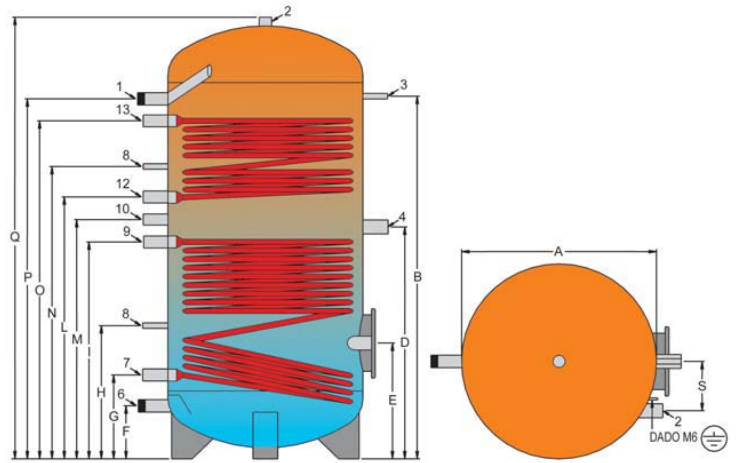
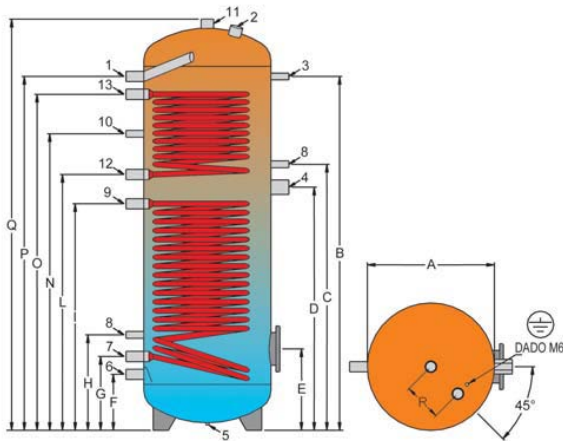


# Bollitore a doppio serpentino - DS - Double coil water tank



			200	300	400	500	600	800	1000	1500	2000	
Capacità Total capacity		l	212	291	423	500	589	765	888	1449	2054	
Isolamento PU rigido iniet. Foamed polyurethane		50/70 mm	•	•	•	•	•					
Isolamento Coppella Hard insulation shells		100 mm						•	•	•	•	
Altezza tot. con isolamento Total height with insulation		mm	1215	1615	1460	1690	1960	1855	2105	2185	2470	
Altezza massima in raddrizzamento Diagonal size		mm	1375	1735	1700	1900	2150	1900	2140	2280	2580	
Bollitore isolamento 50 mm PU rigido iniet. Tank with 50 mm foamed hard polyurethane		ø mm	600	600	750	750	750	-	-	-	-	
Bollitore isolamento 70 mm PU rigido iniet. Tank with 70 mm foamed hard polyurethane		ø mm	640	640	790	790	790					
Bollitore isolamento Coppella 100 / Tank with hard polyurethane shells 100 mm		ø mm						990	990	1200	1300	
Scambiatore superiore Upper collector pipe coil		m <sup>2</sup>	0,5	1,1	1	1,3	1,9	1,6	1,6	1,8	2,8	
Scambiatore inferiore Lower collector pipe coil		m <sup>2</sup>	1,5	1,8	1,9	2,2	2,5	2,7	3	3,4	4,6	
Contenuto acqua serpentino superiore Water capacity of the upper pipe coil		l	2,5	6,1	5,9	7,6	11	9,3	9,3	10,4	16,9	
Contenuto acqua serpentino inferiore Water capacity of the lower pipe coil		l	8,6	10,4	11	12,7	14,3	15,2	17,5	19,4	28,1	
Potenza assorbita Absorbed power	Sup.	kW	12	26	24	33	47	40	40	47	73	
	Inf.	kW	36	44	46	55	63	68	75	88	120	
Portata necessaria al serpentino Necessary capacity heat-exchanger	Sup.	m <sup>3</sup> /h	0,5	1,1	1	1,4	2	1,7	1,7	2	3,1	
	Inf.	m <sup>3</sup> /h	1,6	1,9	2	2,4	2,7	2,9	3,2	3,8	5,2	
Produzione acqua sanitaria 80/60°C - 10/45°C (DIN 4708) Output sanitary water at 80/60°C - 10/45°C (DIN 4708)	Sup.	m <sup>3</sup> /h	0,3	0,7	0,6	0,8	1,2	1	1	1,2	1,8	
	Inf.	m <sup>3</sup> /h	0,9	1,1	1,1	1,4	1,5	1,7	1,8	2,2	2,9	
Perdite di carico Pressure drop	Sup.	mbar	8	15	13	30	84	52	52	80	233	
	Inf.	mbar	40	70	80	131	192	236	329	499	1019	
Coefficiente (DIN 4708) Power code (DIN 4708)		NL	6	10	14	17	22	27	35	45	60	
Flangia Flange	EP	ø mm	180/120						290/220			
	XEP	ø mm	180/120									
Peso a vuoto Weight empty		kg	95	130	150	170	215	220	265	365	480	
Pressione max. di esercizio del sanitario Tank max running pressure		bar	10						6			
Pressione max. di esercizio dello scambiatore Heat exchanger max running pressure		bar	6									
Temperatura max. di esercizio del bollitore Tank max running temperature		°C	95						70			

# Bollitore a doppio serpentino - DS - Double coil water tank



Modello Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S
200	500	1000	885	810	320	220	290	37S	750	835	-	905	975	1070	1215	150	-
300	500	1390	1045	955	320	220	290	37S	890	1005	-	1165	1320	1390	1615	150	-
400	650	1195	920	835	365	265	345	440	795	875	-	960	1085	1185	1460	150	-
500	650	1425	1060	960	365	265	345	440	880	1015	-	1170	1330	1415	1690	150	-
600	650	1695	1190	1065	365	265	345	440	985	1145	-	1340	1565	1685	1960	150	-
800	790	1465	-	935	435	210	33S	535	875	1055	965	1180	1365	1455	1790	-	200
1000	790	1720	-	1085	440	210	350	510	985	1245	1120	1395	1560	1700	2040	-	200
1500	1000	1775	-	1230	515	280	415	525	1125	1325	1225	1420	1730	1890	2120	-	230
2000	1100	2000	-	1340	550	250	400	662	1205	1425	1315	1487	1870	1990	2405	-	230

N°	TIPO DI ATTACCO / CONNECTOR TYPE	200 ÷ 600	800 ÷ 1000	1500 ÷ 2000
1.	Mandata acqua calda Domestic hot water inlet	1"	1" 1/4 tronchetto/manifold	1" 1/2
2.	Anodo Anode	1" 1/4	1" 1/2	1" 1/2
3.	Termometro - Sonda Thermometer - Sensor	1/2"	1/2"	1/2"
4.	Resistenza elettrica Electric heater	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
5.	Attacco bancale (cieco) Blind connection for fasting	1/2"	-	-
6.	Entrata acqua fredda Cold water inlet	1"	1" 1/4 tronchetto/manifold	1" 1/2
7.	Ritorno serpentino Water exchanger outlet	1"	1" 1/4	1" 1/4
8.	Termostato Thermostat	1/2"	1/2"	1/2"
9.	Mandata serpentino Water exchanger inlet	1"	1" 1/4	1" 1/4
10.	Ricircolo Circulation	1/2"	1"	1"
11.	Mandata acqua calda Domestic hot water inlet	1" 1/4	-	-
12.	Ritorno serpentino superiore Upper coil return	1"	1" 1/4	1" 1/4
13.	Mandata serpentino superiore Upper coil inlet	1"	1" 1/4	1" 1/4



Strada Portosello 77/b - 04010 Borgo San Donato (LT)

Tel +39 0773 844051 - 848778

[info@rossatogroup.com](mailto:info@rossatogroup.com) [www.rossatogroup.com](http://www.rossatogroup.com)