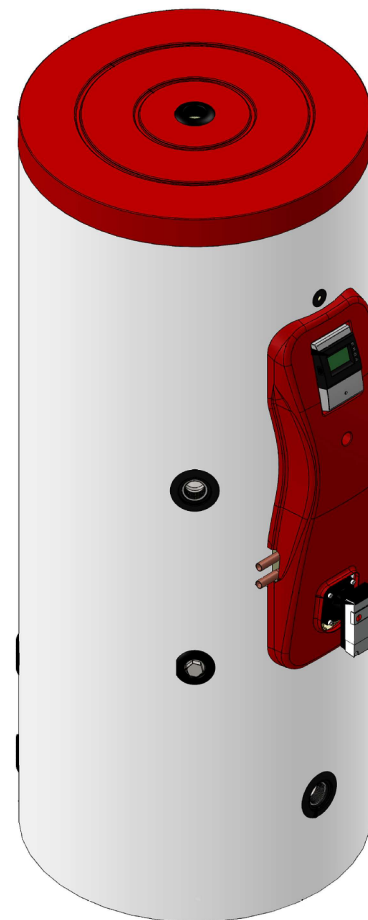
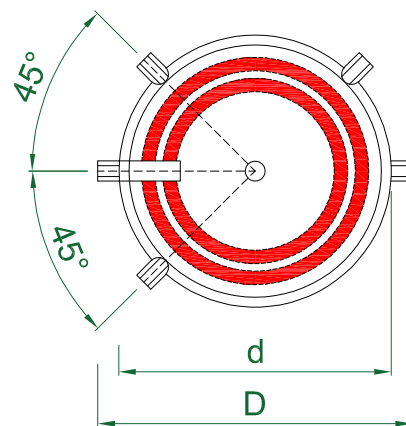
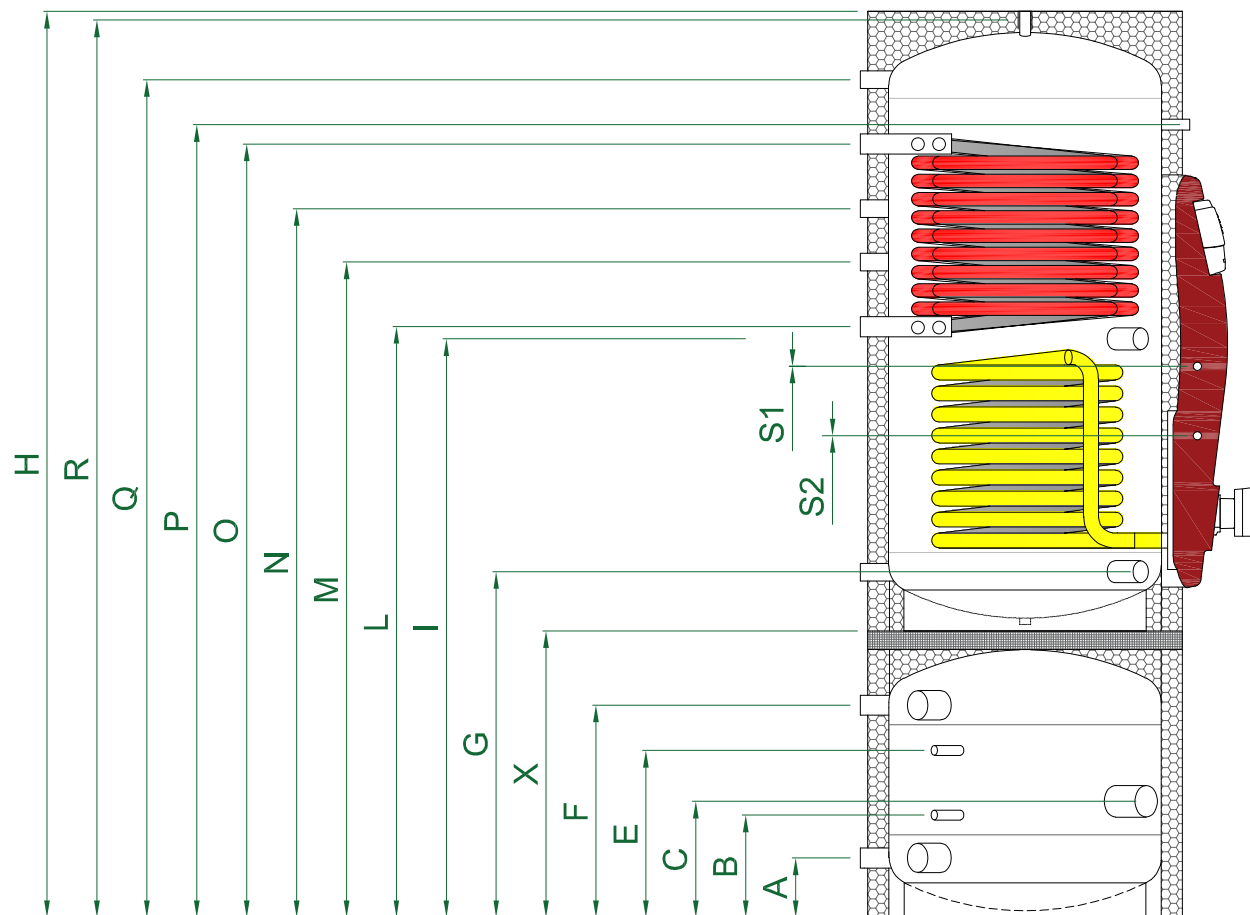




## DATI TECNICI

BOLLITORE COMBINATO PREVISTO DI DOPPIO VOLUME PER STOCCAGGIO E PRODUZIONE DI ACS E PER L'ACCUMULO DI ACQUA TECNICA. IL TUTTO PRE-ASSEMBLATO SU UN BOLLITORE. IL VOLUME SUPERIORE, PREVISTO DI DOPPIO SERPENTINO INTERNO, E' PROGETTATO PER LO SCAMBIO DI ENERGIA CON POMPA DI CALORE e CAMPO SOLARE. IL SERPENTINO A DOPPIA SPIRA INTERNA POSSIEDE UNA MAGGIORE SUPERFICIE, PER IL CORRETTO SCAMBIO DI ENERGIA CON GENERATORI DI CALORE A BASSA TEMPERATURA DI MANDATA. LA SEZIONE SUPERIORE E' REALIZZATA IN ACCIAIO AL CARBONIO E VETRIFICATO IN FORNO A 850°C CONFORMEMENTE ALLA DIN 4753. L'ACCUMULO E' FORNITO DI ANODO AL MAGNESIO. POZZETTO PORTA TERMOMETRO E TERMOMETRO. IL SISTEMA DISPONE DI STAZIONE SOLARE COMPATTA DOPPIA VIA, INSTALLATA IN FABBRICA SULL'ACCUMULO, MUNITA DI CIRCOLATORE ELETTRONICO ALTA EFFICIENZA. LA STAZIONE SOLARE E' COMPLETA DI: SEPARATORE D'ARIA CON SFILATO MANUALE, GRUPPO DI SICUREZZA, SFILATO D'ARIA MANUALE SULLA GIRANTE DEL CIRCOLATORE, VALVOLA DI NON RITORNO, RUBINETTI DI CARICO E DI SCARICO. IL SISTEMA E' GESTITO DA UNA CENTRALINA SOLARE CON CINQUE INGRESSI DI TEMPERATURA ED UN USCITA DI COMANDO PWM. LA SEZIONE INFERIORE, ADATTA AL CONTENIMENTO DI ACQUA TECNICA, E' REALIZZATA IN ACCIAIO AL CARBONIO S235JR, VERNICIATO ALL'ESTERNO. L'ACCUMULO E' INTERAMENTE ISOLATO CON POLIURETANO RIGIDO INIETTATO DIRETTAMENTE, AUTOESTINGUENTE ED NON ASPORTABILE. FINITURA ESTERNA DI COLORE BIANCO, FONDELLO E COPERCHIO DI SUPERIORE IN MATERIALE PLASTICO TERMOFORMATO DI COLORE NERO. FABBRICATO IN CONFORMITA' ALLO STANDARD ISO 9002 E GARANTITO 5 ANNI.

|                                                            |         |            |
|------------------------------------------------------------|---------|------------|
| VOLUME BOLLITORE TOTALE                                    | [l]     | 434        |
| VOLUME ACCUMULO INFERIORE (TECNICO)                        | [l]     | 101        |
| VOLUME BOLLITORE SUPERIORE (SANITARIO)                     | [l]     | 333        |
| SUPERFICIE SCAMBIATORE PDC                                 | [m2]    | 2,75       |
| CONTENUTO SCAMBIATORE PDC                                  | [l]     | 22         |
| SUPERFICIE SCAMBIATORE SOLARE                              | [m2]    | 1,1        |
| CONTENUTO SCAMBIATORE SOLARE                               | [l]     | 9          |
| PESO A VUOTO                                               | [kg]    | 165        |
| VALORE NL                                                  | [-]     | -          |
| CLASSE ENERGETICA ACCUMULO                                 | [-]     | B          |
| MASSIMA PRESSIONE SCAMBIATORI                              | [bar]   | 10         |
| MASSIMA PRESSIONE BOLLITORE SANITARIO                      | [bar]   | 10         |
| MASSIMA PRESSIONE BOLLITORE TECNICO                        | [bar]   | 3          |
| MASSIMA TEMPERATURA SCAMBIATORI                            | [°C]    | 95         |
| MASSIMA TEMPERATURA BOLLITORE SANITARIO                    | [°C]    | 95         |
| MASSIMA TEMPERATURA BOLLITORE TECNICO                      | [°C]    | 95         |
| SPESSORE ISOLAMENTO                                        | [mm]    | 80         |
| DISPERSIONI TERMICHE                                       | [kWh/d] | -          |
| CONDUCIBILITA' TERMICA                                     | [W/mK]  | 0,024      |
| ALTEZZA DI RIBALTAMENTO                                    | [mm]    | 2090       |
| H - ALTEZZA CON ISOLAMENTO                                 | [mm]    | 1930       |
| D - DIAMETRO CON ISOLAMENTO                                | [mm]    | 760        |
| A - 2x MANICOTTI LATO IMPIANTO                             | [mm]    | 170 1"1/4  |
| B - POZZETTO PORTASONDA                                    | [mm]    | 240 Ø17    |
| C - RESISTENZA ELETTRICA IN MANICOTTO                      | [mm]    | 250 1"1/2  |
| E - POZZETTO PORTASONDA                                    | [mm]    | 350 Ø17    |
| F - 2x MANICOTTI LATO IMPIANTO                             | [mm]    | 420 1"1/4  |
| G - INGRESSO ACQUA FREDDA SANITARIA                        | [mm]    | 655 1"1/4  |
| I - RESISTENZA ELETTRICA IN MANICOTTO                      | [mm]    | 1110 1"1/2 |
| L - USCITA FREDDA SCAMBIATORE PDC                          | [mm]    | 1140 1"1/4 |
| M - ATTACCO RICIRCOLO                                      | [mm]    | 1310 1/2"  |
| N - POZZETTO PORTASONDA                                    | [mm]    | 1480 1/2"  |
| O - INGRESSO CALDO SCAMBIATORE PDC                         | [mm]    | 1655 1"1/4 |
| P - TERMOMETRO                                             | [mm]    | 1655 Ø17   |
| Q - USCITA ACQUA CALDA SANITARIA                           | [mm]    | 1745 1"1/4 |
| R - ANODO AL MAGNESIO                                      | [mm]    | 1900 1"1/4 |
| S1 - USCITA SCAMBIATORE SOLARE (freddo) - ESTERNO AL COVER | Ø       | 18         |
| S2 - INGRESSO SCAMBIATORE SOLARE(caldo) - ESTERNO AL COVER | Ø       | 18         |
| X - ALTEZZA CAMBIO ACCUMULO                                | [mm]    | 540        |

## AVVERTENZE

SI RACCOMANDA DI PREVEDERE SOPRA IL BOLLITORE LO SPAZIO NECESSARIO PER LE OPERAZIONI DI ALLACCIAMENTO E MANUTENZIONE DEI COLLEGAMENTI IDRAULICI NONCHE' PER IL CONTROLLO E LA SOSTITUZIONE DELL'ANODO AL MAGNESIO.



DESCRIZIONE:  
BOLLITORE THERMA

DATA: 05.12.24

Questo schema è puramente indicativo e non costituisce impegno o responsabilità alcuna da parte di Pleion e dei suoi collaboratori. La progettazione esecutiva e la conseguente messa in opera dovranno essere realizzate nel rigoroso rispetto delle norme vigenti di legge. Pleion si riserva la proprietà di questo disegno con la proibizione di riprodurlo o trasferirlo a terzi senza autorizzazione scritta.