

DATI TECNICI

BOLLITORE DOPPIO SERPENTINO PER L'ACCUMLIO DI ACQUA CALDA PER USI SANITARI, REALIZZATO IN ACCIAIO AL CARBONIO E VETRIFICATO IN FORNO A 850 °C) CONFORME ALLA DIN 4753. MUNTO DI SCAMBIATORE SOLARE NELLA PARTE INFERIORE E SCAMBIATORE AUSILIARIO NELLA PARTE SUPERIORE CHE PERMETTE L'INTEGRAZIONE CON SOLARE TERMICO,CALDAIA A GAS,OLIO, GAS ECC. INTERAMENTE ISOLATO CON MATERASSINO IN POLIURETANO MORBIDO, AUTOESINGUENTE ED ASPORTABILE. FINITURA ESTERNA DI COLORE BIANCO, FONDELLO E COPERCHIO SUPERIORE IN MATERIALE PLASTICO TERMOFORMATO DI COLORE NERO. FORNITO DI POZZETTO PORTA TERMOMETRO, TERMOANERO, DOPPIO ANODO AL MAGNESIO, FABBRICATO IN CONFORMITA' ALLO STANDARD ISO 9002 E GARANTITO 5 ANNI.

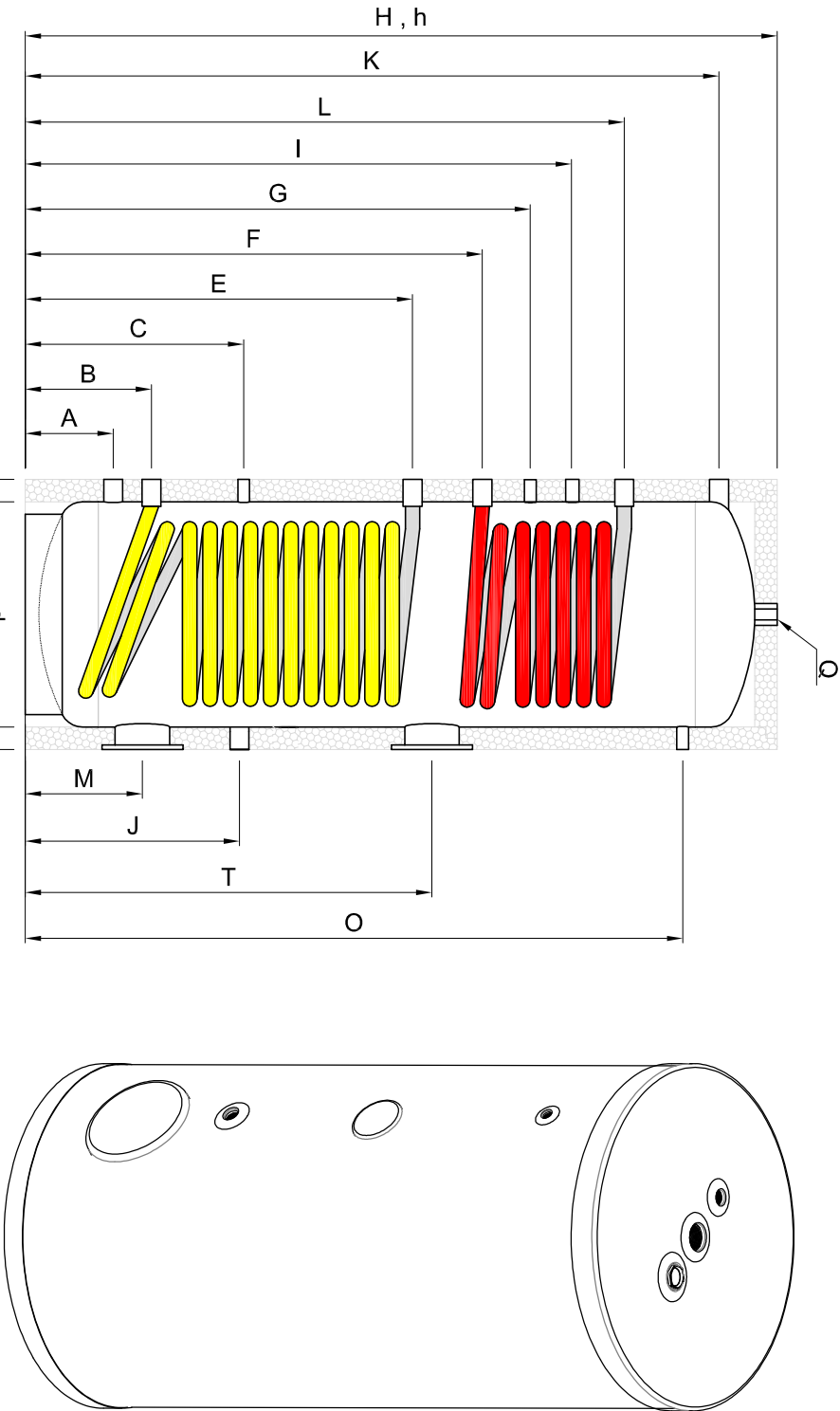
CONTENUTO BOLLITORE	l	1508
CONTENUTO SCAMBIATORE AUSILIARIO	l	19,9
CONTENUTO SCAMBIATORE SOLARE	l	34,2
SUPERFICIE SCAMBIATORE AUSILIARIO	m ²	2,3
SUPERFICIE SCAMBIATORE SOLARE	m ²	3,9
PESO A VIOTO	kg	381
MASSIMA PRESSIONE SCAMBIATORE AUSILIARIO	bar	10
MASSIMA PRESSIONE SCAMBIATORE SOLARE	bar	10
MASSIMA PRESSIONE BOLLITORE	bar	6
MASSIMA TEMPERATURA SCAMBIATORE AUSILIARIO	°C	95
MASSIMA TEMPERATURA SCAMBIATORE SOLARE	°C	95
MASSIMA TEMPERATURA BOLLITORE	°C	85
SPESORE ISOLAMENTO	mm	100
A - INGRESSO ACQUA FREDDA SANITARIA	mm	295 2"
B - USCITA SCAMBIATORE SOLARE (lato freddo)	mm	395 1" 1/4
C - POZZETTO PORTA SONDA	mm	645 1/2"
D - DIAMETRO SENZA ISOLAMENTO	mm	1000
D - DIAMETRO CON ISOLAMENTO	mm	1200
E - INGRESSO SCAMBIATORE SOLARE (lato caldo)	mm	1295 1" 1/4
F - USCITA SCAMBIATORE AUSILIARIO (lato caldo)	mm	1465 1" 1/4
G - RICIRCOLO SANITARIO	mm	1740 1"
I - POZZETTO PORTASONDA	mm	1630 1/2"
H - ALTEZZA SENZA ISOLAMENTO	mm	2240
H - ALTEZZA CON ISOLAMENTO	mm	2280
ALTEZZA DI RIBALTAMENTO	mm	2365
J - ANODO AL MAGNESIO INFERIORE (L = 700 mm)	mm	900 1" 1/4
K - USCITA LATERALE ACQUA CALDA SANITARIA	mm	1995 2"
L - INGRESSO SCAMBIATORE AUSILIARIO (lato freddo)	mm	1885 1" 1/4
M - FLANGIA ISPEZIONE INFERIORE	mm	515 Ø 220/280
O - POZZETTO PORTA TERMOMETRO	mm	1895 1/2"
P - POZZETTO PORTA SONDA	mm	2280 1/2"
Q - USCITA ALTA ACQUA CALDA SANITARIA	mm	2280 1" 1/4
R - ANODO AL MAGNESIO (L = 1000 mm)	mm	2280 1" 1/4
T - FLANGIA ISPEZIONE SUPERIORE	mm	1395 Ø 120/180
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 - CONDUCEBILITÀ TERMICA	W/mK	0,039
q - DISPERSIONI	kWh/24h	5,6

Il n.1 del Solare Termico in Italia!

Questo schema è puramente indicativo e non di Pleion e dei suoi collaboratori. La progettazione esecutiva e la conseguente installazione dovranno essere affidate al tecnico competente ed autorizzato al riguardo, rispettando tutte le norme vigenti di legge. Pleion si riserva la proprietà di questo disegno con la produzione di prodotti o tranne in altri senza autorizzazione scritta.

OGGETTO :	Bolliore doppio serpentino vetrificato BRR 1500 per l'accumulo e la produzione di acqua calda per usi sanitari.	
RIFERIMENTO :	COMMITTENTE :	

SCHEMA :	DATA :	DISEGNATO :	CONTROLLATO :
REVISIONE :	01.04.16	E.L.	F. G.



VISTA D'INSIEME

VISTA
DALL'ALTO