

Bollitori per ACS - W-INOX1

W-INOX1 200 | 300 | 500 | 800 | 1000 | 1500 | 2000 (Dati tecnici)

Descrizione



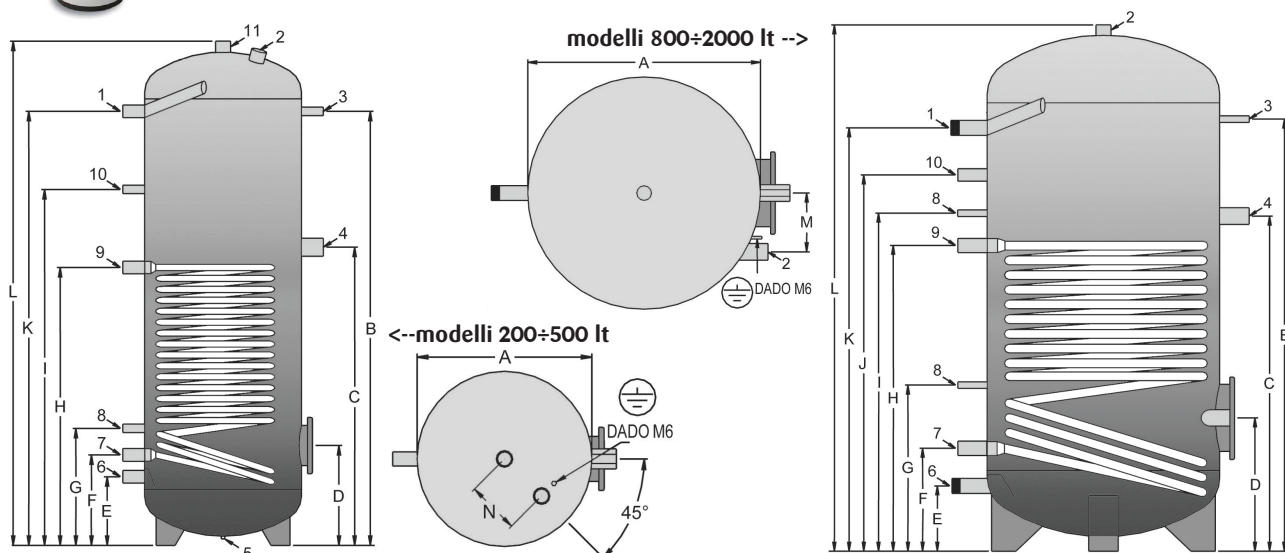
Bollitore sanitario in acciaio **inox AISI 316L** con 1 scambiatore
Isolamento : poliuretano rigido spessore 50 mm (mod. 200÷500);
vlies morbido 100 mm, classe energetica C (mod. 800÷2000).

Pressione max. di esercizio del sanitario: 10 bar per modelli da 200 a 1000l; 6 bar per modelli da 1500 e 2000l

Pressione max. di esercizio dello scambiatore: 10 bar

Temperatura max. di esercizio del boiler: 95°C

Flangia di ispezione ø 180/120 mm



CARATTERISTICHE		W-INOX1 200	W-INOX1 300	W-INOX1 500	W-INOX1 800	W-INOX1 1000	W-INOX1 1500	W-INOX1 2000
Contenuto	[l]	196	273	475	738	910	1390	1950
Altezza totale con isolam.	[mm]	1245	1645	1720	1855	2105	2185	2220
Altezza ribaltamento *senza isolamento	[mm]	1390	1800	1900	1900*	2140*	2280*	2295*
Diametro con/ senza isolamento	[mm]	600	600	750	990 (790)	990 (790)	1200 (1000)	1400 (1200)
Classe energetica - Dispersione		C 67W	C 85W	C 112W	C 130W	C 142W	C 162W	C 186W
Peso	[Kg]	65	85	105	130	150	260	320
NL - DIN4708		3	5	11	13	20	31	37
Scamb.inferiore	[m ²]	0,7	1,2	1,8	2	2,4	3,4	4,6
Cont. acqua serpentino	[l]	5,6	7,9	11,4	12,6	15,1	19,5	28,1
Potenza assorbita	[kW]	19	29	43	50	60	88	120
Portata necessaria al serpentino	[m ³ /h]	0,8	1,2	1,8	2,2	2,6	3,8	5,2
Prod. ACS (DIN 4708) 80°/60°C - 10°/45°C	[m ³ /h]	0,5	0,7	1,1	1,2	1,5	2,2	2,9

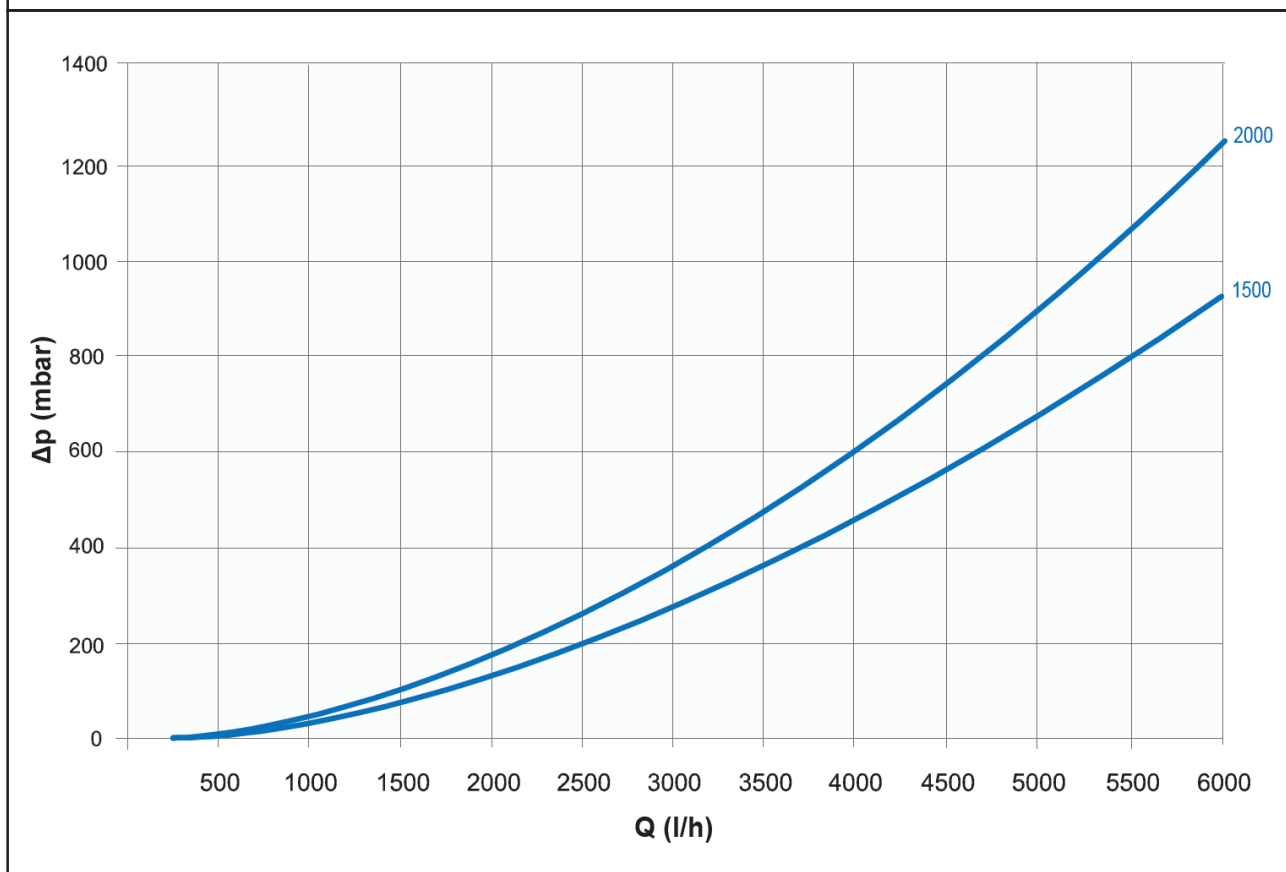
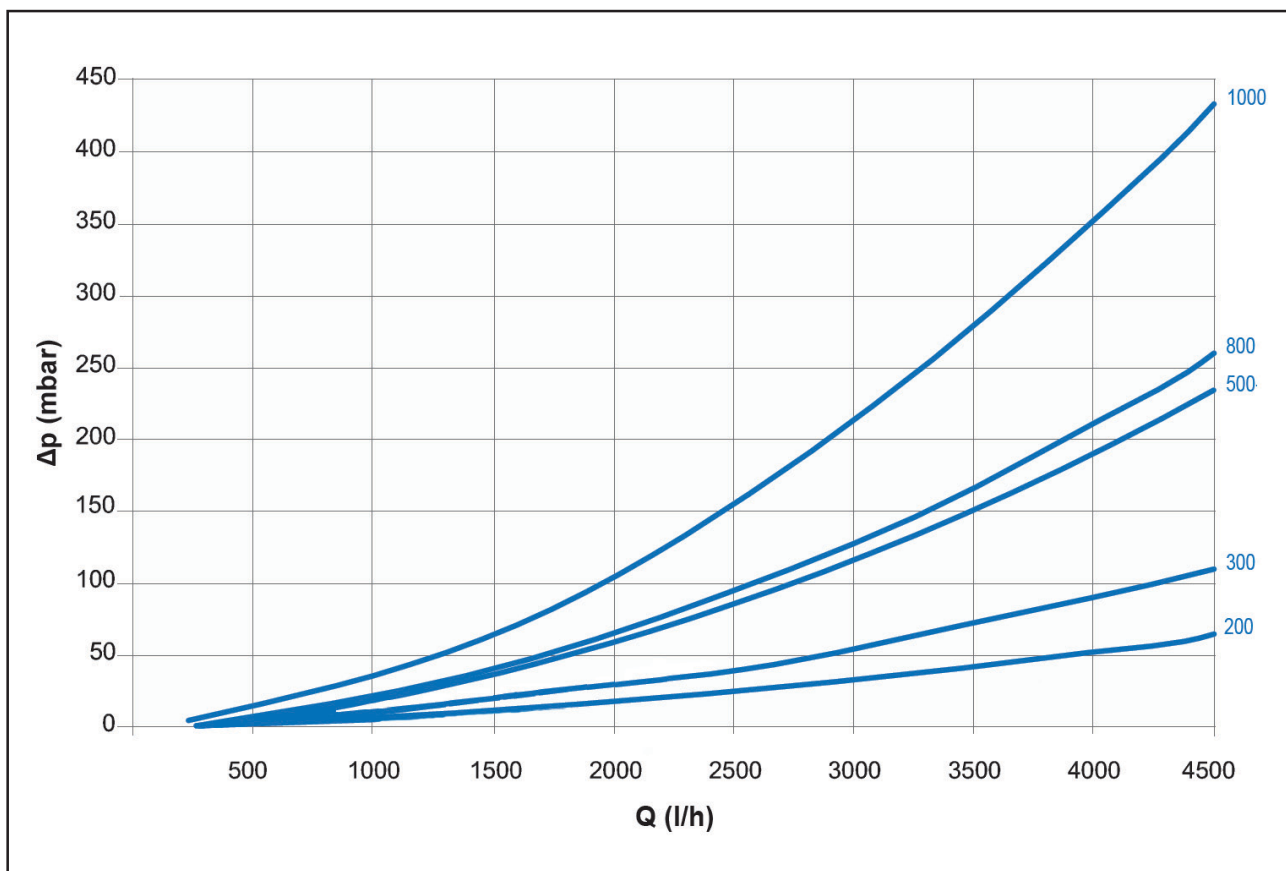
QUOTE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
W-INOX1-200	500	1000	810	320	220	290	375	750	835	-	975	1215	-	150
W-INOX1-300	500	1390	955	320	220	290	375	890	1165	-	1390	1615	-	150
W-INOX1-500	650	1425	960	365	265	345	440	880	1170	-	1415	1690	-	150
W-INOX1-800	790	1465	1135	435	210	345	560	1035	1145	1275	1435	1790	200	-
W-INOX1-1000	790	1720	1350	440	210	310	535	1235	1395	1535	1700	2040	200	-
W-INOX1-1500	1000	1775	1330	515	280	415	575	1255	1375	1530	1775	2120	230	-
W-INOX1-2000	1200	1790	1245	565	280	420	675	1175	1410	1580	1790	2150	230	-

ATTACCHI	Mandata acqua calda	Anodo	Termometro	Resistenza elettrica	Attacco bancale (cieco)	Entrata acqua fredda	Ritorno serpentino	Termostato	Mandata serpentino	Ricircolo	Mandata acqua calda
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
mod.200÷500	1" F	1" 1/4 F	1/2" F	1" 1/2 F	1/2" F	1" F	1" F	1/2" F	1" F	1/2" F	1" 1/4 F
mod.800÷1000	1" 1/4 F	1" 1/2 F	1/2" F	1" 1/2 F	-	1" 1/4 F	1" 1/4 F	1/2" F	1" 1/4 F	1" F	-
mod.1500÷2000	1" 1/2 F	1" 1/2 F	1/2" F	1" 1/2 F	-	1" 1/2 F	1" 1/4 F	1/2" F	1" 1/4 F	1" F	-

Bollitori per ACS - W-INOX₁

W-INOX₁ 200 | 300 | 500 | 800 | 1000 | 1500 | 2000 (grafici caratteristici)

PERDITE DI CARICO SERPENTINI



Bollitori per ACS - W-INOX¹

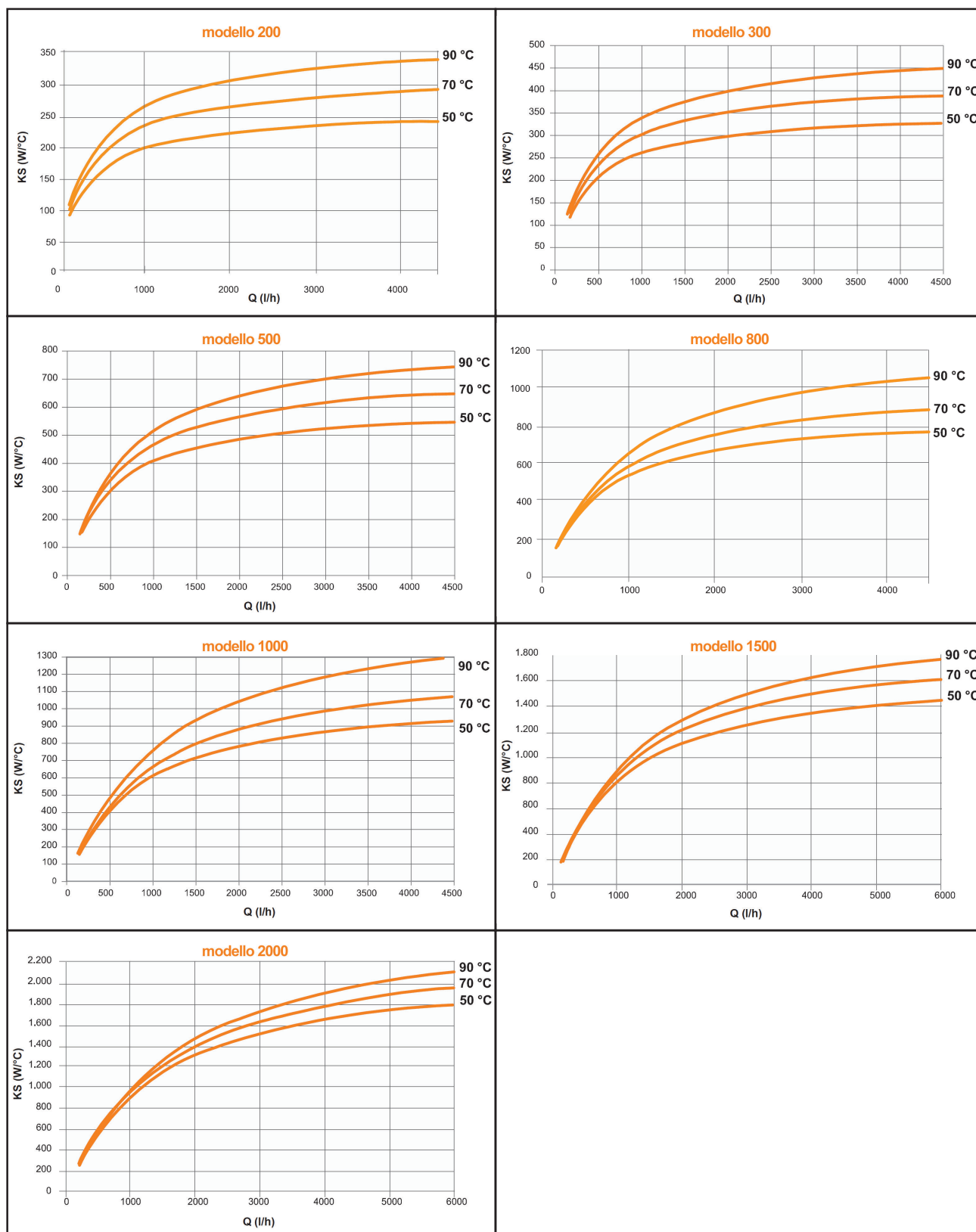
W-INOX¹ 200 | 300 | 500 | 800 | 1000 | 1500 | 2000 (grafici caratteristici - 2)

DIAGRAMMI DI RESA SPECIFICA IN FUNZIONE DELLA TEMPERATURA IN INGRESSO SCAMBIATORE

Calcolo potenza trasmessa all'accumulo (q) --> $q = KS \cdot (T_i - T_a)$ [W]

T_i = Temperatura ingresso scambiatore

T_a = Temperatura media accumulo fra T ingresso acqua fredda e T boiler parte alta



Bollitori per ACS - W-INOX2

W-INOX2 200 | 300 | 500 | 800 | 1000 | 1500 | 2000 (Dati tecnici)

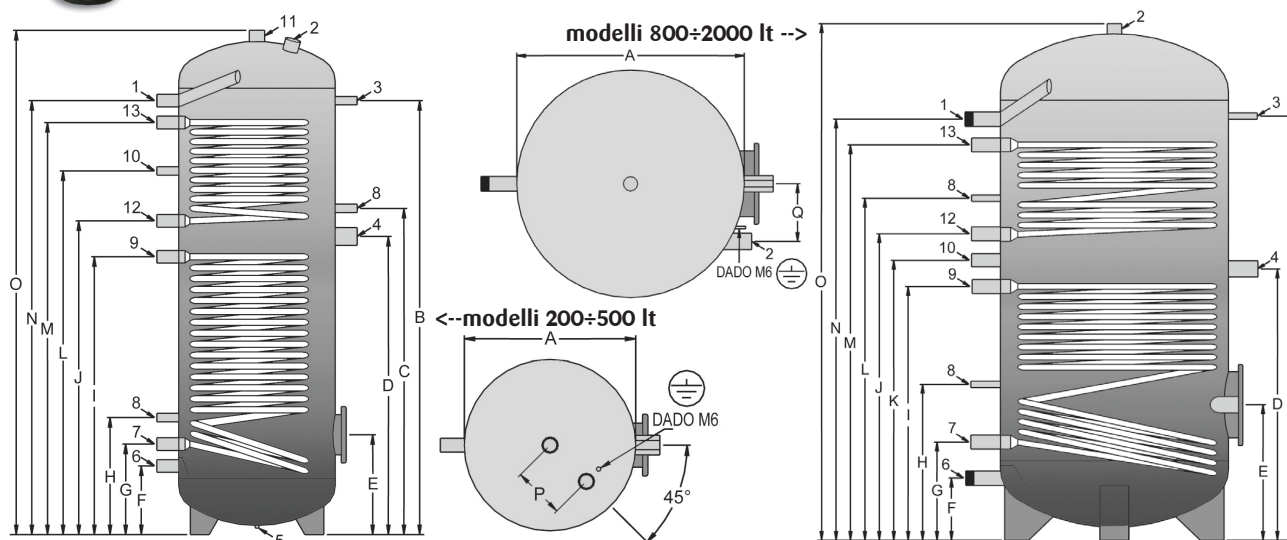
Descrizione



Bollitore sanitario in acciaio **inox AISI 316L** con 2 scambiatori
Isolamento : poliuretano rigido spessore 50 mm (mod. 200÷500);
vlies morbido 100 mm, classe energetica C (mod. 800÷2000).

Pressione max. di esercizio del sanitario: 10 bar per modelli da 200 a 1000l; 6 bar per modelli da 1500 e 2000
Pressione max. di esercizio dello scambiatore: 10 bar
Temperatura max. di esercizio del boiler: 95°C

Flangia di ispezione ø 180/120 mm



CARATTERISTICHE		W-INOX2 200	W-INOX2 300	W-INOX2 500	W-INOX2 800	W-INOX2 1000	W-INOX2 1500	W-INOX2 2000
Contenuto	[l]	196	273	475	738	910	1390	2043
Altezza totale con isolamento	[mm]	1245	1645	1720	1855	2105	2185	2220
Altezza ribaltamento *senza isol.	[mm]	1390	1800	1900	1900*	2140*	2280*	2295*
Diametro con/senza isolam.	[mm]	600	600	750	990 (790)	990 (790)	1200 (1000)	1400 (1200)
Classe energetica - Dispersione		C 67W	C 85W	C 112W	C 130W	C 142W	C 162W	C 186W
Peso	[Kg]	95	130	170	220	265	290	370
NL - DIN4708		4,5	7	15	20	27	45	60
Scambiatore	sup.	[m ²]	0,5	0,8	0,9	1,2	1,2	1,8
	inf.		0,7	1,2	1,8	2	2,4	3,4
Contenuto acqua al serpentino	sup.	[l]	2,6	4,1	5,6	7	10,4	16,9
	inf.		5,6	7,9	11,4	12,6	15,1	19,5
Potenza assorbita	sup.	[kW]	12	19	23	30	30	47
	inf.		19	29	43	50	60	88
Portata necessaria al serpentino	sup.	[m ³ /h]	0,5	0,8	1	1,3	1,3	2
	inf.		0,8	1,2	1,8	2,2	2,6	3,8
Produzione ACS(DIN 4708) 80°/60°C - 10°/45°C	sup.	[m ³ /h]	0,3	0,5	0,6	0,7	0,7	1,2
	inf.		0,5	0,7	1,1	1,2	1,5	2,2

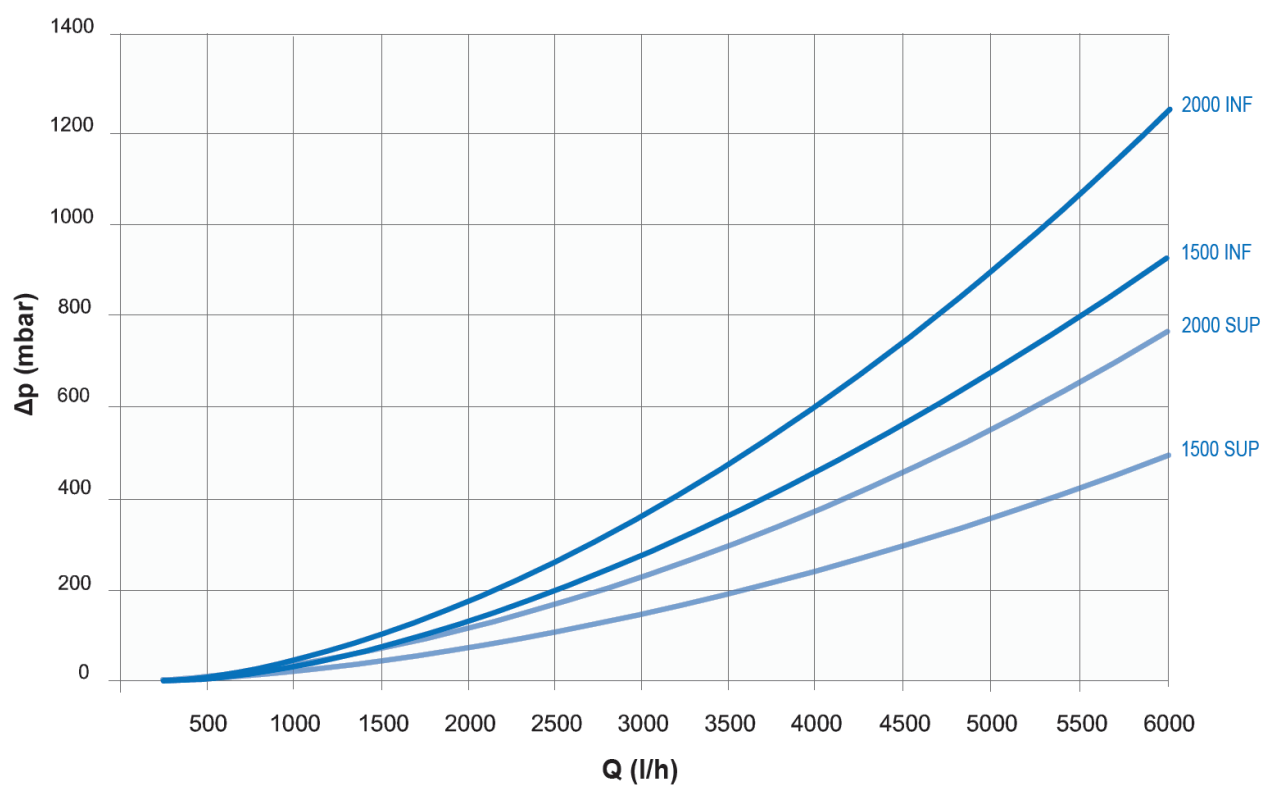
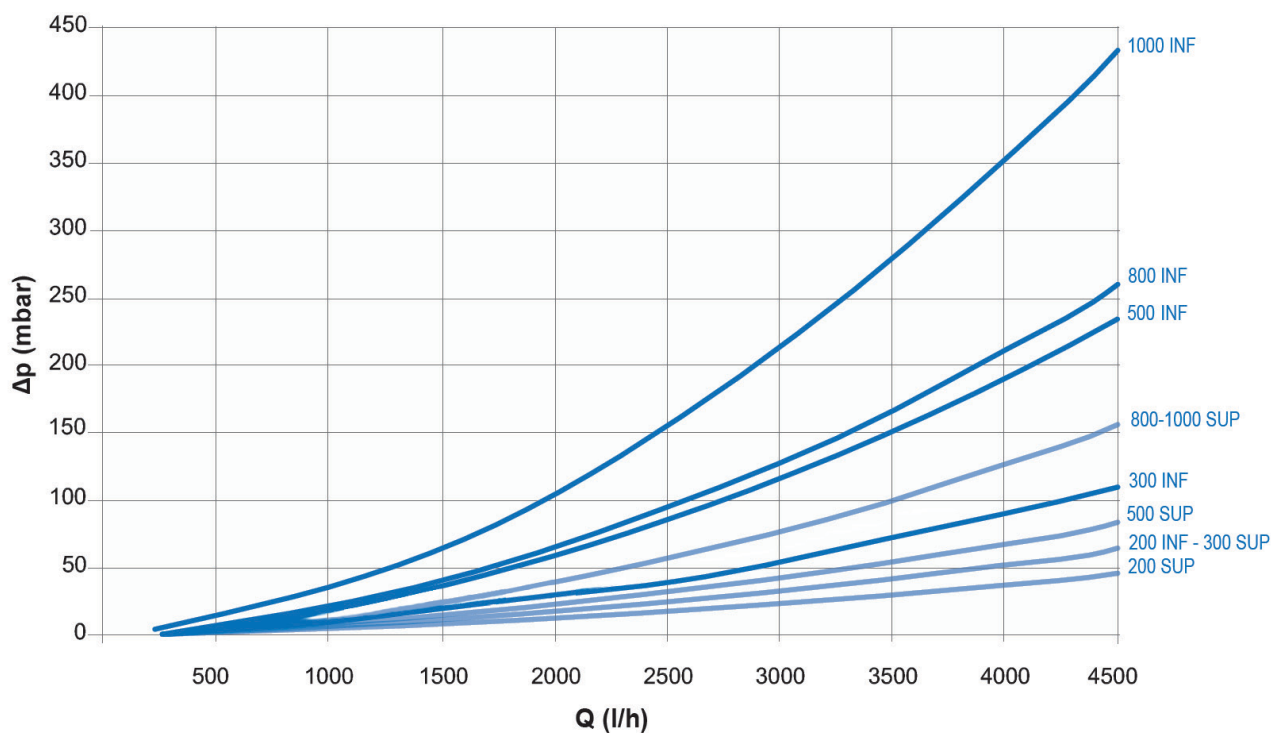
QUOTE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
W-INOX2-200	500	1000	885	810	320	220	290	375	750	835	-	905	975	1070	1215	150	-
W-INOX2-300	500	1390	1045	955	320	220	290	375	890	1005	-	1165	1320	1390	1615	150	-
W-INOX2-500	650	1425	1060	960	365	265	345	440	880	1015	-	1170	1330	1415	1690	150	-
W-INOX2-800	790	1465	-	935	435	210	335	535	875	1055	965	1180	1365	1455	1790	-	200
W-INOX2-1000	790	1720	-	1085	440	210	350	510	985	1245	1120	1395	1560	1700	2040	-	200
W-INOX2-1500	1000	1775	-	1230	515	280	415	525	1125	1325	1225	1420	1730	1890	2120	-	230
W-INOX2-2000	1200	1895	1450	1245	565	280	420	675	1175	1395	1285	-	1790	1895	2150	-	230

ATTACCHI	Mandata acqua calda	Anodo	Termometro	Resist. elettrica	Attacco bancale (cieco)	Entrata acqua fredda	Ritorno serpentino	Termo-stato	Mandata serpentino	Ricircolo	Mandata acqua calda	Ritorno serpentino sup.	Mandata serpentino sup.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
200÷500	1" F	1" 1/4 F	1/2" F	1" 1/2 F	1/2" F	1" F	1" F	1/2" F	1" F	1/2" F	1" 1/4 F	1" F	1" F
800÷1000	1" 1/4 F	1" 1/2 F	1/2" F	1" 1/2 F	-	1" 1/4 F	1" 1/4 F	1/2" F	1" 1/4 F	1" F	-	1" 1/4 F	1" 1/4 F
1500÷2000	1" 1/2 F	1" 1/2 F	1/2" F	1" 1/2 F	-	1" 1/2 F	1" 1/4 F	1/2" F	1" 1/4 F	1" F	-	1" 1/4 F	1" 1/4 F

Bollitori per ACS - W-INOX2

W-INOX2 200 | 300 | 500 | 800 | 1000 | 1500 | 2000 (Grafici caratteristici)

PERDITE DI CARICO SERPENTINI



Bollitori per ACS - W-INOX2

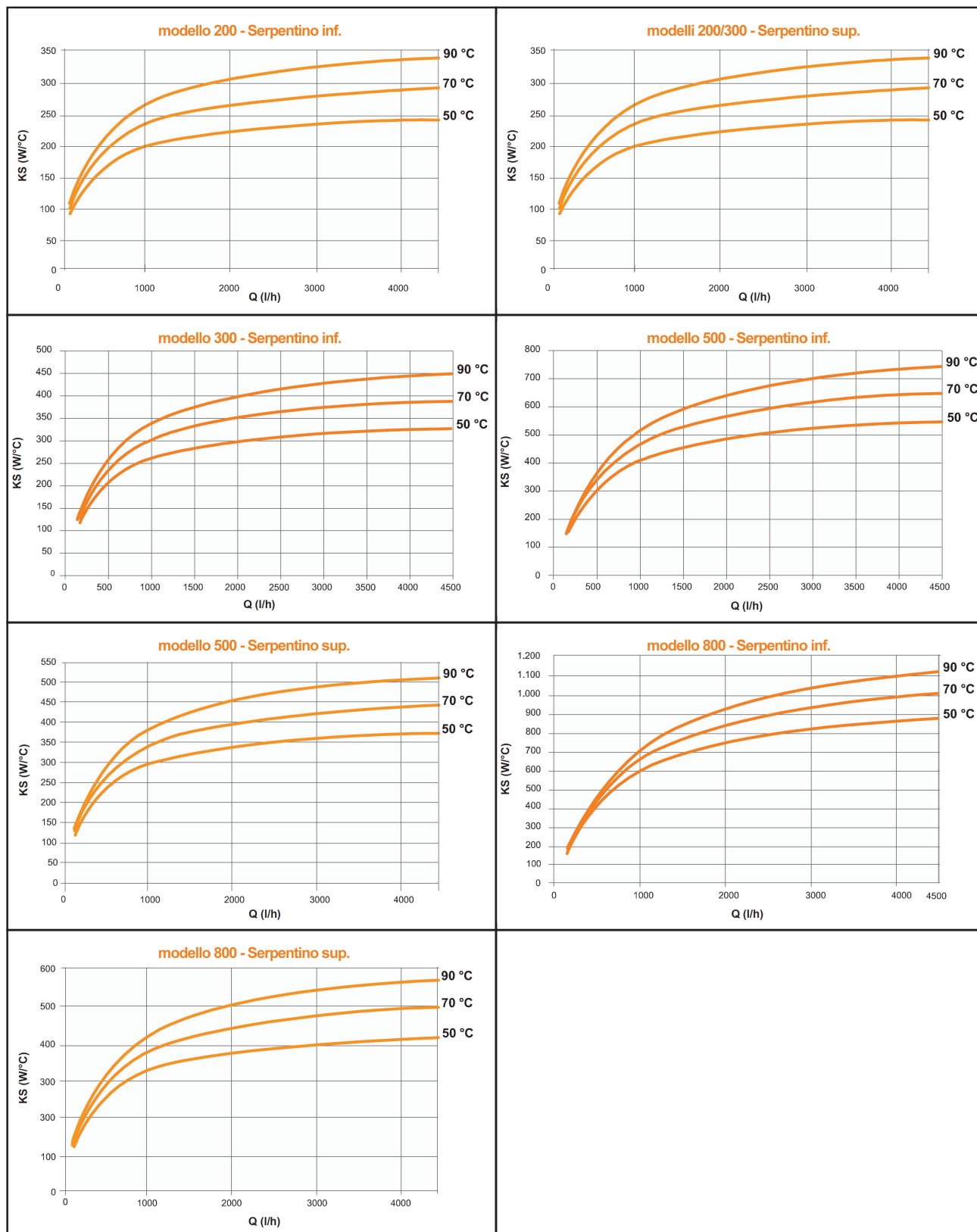
W-INOX2 200 | 300 | 500 | 800 | 1000 | 1500 | 2000 (Grafici caratteristici - 2)

DIAGRAMMI DI RESA SPECIFICA IN FUNZIONE DELLA TEMPERATURA IN INGRESSO SCAMBIATORE

Calcolo potenza trasmessa all'accumulo (q) --> $q = KS \cdot (T_i - T_a)$ [W]

T_i = Temperatura ingresso scambiatore

T_a = Temperatura media accumulo fra T ingresso acqua fredda e T boiler parte alta



Bollitori per ACS - W-INOX2

W-INOX2 200 | 300 | 500 | 800 | 1000 | 1500 | 2000 (Grafici caratteristici - 3)

DIAGRAMMI DI RESA SPECIFICA IN FUNZIONE DELLA TEMPERATURA IN INGRESSO SCAMBIATORE

Calcolo potenza trasmessa all'accumulo (q) --> $q = KS \cdot (T_i - T_a)$ [W]

T_i = Temperatura ingresso scambiatore

T_a = Temperatura media accumulo fra T ingresso acqua fredda e T boiler parte alta

