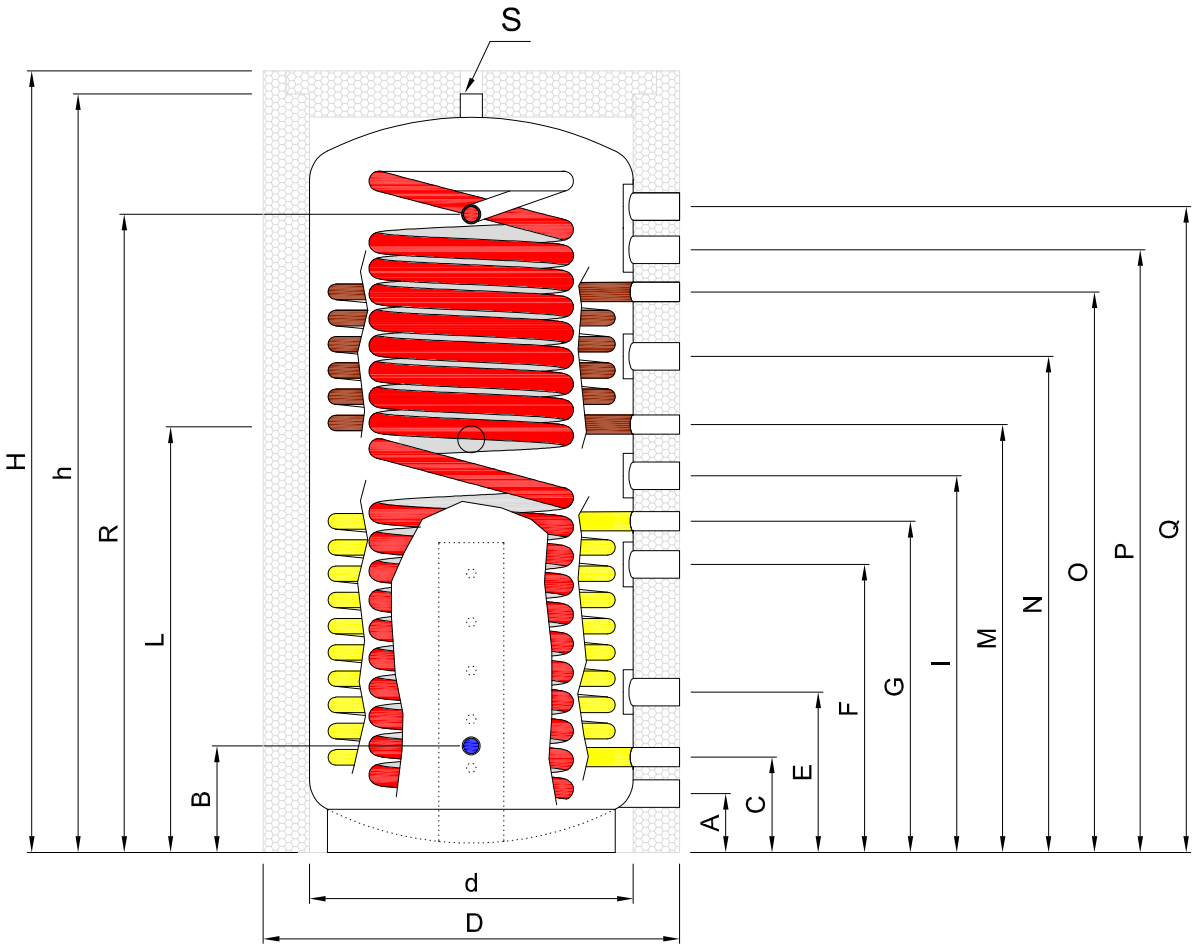
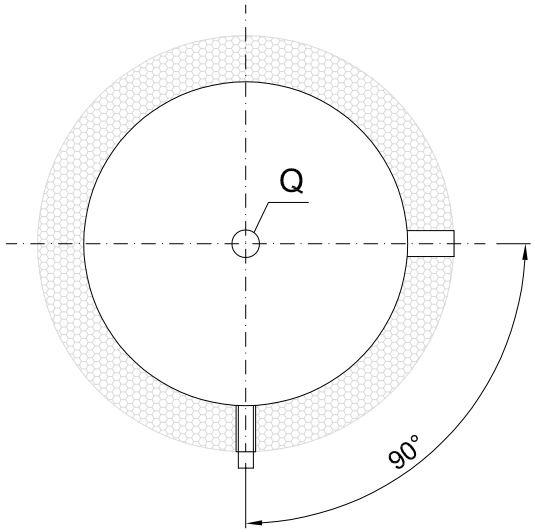




DATI TECNICI

BOLLITORE A TRIPLO SERPENTINO PER INTEGRAZIONE AL RISCALDAMENTO E PRODUZIONE ISTANTANEA DI ACQUA CALDA AD USO SANITARIO TRAMITE CAMPO SOLARE. MUNITO DI SCAMBIATORE SOLARE INFERIORE, SCAMBIATORE SUPERIORE PER FONTE DI CALORE AUSILIARIA E SCAMBIATORE RAPIDO IN ACCIAIO INOX SPIRALATO PER LA PRODUZIONE ISTANTANEA DI ACQUA CALDA SANITARIA. DOTATO POZZETTO FERMASONDA SU INVOLUCRO E 7 MANICOTTI DISPOSTI SU SU UN UNICO LATO VERTICALE, CON ULTERIORI 3 MANICOTTI CENTRALI (2 UTILIZZATI PER COLLEGAMENTO ACS). TUTTI I MANICOTTI SONO POSIZIONATI IN UN RAGGIO DI 90 °. REALIZZATO IN ACCIAIO AL CARBONIO 235JR,INTERAMENTE ISOLATO CON MATERASSINO IN POLIURETANO RIGIDO IN CALOTTE ,AUTOESTINGUENTE ED ASPORTABILE. FINITURA ESTERNA DI COLORE BIANCO,FONDELLO E COPERCHIO SUPERIORE IN MATERIALE PLASTICO TERMOFORMATO DI COLORE NERO. FABBRICATO IN CONFORMITA' ALLO STANDARD ISO 9002 E GARANTITO 5 ANNI.

TAGLIA		500	800	1000	1500	2000	-
CONTENUTO BOLLITORE	[l]	497	772	902	1526	2007	-
CONTENUTO SCAMBIATORE SANITARIO	[l]	28	30	30	50	50	-
SUPERFICIE SCAMBIATORE SANITARIO	[m²]	5,5	6,0	6,0	9,8	9,8	-
CONTENUTO SCAMBIATORE SOLARE	[l]	11	15	19	22	24	-
SUPERFICIE SCAMBIATORE SOLARE	[m²]	1,8	2,4	3,1	3,2	3,5	-
CONTENUTO SCAMBIATORE SUPERIORE	[l]	7	12	14	24	28	-
SUPERFICIE SCAMBIATORE SUPERIORE	[m²]	1,2	2,0	2,3	3,5	3,8	-
MAX PRESSIONE BOLLITORE	[bar]	3	3	3	3	3	-
MAX PRESSIONE SCAMBIATORE SANITARIO	[bar]	6	6	6	6	6	-
MAX TEMPERATURA BOLLITORE	[°C]	95	95	95	95	95	-
PESO A VUOTO	[kg]	198	221	254	308	369	-
SPESSORE ISOLAMENTO	[mm]	70	70	70	110	110	-
A - MANICOTTO - RITORNO RISCALDAMENTO 2	[mm]	150	170	170	235	250	1"1/2
B - INGRESSO ACQUA FREDDA SANITARIA	[mm]	260	270	270	335	350	1"
C - USCITA SCAMBIATORE SOLARE	[mm]	280	290	290	335	370	1"
d - DIAMETRO SENZA ISOLAMENTO	[mm]	650	750	790	1000	1100	-
D - DIAMETRO CON ISOLAMENTO	[mm]	810	910	950	1250	1350	-
E - MANICOTTO - RITORNO CALDAIA 2	[mm]	390	400	400	465	480	1"1/2
F - MANICOTTO - RITNORNO RISCALDAMENTO 1	[mm]	620	670	790	775	830	1"1/2
G - INGRESSO SCAMBIATORE SOLARE	[mm]	720	770	890	875	930	1"
h - ALTEZZA SENZA ISOLAMENTO	[mm]	1670	1910	2060	2170	2350	-
H - ALTEZZA CON ISOLAMENTO	[mm]	1750	1970	2120	2240	2420	-
ALTEZZA DI RIBALTAMENTO	[mm]	1750	1970	2120	2240	2430	-
I - MANICOTTO - RITORNO CALDAIA 1	[mm]	820	870	990	975	1030	1"1/2
L - RESISTENZA ELETTRICA	[mm]	900	950	1100	1065	1230	1"1/2
M - USCITA SCAMBIATORE AUSILIARIO	[mm]	950	1050	1160	1105	1270	1"
N - MANICOTTO - MANDATA RISCALDAMENTO	[mm]	1050	1150	1300	1285	1380	1"1/2
O - INGRESSO SCAMBIATORE AUSILIARIO	[mm]	1250	1450	1600	1585	1790	1"
P - MANICOTTO - MANDATA CALDAIA 2	[mm]	1360	1560	1710	1725	1890	1"1/2
Q - MANICOTTO - MANDATA CALDAIA 1	[mm]	1470	1670	1820	1835	2000	1"1/2
R - USCITA ACQUA CALDA SANITARIA	[mm]	1410	1670	1820	1835	2000	1"
S - SFIATO	[mm]	1670	1910	2060	2170	2350	1"1/4
FERMASONDA A CONTATTO CON INVOLUCRO BOL.		Per tutta altezza					

AVVERTENZE

SI RACCOMANDA DI PREVEDERE GLI SPAZI NECESSARI PER LA REALIZZAZIONE E LA MANUTENZIONE DEI COLLEGAMENTI IDRAULICI

λ - CONDUCIBILITA' TERMICA	[W/mk]	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	-
q - DISPERSIONI	[kWh/24h]	2,5	3,1	3,4	4,1	4,5	-
CLASSE ENERGETICA	[-]	C	C	C	C	C	-
VALORE NL SECONDO NORMATIVA	[-]	3	3,8	4	9,3	10,4	-

OGGETTO: 29.02.24

Bollitore **HRR** per Integrazione al riscaldamento e produzione istantanea di acqua calda ad uso sanitario

PLEION
Il n.1 del Solare Termico in Italia!

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 prohibizione di riprodurlo o trasferirlo a terzi senza autorizzazione scritta.