

## AQUA 2 BPI inox



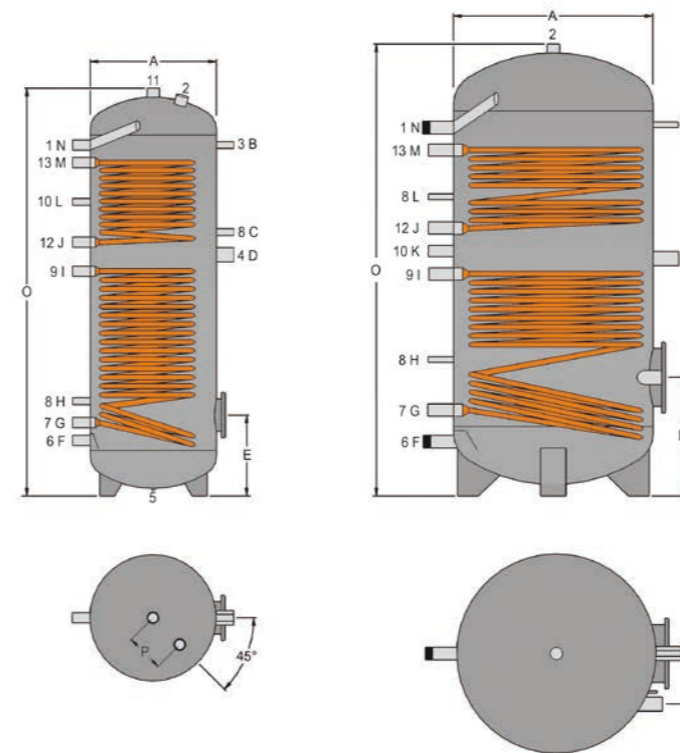
### > BOLLITORE PER PRODUZIONE ACQUA SANITARIA CON DOPPIO SCAMBIATORE FISSO

Bollitore a 2 serpentine in acciaio inox AISI 316L.  
Isolamento: Poliuretano rigido iniettato 50 mm (mod. 200÷600), poliuretano morbido 100 mm (mod. 800÷2000).

### > TANK FOR SANITARY HOT WATER PRODUCTION WITH DOUBLE FIXED EXCHANGER

Water-heater by AISI 316L stainless steel with 2 fixed pipe-coils.  
Insulation: Foamed polyurethane layer 50 mm (mod. 200÷600), soft polyurethane 100 mm (mod. 800÷2000).

AQUA 2 BPI inox		200	300	400	500	600	800	1000	1500	2000	
Bollitore isolamento poliuretano rigido iniettato 50 mm Foamed polyurethane layer 50 mm	Ø mm	600	600	600	750	750	-	-	-	-	
Bollitore isolamento poliuretano morbido 100 mm Soft polyurethane 100 mm	Ø mm	-	-	-	-	-	990	990	1200	1300	
Altezza totale con isolamento Tot. height with insulation	mm	1245	1645	1490	1720	1990	1855	2105	2185	2470	
Altezza massima in raddrizzamento Diagonal size	mm	1390	1800	1700	1900	2200	1900	2140	2280	2580	
Scambiatore Heat exchanger	Superiore Upper	m <sup>2</sup>	0,5	1,0	1,0	1,2	1,2	1,5	1,5	1,8	2,4
	Inferiore Lower	m <sup>2</sup>	1,2	1,5	1,7	2,1	2,4	2,7	3,0	3,4	4,2
Contenuto d'acqua del serpentino Pipe coil water capacity	Superiore Upper	l	3,0	5,9	5,9	7,3	7,3	9,1	9,1	10,3	13,7
	Inferiore Lower	l	7,3	9,1	10,3	12,8	14,6	16,4	18,2	19,5	24,0
Potenza assorbita Absorbed power	Superiore Upper	kW	12	24	24	29	29	38	38	47	63
	Inferiore Lower	kW	29	36	41	53	60	68	75	89	110
Portata necessaria al serpentino Necessary capacity heat-exchanger	Superiore Upper	m <sup>3</sup> /h	0,5	1,0	1,0	1,3	1,3	1,6	1,6	2,0	2,7
	Inferiore Lower	m <sup>3</sup> /h	1,3	1,6	1,8	2,3	2,6	3,0	3,3	3,8	4,7
Produzione acqua sanitaria 80/60°C-10/45°C (DIN 4708) Output sanitary water 80°/60°C - 10°/45°C (DIN 4708)	Superiore Upper	m <sup>3</sup> /h	0,3	0,6	0,6	0,7	0,7	0,9	0,9	1,2	1,5
	Inferiore Lower	m <sup>3</sup> /h	1,3	1,6	1,8	2,3	2,6	3,0	3,3	3,8	4,7
Perdite di carico Pressure loss	Superiore Upper	mbar	8	13	13	22	22	46	46	65	153
	Inferiore Lower	mbar	22	42	60	122	177	254	341	424	792
Coefficiente di resa Power code	NL	4,5	8,0	11,0	15,0	20,0	26,0	33,0	40,0	52,0	
Flangia Flange	Ø mm	180/120				290/220					
Peso a vuoto Weight empty	kg	70	95	115	120	130	145	160	365	480	
Pressione massima del sanitario Max. working-pressure tank	bar	10				6					
Pressione massima dello scambiatore Max. working-pressure heat exchanger	bar					6					
Temperatura massima di esercizio del bollitore Max. working-temperature boiler	°C					95					
Classificazione energetica Energy rating		C	C	D	D	-	-	-	-	-	
Dispersione termica Standing loss	W	67	85	115	130	147	174	193	250	305	



Mod. 200÷600

Mod. 800÷2000

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
<b>200</b>	500	1000	885	810	320	220	290	375	750	835	-	905	975	1070	1215	150	-
<b>300</b>	500	1390	1045	955	320	220	290	375	890	1005	-	1165	1320	1390	1615	150	-
<b>400</b>	650	1195	920	835	365	265	345	440	795	875	-	960	1085	1185	1460	150	-
<b>500</b>	650	1425	1060	960	365	265	345	440	880	1015	-	1170	1330	1415	1690	150	-
<b>600</b>	650	1695	1190	1065	365	265	345	440	985	1145	-	1340	1565	1685	1960	150	-
<b>800</b>	790	1465	-	935	435	210	335	535	875	1055	965	1180	1365	1455	1780	-	200
<b>1000</b>	790	1720	-	1085	440	210	350	510	985	1245	1120	1395	1560	1700	2030	-	200
<b>1500</b>	1000	1820	-	1230	515	280	415	525	1125	1315	1220	1410	1720	1870	2120	-	230
<b>2000</b>	1100	2000	-	1340	550	260	400	660	1205	1425	1315	1485	1870	1990	2405	-	230

### LISTINO PREZZI / PRICE LIST

Mod. 2 BPI INOX	POLIURETANO RIGIDO INIETTATO 50 mm FOAMED POLYURETHANE LAYER 50 mm COD.	Mod. 2 BPI INOX	POLIURETANO MORBIDO 100 mm SOFT POLYURETHANE 100 mm COD.
<b>200</b>	NS1200067	<b>800</b>	NS1200072
<b>300</b>	NS1200068	<b>1000</b>	NS1200073
<b>400</b>	NS1200069	<b>1500</b>	NS1200074
<b>500</b>	NS1200070	<b>2000</b>	NS1200075
<b>600</b>	NS1200071		

N°	TIPO DI ATTACCO CONNECTOR TYPE	mod. 200÷600	mod. 800-1000	mod. 1500-2000
1.	Mandata acqua calda 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 - Feeler	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 Re-circulation	1/2"	1"	1"
11.	Mandata acqua calda Domestic hot water outlet	1" 1/4	—	—
12.	Ritorno serpentino superiore Upper water exchanger outlet	1"	1" 1/4	1" 1/4
13.	Mandata serpentino superiore Upper water exchanger inlet	1"	1" 1/4	1" 1/4