

DATI TECNICI

BOLLITORE A DOPPIO SERPENTINO PER INTEGRAZIONE AL RISCALDAMENTO E PRODUZIONE ISTANTANEA DI ACQUA CALDA AD USO SANITARIO TRAMITE CAMPO SOLARE. MUNTO DI SCAMBIATORE SOLARE INTERIORE E SCAMBIATORE RAPIDO IN ACCIAIO INOX SPIRALATO PER LA PRODUZIONE ISTANTANEA DI ACQUA CALDA SANITARIA. 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 235JR,INTERAMENTE ISOLATO CON MATERASSINO IN POLIURETANO RIGIDO IN CALOTTE ,AUTOESTINGUENTE ED ASPIRANTE. FINITURA ESTERNA DI COLORE BIANCO,FONDELLO E COPERCHIO SUPERIORE IN MATERIALE PLASTICO TERMOFORMATO DI COLORE NERO. FABBRICATO IN CONFORMITA' ALLO STANDARD ISO 9002 E GARANTITO 5 ANNI.

TAGLIA		500	800	1000	1500	2000	-
CONTENUTO BOLLITORE	[l]	497	772	902	1526	1998	-
CONTENUTO SCAMBIATORE SANITARIO	[l]	28	30	30	50	50	-
SUPERFICIE SCAMBIATORE SANITARIO	[m²]	5,5	6,0	6,0	9,8	9,8	-
CONTENUTO SCAMBIATORE SOLARE	[l]	11	15	19	22	24	-
SUPERFICIE SCAMBIATORE SOLARE	[m²]	1,9	2,4	3,1	3,5	3,8	-
MAX PRESSIONE BOLLITORE	[bar]	3	3	3	3	3	-
MAX PRESSIONE SCAMBIATORE SANITARIO	[bar]	6	6	6	6	6	-
MAX TEMPERATURA BOLLITORE	[°C]	95	95	95	95	95	-
PESO A VUOTO	[kg]	180	191	219	345	375	-
SPESSORE ISOLAMENTO	[mm]	70	70	70	110	110	-
A - MANICOTTO - RITORNO RISCALDAMENTO 2	[mm]	150	170	170	235	250	1°1/2
B - INGRESSO ACQUA FREDDA SANITARIA	[mm]	260	270	270	335	350	1°
C - USCITA SCAMBIATORE SOLARE	[mm]	280	290	290	335	370	1°
d - DIAMETRO SENZA ISOLAMENTO	[mm]	650	750	790	1000	1100	-
D - DIAMETRO CON ISOLAMENTO	[mm]	810	910	950	1250	1350	-
E - MANICOTTO - RITORNO CALDAIA 2	[mm]	390	400	400	465	480	1°1/2
F - MANICOTTO - RITORNO RISCALDAMENTO 1	[mm]	620	670	790	775	830	1°1/2
G - INGRESSO SCAMBIATORE SOLARE	[mm]	720	770	890	875	930	1°
h - ALTEZZA SENZA ISOLAMENTO	[mm]	1670	1910	2060	2170	2350	-
H - ALTEZZA CON ISOLAMENTO	[mm]	1750	1970	2120	2240	2420	-
ALTEZZA DI RIBALTAMENTO	[mm]	1750	1970	2120	2240	2430	-
I - MANICOTTO - RITORNO CALDAIA 1	[mm]	820	870	990	975	1030	1°1/2
L - RESISTENZA ELETTRICA	[mm]	900	950	1100	1065	1230	1°1/2
M - MANICOTTO - MANDATA RISCALDAMENTO	[mm]	1020	1150	1300	1285	1380	1°1/2
N - MANICOTTO - MANDATA CALDAIA 2	[mm]	1300	1560	1710	1725	1890	1°1/2
O - MANICOTTO - MANDATA CALDAIA 1	[mm]	1410	1670	1820	1835	2000	1°1/2
P - USCITA ACQUA CALDA SANITARIA	[mm]	1410	1670	1820	1835	2000	1°
Q - SFIATO	[mm]	1670	1910	2060	2170	2350	1°1/4
FERMASONDA A CONTATTO CON INVOLUCRO BOLLITORE		Per tutta altezza					

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

A - CONDUCIBILITA' TERMICA	[W/mK]	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	-
q - DISPERSIONI	[KWh/24h]	2,5	3,1	3,4	4,1	4,5	-
CLASSE ENERGETICA	[l]	C	C	C	C	C	-
VALORE NL SECONDO NORMATIVA	[l]	3	3,8	4	9,3	10,4	-

AVVERTENZE



pleion
Il n.1 del Solare Termico in Italia!

OGGETTO :
Bollitore HR per integrazione al riscaldamento e produzione istantanea di acqua calda ad uso sanitario

RIFERIMENTO :

COMMITTENTE :

SCHEMA :

DATA : 29.02.24

DISEGNATO : E.L.

CONTROLLATO :

