

# BOREAS

## Accumulo inerziale



COLORE  
GIALLO

SCALDACQUA E BOLLITORI



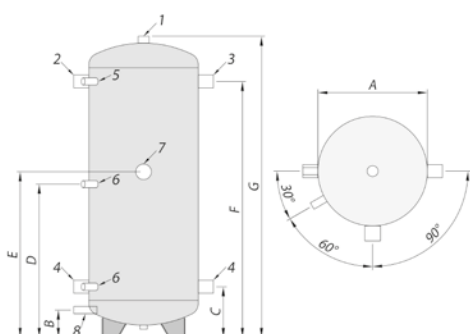
- Accumulo per acqua refrigerata e riscaldata, interno non trattato
- Alta efficienza per bassi costi di esercizio
- Integrabile su tutti i tipi di impianto
- Igiene assoluta
- Rapidità di accumulo con erogazione abbondante e continua
- Lunga durata senza corrosione
- Semplicità di installazione

CLASSE  
Energetica  
**A**

LISTINO  
PREZZI

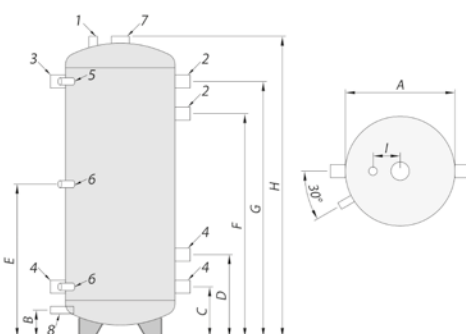


PSS 4 ATTACCHI 25 lt



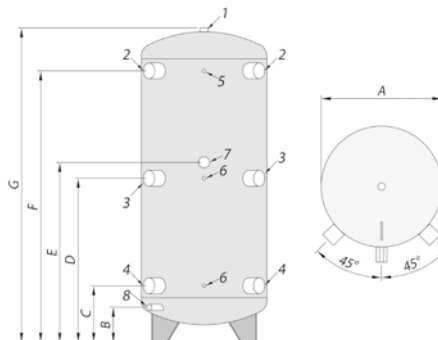
CALDO/FREDDO

PSS 6 ATTACCHI 50-300 lt



CALDO/FREDDO

PSS 500-2000 lt



CALDO/FREDDO

# BOREAS ACCUMULO INERZIALE (VOLANO TERMICO)

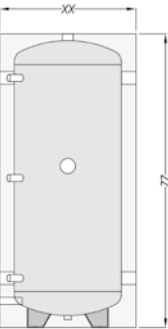
## DIMENSIONI

| Modello     | A    | B   | C   | D    | E    | F    | G    | H    | I  |
|-------------|------|-----|-----|------|------|------|------|------|----|
| HWB-P025N4  | 300  | 80  | 165 | -    | 210  | 300  | 450  | -    | -  |
| HWB-P050N6  | 300  | 100 | 180 | 275  | 485  | 690  | 785  | 933  | 85 |
| HWB-P100N6  | 400  | 100 | 185 | 280  | 560  | 840  | 935  | 1100 | 85 |
| HWB-P200N6  | 450  | 105 | 215 | 315  | 705  | 1100 | 1200 | 1395 | 85 |
| HWB-P300N6  | 500  | 120 | 235 | 350  | 785  | 1225 | 1340 | 1560 | 85 |
| HWB-P500N6  | 600  | 135 | 240 | 925  | 970  | 1610 | 1855 | -    | -  |
| HWB-P800N6  | 790  | 220 | 355 | 905  | 990  | 1455 | 1725 | -    | -  |
| HWB-P1000N6 | 790  | 220 | 355 | 1030 | 1130 | 1705 | 1975 | -    | -  |
| HWB-P1500N6 | 1000 | 250 | 415 | 1080 | 1180 | 1745 | 2090 | -    | -  |
| HWB-P2000N6 | 1100 | 250 | 415 | 1230 | 1330 | 2045 | 2405 | -    | -  |

## ATTACCHI

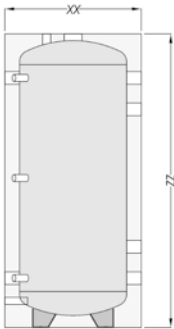
| N° Tipo di attacco |                                       | MODELLO |          |       |       |       |            |             |
|--------------------|---------------------------------------|---------|----------|-------|-------|-------|------------|-------------|
|                    |                                       | 25      | 50 ÷ 100 | 200   | 300   | 500   | 800 ÷ 1000 | 1500 ÷ 2000 |
| 1.                 | Sfiato                                | 1"      | 1/2"     | 1/2"  | 1/2"  | 1"1/4 | 1"1/4      | 1"1/4       |
| 2.                 | Mandata fonte di calore               | 1"1/4   | 1"1/4    | 1"1/2 | 2"    | 2"1/2 | 3"         | 4"          |
| 3.                 | Mandata riscaldamento                 | 1"1/4   | 1"1/4    | 1"1/2 | 2"    | 2"1/2 | 3"         | 4"          |
| 4.                 | Ritorno fonte di calore-Riscaldamento | 1"1/4   | 1"1/4    | 1"1/2 | 2"    | 2"1/2 | 3"         | 4"          |
| 4.                 | Termometro                            | 1/2"    | 1/2"     | 1/2"  | 1/2"  | 1/2"  | 1/2"       | 1/2"        |
| 5.                 | Sonda                                 | 1/2"    | 1/2"     | 1/2"  | 1/2"  | 1/2"  | 1/2"       | 1/2"        |
| 6.                 | Resistenza elettrica                  | 1"1/2   | 1"1/2    | 1"1/2 | 1"1/2 | 1"1/2 | 2"         | 2"          |
| 7.                 | Scarico                               | 1/2"    | 1/2"     | 1/2"  | 3/4"  | 3/4"  | 1"         | 1"          |
| 8.                 | Mandata serpentino superiore          | 1"      | 1"       | 1"    | 1"    | 1"    | 1"         | 1"          |

PSS 4 ATTACCHI 25-300 lt



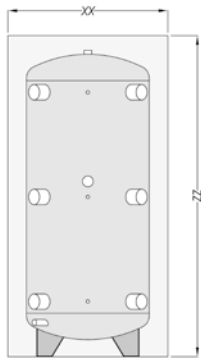
CALDO/FREDDO

PSS 6 ATTACCHI 50-300 lt



CALDO/FREDDO

PSS 500-2000 lt



CALDO/FREDDO

DATI TECNICI

|                                                                     | HWB-    | P025N4    | P050N6    | P100N6    | P200N6    | P300N6    |
|---------------------------------------------------------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Volume utile                                                        | l       | 24        | 57        | 123       | 203       | 277       |
| Attacchi                                                            |         | 4         | 6         | 6         | 6         | 6         |
| Isolamento                                                          | mm      | 50        | 50        | 50        | 50        | 50        |
| Dispersioni specifiche                                              | W/K     | 0,42      | 0,76      | 1,11      | 1,51      | 1,82      |
| Classe energetica - Dispersione PU rigido iniettato                 | 50 mm   | A<br>19 W | B<br>34 W | B<br>50 W | B<br>61 W | C<br>82 W |
| Classe energetica - Dispersione PU rigido iniettato                 | 70 mm   | -         | -         | -         | -         | B<br>63 W |
| Classe energetica - Dispersione 80 mm fibra poliestere + 20 mm PEXL | 100 mm  | -         | -         | -         | -         | -         |
| Altezza totale con isolamento                                       | ZZ mm   | 450       | 935       | 1095      | 1395      | 1560      |
| Altezza massima in raddrizzamento                                   | mm      | 590       | 1050      | 1250      | 1550      | 1700      |
| Bollitore isolamento 50 mm PU rigido iniet.                         | XX ø mm | 400       | 400       | 500       | 550       | 600       |
| Bollitore isolamento 70 mm PU rigido iniet.                         | XX ø mm | -         | -         | -         | -         | 640       |
| Bollitore isolamento 80 mm fibra poliestere + 20 mm PEXL            | XX ø mm | -         | -         | -         | -         | -         |
| Peso a vuoto                                                        | kg      | 13        | 25        | 35        | 45        | 55        |
| Pressione max. di esercizio del riscaldamento                       | bar     | 6         | 6         | 6         | 6         | 6         |
| Temperatura max. di esercizio del boiler                            | °C      | 95        | 95        | 95        | 95        | 95        |

|                                                                     | HWB-    | P500N6     | P800N6 | P1000N6 | P1500N6 | P2000N6 |
|---------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------|---------|---------|---------|
| Volume utile                                                        | l       | 473        | 732    | 855     | 1420    | 2013    |
| Attacchi                                                            |         | 6          | 6      | 6       | 6       | 6       |
| Isolamento                                                          | mm      | 50         | 25     | 25      | 25      | 25      |
| Dispersioni specifiche                                              | W/K     | 2,53       | 2,91   | 3,09    | 3,73    | 4,22    |
| Classe energetica - Dispersione PU rigido iniettato                 | 50 mm   | C<br>114 W | -      | -       | -       | -       |
| Classe energetica - Dispersione PU rigido iniettato                 | 70 mm   | B<br>80 W  | -      | -       | -       | -       |
| Classe energetica - Dispersione 80 mm fibra poliestere + 20 mm PEXL | 100 mm  | -          | 131 W  | 139 W   | 168 W   | 190 W   |
| Altezza totale con isolamento                                       | ZZ mm   | 1855       | 1800   | 2050    | 2165    | 2480    |
| Altezza massima in raddrizzamento                                   | mm      | 2000       | 1840   | 2200    | 2110    | 2530    |
| Bollitore isolamento 50 mm PU rigido iniet.                         | XX ø mm | 700        | -      | -       | -       | -       |
| Bollitore isolamento 70 mm PU rigido iniet.                         | XX ø mm | 740        | -      | -       | -       | -       |
| Bollitore isolamento 80 mm fibra poliestere + 20 mm PEXL            | XX ø mm | -          | 990    | 990     | 1200    | 1300    |
| Peso a vuoto                                                        | kg      | 100        | 170    | 190     | 240     | 330     |
| Pressione max. di esercizio del riscaldamento                       | bar     | 6          | 6      | 6       | 6       | 6       |
| Temperatura max. di esercizio del boiler                            | °C      | 95         | 95     | 95      | 95      | 95      |