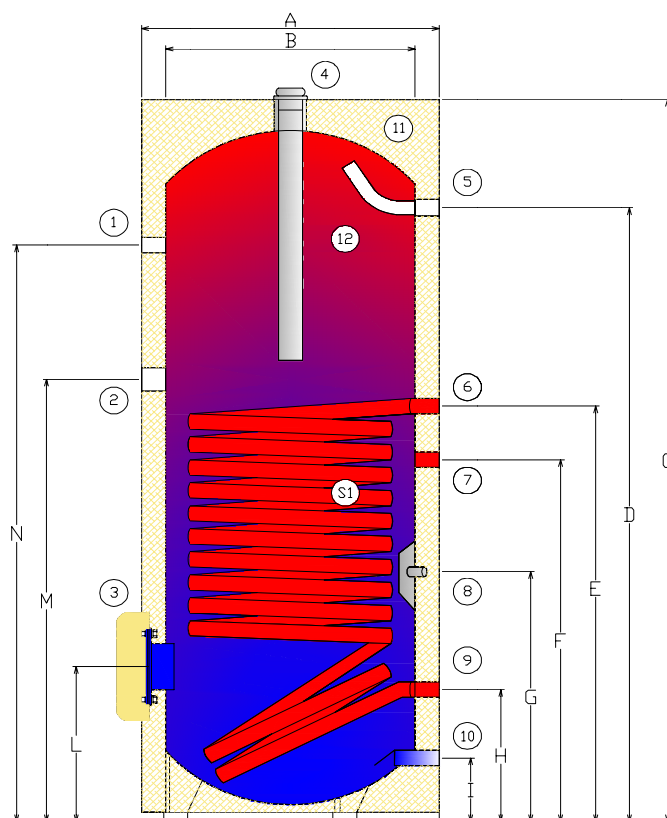


**Bollitori per sanitario con 1 serpentino fisso coibentato  
vetrificato 860°C fino a 1000 lt**

860 °C glazed insulated tanks for hot water with 1 fixed coil

| Legenda<br>Legend | Descrizione - Description   |
|-------------------|---|
| 1                 | Attacco termometro sonda<br>Thermometer/probe joint                       |
| 2                 | Attacco resistenza elettrica<br>Electric resistance joint                 |
| 3                 | Flangia - Flange  |
| 4                 | Anodo al magnesio - Magnesium anode                                       |
| 5                 | Uscita acqua calda - Hot water outlet                                     |
| 6                 | Mandata dai collettori - Solar flow                                       |
| 7                 | Ricircolo - Circulation   |
| 8                 | Attacco sonda - Probe joint   |
| 9                 | Ritorno dai collettori - Solar back flow                                  |
| 10                | Entrata acqua fredda - Cold water inlet                                   |
| 11                | Isolamento termico in poliuretano<br>Polyurethane thermal insulation      |
| 12                | Acciaio vetro porcellanato 860 °C<br>Glazed steel 860 °C                  |
| SI                | Serpentino fisso per collettori solari<br>Fixed coil for solar collectors |



| Rif.  | Spec.               | Box 150    | Box 200    | Box 300    | Box 400    | Box 500    | Box 800       | Box 1000      | Box 1500      | Box 2000      |
|---|---------------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Capacità<br>Total volume                              | [lt]                | 150        | 200        | 300        | 400        | 500        | 800           | 1000          | 1500          | 2000          |
| A   |                     | 600        | 600        | 600        | 700        | 760        | 1000          | 1000          | 1200          | 1400          |
| B   |                     | 500        | 500        | 500        | 600        | 650        | 800           | 800           | 1000          | 1200          |
| C   |                     | 1005       | 1290       | 1680       | 1670       | 1680       | 1870          | 2120          | 2225          | 2315          |
| D   |                     | 775 [1"]   | 1060 [1"]  | 1450 [1"]  | 1420 [1"]  | 1420 [1"]  | 1585 [1-1/4"] | 1835 [1-1/4"] | 1930 [1-1/2"] | 1970 [1-1/2"] |
| E   | [1-1/4"]            | 635        | 675        | 905        | 990        | 995        | 1045          | 1180          | 1150          | 1275          |
| F   |                     | 525 [3/4"] | 575 [3/4"] | 785 [3/4"] | 855 [3/4"] | 850 [3/4"] | 895 [1"]      | 1045 [1"]     | 1530 [1"]     | 1555 [1"]     |
| G   | [1/2"]              | 475        | 559        | 745        | 775        | 745        | 835           | 926           | 780           | 900           |
| H   | [1-1/4"]            | 265        | 265        | 265        | 305        | 305        | 355           | 355           | 450           | 575           |
| I   |                     | 155 [1"]   | 155 [1"]   | 155 [1"]   | 175 [1"]   | 175 [1"]   | 235 [1-1/4"]  | 235 [1-1/4"]  | 330 [1-1/2"]  | 380 [1-1/2"]  |
| L   |                     | 302        | 302        | 302        | 320        | 310        | 390           | 390           | 580           | 705           |
| M   | [1-1/2"]            | -          | 705        | 930        | 1025       | 1050       | 1095          | 1245          | 1250          | 1325          |
| N   | [1/2"]              | 750        | 1035       | 1450       | 1390       | 1400       | 1470          | 1620          | 1745          | 1875          |
| SI  | [m <sup>2</sup> ]   | 1          | 1,5        | 1,7        | 2          | 2,5        | 3,4           | 4             | 4             | 4,5           |
| Capacità SI<br>Total volume SI                        | [lt]                | 5          | 7,5        | 8,5        | 10         | 12,5       | 17            | 20            | 31            | 38            |
| Portata SI<br>Flow rate SI                            | [m <sup>3</sup> /h] | 1,2        | 1,7        | 2,2        | 2,5        | 2,9        | 4,3           | 5,2           | 4,3           | 5,2           |
| Potenza termica SI *<br>Thermal power SI              | [Kw]                | 25         | 40         | 50         | 57         | 70         | 98            | 120           | 100           | 132           |
| Peso a vuoto<br>Net weight                            | [Kg]                | 75         | 92         | 108        | 130        | 155        | 226           | 260           | 300           | 330           |
| Pressione massima di lavoro<br>Max operating pressure | [bar]               | 10         | 10         | 10         | 10         | 10         | 10            | 10            | 10            | 10            |
| Temperatura massima acqua<br>Max water temperature    | [°C]                | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80            | 80            | 80            | 80            |
| Temperatura massima SI<br>Max SI temperature          | [°C]                | 95         | 95         | 95         | 95         | 95         | 95            | 95            | 95            | 95            |
| Perdite di carico massime SI<br>Max SI pressure loss  | [mbar]              | 42         | 105        | 210        | 240        | 390        | 1080          | 1900          | 260           | 360           |

\* La potenza termica è riferita ad uno scambio continuo con  $\Delta T$  35°C (10°C→45°C) per l'acqua e  $\Delta T$  20°C (80°C→60°C) per il fluido termovettore circolante nel serpentino.