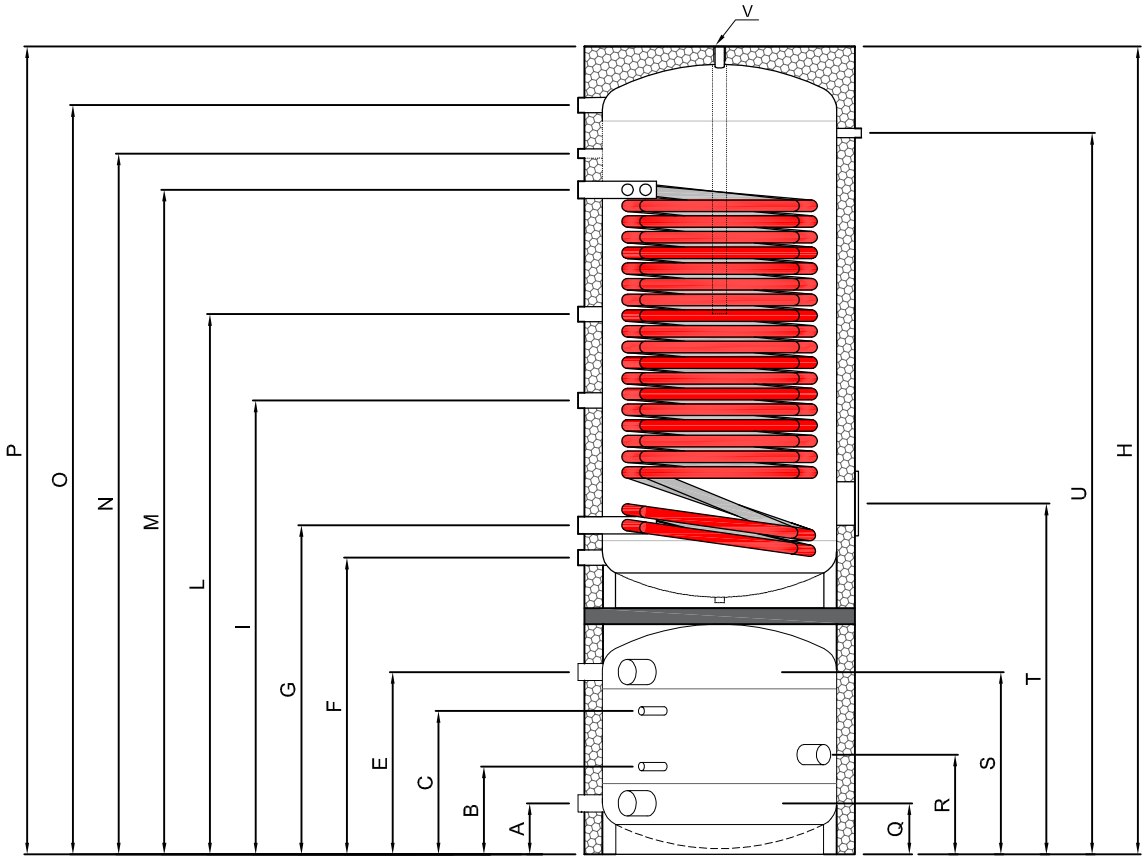
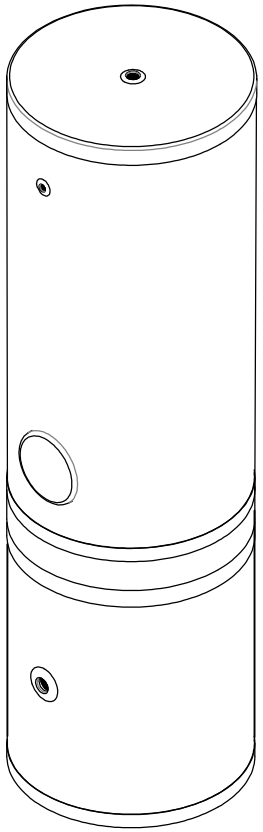
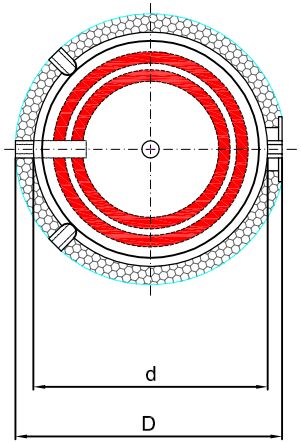






DATI TECNICI

BOLLITORE COMBINATO PREVISTO DI DOPPIO VOLUME PER STOCCAGGIO E PRODUZIONE DI ACS E PER L'ACCUMULO DI ACQUA TECNICA, IL TUTTO PRE-ASSEMBLATO SU UN BOLLITORE. IL VOLUME SUPERIORE, PREVISTO DI SERPENTINO INTERNO, E' PROGETTATO PER LO SCAMBIO DI ENERGIA CON POMPA DI CALORE. IL SERPENTINO A DOPPIA SPIRA INTERNA POSSIEDE UNA MAGGIORE SUPERFICIE, PER IL CORRETTO SCAMBIO DI ENERGIA CON GENERATORI DI CALORE A BASSA TEMPERAUTARA DI MANDATA. LA SEZIONE SUPERIORE E' REALIZZATO IN ACCIAIO AL CARBONIO E VETRIFICATO IN FORNO A 850[°C] CONFORMEMENTE ALLA DIN 4753. L'ACCUMULO E' FORNITO DI ANODO AL MAGNESIO, POZZETTO PORTA TERMOMETRO E TERMOMETRO. LA SEZIONE INFERIORE, ADATTA AL CONTENIMENTO DI ACQUA TECNICA,E' REALIZZATA IN ACCIAIO AL CARBONIO S235JR, VERNICIATO ALL'ESTERNO. L'ACCUMULO E' INTERAMENTE ISOLATO CON POLIURETANO RIGIDO INIETTATO DIRETTAMENTE, AUTOESTINGUENTE ED NON ASPORTABILE. FINITURA ESTERNA DI COLORE BIANCO, FONDELLO E COPERCHIO DI SUPERIORE IN MATERIALE PLASTICO TERMOFORMATO DI COLORE NERO. FABBRICATO IN CONFORMITA' ALLO STANDARD ISO 9002 E GARANTITO 5 ANNI.

VOLUME BOLLITORE TOTALE	[l]	525	
VOLUME ACCUMULO INFERIORE (TECNICO)	[l]	127	
VOLUME BOLLITORE SUPERIORE (SANITARIO)	[l]	371	
SUPERFICIE SCAMBIATORE PDC	[m2]	4,4	
CONTENUTO SCAMBIATORE PDC	[l]	27	
PESO A VUOTO	[kg]	156	
VALORE NL	[-]	6	
CLASSE ENERGETICA ACCUMULO	[-]	C	
MASSIMA PRESSIONE SCAMBIATORE PDC	[bar]	10	
MASSIMA PRESSIONE BOLLITORE SANITARIO	[bar]	10	
MASSIMA PRESSIONE BOLLITORE TECNICO	[bar]	3	
MASSIMA TEMPERATURA SCAMBIATORE PDC	[°C]	95	
MASSIMA TEMPERATURA BOLLITORE SANITARIO	[°C]	95	
MASSIMA TEMPERATURA BOLLITORE TECNICO	[°C]	95	
SPESSORE ISOLAMENTO	[mm]	55	
DISPERSIONI TERMICHE	[kWh/d]	2,60	
DISPERSIONI TERMICHE	[W]	108	
CONDUCIBILITA' TERMICA	[W/mk]	0,024	
ALTEZZA DI RIBALTAMENTO	[mm]	2150	
ALTEZZA CON ISOLAMENTO	[mm]	2000	
DIAMETRO CON ISOLAMENTO	[mm]	760	
A - MANICOTTO LATO IMPIANTO	[mm]	140	1"1/4
B - POZZETTO PORTASONDA	[mm]	215	1/2"
C - POZZETTO PORTASONDA	[mm]	325	1/2"
E - MANICOTTO LATO IMPIANTO	[mm]	400	1"1/4
F - INGRESSO ACQUA FREDDA SANITARIA	[mm]	645	1"1/4
G - USCITA FREDDA SCAMBIATORE PDC	[mm]	755	1"1/4
I - POZZETTO PORTASONDA INFERIORE	[mm]	1000	1/2"
L - POZZETTO PORTASONDA SUPERIORE	[mm]	1300	1/2"
M - INGRESSO CALDO SCAMBIATORE PDC	[mm]	1505	1"1/4
N - ATTACCO RICIRCOLO	[mm]	1650	1/2"
O - USCITA ACQUA CALDA SANITARIA	[mm]	1750	1"1/4
P - ALTEZZA SENZA ISOLAMENTO	[mm]	1900	
Q - MANICOTTO LATO POMPA DI CALORE	[mm]	140	1"1/4
R - RESISTENZA ELETTRICA IN MANICOTTO	[mm]	240	1"1/2
S - MANICOTTO LATO POMPA DI CALORE	[mm]	400	1"1/4
T - RESISTENZA ELETTRICA IN FLANGIA	[mm]	810	180/120
U - TERMOMETRO	[mm]	1750	1/2"
V - ANODO AL MAGNESIO	[mm]	1900	1"1/4

AVVERTENZE

SI RACCOMANDA DI PREVEDERE SOPRA IL BOLLITORE LO SPAZIO NECESSARIO PER LE OPERAZIONI DI ALLACCIAMENTO E MANUTENZIONE DEI COLLEGAMENTI IDRAULICI NONCHE' PER IL CONTROLLO E LA SOSTITUZIONE DELL'ANODO AL MAGNESIO.

+PLEION
N.1 del Solare Termico in Italia!
Questo schema è puramente indicativo e non costituisce impegno a soprattutto alla quale ci potete rivolgere e siete collaboratori.
Ci riserviamo di apportare le conseguenti modifiche in qualsiasi momento ed senza preavviso.
Vietata la copia, parziale o totale, anche ad uso interno, senza autorizzazione scritta.

OGGETTO : Bollitore **BPU 500**

RIFERIMENTO :

COMMITTENTE :

SCHEMA :	DATA :	DISEGNATO :	CONTROLLATO :
REVISIONE :	20.10.17	E.L.	