

Classe energetica



I bollitori con capacità superiore a 500 litri non sono soggetti ad etichettatura energetica

VARCOIL 2

Bollitore a basamento smaltato



BOLLITORE VARCOIL 2

Bollitore realizzato in acciaio al carbonio di qualità S235JR, internamente trattato con procedimento di smaltatura a doppio strato, due scambiatori spirroidali a sviluppo verticale a grande superficie di scambio per l'utilizzo di fonti energetiche diverse. Protezione tramite doppio anodo del bollitore. Isolamento realizzato in poliuretano morbido, spessore 100 mm finitura esterna in PVC, con coperchio in ABS. Completo di flangia di ispezione.

CARATTERISTICHE

SERPENTINO INFERIORE								
Bollitore	Potenza (Kw)	Portata primario (Lt/h)	Superficie di scambio (m ²)	Contenuto acqua (Lt)	Perdita di carico (mca)	Prod.acqua Lt/10' (80/60-10/45)°C (*), T acc.= 60°C	Prod. acqua Lt/h (80/60-10/45)°C (*), T acc.= 60°C	Messa a regime (min)
VARCOIL 2 500	45	1900	2,4	16,0	0,6	700	1350	26
VARCOIL 2 750	80	3400	3,5	29,0	1,1	1045	1890	29
VARCOIL 2 1000	100	4300	4,2	35,0	1,4	1450	2780	29
VARCOIL 2 1500	150	6400	5,4	40,0	1,8	1780	4380	33
VARCOIL 2 2000	190	8000	6,0	46,0	2,2	2180	5900	37
VARCOIL 2 3000	250	10000	6,5	48,0	2,9	2590	7200	37

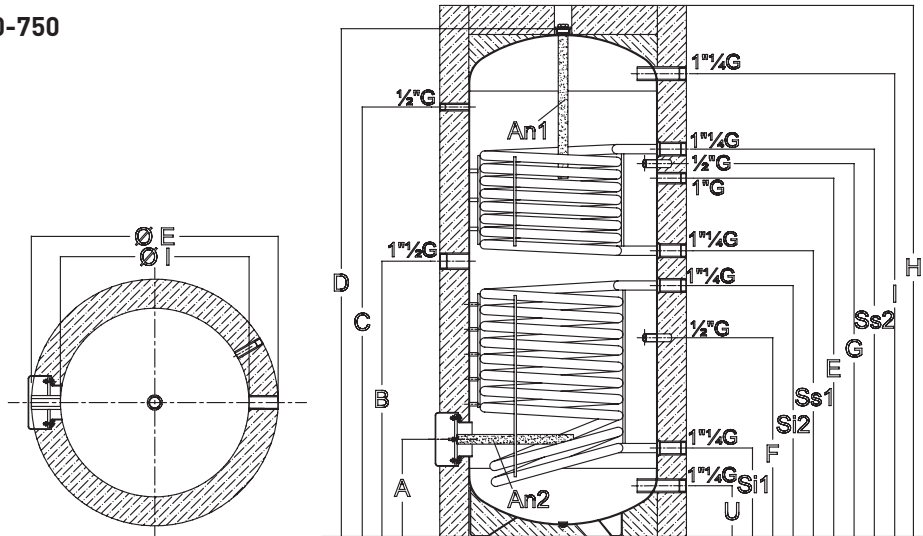
SERPENTINO SUPERIORE								
Bollitore	Potenza (Kw)	Portata primario (Lt/h)	Superficie di scambio (m ²)	Contenuto acqua (Lt)	Perdita di carico (mca)	Prod.acqua Lt/10' (80/60-10/45)°C, T acc.= 60°C	Prod. acqua Lt/h (80/60-10/45)°C, T acc.= 60°C	Messa a regime (min)
VARCOIL 2 500	25	1000	1,2	7,0	0,3	340	670	18
VARCOIL 2 750	30	1300	1,2	7,0	0,5	390	850	21
VARCOIL 2 1000	35	1500	1,2	7,0	0,8	480	910	21
VARCOIL 2 1500	50	2000	2,0	12,0	1,2	585	1450	29
VARCOIL 2 2000	60	2600	2,0	12,0	1,6	760	1800	31
VARCOIL 2 3000	70	3000	2,0	12,0	2,5	990	2560	33

(*): Per temperature medie di primario diverse, moltiplicare i valori indicati per i seguenti coefficienti:
 T media= 70°C coeff.= 1 - T media= 65°C coeff.= 0,79 - T media= 70°C coeff.= 0,68

IMPORTANTE! Sostituendo la caldaia in un impianto esistente è consigliabile procedere a preventivo lavaggio chimico a mezzo di dispersanti basici.

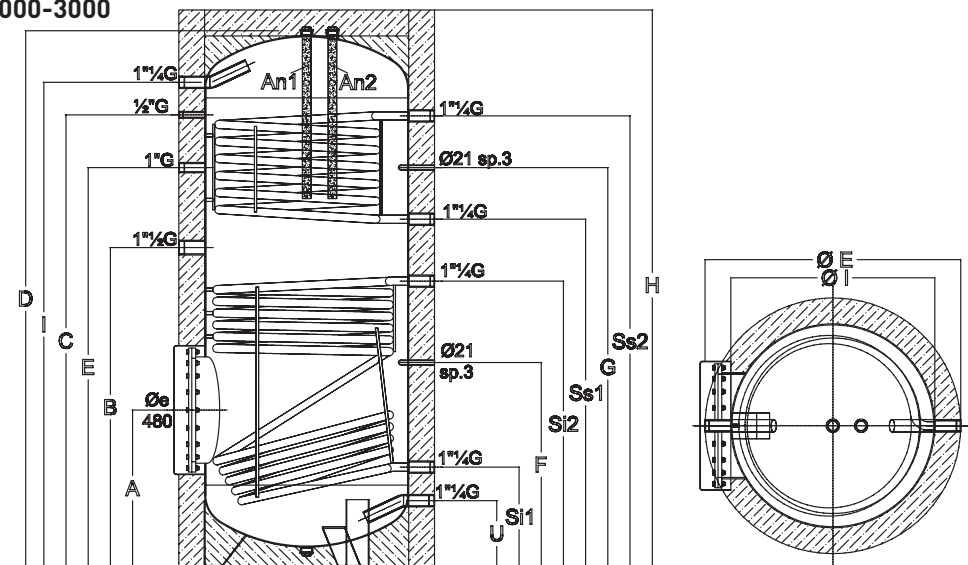
DIMENSIONI

Varcoil 2 500-750



Non previsto tappo di scarico per versione 750 litri

Varcoil 2 1000-3000



Varcoil 2	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Si1	Si2	Ss1	Ss2	U	An1	An2	An3	Ø I	Ø E
500	335	949	1480	1750	1235	685	1285	1830	1595	305	865	985	1335	175	Ø33x500	Ø33x400	--	650	850
750	400	890	1460	1790	1235	685	1340	1870	1590	385	835	990	1440	220	Ø33x750	Ø33x400	--	790	990
1000	606	1235	1749	2075	1545	790	1545	2155	1875	385	1105	1345	1745	255	Ø33x650	Ø33x650	--	790	990
1500	660	1345	1825	2205	1600	850	1600	2285	1935	460	1290	1400	1805	315	Ø33x750	Ø33x900	--	1000	1200
2000	696	1485	2090	2470	1835	870	1835	2550	2210	500	1400	1635	2040	340	Ø33x900	Ø33x900	Ø33x400	1100	1300
3000	756	1550	2400	2870	2080	1030	2080	2950	2520	560	1460	1880	2285	400	Ø33x900	Ø33x900	Ø33x650	1200	1400

IMPORTANTE! Sostituendo la caldaia in un impianto esistente è consigliabile procedere a preventivo lavaggio chimico a mezzo di dispersanti basici.