

# Bollitori INOX verticali con 3 scambiatori estraibili

Gamma da 500 a 2000 litri

CARATTERISTICHE TECNICHE

BOLLITORE

IMPIEGO:

Atto all'accumulo e al riscaldamento dell'acqua sanitaria

MATERIALE:

Acciaio Inox Aisi 316 L

Trattamento protettivo interno : decapato e passivato

Pressione massima di esercizio : 6 bar

Pressione consigliata di esercizio : 3 bar \*

Temperatura massima di esercizio : 95°C

MATERIALE FLANGIA:

Acciaio Inox Aisi 316 L decapato e passivato

COIBENTAZIONE

MATERIALE ISOLANTE:

fibra di poliestere flessibile e polistirolo

Classe di resistenza al fuoco B-s2d0 secondo EN 13501

MATERIALE COPERTINA:

copertina pvc di tipo skai

CLASSE ENERGETICA - ErP:

classe C

SCAMBIATORI

SCAMBIATORI ESTRAIBILI APPLICABILI:

TIX : Fascio tubiero in acciaio inox Aisi 316 L su piastra smaltata

ACU : Scambiatore alettato in rame stagnato

ACCESSORI

OPZIONALE:

Resistenza elettrica, termostato, anodo di magnesio, anodo elettronico

ACCIAIO INOX

VALORIZZANO L'IMPIANTO

INSTALLABILI ALL'ESTERNO

CONSENTONO USO ALIMENTARE

NON TEMONO LA SALSEDINE

ZERO CFC - HCFC

LUNGA DURATA

5 ANNI DI GARANZIA

\* La pressione di esercizio consigliata è 3 bar poiché i sistemi di sicurezza dell'impianto e la precarica del vaso di espansione sono tarati su tale valore. \*\* Su richiesta poliuretano rigido.

BOLLITORE INOX CON 3 SCAMBIATORI ESTRAIBILI

INX 3SE TIX - Scambiatore Tubiero Inox  
INX 3SE ACU - Scambiatore Alettato Rame  
da 500 a 2000 litri

\*Max.H è la massima lunghezza rilevabile pari alla diagonale del bollitore. Essa rappresenta l'ingombro, riportato nelle tabelle a pagina seguente, ovvero l'altezza minima richiesta per poter installare il bollitore.

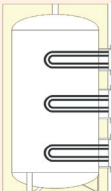
| CONNESSIONI                     |            | ATTACCHI (Filettatura Gas Femmina)* |         |          |          |          |
|---------------------------------|------------|-------------------------------------|---------|----------|----------|----------|
|                                 |            | 500 INX                             | 800 INX | 1000 INX | 1500 INX | 2000 INX |
| Ingresso acqua fredda sanitaria | IA         | 1" 1/4                              | 1" 1/4  | 1" 1/4   | 1" 1/4   | 1" 1/4   |
| Uscita acqua calda sanitaria    | UA         | 1" 1/4                              | 1" 1/4  | 1" 1/4   | 1" 1/4   | 1" 1/4   |
| Conessioni sonde                | T1, T2, T3 | 1/2"                                | 1/2"    | 1/2"     | 1/2"     | 1/2"     |
| Anodo di magnesio               | A          | 1" 1/4                              | 1" 1/4  | 1" 1/4   | 1" 1/4   | 1" 1/4   |
| Conessioni ausiliarie           | E          | 1" 1/4                              | 1" 1/4  | 1" 1/4   | 1" 1/4   | 1" 1/4   |
| Resistenza elettrica            | P          | 1" 1/2                              | 1" 1/2  | 1" 1/2   | 1" 1/2   | 1" 1/2   |
| Scarico                         | Sc         | 1/2"                                | 3/4"    | 3/4"     | 1"       | 1"       |
| Flangia scambiatore estraibile  | FL         |                                     |         |          |          |          |

\*Attacchi con filettatura Gas cilindrica femmina. - Concepito per fissaggio TPV (valvola di sicurezza di temperatura e pressione) sulla parte alta. Dotati di manicotto sul fondo per scarico totale.

DIMENSIONI E PERFORMANCE DEI BOLLITORI

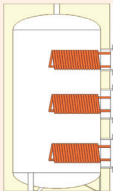
| BOLLITORI INOX CON 3 SCAMBIATORI ESTRAIBILI |             |             |              |              |                 |
|---------------------------------------------|-------------|-------------|--------------|--------------|-----------------|
| Articolo                                    | 500 INX 3SE | 800 INX 3SE | 1000 INX 3SE | 1500 INX 3SE | 2000 INX 3SE ** |
| Capacità lt                                 | 500         | 800         | 1000         | 1500         | 2050            |
| Dimensioni mm                               |             |             |              |              |                 |
| ø interno                                   | 650         | 790         | 850          | 1000         | 1200            |
| ø esterno                                   | 750         | 990         | 1050         | 1200         | 1400            |
| altezza                                     | 1780        | 1965        | 2080         | 2190         | 2200            |
| ingombro (max H)                            | 1895        | 2118        | 2247         | 2408         | 2506            |
| Scambiatori m²                              |             |             |              |              |                 |
| tubiero inox inferiore - TIX                | 1,00        | 2,00        | 3,00         | 3,00         | 4,00            |
| tubiero inox medio - TIX                    | 1,00        | 2,00        | 2,00         | 3,00         | 4,00            |
| tubiero inox superiore - TIX                | 1,00        | 1,00        | 1,00         | 1,00         | 2,00            |
| alettato rame inferiore - ACU               | 1,53        | 2,63        | 3,17         | 4,54         | 5,26            |
| alettato rame medio - ACU                   | 0,76        | 0,94        | 1,53         | 2,63         | 4,54            |
| alettato rame superiore - ACU               | 0,76        | 0,76        | 0,94         | 1,53         | 2,63            |

Le dimensioni possono essere modificate su richiesta specifica del cliente.  
La gamma prodotto si può estendere fino a una capacità massima di 20.000 Litri.



INX 3SE TIX

| BOLLITORI INOX A 3 SCAMBIATORI - TIX |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| Articolo                             | Capacità nominale lt |
| 500 INX 3SE                          | 500                  |
| 800 INX 3SE                          | 800                  |
| 1000 INX 3SE                         | 1000                 |
| 1500 INX 3SE                         | 1500                 |
| 2000 INX 3SE                         | 2050                 |



INX 3SE ACU

| BOLLITORI INOX A 3 SCAMBIATORI - ACU |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| Articolo                             | Capacità nominale lt |
| 500 INX 3SE                          | 500                  |
| 800 INX 3SE                          | 800                  |
| 1000 INX 3SE                         | 1000                 |
| 1500 INX 3SE                         | 1500                 |
| 2000 INX 3SE                         | 2050                 |

TIX = Scambiatore Tubiero Inox  
ACU = Scambiatore Alettato Rame