | 550 | 1400 | 295 | 375 | 500 | 700 | 900 | 1025 | 1105 | 120 | 430 | 765 | 1" 1/4 | 1" 1/4 | 1/2" |
| | **500** | 650 | 1700 | 320 | 450 | 650 | 850 | 1050 | 1250 | 1380 | 115 | 480 | 890 | 1" 1/4 | 1" 1/2 | 1/2" |
| PRESSIONE D'ESERCIZIO 12 bar | **750** | 790 | 1750 | 330 | 550 | 675 | 875 | 1075 | 1200 | 1420 | 107 | 532 | 987 | 1" 1/4 | 2" | 1/2" |
| | **1000** | 790 | 2250 | 330 | 550 | 875 | 1125 | 1375 | 1700 | 1920 | 107 | 532 | 987 | 1" 1/4 | 2" | 1/2" |
| | **1500** | 950 | 2360 | 420 | 570 | 930 | 1180 | 1430 | 1790 | 1940 | 117 | 622 | 1196 | 2" | 2" | 1/2" |
| | **2000** | 1100 | 2450 | 470 | 615 | 975 | 1225 | 1475 | 1835 | 1980 | 100 | 683 | 1280 | 2" | 2" | 1/2" |
| | **2500** | 1200 | 2520 | 510 | 650 | 1010 | 1260 | 1510 | 1870 | 2010 | 140 | 784 | 1480 | 2" | 2" | 1/2" |
| | **3000** | 1200 | 2770 | 550 | 685 | 1085 | 1385 | 1685 | 2085 | 2220 | 140 | 784 | 1480 | 2" | 3" | 1/2" |
| | **4000** | 1450 | 2890 | 600 | 745 | 1065 | 1445 | 1825 | 2145 | 2290 | 122 | 887 | 1670 | 2" | 3" | 1/2" |
| | **5000** | 1450 | 3390 | 600 | 745 | 1315 | 1695 | 2075 | 2645 | 2790 | 122 | 887 | 1670 | 2" | 3" | 1/2" |