

# BRR 200 - 3000



# Bollitori ACS solare

## BRR 200 - 3000

### Funzione

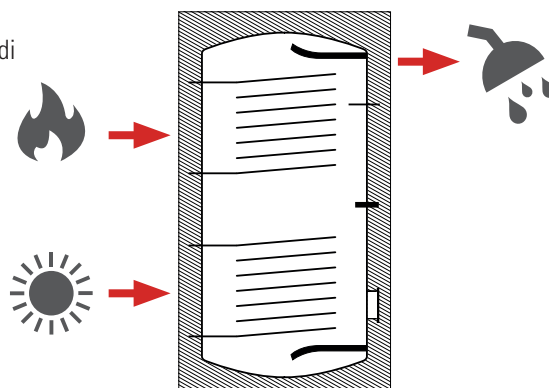
Questo bollitore dotato di due scambiatori fissi accumula acqua calda sanitaria (ACS) prodotta da vari generatori di calore come caldaie a gasolio, gas o biomasse, pompe di calore, ecc.

### Protezione dalla corrosione

Il suo interno è vetrificato secondo normativa DIN 4753-3 ed è ulteriormente protetto dall'anodo di magnesio.

### Protezione esterna

Fino 600 lt schiumato direttamente, da 800 fino 3000 lt verniciatura a polveri



### Isolamento

Modelli 200-600: 50 mm di poliuretano rigido iniettato direttamente, rivestimento in PVC

Modelli 800-1000: 95 mm di poliuretano rigido in calotte, rivestimento in PVC

Modelli 1500-3000: 110 mm di poliuretano rigido in calotte, rivestimento in PVC

#### Gamma prodotti BRR 200 - 2000

| Tipo     | Codico articolo | Volume utile | Altezza totale con isolamento | Altezza di ribaltamento | Diametro di installazione | Peso (a vuoto) | Superficie scambiatore superiore / inferiore | Indice caratteristico "NL" | Classe di efficienza |
|----------|-----------------|--------------|-------------------------------|-------------------------|---------------------------|----------------|----------------------------------------------|----------------------------|----------------------|
| Unità    | [-]             | [l]          | [mm]                          | [mm]                    | [mm]                      | [kg]           | [l]                                          | [-]                        | [-]                  |
| BRR 200  | STD0200BRR      | 201          | 1215                          | 1370                    | 610                       | 94             | 0,5 / 1                                      | 1,2                        | C                    |
| BRR 300  | STD0300BRR      | 326          | 1570                          | 1710                    | 660                       | 136            | 1 / 1,5                                      | 2,2                        | C                    |
| BRR 400  | STD0400BRR      | 415          | 1500                          | 1690                    | 760                       | 161            | 0,8 / 1,8                                    | 3                          | C                    |
| BRR 500  | STD0500BRR      | 496          | 1800                          | 1960                    | 760                       | 190            | 1,4 / 2,3                                    | 4,8                        | C                    |
| BRR 600  | STD0600BRR      | 559          | 2000                          | 2150                    | 760                       | 220            | 1,7 / 2,3                                    | 6                          | C                    |
| BRR 800  | STD0800BRR      | 805          | 1990                          | 2020                    | 790                       | 286            | 1,7 / 2,9                                    | 8                          | C                    |
| BRR 1000 | STD1000BRR      | 910          | 2190                          | 2220                    | 790                       | 330            | 2,2 / 3,6                                    | 11                         | C                    |
| BRR 1500 | STD1500BRR      | 1450         | 2240                          | 2240                    | 1000                      | 460            | 2,6 / 3,3                                    | 17,2                       | C                    |
| BRR 2000 | STD2000BRR      | 1912         | 2420                          | 2430                    | 1100                      | 550            | 3,0 / 4,4                                    | 26                         | C                    |
| BRR 2500 | STD2500BRR      | 2435         | 2590                          | 2650                    | 1200                      | -              | 3,0 / 5,3                                    | -                          | -                    |
| BRR 3000 | STD3000BRR      | 2900         | 2800                          | 2810                    | 1250                      | -              | 3,0 / 5,3                                    | -                          | -                    |

## Dati tecnici BRR 200 - 600

| Tipo                                             | Unità   | BRR 200                                                  | BRR 300                    | BRR 400                    | BRR 500                    | BRR 600                    |
|--------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Codice articolo                                  | [-]     | STD0200BRR<br>STD0200BRR.H                               | STD0300BRR<br>STD0300BRR.H | STD0400BRR<br>STD0400BRR.H | STD0500BRR<br>STD0500BRR.H | STD0600BRR<br>STD0600BRR.H |
| Volume utile                                     | [l]     | 201                                                      | 326                        | 415                        | 496                        | 559                        |
| Contenuto acqua sanitaria                        | [l]     | 192                                                      | 311                        | 399                        | 472                        | 534                        |
| Contenuto scambiatore superiore                  | [l]     | 3                                                        | 6                          | 5                          | 9                          | 10                         |
| Contenuto scambiatore inferiore                  | [l]     | 6                                                        | 9                          | 11                         | 15                         | 15                         |
| Altezza totale con isolamento                    | [mm]    | 1215                                                     | 1570                       | 1500                       | 1800                       | 2000                       |
| Diametro con isolamento                          | [mm]    | 610                                                      | 660                        | 760                        | 760                        | 760                        |
| Altezza di ribaltamento                          | [mm]    | 1370                                                     | 1710                       | 1690                       | 1960                       | 2150                       |
| Diametro di installazione                        | [mm]    | 610                                                      | 660                        | 760                        | 760                        | 760                        |
| Peso (a vuoto)                                   | [kg]    | 94                                                       | 136                        | 161                        | 190                        | 220                        |
| Pressione max. di esercizio lato riscaldamento   | [bar]   | 10                                                       | 10                         | 10                         | 10                         | 10                         |
| Pressione di collaudo lato riscaldamento         | [bar]   | 15                                                       | 15                         | 15                         | 15                         | 15                         |
| Pressione max. di esercizio lato acqua sanitaria | [bar]   | 10                                                       | 10                         | 10                         | 10                         | 10                         |
| Pressione di collaudo lato acqua sanitaria       | [bar]   | 15                                                       | 15                         | 15                         | 15                         | 15                         |
| Pressione esercizio massima solare               | [bar]   | 10                                                       | 10                         | 10                         | 10                         | 10                         |
| Pressione di prova solare                        | [bar]   | 15                                                       | 15                         | 15                         | 15                         | 15                         |
| Temperatura max. lato riscaldamento              | [°C]    | 95                                                       | 95                         | 95                         | 95                         | 95                         |
| Temperatura max. lato acqua sanitaria            | [°C]    | 95                                                       | 95                         | 95                         | 95                         | 95                         |
| Temperatura massima solare                       | [°C]    | 95                                                       | 95                         | 95                         | 95                         | 95                         |
| Superficie scambiatore superiore                 | [m²]    | 0,5                                                      | 1                          | 0,8                        | 1,4                        | 1,7                        |
| Superficie scambiatore inferiore                 | [m²]    | 1                                                        | 1,5                        | 1,8                        | 2,3                        | 2,3                        |
| Spessore isolamento                              | [mm]    | 50                                                       | 50                         | 50                         | 50                         | 50                         |
| Lunghezza max. resistenza elettrica              | [mm]    | 500                                                      | 550                        | 650                        | 650                        | 650                        |
| Prestazione max. resistenza elettrica            | [kW]    | 2                                                        | 2,5                        | 4                          | 4                          | 6                          |
| Indice caratteristico "NL"                       | [-]     | 1,2                                                      | 2,2                        | 3                          | 4,8                        | 6                          |
| Perdita di calore                                | [kWh/d] | 1,6                                                      | 1,8                        | 2,4                        | 2,6                        | 2,6                        |
| Perdita di calore                                | [W]     | 68                                                       | 75                         | 101                        | 107                        | 110                        |
| Classe di efficienza                             | [-]     | C                                                        | C                          | C                          | C                          | C                          |
| Perdita di carico riscaldamento                  | [mbar]  | 48                                                       | 60                         | 66                         | 112                        | 135                        |
| Portata riscaldamento                            | [m³/h]  | 1,4                                                      | 1,8                        | 2                          | 2,5                        | 3,1                        |
| Materiale isolamento                             | [-]     | PU rigido schiumato direttamente ( $\lambda=0,024$ W/mK) |                            |                            |                            |                            |
| Protezione contro la corrosione                  | [-]     | Smaltatura a norma DIN 4753, anodo al magnesio           |                            |                            |                            |                            |

## Dati prestazionali BRR 200 - 600

|                       |     | Produzione continua con temperatura di mandata <sup>1</sup> |       |       |       |       |       | Valore secondo DIN4708 (dati riferiti all'indice NL) <sup>2</sup> |                               |         |                             |         | Produzione ACS in 60 min <sup>3</sup> |
|-----------------------|-----|-------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------|-----------------------------|---------|---------------------------------------|
|                       |     | 50 °C                                                       |       | 60 °C |       | 70 °C |       | NL                                                                | Prestazione massima in 10 min |         | Prestazione ACS dopo 30 min |         | Temperatura di mandata 70 °C          |
|                       |     | [kW]                                                        | [l/h] | [kW]  | [l/h] | [kW]  | [l/h] |                                                                   | [l]                           | [l/min] | [l]                         | [l/min] | [l]                                   |
| Scambiatore superiore | 200 | 2,9                                                         | 72    | 8,4   | 206   | 10,0  | 361   | 1,2                                                               | 156                           | 15,6    | 43                          | 15,2    | 476                                   |
|                       | 300 | 4,2                                                         | 103   | 12,0  | 295   | 21,0  | 516   | 2,2                                                               | 204                           | 20,4    | 80                          | 18,5    | 660                                   |
|                       | 400 | 4,6                                                         | 113   | 13,2  | 324   | 16,0  | 567   | 3,0                                                               | 236                           | 23,2    | 111                         | 20,5    | 802                                   |
|                       | 500 | 5,5                                                         | 134   | 15,6  | 383   | 27,3  | 671   | 4,8                                                               | 291                           | 29,1    | 177                         | 24,6    | 931                                   |
|                       | 600 | 7,1                                                         | 175   | 20,4  | 501   | 35,7  | 877   | 6                                                                 | 326                           | 32,6    | 220                         | 27,0    | 1176                                  |
| Scambiatore inferiore | 200 | 4,2                                                         | 103   | 12,0  | 295   | 21,0  | 516   | 3,1                                                               | 235                           | 23,5    | 115                         | 20,7    | 783                                   |
|                       | 300 | 6,3                                                         | 154   | 18,0  | 442   | 31,5  | 774   | 6,0                                                               | 325                           | 32,5    | 220                         | 27,0    | 1109                                  |
|                       | 400 | 7,1                                                         | 175   | 20,4  | 501   | 35,7  | 877   | 10,4                                                              | 423                           | 42,4    | 381                         | 33,7    | 1423                                  |
|                       | 500 | 8,8                                                         | 216   | 25,2  | 619   | 44,1  | 1083  | 13,0                                                              | 478                           | 47,8    | 474                         | 37,5    | 1678                                  |
|                       | 600 | 10,1                                                        | 248   | 28,8  | 708   | 50,3  | 1238  | 16                                                                | 536                           | 53,6    | 580                         | 41,5    | 1881                                  |

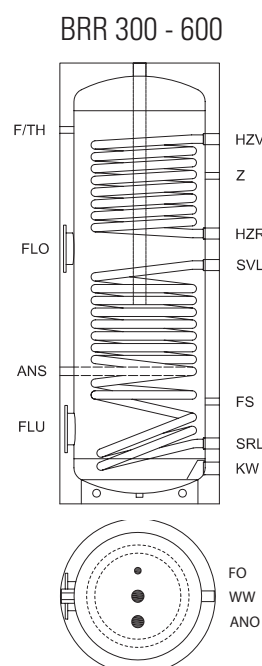
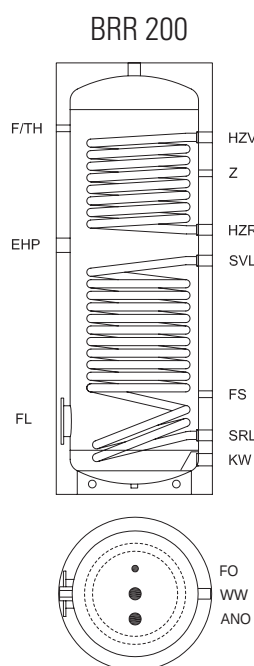
1 - Riscaldamento di AF (acqua fredda) da 10 °C a 45 °C

2 - Riscaldamento di AF (acqua fredda) da 10 °C a 45 °C; Mandata a 70 °C; Temperatura bollitore AF+50K

3 - Dati calcolati in base alla prestazione massima; AF (acqua fredda) da 10 °C a 45; Temperatura bollitore a 60 °C

# Attacchi e altezze BRR 200 - 600

| Manicotti/altezze |                        | Unità | BRR 200          | BRR 300          | BRR 400          | BRR 500           | BRR 600           |
|-------------------|------------------------|-------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| FO                | Sonda superiore        | [mm]  | 1215<br>½" IG    | 1570<br>½" IG    | 1500<br>½" IG    | 1800<br>½" IG     | 2000<br>½" IG     |
| ANO               | Anodo                  | [mm]  | 1215<br>1¼" IG   | 1570<br>1¼" IG   | 1500<br>1¼" IG   | 1800<br>1¼" IG    | 2000<br>1¼" IG    |
| F/TH              | Sonda/termometro       | [mm]  | 990<br>½" IG     | 1350<br>½" IG    | 1250<br>½" IG    | 1550<br>½" IG     | 1750<br>½" IG     |
| EHP               | Resistenza elettrica   | [mm]  | 710<br>1½" IG    | -                | -                | -                 | -                 |
| FLO               | Flangia superiore      | [mm]  | -                | 920<br>Ø 180/120 | 930<br>Ø 180     | 1080<br>Ø 180/120 | 1080<br>Ø 180/120 |
| ANS               | Anodo inferiore        | [mm]  | -                | -                | -                | -                 | 625<br>1¼" IT     |
| FLU               | Flangia inferiore      | [mm]  | 285<br>Ø 180/120 | 295<br>Ø 180/120 | 310<br>Ø 180/120 | 310<br>Ø 180/120  | 310<br>Ø 180/120  |
| WW                | Acqua calda            | [mm]  | 1215<br>1¼" IG   | 1570<br>1¼" IG   | 1500<br>1¼" IG   | 1800<br>1¼" IG    | 2000<br>1¼" IG    |
| HZV               | Mandata riscaldamento  | [mm]  | 950<br>1" IG     | 1330<br>1" IG    | 1235<br>1" IG    | 1525<br>1" IG     | 1670<br>1" IG     |
| Z                 | Ricircolo              | [mm]  | -                | 1200<br>½" IG    | 1150<br>½" IG    | 1400<br>½" IG     | 1550<br>½" IG     |
| HZR               | Ritorno priscaldamento | [mm]  | 780<br>1" IG     | 1000<br>1" IG    | 1000<br>1" IG    | 1150<br>1" IG     | 1150<br>1" IG     |
| SVL               | Mandata solare         | [mm]  | 640<br>1" IG     | 840<br>1" IG     | 855<br>IG        | 1020<br>1" IG     | 1020<br>1" IG     |
| FS                | Sonda solare           | [mm]  | -                | 570<br>½" IG     | 590<br>½" IG     | 600<br>½" IG      | 600<br>½" IG      |
| SRL               | Ritorno solare         | [mm]  | 240<br>1" IG     | 240<br>1" IG     | 255<br>1" IG     | 255<br>1" IG      | 255<br>1" IG      |
| KW                | Acqua fredda           | [mm]  | 130<br>1¼" IG    | 140<br>1¼" IG    | 155<br>1¼" IG    | 155<br>1¼" IG     | 155<br>1¼" IG     |



## Dati tecnici BRR 800 - 3000

| Tipo                                             | Unità   | BRR 800                                        | BRR 1000   | BRR 1500      | BRR 2000      | BRR 2500      | BRR 3000      |
|--------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Codice articolo                                  | [-]     | STD0800BRR                                     | STD1000BRR | STD1500BRR.02 | STD2000BRR.02 | STD2500BRR.02 | STD3000BRR.02 |
| Volume utile                                     | [l]     | 805                                            | 910        | 1450          | 1912          | 2435          | 2900          |
| Contenuto acqua sanitaria                        | [l]     | 765                                            | 860        | 1400          | 1849,5        | 2365          | 2830          |
| Contenuto scambiatore superiore                  | [l]     | 15                                             | 19         | 22            | 25            | 25            | 25            |
| Contenuto scambiatore inferiore                  | [l]     | 25                                             | 31         | 28            | 37,5          | 45            | 45            |
| Altezza totale con isolamento                    | [mm]    | 1990                                           | 2190       | 2240          | 2420          | 2590          | 2800          |
| Diametro con isolamento                          | [mm]    | 990                                            | 990        | 1250          | 1350          | 1450          | 1500          |
| Diametro senza isolamento                        | [mm]    | 790                                            | 790        | 1000          | 1100          | 1200          | 1250          |
| Altezza di ribaltamento                          | [mm]    | 2020                                           | 2220       | 2240          | 2430          | 2650          | 2810          |
| Diametro di installazione                        | [mm]    | 790                                            | 790        | 1000          | 1100          | 1200          | 1250          |
| Peso (a vuoto)                                   | [kg]    | 286                                            | 330        | 460           | 550           | -             | -             |
| Pressione max. di esercizio lato riscaldamento   | [bar]   | 10                                             | 10         | 6             | 6             | 6             | 6             |
| Pressione di collaudo lato riscaldamento         | [bar]   | 15                                             | 15         | 12            | 12            | 12            | 12            |
| Pressione max. di esercizio lato acqua sanitaria | [bar]   | 10                                             | 10         | 10            | 10            | 10            | 10            |
| Pressione di collaudo lato acqua sanitaria       | [bar]   | 15                                             | 15         | 15            | 15            | 15            | 15            |
| Pressione esercizio massima solare               | [bar]   | 10                                             | 10         | 10            | 10            | 10            | 10            |
| Pressione di prova solare                        | [bar]   | 15                                             | 15         | 15            | 15            | 15            | 15            |
| Temperatura max. lato riscaldamento              | [°C]    | 95                                             | 95         | 95            | 95            | 95            | 95            |
| Temperatura max. lato acqua sanitaria            | [°C]    | 95                                             | 95         | 95            | 95            | 95            | 95            |
| Temperatura massima solare                       | [°C]    | 95                                             | 95         | 95            | 95            | 95            | 95            |
| Superficie scambiatore superiore                 | [m²]    | 1,7                                            | 2,2        | 2,6           | 3,0           | 3,0           | 3,0           |
| Superficie scambiatore inferiore                 | [m²]    | 2,9                                            | 3,6        | 3,3           | 4,4           | 5,3           | 5,3           |
| Spessore isolamento                              | [mm]    | 95                                             | 95         | 110           | 110           | 110           | 110           |
| Lunghezza max. resistenza elettrica              | [mm]    | 800                                            | 800        | 830           | 930           | 1030          | 1080          |
| Prestazione max. resistenza elettrica            | [kW]    | 7,5                                            | 7,5        | 24            | 24            | 45            | 45            |
| Indice caratteristico "NL"                       | [-]     | 8                                              | 11         | 17,2          | 26            | -             | -             |
| Perdita di calore                                | [kWh/d] | 3,10                                           | 3,40       | 3,90          | 4,40          | -             | -             |
| Perdita di calore                                | [W]     | 129                                            | 141        | 163           | 183           | -             | -             |
| Classe di efficienza                             | [-]     | C                                              | C          | C             | C             | -             | -             |
| Perdita di carico riscaldamento                  | [mbar]  | 85                                             | 110        | 138           | 216           | -             | -             |
| Portata riscaldamento                            | [m³/h]  | 3,1                                            | 4          | 4,1           | 6,5           | -             | -             |
| Materiale isolamento                             | [-]     | PU rigido in calotte                           |            |               |               |               |               |
| Protezione contro la corrosione                  | [-]     | Smaltatura a norma DIN 4753, anodo al magnesio |            |               |               |               |               |

## Dati prestazionali BRR 800 - 2000

|                       |      | Produzione continua con temperatura di mandata <sup>1</sup> |       |       |       |       |       | Valore secondo DIN4708 (dati riferiti all'indice NL) <sup>2</sup> |                               |         |                             | Produzione ACS in 60 min <sup>3</sup> |                              |
|-----------------------|------|-------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------|-----------------------------|---------------------------------------|------------------------------|
|                       |      | 50 °C                                                       |       | 60 °C |       | 70 °C |       | NL                                                                | Prestazione massima in 10 min |         | Prestazione ACS dopo 30 min |                                       | Temperatura di mandata 70 °C |
|                       |      | [kW]                                                        | [l/h] | [kW]  | [l/h] | [kW]  | [l/h] |                                                                   | [l]                           | [l/min] | [l]                         | [l/min]                               |                              |
| Scambiatore superiore | 800  | 7,1                                                         | 175   | 20,4  | 501   | 35,7  | 877   | 8,0                                                               | 380                           | 38,0    | 292                         | 30,7                                  | 1308                         |
|                       | 1000 | 9,2                                                         | 227   | 26,4  | 649   | 46,2  | 1135  | 11,0                                                              | 435                           | 43,5    | 403                         | 34,5                                  | 1616                         |
|                       | 1500 | 9,7                                                         | 237   | 27,6  | 678   | 48,3  | 1187  | 17,2                                                              | 556                           | 55,6    | 616                         | 42,9                                  | 2012                         |
|                       | 2000 | 15,1                                                        | 371   | 43,2  | 1061  | 75,6  | 1857  | 26                                                                | 713                           | 71,3    | 933                         | 53,8                                  | 2903                         |
| Scambiatore inferiore | 800  | 12,2                                                        | 299   | 34,8  | 855   | 60,9  | 1496  | 22,0                                                              | 645                           | 64,5    | 792                         | 49,1                                  | 2818                         |
|                       | 1000 | 15,1                                                        | 371   | 43,2  | 1061  | 75,6  | 1857  | 34,0                                                              | 839                           | 83,9    | 1214                        | 62,6                                  | 2953                         |
|                       | 1500 | 16,4                                                        | 402   | 46,8  | 1150  | 81,9  | 2012  | 46,0                                                              | 1021                          | 102,1   | 1631                        | 75,2                                  | 3871                         |
|                       | 2000 | 17,2                                                        | 423   | 49,2  | 1209  | 86,1  | 2115  | 60,0                                                              | 1150                          | 11,5    | 1837                        | 84,5                                  | 4520                         |

1 - Riscaldamento di AF (acqua fredda) da 10 °C a 45 °C

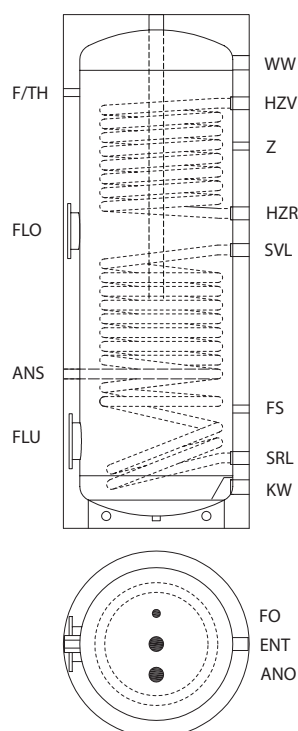
2 - Riscaldamento di AF (acqua fredda) da 10 °C a 45 °C; Mandata a 70 °C; Temperatura bollitore AF+50K

3 - Dati calcolati in base alla prestazione massima; AF (acqua fredda) da 10 °C a 45; Temperatura bollitore a 60 °C

## Attacchi e altezze BRR 800 - 3000

| Manicotti/altezze |                        | Unità | BRR 800           | BRR 1000          | BRR 1500       | BRR 2000          | BRR 2500          | BRR 3000          |
|-------------------|------------------------|-------|-------------------|-------------------|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| FO                | Sonda superiore        | [mm]  | 1940<br>½" IG     | 2140<br>½" IG     | -              | -                 | -                 | -                 |
| ENT               | Sfiato                 | [mm]  | 1940<br>1¼" IG    | 2140<br>1¼" IG    | 2170<br>1¼" IG | 2350<br>1¼" IG    | 2540<br>1¼" IG    | 2730<br>1¼" IG    |
| ANO               | Anodo                  | [mm]  | 1940<br>1¼" IG    | 2140<br>1¼" IG    | 2170<br>1¼" IG | 2350<br>1¼" IG    | 2540<br>1¼" IG    | 2730<br>1¼" IG    |
| ANO               | Anodo                  | [mm]  | -                 | -                 | 2170<br>1¼" IG | 2350<br>1¼" IG    | 2540<br>1¼" IG    | 2730<br>1¼" IG    |
| F/TH              | Sonda/termometro       | [mm]  | 1650<br>½" IG     | 1850<br>½" IG     | 1790<br>½" IG  | 1960<br>½" IG     | 2080<br>½" IG     | 2270<br>½" IG     |
| FLO               | Flangia superiore      | [mm]  | 1120<br>Ø 180/120 | 1275<br>Ø 180/120 | 1230<br>Ø 180  | 1400<br>Ø 180/120 | 1500<br>Ø 180/120 | 1500<br>Ø 180/120 |
| ANS               | Anodo inferiore        | [mm]  | 690<br>1¼" IT     | 690<br>1¼" IT     | 830<br>1¼" IG  | 840<br>1¼" IG     | 885<br>1¼" IG     | 885<br>1¼" IG     |
| FLU               | Flangia inferiore      | [mm]  | 350<br>Ø 290/220  | 350<br>Ø 290/220  | 500<br>Ø 290   | 520<br>Ø 290/220  | 570<br>Ø 290/220  | 570<br>Ø 290/220  |
| WW                | Acqua calda            | [mm]  | 1765<br>2" IG     | 1965<br>2" IG     | 1890<br>2" IG  | 2060<br>2" IG     | 2200<br>2" IG     | 2390<br>2" IG     |
| HZV               | Mandata riscaldamento  | [mm]  | 1580<br>1¼" IG    | 1845<br>1¼" IG    | 1750<br>1¼" IG | 1920<br>1¼" IG    | 2060<br>1¼" IG    | 2060<br>1¼" IG    |
| Z                 | Ricircolo              | [mm]  | 1400<br>1" IG     | 1600<br>1" IG     | 1600<br>1" IG  | 1750<br>1" IG     | 1900<br>1" IG     | 1900<br>1" IG     |
| F HZ              | Sonda priscaldamento   | [mm]  | -                 | -                 | 1460<br>½" IG  | 1610<br>½" IG     | 1760<br>½" IG     | 1760<br>½" IG     |
| HZR               | Ritorno priscaldamento | [mm]  | 1195<br>1¼" IG    | 1350<br>1¼" IG    | 1310<br>1¼" IG | 1480<br>1¼" IG    | 1620<br>1¼" IG    | 1620<br>1¼" IG    |
| SVL               | Mandata solare         | [mm]  | 1045<br>1¼" IG    | 1195<br>1¼" IG    | 1050<br>1¼" IG | 1170<br>1¼" IG    | 1400<br>1¼" IG    | 1400<br>1¼" IG    |
| FS                | Sonda solare           | [mm]  | 660<br>½" IG      | 660<br>½" IG      | 620<br>½" IG   | 640<br>½" IG      | 885<br>½" IG      | 885<br>½" IG      |
| SRL               | Ritorno solare         | [mm]  | 275<br>1¼" IG     | 275<br>1¼" IG     | 390<br>1¼" IG  | 400<br>1¼" IG     | 450<br>1¼" IG     | 450<br>1¼" IG     |
| KW                | Acqua fredda           | [mm]  | 175<br>2" IG      | 175<br>2" IG      | 280<br>2" IG   | 290<br>2" IG      | 340<br>2" IG      | 340<br>2" IG      |

BRR 800 - 1000



BRR 1500 - 3000

