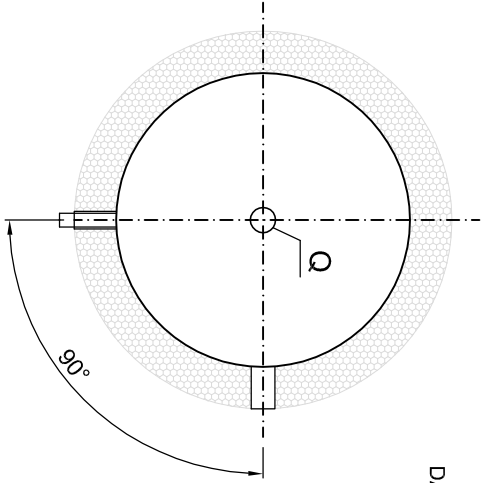
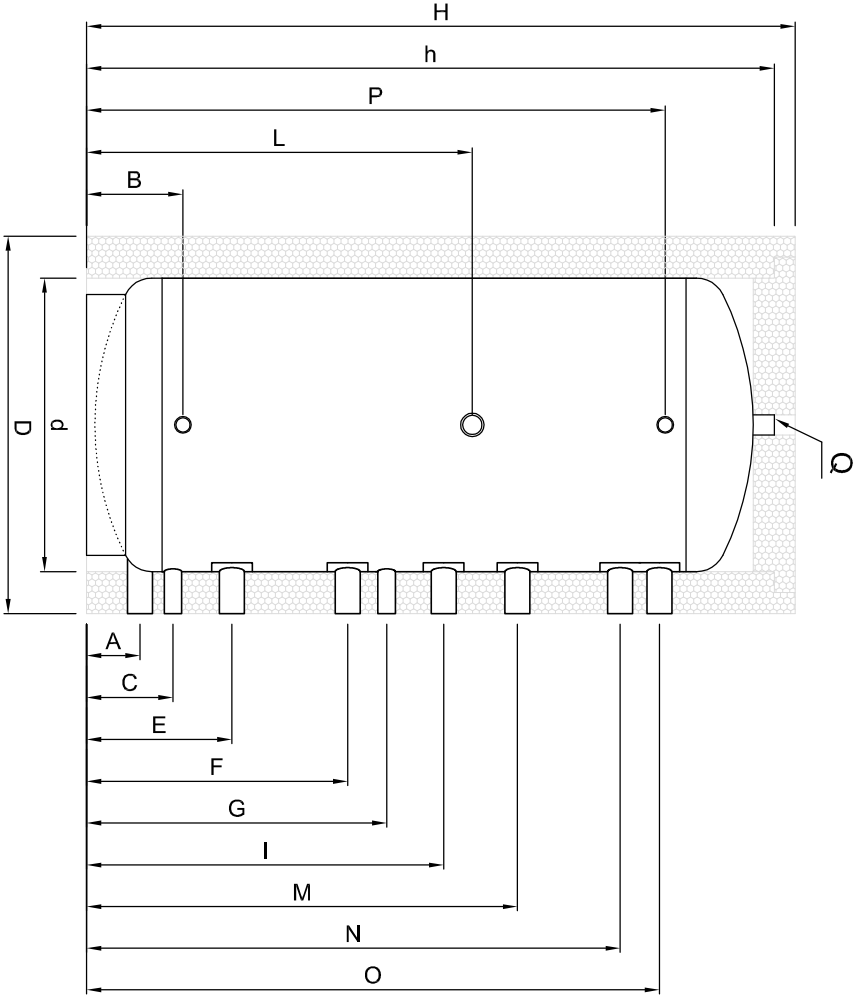
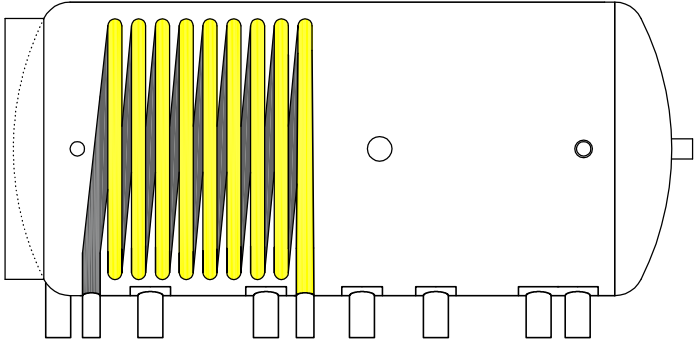


DATI TECNICI

BOLLITORE MONO SERPENTINO PER INTEGRAZIONE AL RISCALDAMENTO E CONTENIMENTO DI ACQUA TECNICA CALDA TRAVANTE COLORE SOGARE GENIUM. IL BOLLITORE MONO SERPENTINO CALDO SCAMBIA IL CALORE TRA IL GENERATORE DI CALORE E L'ACQUA TECNICA CALDA TRAVANTE COLORE SOGARE. LO SCAMBIO DI CALORE SI REALIZZA GRAZIE AL MONO SERPENTINO A U-SCAMBIO DI ENERGIA E 7 MANICOTTI DISPOSTI SU SU UN UNICO LATO FERMASONDA SU INVOLUCRO E 7 MANICOTTI DISPOSTI SU SU UN UNICO LATO VERTICALE CON ULTERIORI 3 MANICOTTI CENTRALI. TUTTI I MANICOTTI SONO POSIZIONATI IN UN RAGGIO DI 90 °. REALIZZATO IN ACCIAIO AL CARBONIO 235R, INTERAMENTE ISOLATO CON MATERASSINO IN POLIURETANO RIGIDO IN CALOTTE AUTOSTINGENTE ED ASPORTABILE. FINITURA ESTERNA DI COLORE BIANCO FONDELLI E COPRECHIO SUPERIORE IN MATERIALE PLASTICO TERMOFORMATO DI COLORE NERO. FABBRICATO IN CONFORMITÀ ALLO STANDARD ISO 9002 E GARANTITO 5 ANNI.



VISTA
DALL'ALTO

VISTA D'INSIEME

DATI TECNICI

BOLLITORE MONO SERPENTINO PER INTEGRAZIONE AL RISCALDAMENTO E CONTENIMENTO DI ACQUA TECNICA CALDA TRAMITE CAMPO SOLARE O GENERATORE DI CALORE AUSILIARIO. MONDO DI SCAMBIA TORE INFERIORE PER LO SCAMBIO DI ENERGIA CON CAMPO SOLARE. DOTATO POZZETTO FERMASONDA SU INVOLUCRO E 7 MANICOTTI DISPOSTI SU SU UN UNICO LATO VERTICALE CON ULTERIORI 3 MANICOTTI CENTRALI. TUTTI I MANICOTTI SONO POSIZIONATI IN UN RAGGIO DI 90 °. REALIZZATO IN ACCIAIO AL CARBONIO 235R,INTERAMENTE ISOLATO CON MATERASSINO IN POLIURETANO RIGIDO IN CALOTTE AUTOSTINGENTE ED ASPORTABILE. FINITURA ESTERNA DI COLORE BIANCO FONDELLI E COPRECHIO SUPERIORE IN MATERIALE PLASTICO TERMOFORMATO DI COLORE NERO. FABBRICATO IN CONFORMITÀ ALLO STANDARD ISO 9002 E GARANTITO 5 ANNI.

CONTENUTO BOLLITORE	litri	497
CONTENUTO SCAMBIA TORE SOLARE	litri	14,5
SUPERFICIE SCAMBIA TORE SOLARE	mq	1,8
MAX. PRESSIONE BOLLITORE	bar	3
MAX. PRESSIONE SCAMBIA TORE	bar	10
MAX. TEMPERATURA BOLLITORE	°C	95
PESO A VUOTO	kg	128
SPESORE ISOLAMENTO	mm	80
A - MANICOTTO - RITORNO RISCALDAMENTO 2	mm	150 1 1/2
B - MANICOTTO PER MODULO SANITARIO ESTERNO	mm	280 1"
C - USCITA SCAMBIA TORE SOLARE	mm	280 1"
D - DIAMETRO SENZA ISOLAMENTO	mm	650
D - DIAMETRO CON ISOLAMENTO	mm	810
E - MANICOTTO - RITORNO CALDAIA 2	mm	390 1 1/2
F - MANICOTTO - RITORNO RISCALDAMENTO 1	mm	620 1 1/2
G - INGRESSO SCAMBIA TORE SOLARE	mm	720 1"
H - ALTEZZA SENZA ISOLAMENTO	mm	1700
H - ALTEZZA CON ISOLAMENTO	mm	1750
ALTEZZA DI RIBALTAMENTO	mm	1740
I - MANICOTTO - RITORNO CALDAIA 1	mm	620 1 1/2
L - RESISTENZA ELETTRICA	mm	900 1 1/2
M - MANICOTTO - MANDATA RISCALDAMENTO	mm	1020 1 1/2
N - MANICOTTO - MANDATA CALDAIA 2	mm	1300 1 1/2
O - MANICOTTO - MANDATA CALDAIA 1	mm	1410 1 1/2
P - MANICOTTO PER MODULO SANITARIO ESTERNO	mm	1410 1"
Q - SFILATO	mm	1690 1 1/4
FERMASONDA A CONTATTO CON INVOLUCRO BOLLITORE	Per tutta altezza	

AVVERTENZE

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

λ - CONDUCIBILITÀ TERMICA	W/mK	0,024
q - DISPERSIONI	[kW/24h]	2,50

C



Il n. 1 del Solare Termico in Italia!

Questo sistema a surriscaldamento non contiene parti in rame, quindi non è soggetto alla corrosione da parte di Piastre e del sistema di distribuzione. Inoltre, il sistema è completamente isolato e la conseguente mancanza di dispersione termica garantisce un'efficienza superiore rispetto ad altri sistemi. Il sistema è progettato per essere installato in qualsiasi ambiente, sia all'interno che all'esterno, e può essere utilizzato per il riscaldamento di ambienti o per la produzione di acqua calda sanitaria.

OGGETTO :		RIFERIMENTO :	
Bollitore PR500 per contenimento acqua tecnica d'impianto		COMMITTENTE :	
SCHEMA :	DATA :	DISEGNATO :	CONTROLLATO :
REVISIONE :	27.10.17	E.L.	