

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. MUNITO DI SCAMBIATORE SOLARE NELLA PARTE INFERIORE E SCAMBIATORE AUSILIARIO NELLA PARTE SUPERIORE CHE PERMETTE L'INTEGRAZIONE CON SOLARE TERMICO/CALDAIA A GAS/OLIO A GAS ECC. INTERAMENTE ISOLATO CON MATERASSINO IN POLIURETANO MORBIDO, AUTOESTINGUENTE ED ASPORTABILE. FINITURA ESTERNA DI COLORE BIANCO, FONDELLO E COPERCHIO SUPERIORE IN MATERIALE PLASTICO TERMOFORMATO DI COLORE NERO. FORNITO DI POZZETTO PORTA TERMOMETRO, TERMOMETRO, DOPPIO ANODO AL MAGNESIO, FABBRICATO IN CONFORMITA' ALLO STANDARD ISO 9002 E GARANTITO 5 ANNI.

CONTENUTO BOLLITORE	l)	1936
CONTENUTO SCAMBIATORE AUSILIARIO	l)	32
CONTENUTO SCAMBIATORE SOLARE	l)	35,3
SUPERFICIE SCAMBIATORE AUSILIARIO	m ²	3,6
SUPERFICIE SCAMBIATORE SOLARE	m ²	4,1
PESO A VUOTO	kg	417
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	310 2"
B - USCITA SCAMBIATORE SOLARE (lato freddo)	mm	420 1" 1/4
C - POZZETTO PORTA SONDA	mm	670 1/2"
D - DIAMETRO SENZA ISOLAMENTO	mm	1100
D - DIAMETRO CON ISOLAMENTO	mm	1300
E - INGRESSO SCAMBIATORE SOLARE (lato caldo)	mm	1260 1" 1/4
F - USCITA SCAMBIATORE AUSILIARIO (lato caldo)	mm	1400 1" 1/4
G - RICIRCOLO SANITARIO	mm	1710 1"
I - POZZETTO PORTA SONDA	mm	1600 1/2"
h - ALTEZZA SENZA ISOLAMENTO	mm	2360
H - ALTEZZA CON ISOLAMENTO	mm	2420
ALTEZZA DIRIBALTAMENTO	mm	2460
J - ANODO AL MAGNESIO INFERIORE (L = 700 mm)	mm	1050 1" 1/4
K - USCITA LATERALE ACQUA CALDA SANITARIA	mm	2110 2"
L - INGRESSO SCAMBIATORE AUSILIARIO (lato freddo)	mm	2000 1" 1/4
M - FLANGIA ISPEZIONE INFERIORE	mm	550 Ø 220/290
O - POZZETTO PORTA TERMOMETRO	mm	1330 Ø 120/180
P - POZZETTO PORTA SONDA	mm	2420 1/2"
Q - USCITA ALTA ACQUA CALDA SANITARIA	mm	2420 1" 1/2
S - POZZETTO PORTA SONDA SUPERIORE	mm	2420 1/2"
R - ANODO AL MAGNESIO SUPERIORE (L = 1000 mm)	mm	2420 1" 1/4
T - FLANGIA ISPEZIONE SUPERIORE	mm	2000 1/2"

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.

A - CONDUCIBILITÀ TERMICA	W/mK	0,039
q - DISPERSIONI	[KWh/24h]	7,2



Il 1° del Solare Termico in Italia!

Questo sistema è pienamente indicativo e non costituisce impegno o responsabilità alcuna da parte della Pleion s.p.a. La progettazione, esecuzione e la conseguente messa in opera dovranno essere realizzate nel rispetto delle norme vigenti in Italia e nei paesi dove il sistema Pleion è installato, con la produzione di prodotti o trasferito a terzi senza autorizzazione scritta.

OGGETTO :

RIFERIMENTO :

Bollitore doppio serpentino vetrificato
BRR 2000 per l'accumulo e la
produzione di acqua calda per usi
sanitari.

COMMITTENTE :

SCHEMA :

DATA :

DISEGNATO :

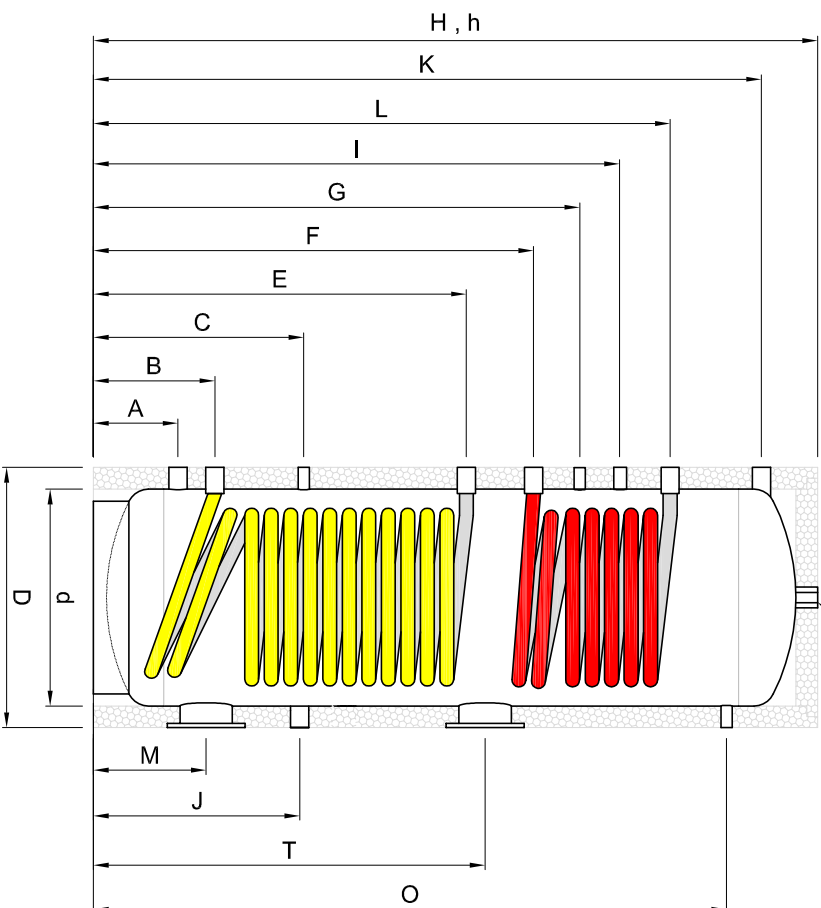
CONTROLLATO :

REVISIONE :

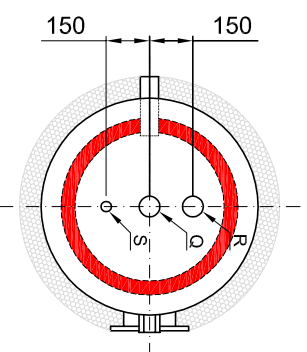
01.04.16

E.L.

F. G.



VISTA
DALL'ALTO



VISTA D'INSIEME