

DATI TECNICI

BOLLITORIOPPOIO SERPENTINO PER L'ACQUILATO DI ACQUA CALDA PER USI SANITARI, REALIZZATO IN ACCIAIO AL CARBONIO E RETRICOPATO IN FORNO A 850 °C) CONFORME ALLE NORMATIVE DI RIFERIMENTO. MINUTO DI SCAMBIOLORE SOLARE NELLA PARTE INFERIORE E SCAMBIOLORE AUSILIARIO NELLA PARTE SUPERIORE CHE PERMETTE L'INTEGRAZIONE CON SOLARE TERMICO/CALDAIA A GAS/OIL, GAS ECC. INTEGRAMENTE ISOLATO CON POLIURETANO RIGIDO INFIATATO DIRETTAMENTE, AUTOSFINGENTE ED NON ASSORBIBILE. FINITURA ESTERNA DI COLORE BIANCO, FONDUTO E COPRICOLO SUPERIORE IN MATERIE PLASTICO TERNOMORFATO DI COLORE NERO, FORNITO DI POZZETTO PORTA TERMOMETRO, TERMOMETRO E ANODO AL MAGNESIO, FABBRICATO IN CONFORMITÀ ALLO STANDARD ISO 9002 E GARANTITO 5 ANNI.

VOLUME SOLLITONE	[l]	200
CONTENUTO SCAMBIATORE SUPERIORE CALDAIA	[l]	3,7
CONTENUTO SCAMBIATORE INFERIORE SOLARE	[l]	5,5
SUPERFICIE SCAMBIATORE SUPERIORE CALDAIA	[m²]	0,6
SUPERFICIE SCAMBIATORE INFERIORE SOLARE	[m²]	0,9
PESO A VIUOTO	[kg]	82
MASSIMA PRESSIONE SCAMBIATORE SUPERIORE CALDAIA	[bar]	10
MASSIMA PRESSIONE SCAMBIATORE INFERIORE SOLARE	[bar]	6
MASSIMA PRESSIONE SOLLITONE	[bar]	10
MASSIMA TEMPERATURA SCAMB. SUPERIORE CALDAIA	[°C]	95
MASSIMA TEMPERATURA SCAMB. INFERIORE SOLARE	[°C]	95
MASSIMA TEMPERATURA SOLLITONE	[°C]	95
SPESORE ISOLAMENTO PPV RIGIDO	[mm]	50
A - INGRESSO ACQUA FREDDA	[mm]	202
B - USCITA SOLARE (lato freddo)	[mm]	202
C - POZZETTO PORTA SONDA	[mm]	302
D - DIAMETRO CON ISOLAMENTO	[mm]	560
G - DIAMETRO SENZA ISOLAMENTO	[mm]	-
E - INGRESSO SOLARE (lato caldo)	[mm]	692
F - POZZETTO PORTA SONDA	[mm]	752
G - USCITA SCAMBIATORE AUSILIARIO (lato freddo)	[mm]	812
H - ALTEZZA CON ISOLAMENTO	[mm]	1340
ALTEZZA DI RIBALTAMENTO	[mm]	1460
I - RICHIOLO SANITARIO	[mm]	987
L - POZZETTO PORTA SONDA	[mm]	1037
M - INGRESSO SCAMBIATORE AUSILIARIO (lato caldo)	[mm]	1112
N - USCITA ACQUA CALDA SANITARIA	[mm]	1458
O - FLANGIA DI ISPEZIONE	[mm]	180/209
P - MANICOTTO PER RESISTENZA ELETTRICA	[mm]	645
Q - POZZETTO PORTA TERMOMETRO	[mm]	1138
R - SFILATO	[mm]	1340

SI RACCOMANDA DI PREVEDERE GLI SPAZI NECESSARI PER LE OPERAZIONI DI ALLACCIAMENTO E MANUTENZIONE DEI COLLEGAMENTI IDRAULICI, NONCHÉ PER IL CONTROLLO E LA SOSTITUZIONE DELL'ANODO AL MAGNESIO.

λ - CONDUCIBILITÀ TERMICA	[W/mK]	-
q - DISPERSIONI	[kWh/m ² h]	-
CLASSE ENERGETICA	[E]	C
NL - SCAMBIATORE SUPERIORE	[E]	1,5
NL - SCAMBIATORE INFERIORE	[E]	4,5

PLEION
il n.1 del Solare Termico in Italia!

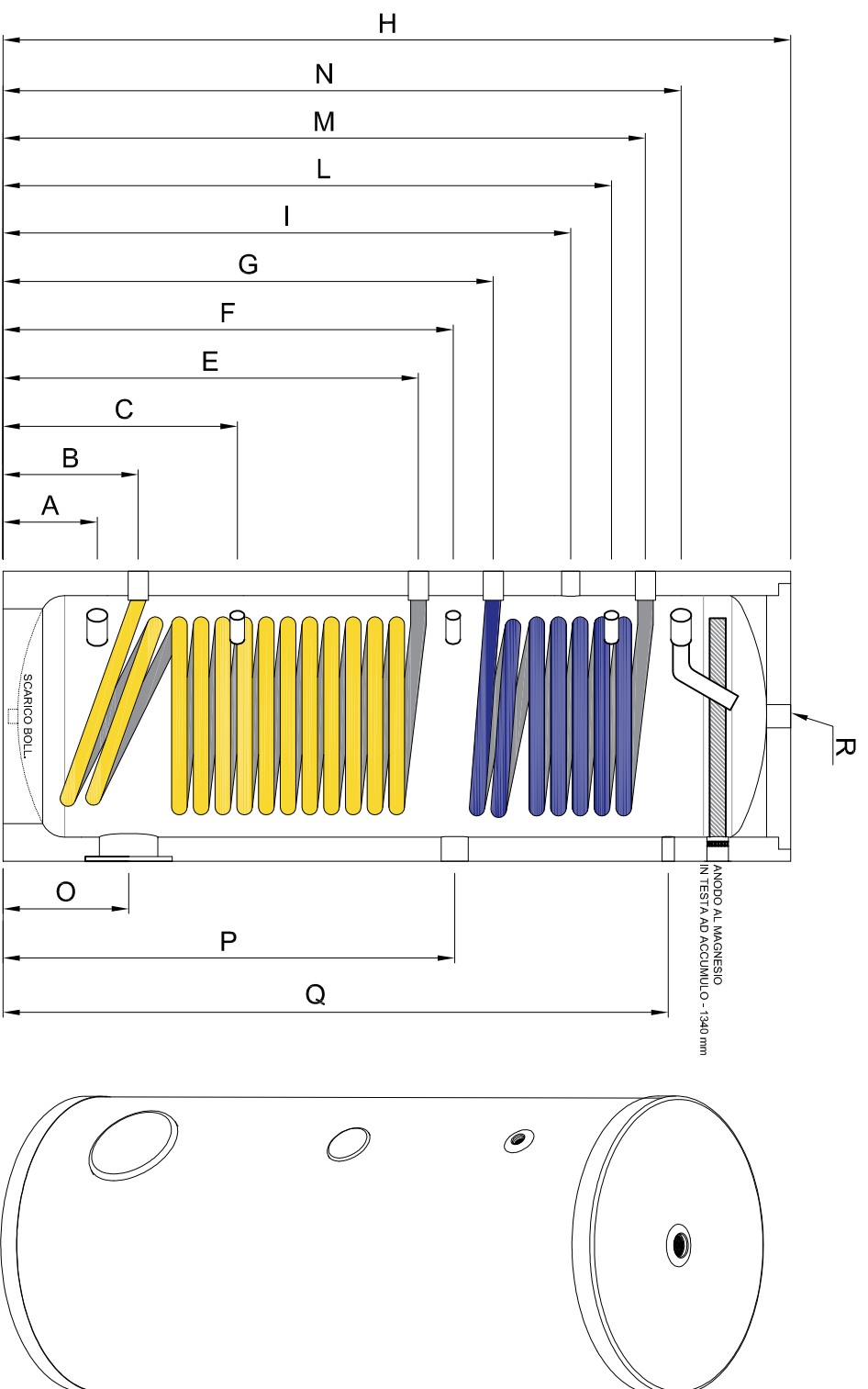
Questo schema è puramente indicativo e non costituisce impegno o responsabilità alcuna da parte di Piloni e dei suoi collaboratori.

La progettazione esecutiva e la conseguente messa in opera dovranno essere realizzate nel rispetto degli obblighi del nome figurativo. Piloni si riserva la proprietà di questo disegno con la proibizione di riprodurlo o trasferirlo a terzi senza autorizzazione scritta.

Bollitore doppio serpentino vetrificato BRR / ZN 200 per l'accumulo e la produzione di acqua calda per usi sanitari.	COMMITTENTE :
---	-----------------------------

COMMITTEE

SCHEMA :	DATA :	DISEGNATO :	CONTROLLATO :
REVISIONE :	29.01.20	E.L.	



VISTA
DALL'ALTO

VISTA D'INSIEME