

| <b>DATI TECNICI B-W / B-WR</b>                                      | <b>UM</b>          | <b>500</b>         |
|---|--------------------|--------------------|
| Capacità  | litri              | 500                |
| Fluido riscaldante  |                    | acqua              |
| Fluido riscaldato   |                    | acqua              |
| Superficie scambiatore inferiore                                    | m <sup>2</sup>     | 2,0                |
| Contenuto d'acqua scambiatore inferiore                             | litri              | 13,6               |
| Materiale per i fondi, il fasciame, serpentini interni e i raccordi |                    | Acciaio 360        |
| Spessore lamiera fasciame e fondi                                   | 10/mm              | 30/10              |
| Finitura e protettivo   |                    | PTFE               |
| Materiale per la copertura esterna                                  |                    | acciaio verniciato |
| Colore della copertura esterna                                      |                    | grigio             |
| Materiale per la coibentazione                                      |                    | lana di roccia     |
| Spessore della coibentazione  | mm                 | 50                 |
| Conducibilità termica della coibentazione                           | W/m <sup>2</sup> k | 0,039              |
| Densità della coibentazione   | kg/m <sup>3</sup>  | 18                 |
| Temperatura media dell'accumulo                                     | °C                 | 50                 |
| Dispersione K <sub>boil</sub> (UNI TS 11300-2)                      | W/K                | 3,32               |
| Pressione massima di servizio dell'acqua sanitaria                  | bar                | 6                  |
| Prova idraulica   | bar                | 12                 |
| Pressione max del fluido riscaldante                                | bar                | 4                  |
| Tempo di carica da 10°C a 60°C, con Pu 32,5 kW                      | min                | 63                 |
|   |                    |                    |
| Disponibilità immediata a 40°C con fredda a 10°C e serbatoio a 60°C | litri              | 625                |
| Con serbatoio a 60°C completamente carico                           |                    |                    |
| Produzione a.c.s. a 40°C nei primi 10' con Pu = 23 kW Δt= 30°C      | litri              | 797                |
| Produzione a.c.s. a 40°C nei primi 10' con Pu = 29 kW Δt= 30°C      | litri              | 826                |
| Produzione a.c.s. a 40°C nei primi 10' con Pu = 32 kW Δt= 30°C      | litri              | 840                |
|   |                    |                    |
| Produzione a.c.s. in continuo a 40°C con Pu = 23 kW Δt= 30°C        | litri              | 11                 |
| Produzione a.c.s. in continuo a 40°C con Pu = 29 kW Δt= 30°C        | litri              | 13,9               |
| Produzione a.c.s. in continuo a 40°C con Pu = 32 kW Δt= 30°C        | litri              | 15,3               |
|   |                    |                    |
| Diametro raccordi entrata/ritorno dello scambiatore inferiore       | "                  | 3/4                |
| Diametro del tubo impiegato per scambiatore/i                       | "                  | 1                  |
| Diametro raccordi ricircolo e a.c.s.                                | "                  | 1"1/4              |
| Diametro raccordo di scarico  | "                  | 1"1/4              |
| Diametro raccordo per anodo protettivo                              | "                  | 1"1/4              |
| Diametro e lunghezza anodo  | mm                 | 30x500             |
| Diametro esterno flangia di ispezione (a richiesta)                 | mm                 | 250                |
| Dimensioni (LxAxP)  | mm                 | 830x1830x750       |
| Profondità con caldaia: BME   | mm                 | 1140               |
| Profondità con caldaia NOVADENS B                                   | mm                 | 105                |
| Peso a vuoto del bollitore  | kg                 | 190                |
| Peso a pieno carico del bollitore                                   | kg                 | 690                |
| Peso a pieno carico del bollitore + caldaia                         | kg                 | 785                |