

DATI TECNICI

BOLLITORE DOPPIO SERPENTINO PER L'ACCUMULO 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/SOLIA. GAS ECC. INTERAMENTE ISOLATO CON MATERASSINO IN POLIURETANO MORBIDO AUTODESTINGENTE ED ASPORTABILE. FINITURA ESTERNA DI COLORE BIANCO FONDELO E COPERCHIO SUPERIORE IN MATERIA PLASTICO TERMOCONFIRMATO DI COLORE NERO. FORNITO DI POZZETTO PORTA TERMOMETRO, TERMOMETRO DOPPIO ANODO AL MAGNESIO, FABBRICATO IN CONFORMITÀ ALLO STANDARD ISO 9002 E GARANTITO 5 ANNI.

CONTENUTO BOLLITORE	l	kg
CONTENUTO SCAMBIATORE AUSILIARIO	11	14,7
CONTENUTO SCAMBIATORE SOLARE	11	25,2
SUPERFICIE SCAMBIATORE AUSILIARIO	[m2]	1,7
SUPERFICIE SCAMBIATORE SOLARE	[m2]	2,9
PESO A VUOTO	[kg]	286
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]	95
SPESSORE ISOLAMENTO	[mm]	100
A - INGRESSO ACQUA FREDDA SANITARIA	[mm]	175
B - USCITA SCAMBIATORE SOLARE (lato freddo)	[mm]	275
C - POZZETTO PORTA SONDA	[mm]	860
D - DIAMETRO SENZA ISOLAMENTO	[mm]	790
E - INGRESSO SCAMBIATORE SOLARE (lato caldo)	[mm]	1045
F - USCITA SCAMBIATORE AUSILIARIO (lato caldo)	[mm]	1195
G - RICIRCOLO SANITARIO	[mm]	1400
H - ALTEZZA SENZA ISOLAMENTO	[mm]	1940
I - ALTEZZA CON ISOLAMENTO	[mm]	1980
K - ALTEZZA DI RIBALTAMENTO	[mm]	2020
L - USCITA LATERALE ACQUA CALDA SANITARIA	[mm]	1765
J - ANODO AL MAGNESIO INFERIORE (L = 520 mm)	[mm]	690
L - INGRESSO SCAMBIATORE AUSILIARIO (lato freddo)	[mm]	1580
M - FLANGIA ISPEZIONE INFERIORE	[mm]	350 Ø 180/120
O - POZZETTO PORTA TERMOMETRO	[mm]	1650
P - POZZETTO PORTA SONDA	[mm]	1990
Q - USCITA ALTA ACQUA CALDA SANITARIA	[mm]	1990
S - POZZETTO PORTA SONDA SUPERIORE	[mm]	1190
R - ANODO AL MAGNESIO (L = 700 mm)	[mm]	1990
T - FLANGIA ISPEZIONE SUPERIORE	[mm]	1120 Ø 120/180
λ - CONDUCEBILITÀ TERMICA	[W/mK]	0,039
q - DISPERSIONI	[kWh/24h]	4,05



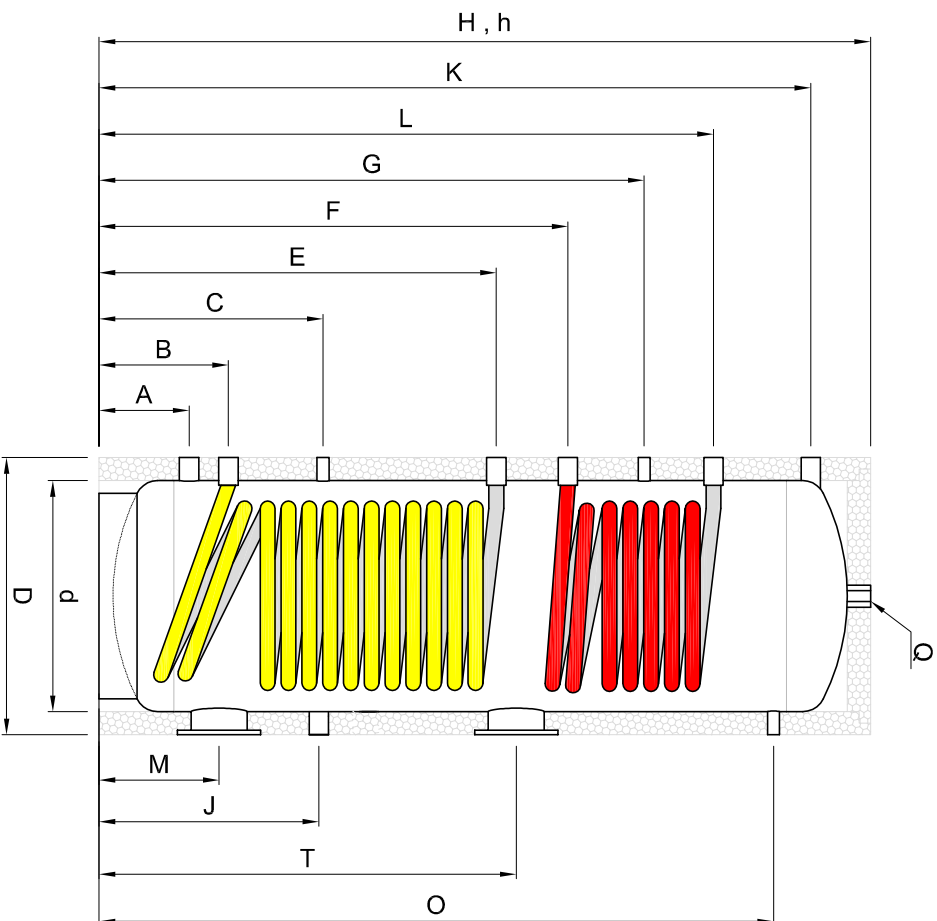
pleion
Il fu il Sole Termico in Italia!

Questo sistema a pannello radiante e non di Pleion e dei suoi collaboratori. La progettazione, esecuzione e la conseguente installazione sono state svolte con il massimo rigore, rispetto alle norme vigenti di legge. Pleion si riserva la proprietà di questo disegno con la produzione di prodotti o trasmette a terzi senza autorizzazione scritta.

OGGETTO : Bolliore doppio serpentino vetrificato BRR 800 per l'accumulo e la produzione di acqua calda per usi sanitari.

COMMITTENTE : RIFERIMENTO :

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



VISTA D'INSIEME

VISTA DALL'ALTO