



## Serie HeatWave™

Vasi di espansione per riscaldamento idronico non potabile



### Caratteristiche

- Design a diaframma fisso in butile di alta qualità
- Connessione in acciaio inox
- Vernice poliuretana bicomponente su fondo epossidico
- Valvola dell'aria con O-ring sigillato senza perdite
- Test approfonditi



Le certificazioni possono variare a seconda del modello. Per informazioni più dettagliate, consultate il vostro rappresentante GWS.

I serbatoi HeatWave™ sono costruiti secondo gli stessi rigorosi standard dei serbatoi PressureWave™ e Challenger™.

Grazie al collegamento con dado esagonale saldato, i serbatoi HeatWave sono facili da installare. La camera d'aria è sigillata con una valvola d'aria in ottone e un tappo della valvola d'aria sigillato con O-ring che garantisce una durata di molti anni senza perdite e senza manutenzione. La sua verniciatura poliuretana bicomponente con fondo epossidico resiste ai climi interni ed esterni più rigidi di tutto il mondo. I serbatoi HeatWave sono sottoposti a test di qualità in varie fasi della linea di produzione per garantire l'integrità strutturale di ogni serbatoio.

I modelli in linea HeatWave sono progettati per essere installati sulle tubazioni del sistema e supportati dalla staffa universale per il montaggio a parete GWS. I modelli verticali e orizzontali autoportanti sono costruiti con una base rigida progettata per sostenere il peso del serbatoio durante il funzionamento.

Il vaso di espansione, le tubazioni e i relativi collegamenti, se installati in modo non corretto, possono perdere acqua. Il vaso di espansione deve essere collegato al circuito chiuso e deve essere utilizzato solo in circuiti chiusi con etichette corrette di inibitori di corrosione. **Non collegare a un circuito aperto o dove l'acqua dolce può essere utilizzata come rabbocco regolare.**

***I serbatoi HeatWave sono destinati all'uso in sistemi a circuito chiuso e non devono mai essere installati in sistemi a circuito aperto o di acqua potabile. In caso contrario, si potrebbe verificare la rottura del serbatoio e conseguenti danni alle cose.***

▲ I serbatoi HeatWave possono essere utilizzati solo in sistemi di acqua calda non potabile a circuito chiuso.

▲ Gli inibitori della corrosione, come il glicole propilenico, possono essere utilizzati in concentrazioni di miscela fino al 50% (il glicole etilenico deve essere assolutamente evitato).

## Modelli

| Numero di Modello<br>BSP | Connessione | Volume Nominale |         | Dimensioni (mm) |     |    | Peso Lordo [kg] |
|--------------------------|-------------|-----------------|---------|-----------------|-----|----|-----------------|
|                          |             | Litri           | Galloni | A               | B   | C  |                 |
| <b>Inline</b>            |             |                 |         |                 |     |    |                 |
| HWB-2LX*                 | ¾" BSPT     | 2               | 0.5     | 204             | 126 | -  | 12.4            |
| HWB-4LX                  | ¾" BSPT     | 4               | 1.1     | 256             | 162 | -  | 1.7             |
| HWB-8LX                  | ¾" BSPT     | 8               | 2.1     | 308             | 202 | -  | 2.0             |
| HWB-12LX                 | ¾" BSPT     | 12              | 3.2     | 362             | 230 | -  | 2.8             |
| HWB-18LX                 | ¾" BSPT     | 18              | 4.8     | 362             | 279 | -  | 3.5             |
| HWB-24LX                 | ¾" BSPT     | 24              | 6.3     | 442             | 290 | -  | 4.4             |
| HWB-35LX                 | ¾" BSPT     | 35              | 9.2     | 476             | 318 | -  | 6.8             |
| <b>Verticale</b>         |             |                 |         |                 |     |    |                 |
| HWB-60LV                 | ¾" BSPT     | 60              | 15.8    | 619             | 389 | 63 | 10.5            |
| HWB-80LV                 | ¾" BSPT     | 80              | 21.1    | 815             | 389 | 63 | 14.3            |
| HWB-100LV                | 1" BSPP     | 100             | 26.4    | 805             | 430 | 59 | 19.5            |
| HWB-130LV                | 1" BSPP     | 130             | 34.3    | 958             | 430 | 60 | 18.9            |
| HWB-150LV                | 1" BSPP     | 150             | 39.6    | 938             | 530 | 66 | 34.0            |

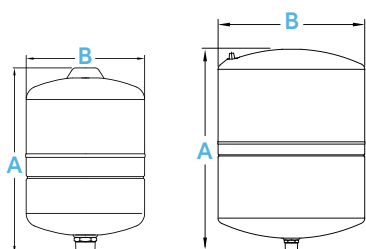
Nota: possono verificarsi lievi variazioni dimensionali.

## Specifiche Tecniche

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Nome della Serie di Prodotti      | HeatWave™                              |
| Volumi Nominali                   | 2 - 150 L / 0.5 - 39.6 gal             |
| Min. Temperatura di Funzionamento | -10°C / 14°F (Evitare il congelamento) |
| Max. Temperatura di esercizio     | 99°C / 210°F                           |
| Max. Pressione di Funzionamento   | 6 bar   87 psi                         |

Pressione di Precarica di Fabbrica  
 HWB-2LX ~ HWB-24LX: 0.7 bar | 10 psi  
 HWB-35LX: 1 bar | 15 psi  
 HWB-60LV ~ HWB-150LV: 1.5 bar | 22 psi

Modelli inline



Modelli verticali

