

Bollitori e accumuli termici



BSF HP

Bollitori ACS integrato per pompa di calore e caldaia

- Bollitori verticale ad accumulo per acqua sanitaria, con **singolo serpentino (versione 1C)** oppure con **doppio serpentino (versione 2C)** in acciaio smaltato
- Accumulo in acciaio vetroporcellanato, isolamento in poliuretano rigido dello spessore di 50 mm e finitura esterna in lamiera d'acciaio verniciata in grigio
- Fornito in configurazione standard con **doppio anodo al magnesio** e **resistenza elettrica** di integrazione da 2000W, **termostato di regolazione** (da 15°C a 75°C), **termostato di sicurezza** (93°C)
- Attacco per ricircolo

| Codice Bollitore | Modello Bollitore |
|------------------|----------------------|
| GRM411AD | BSF HP 200-1C |
| GRM631AD | BSF HP 300-1C |
| GRM741AD | BSF HP 400-1C |
| GRM841AD | BSF HP 500-1C |
| GRM412AD | BSF HP 200-2C |
| GRM632AD | BSF HP 300-2C |
| GRM742AD | BSF HP 400-2C |
| GRM842AD | BSF HP 500-2C |

Dimensioni (in mm)

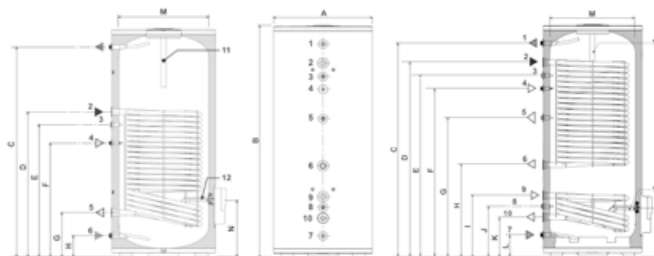
| BSF HP | DIMENSIONI (mm) | | | | | | | |
|--------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 200-1C | 300-1C | 400-1C | 500-1C | 200-2C | 300-2C | 400-2C | 500-2C |
| A | 540 | 620 | 750 | 750 | 540 | 620 | 750 | 750 |
| B | 1438 | 1557 | 1469 | 1769 | 1438 | 1557 | 1469 | 1769 |
| C | 1316 | 1431 | 1313 | 1618 | 1328 | 1423 | 1313 | 1618 |
| D | 1197 | 1301 | 997 | 1120 | 1226 | 1323 | 1174 | 1474 |
| E | 976 | 1061 | 885 | 1020 | 1126 | 1223 | 1074 | 1374 |
| F | 876 | 961 | 785 | 878 | 1026 | 1123 | 974 | 1274 |
| G | 226 | 261 | 341 | 341 | 826 | 873 | 752 | 1053 |
| H | 124 | 131 | 163 | 163 | 637 | 699 | 559 | 695 |
| I | - | - | - | - | 400 | 453 | 462 | 462 |
| J | - | - | - | - | 313 | 363 | 380 | 380 |
| K | - | - | - | - | 226 | 273 | 298 | 298 |
| L | - | - | - | - | 124 | 163 | 163 | 163 |
| M | 440 | 520 | 650 | 650 | 440 | 520 | 650 | 650 |
| N | 304 | 331 | 448 | 448 | 324 | 316 | 373 | 373 |

| BSF HP | TIPO DI ATTACCO | | | | | | | |
|--------------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 200-1C | 300-1C | 400-1C | 500-1C | 200-2C | 300-2C | 400-2C | 500-2C |
| DHW | 3/4" | 1" | 1" | 1" | 3/4" | 1" | 1" | 1" |
| serpentino/i | 1" | 1" | 1 1/4" | 1 1/4" | 1" | 1" | 1 1/4" | 1 1/4" |
| ricircolo | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 3/4" |

BSF HP versione 1C



BSF HP versione 2C



LEGENDA mod. 1C

- 1 Uscita acqua calda sanitaria
- 2 Ingresso serpentino
- 3 Pozzetto sonda
- 4 Ricircolo
- 5 Uscita serpentino
- 6 Ingresso acqua fredda sanitaria
- 11 Anodo superiore

- 12 Anodo inferiore - resistenza elettrica - termostati

LEGENDA mod. 2C

- 1 Uscita acqua calda sanitaria
- 2 Ingresso serpentino superiore
- 3 Pozzetto sonda
- 4 Ricircolo
- 5 Pozzetto sonda

- 6 Uscita serpentino superiore
- 7 Ingresso acqua fredda sanitaria
- 8 Pozzetto sonda
- 9 Ingresso serpentino inferiore
- 10 Uscita serpentino inferiore
- 11 Anodo superiore
- 12 Anodo inferiore - resistenza elettrica - termostati

| BSF HP | | 200-1C | 300-1C | 400-1C | 500-1C | 200-2C | 300-2C | 400-2C | 500-2C |
|---|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Classe ERP | (Classe F - A*) | C | C | C | C | C | C | C | C |
| Volume utile | l | 167 | 254 | 350 | 444 | 162 | 247 | 345 | 434 |
| Dispersione termica | W | 80 | 92 | 102 | 111 | 80 | 92 | 102 | 111 |
| Pressione di esercizio max sanitario | bar | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Temperature massime sanitario | °C | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 |
| Peso a vuoto | Kg | 91 | 118 | 153 | 180 | 92 | 126 | 161 | 194 |
| Superficie serpentino superiore | m² | 2,3 | 3,1 | 4,7 | 5,5 | 2,3 | 3,1 | 4,7 | 5,5 |
| Potenza resa (con acqua riscald. 60°C/50°C) | kW | 11,5 | 15,5 | 23,5 | 27,5 | 17,5 | 17,5 | 30 | 30 |
| Produzione sanitaria 10°C/45°C - DIN 4708 | l/h | 283 | 381 | 577 | 676 | 430 | 430 | 737 | 737 |
| Superficie serpentino inferiore | m² | - | - | - | - | 0,7 | 0,7 | 1,2 | 1,2 |
| Potenza resa (con acqua riscald. 80°C/60°C) | kW | - | - | - | - | 17,5 | 17,5 | 30 | 30 |
| Superficie totale serpentine in serie | m² | - | - | - | - | 3 | 3,8 | 5,9 | 6,7 |
| Potenza resa tot (con acqua riscald. 60°C/50°C) | kW | - | - | - | - | 15 | 19 | 29,5 | 33,5 |
| Produzione sanitaria 10°C/45°C - DIN 4708 | l/h | - | - | - | - | 430 | 430 | 737 | 737 |