

| DATI TECNICI BWX | U.M. | 300/1 | 500/1 |
|---|-------------------|--------------------|--------------------|
| Capacità riscaldamento | litri | 300 | 500 |
| Fluido riscaldante | | acqua | acqua |
| Fluido riscaldato | | acqua | acqua |
| Superficie scambiatore superiore | m ² | --- | --- |
| Superficie scambiatore inferiore | m ² | 1,2 | 1,8 |
| Superficie scambiatore per acqua sanitaria | m ² | 4,54 | 4,54 |
| Contenuto d'acqua scambiatore superiore | litri | --- | --- |
| Contenuto d'acqua scambiatore inferiore | litri | 8,0 | 12,0 |
| Contenuto d'acqua scambiatore per acqua sanitaria | litri | 4,2 | 4,2 |
| Materiale per i fondi | | Acciaio 360 | Acciaio 360 |
| Materiale per il fasciame | | Acciaio 360 | Acciaio 360 |
| Materiale per i serpentine interni | | Acciaio 360 | Acciaio 360 |
| Materiale per i raccordi | | Acciaio 360 | Acciaio 360 |
| Spessore lamiera fasciame | mm | 2,5 | 2,5 |
| Spessore lamiera fondi | mm | 2,5 | 2,5 |
| Materiale per il serpentino per acqua sanitaria | | Rame | Rame |
| Materiale per i raccordi dello scambiatore per acqua sanitaria | | Ottone | Ottone |
| Spessore dello scambiatore per acqua sanitaria | mm | 1 | 1 |
| Materiale per la copertura esterna | | copertura in sky | copertura in sky |
| Materiale per il coperchio | | plastica ABS | plastica ABS |
| Colore della copertura esterna | | grigio chiaro | grigio chiaro |
| Colore del coperchio | | nero | nero |
| Materiale per la coibentazione | | poliuretano rigido | poliuretano rigido |
| Spessore della coibentazione | mm | 50 | 50 |
| Conducibilità termica della coibentazione | W/m ^{°k} | 0,024 | 0,024 |
| Densità della coibentazione | kg/m ³ | 40 | 40 |
| Dispersione termica K _{BOLL} (UNI TS 11300-2) | W/k | 1,82 | 2,44 |
| Pressione massima di servizio dell'acqua sanitaria | bar | 6 | 6 |
| Prova idraulica | bar | 12 | 12 |
| Pressione massima del fluido riscaldante | bar | 3 | 3 |
| Disponibilità immediata a 40°C con fredda a 10°C e serbatoio a 60°C | litri | 320 | 540 |
| Produzione a.c.s. a 40°C nei primi 10' con Pu = 23 kW Dt= 30°C | litri | 430 | 650 |
| Produzione a.c.s. a 40°C nei primi 10' con Pu = 29 kW Dt= 30°C | litri | 459 | 679 |
| Produzione a.c.s. a 40°C nei primi 10' con Pu = 32 kW Dt= 30°C | litri | 473 | 693 |
| Produzione a.c.s. in continuo a 40°C con Pu = 23 kW Dt= 30°C | litri | 11,0 | 11,0 |
| Produzione a.c.s. in continuo a 40°C con Pu = 29 kW Dt= 30°C | litri | 13,9 | 13,9 |
| Produzione a.c.s. in continuo a 40°C con Pu = 32 kW Dt= 30°C | litri | 15,3 | 15,3 |
| Diametro raccordi entrata/ritorno dello scambiatore superiore | " | 3/4 | 3/4 |
| Diametro raccordi entrata/ritorno dello scambiatore inferiore | " | 1 | 1 |
| Diametro del tubo impiegato per scambiatore/i | " | 1 | 1 |
| Diametro del tubo impiegato per lo scambiatore per acqua sanitaria | mm | 18 | 18 |
| Diametro raccordi del puffer | " | 1"1/2 | 1"1/2 |
| Peso a vuoto del serbatoio | kg | 96 | 126 |
| Peso a pieno carico del serbatoio | kg | 396 | 626 |