

Bollitori per ACS – RAPID CORE 1



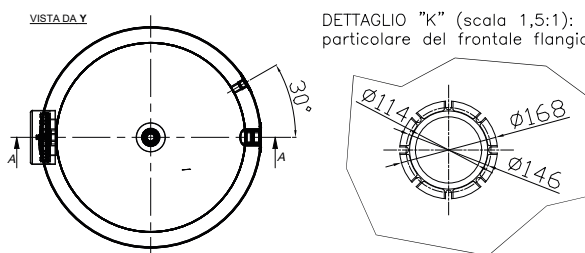
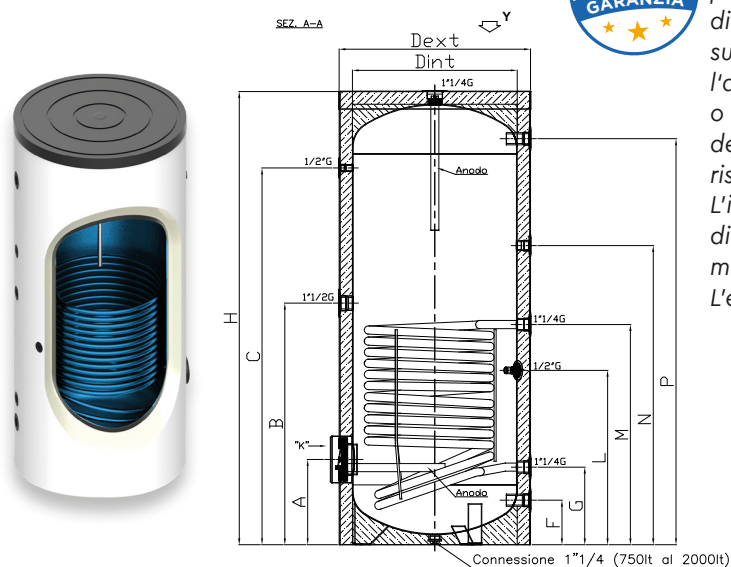
RAP1 150C | 200C | 300C | 400C | 500C | 800C | 1000C | 1500C | 2000C | 2500C | 3000C



Serbatoi in acciaio al carbonio S235JR con trattamento di vetrificazione, protetto da uno strato di smalto porcellanato a lunga durata, con 1 scambiatore e flangia di ispezione. Possibilità di inserire una resistenza elettrica su tutte le versioni. Questi modelli vengono utilizzati per l'approvvigionamento di acqua calda per uso domestico o industriale. La vetrificazione e il dimensionamento degli anodi di magnesio (forniti di serie) sono realizzati rispettando la normativa DIN 4753 p.3.

L'isolamento termico è ottenuto tramite PU schiumato diretto per i modelli fino al 500lt. e fibra di poliestere per i modelli dal 800 al 2000lt.

L'esterno è realizzato in guaina di PVC accoppiato.



CARATTERISTICHE		150	200	300	400	500	800	1000	1500	2000	
Contenuto	[l]	155	204	288	398	500	749	870	1470	1987	
Altezza totale con isolam. (H)	[mm]	995	1265	1710	1655	1785	1870	2120	2285	2550	
Altezza ribaltamento *senza isolamento	[mm]	1195	1435	1850	1865	1970	1890*	2115*	2325*	2595*	
Diametro con isolamento(Dext) senza isolamento (Dint)	[mm]	605	605	605	705	755	990 (790)	990 (790)	1200 (1000)	1300 (1100)	
Isolamento	[mm]	50 (PU schiumato)					100 (fibra PES)				
Classe energetica - Dispersione totale		C 58W	C 66W	C 81W	C 94W	C 101W	C 120W	C 129W	C 144W	C 170W	
Peso	[Kg]	55	63	82	103	124	167	189	316	382	
Pressione max bollitore	[bar]	10							8		
Temperatura max bollitore	[°C]						95°				
Temperatura max scambiatore	[°C]						110°				
Superficie scambiatore	[m ²]	0,6	1,0	1,4	1,6	1,9	2,5	3,0	3,7	4,0	
Cont. acqua serpentino	[l]	3,6	6,1	7,5	9,4	10,7	15,2	18,7	22,7	25,4	

QUOTE	A	B	C	F	G	L	M	N	P
RAP1-150C	257	590	742	125	264	474	579	669	830
RAP1-200C	260	795	1010		125	260	470	575	915
RAP1-300C	260	985	1390	125	260	495	740	1140	1550
RAP1-400C	270	980	1385	135	285	605	765	1205	1485
RAP1-500C	335	1150	1480	175	305	640	805	1315	1595
RAP1-800C	400	890	1460	220	385	685	835	1235	1590
RAP1-1000C	400	1050	1680	220	385	870	970	1545	1840
RAP1-1500C	520	1255	1825	315	470	945	1180	1460	1935
RAP1-2000C	550	1310	2090	340	460	985	1160	1650	2210

ATTACCHI	Resistenza elettrica	Termometro	Entrata acqua fredda	Ritorno circuito solare	Sonda circuito solare	Mandata circuito solar-reg.	Ricircolo	Acqua calda
	B	C	F	G	L	M	N	P
mod.150÷400	1" 1/2 G	1/2" G	1" G	1" 1/4 G	1/2" G	1" 1/4 G	3/4" G	1" G
mod.500	1" 1/2 G	1/2" G	1" 1/4 G	1" 1/4 G	1/2" G	1" 1/4 G	1" G	1" 1/4 G
mod.800÷2000	1" 1/2 G	1/2" G	2" G	1" 1/4 G	1/2" G	1" 1/4 G	1" G	2" G

Bollitori per ACS – RAPID CORE 1



RAP1 150C | 200C | 300C | 400C | 500C | 800C | 1000C | 1500C | 2000C | 2500C | 3000C

DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO

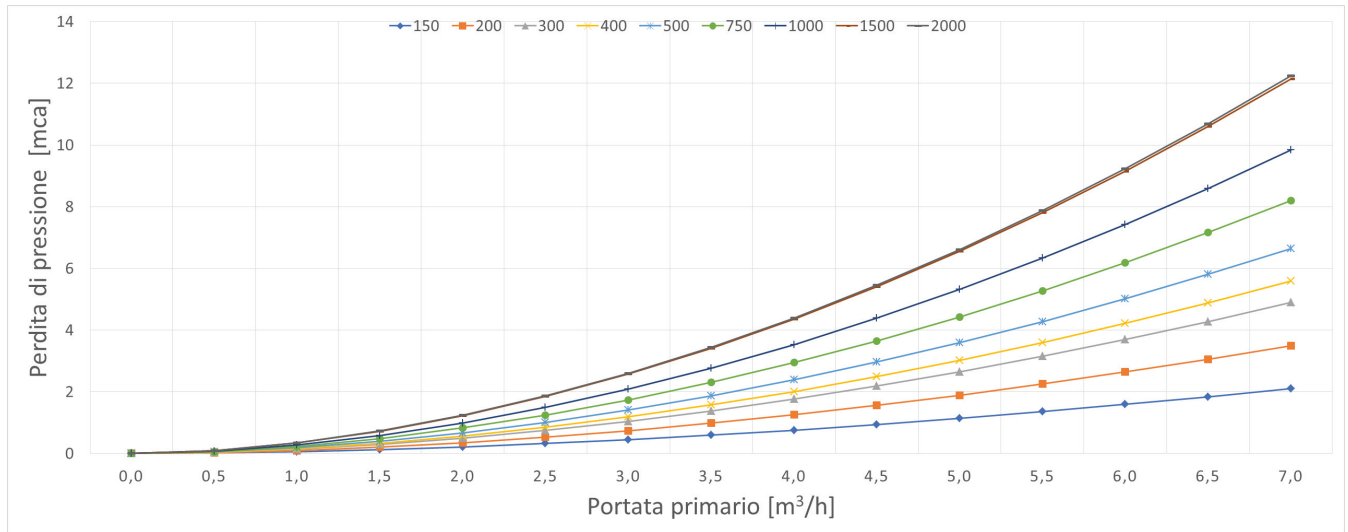
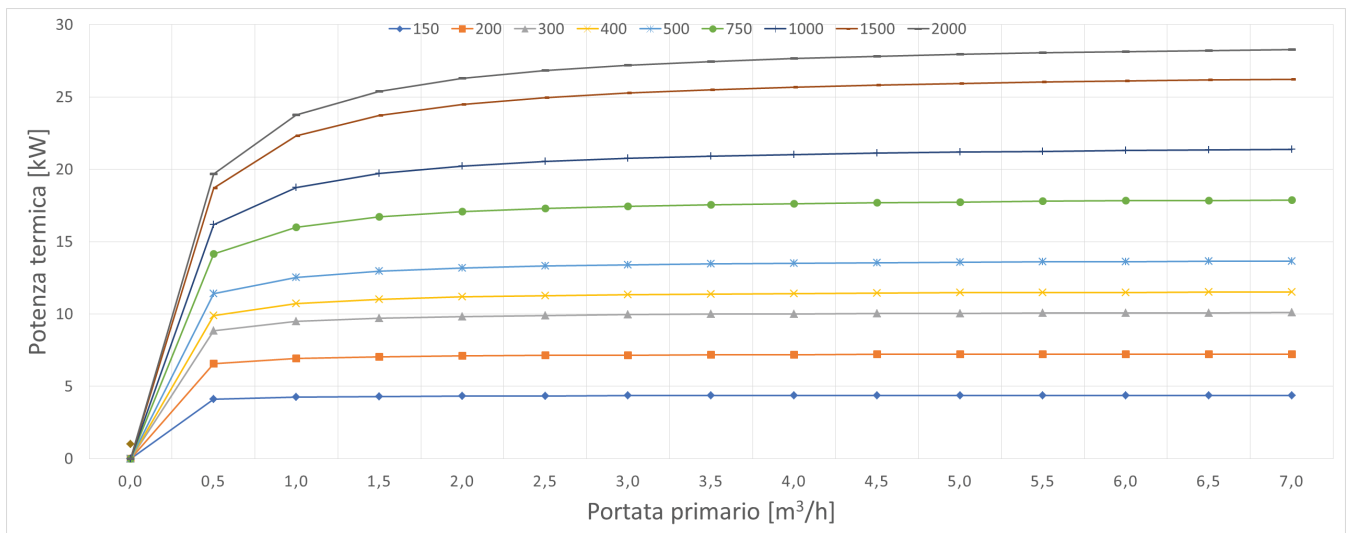
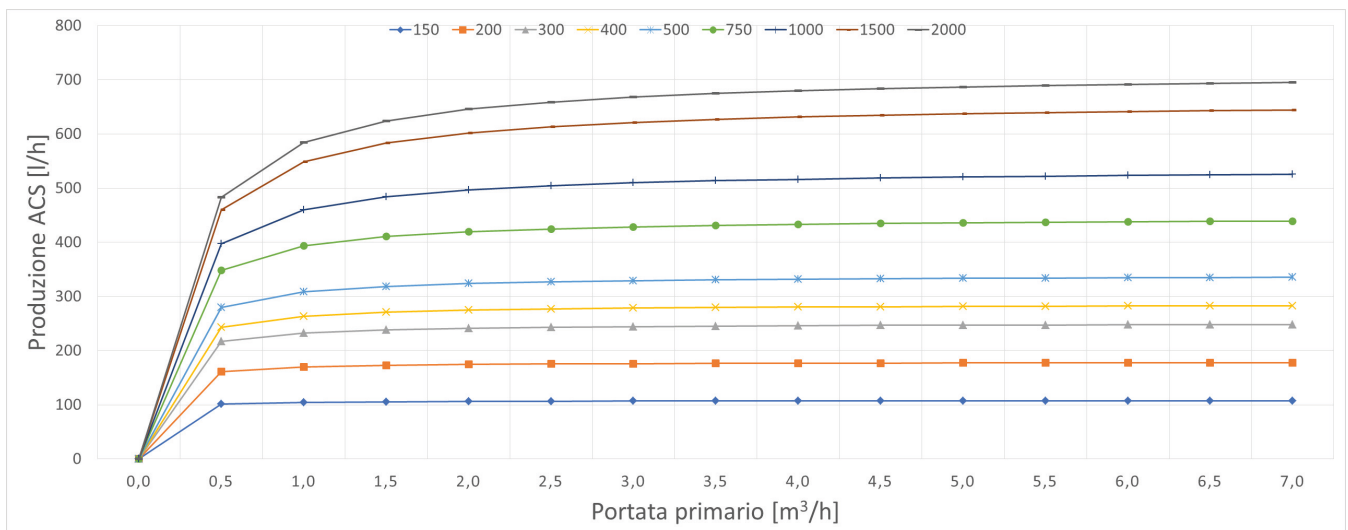


DIAGRAMMA RESA TERMICA

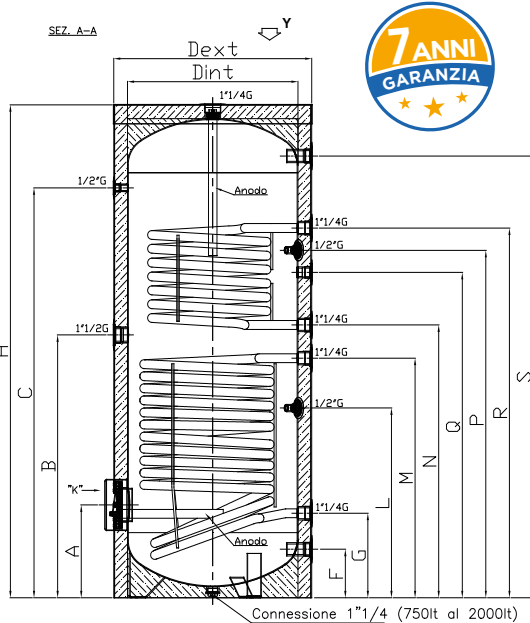
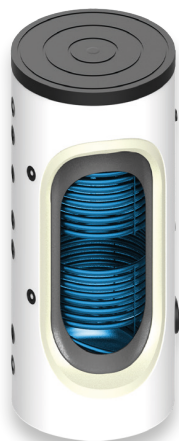


PRODUZIONE ACS



Bollitori per ACS – RAPID CORE 2

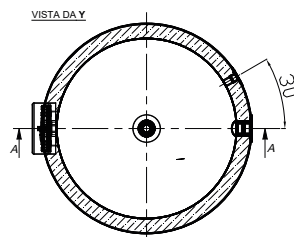
RAP2 200C | 300C | 400C | 500C | 800C | 1000C | 1500C | 2000C



Serbatoi in acciaio al carbonio S235JR con trattamento di vetrificazione, protetto da uno strato di smalto porcellanato a lunga durata, con 2 scambiatori e flangia di ispezione. Possibilità di inserire una resistenza elettrica su tutte le versioni. Questi modelli vengono utilizzati per l'approvvigionamento di acqua calda per uso domestico o industriale. La vetrificazione e il dimensionamento degli anodi di magnesio (forniti di serie) sono realizzati rispettando la normativa DIN 4753 p.3.

L'isolamento termico è ottenuto tramite PU schiumato diretto per i modelli fino al 500lt. e fibra di poliestere per i modelli dal 800 al 2000lt.

L'esterno è realizzato in guaina di PVC accoppiato.



DETTAGLIO *K* (scala 1,5:1): particolare del frontale flangia

CARATTERISTICHE		200	300	400	500	800	1000	1500	2000
Contenuto	[l]	201	282	390	492	737	856	1455	1968
Altezza totale con isolam. (H)	[mm]	1265	1710	1655	1785	1870	2120	2285	2550
Altezza ribaltamento *senza isolamento	[mm]	1435	1850	1865	1970	1890*	2115*	2325*	2595*
Diametro con isolamento (De) senza isolamento (Di)	[mm]	605	605	705	755	990 (790)	990 (790)	1200 (1000)	1300 (1100)
Isolamento	[mm]	50 (PU schiumato)				100 (fibra PES)			
Classe energetica - Dispersione totale		C 68W	C 83W	C 95W	C 103W	C 121W	C 131W	C 146W	C 172W
Peso	[Kg]	75	89	120	147	200	218	342	416
Pressione max bollitore	[bar]	10						8	
Temperatura max bollitore	[°C]	95°							
Temperatura max scambiatore	[°C]	110°							
Superficie scambiatore	sup.	0,6	0,9	0,9	0,9	1,6	1,8	1,9	2,4
	inf.	0,8	1,3	1,5	1,7	2,4	2,5	3,6	4,0
Cont. acqua serpentina	sup.	3,5	5,0	6,1	6,1	9,8	11,1	11,7	14,9
	inf.	5,0	7,3	9,2	10,5	15,0	15,0	22,5	25,2

QUOTE	A	B	C	F	G	L	M	N	P	Q	R	S
RAP2-200C	260	640	1010	125	260	470	575	730	910	880	990	1105
RAP2-300C	260	900	1390	125	260	495	740	980	1215	1140	1295	1550
RAP2-400C	270	895	1385	135	285	605	765	970	1205	1125	1320	1485
RAP2-500C	335	925	1480	175	305	640	805	985	1285	1225	1335	1595
RAP2-800C	400	890	1460	220	385	685	835	1060	1340	1235	1440	1590
RAP2-1000C	400	890	1680	220	385	685	835	1020	1340	1235	1440	1840
RAP2-1500C	520	1255	1825	315	470	945	1180	1330	1600	1460	1735	1935
RAP2-2000C	550	1310	2090	340	460	985	1160	1450	1825	1650	2000	2210

ATTACCHI	Resistenza elettrica	Termometro	Entrata acqua fredda	Ritorno circuito solare	Sonda circuito solare	Mandata circuito solare	Ritorno riscaldamento	Sonda riscaldamento	Ricircolo	Mandata riscaldamento	Acqua calda
	B	C	F	G	L	M	N	P	Q	R	S
mod.200÷400	1" 1/2 G	1/2" G	1" G	1" 1/4 G	1/2" G	1" 1/4 G	1" 1/4 G	1/2" G	3/4" G	1" 1/4 G	1" G
mod.500÷1000	1" 1/2 G	1/2" G	1" 1/4 G	1" 1/4 G	1/2" G	1" 1/4 G	1" 1/4 G	1/2" G	1" G	1" 1/4 G	1" 1/4 G
mod.1500÷2000	1" 1/2 G	1/2" G	2" G	1" 1/4 G	1/2" G	1" 1/4 G	1" 1/4 G	1/2" G	1" G	1" 1/4 G	2" G

Bollitori per ACS – RAPID CORE 2

RAP2 200C | 300C | 400C | 500C | 800C | 1000C | 1500C | 2000C



DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO - SERPENTINO SUPERIORE

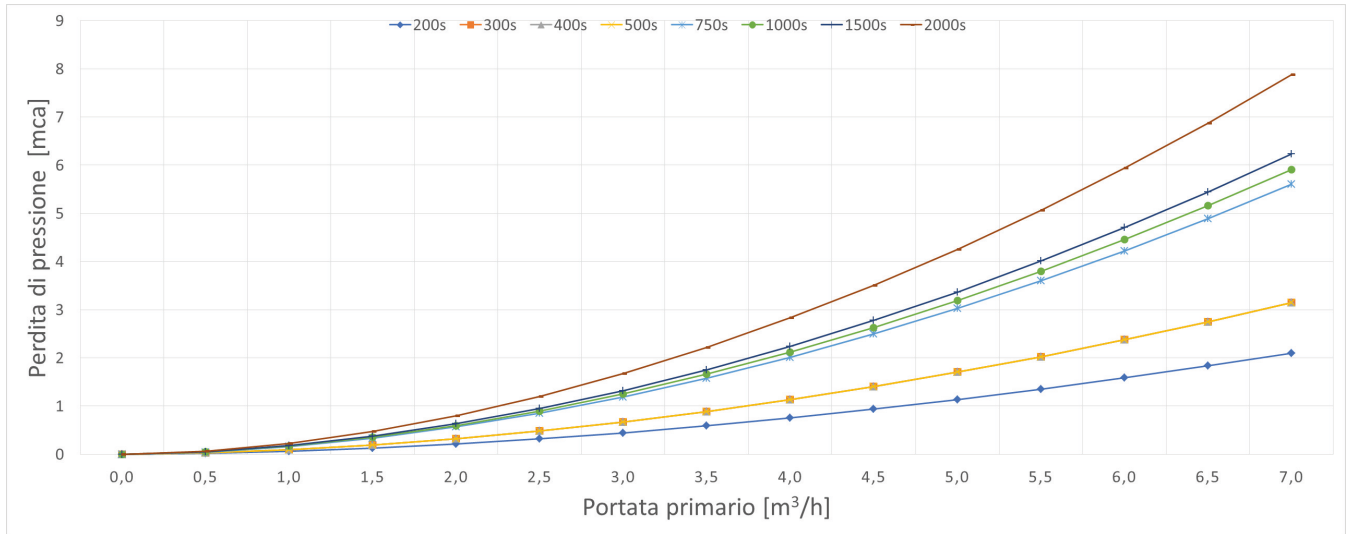
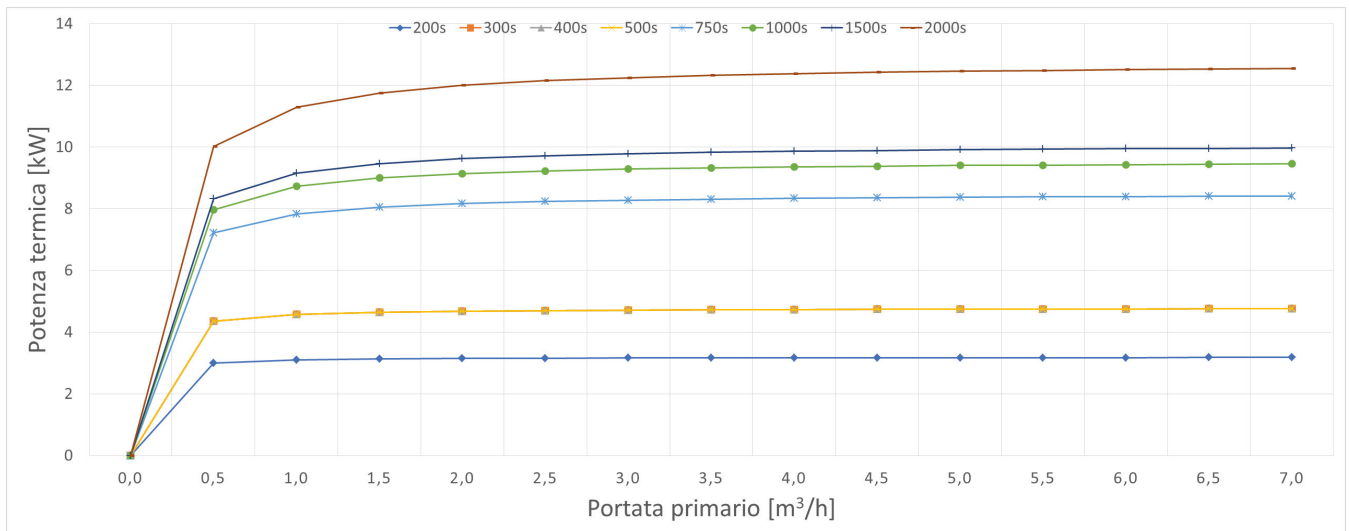
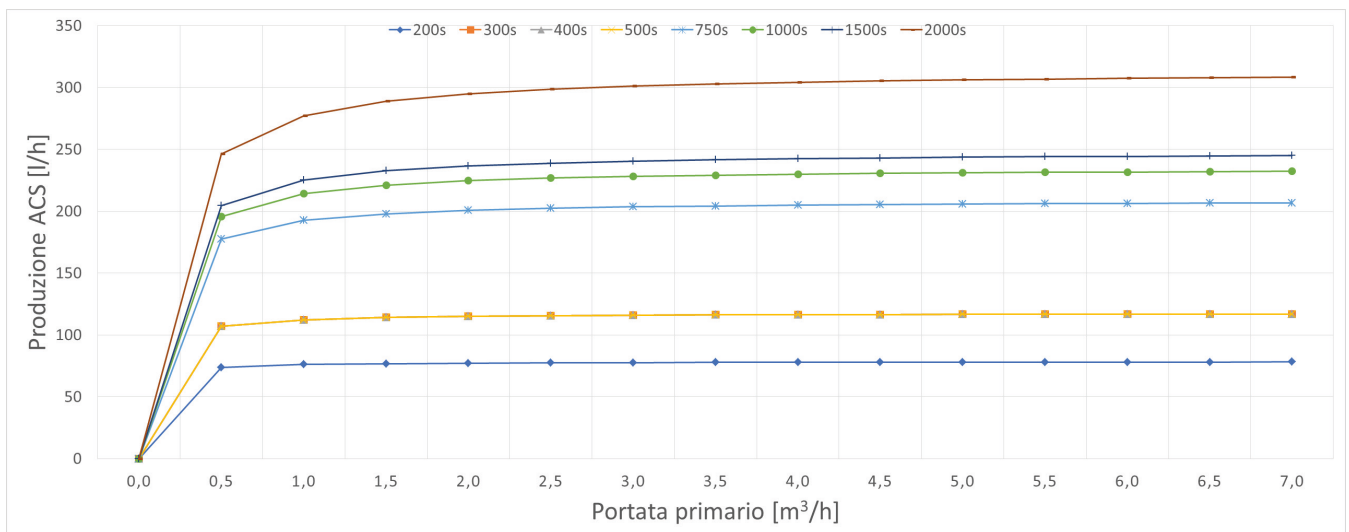


DIAGRAMMA RESA TERMICA - SERPENTINO SUPERIORE



PRODUZIONE ACS - SERPENTINO SUPERIORE



Bollitori per ACS – RAPID CORE 2

RAP2 200C | 300C | 400C | 500C | 800C | 1000C | 1500C | 2000C



DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO - SERPENTINO INFERIORE

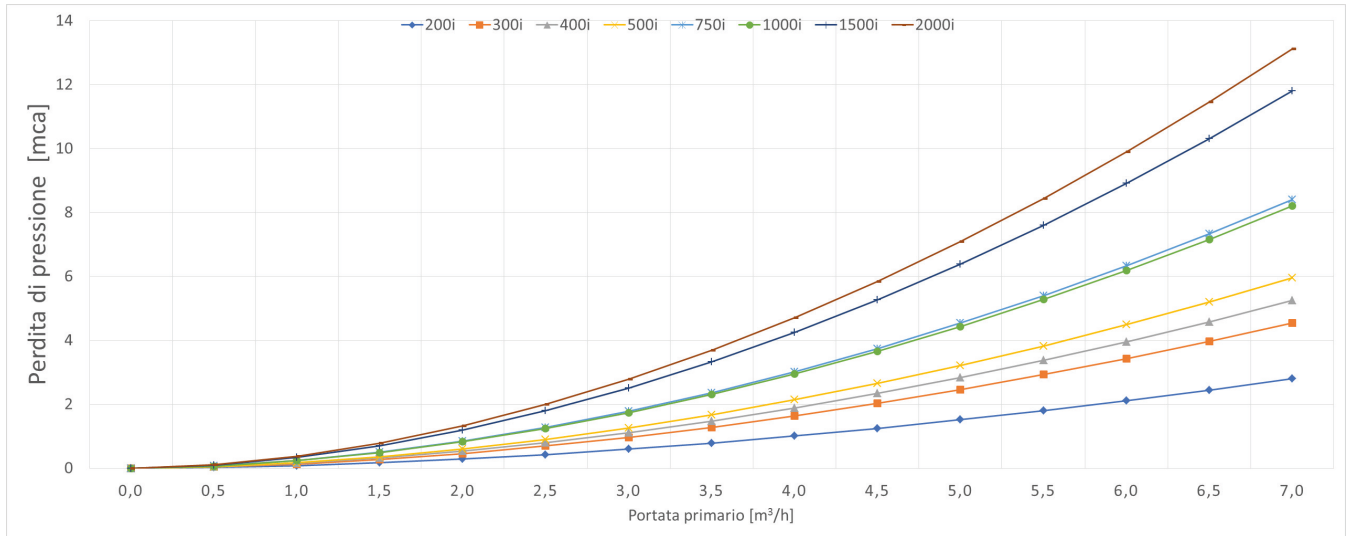
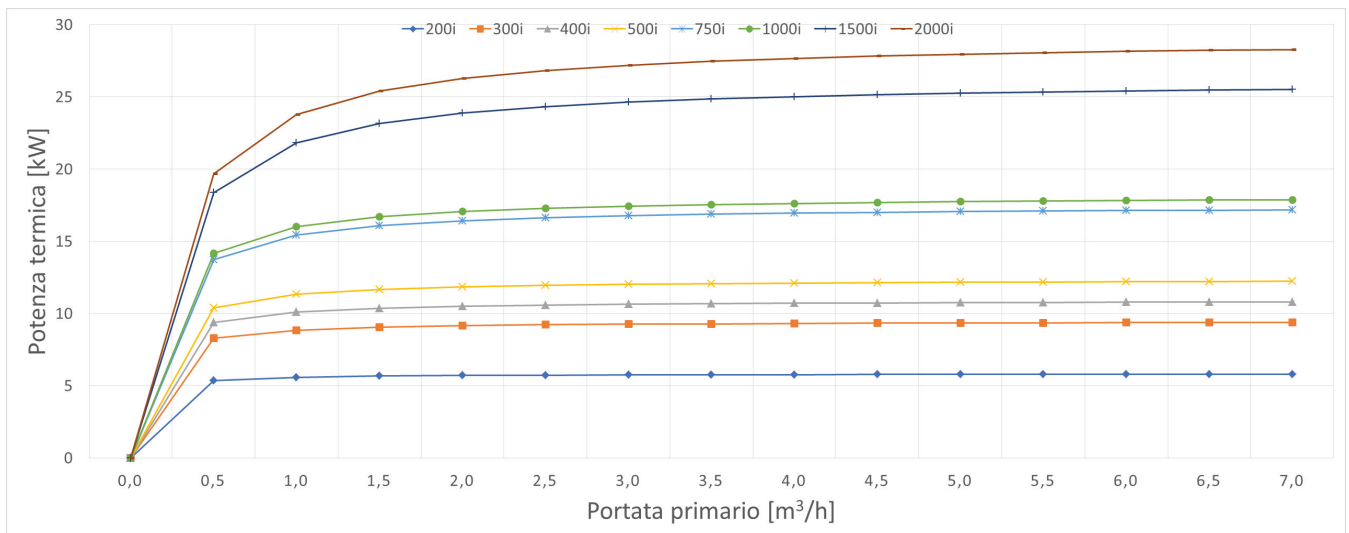


DIAGRAMMA RESA TERMICA - SERPENTINO INFERIORE



PRODUZIONE ACS - SERPENTINO INFERIORE

