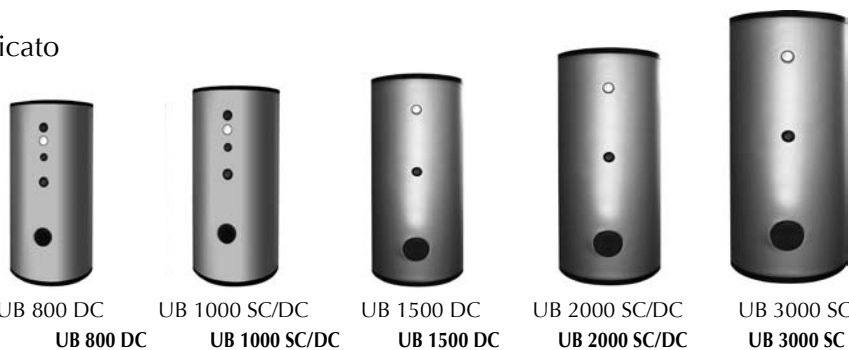


## Bollitori ad accumulo per caldaie e sistemi solari

### UB

- Bollitore interno in acciaio smaltato vetrificato
- Gamma capacità da 800 a 3000 lt, singola e doppia serpentina
- Dimensioni e pesi contenuti

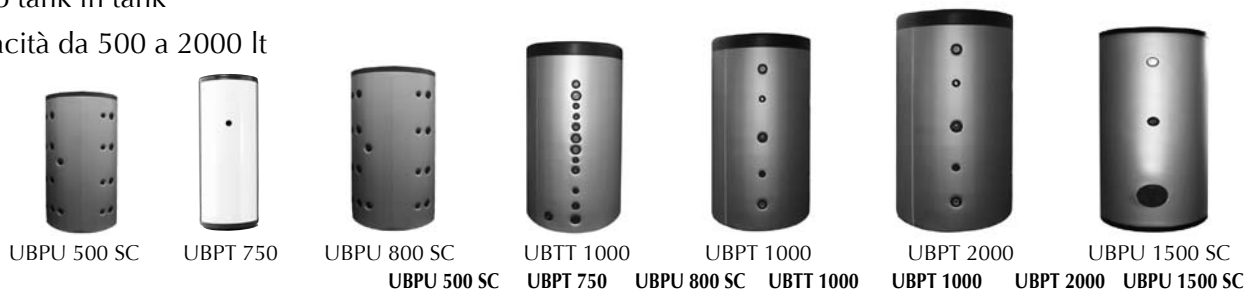


	lt	800	1000	1500	2000	3000
Capacità bollitore		800	1000	1500	2000	3000
Isolamento		calotte rigide poliuretano	poliuretano morbido	poliuretano morbido	poliuretano morbido	poliuretano morbido
Serpentina SC/DC	°C	doppio	singolo	doppio	singolo	singolo
Spessore isolamento	mm	85	100 (SC) 85 (DC)	100	100	100
Pressione massima di esercizio	bar	10	10	10	10	10
Pressione massima di esercizio all'interno della serpentina	bar	10	10	10	10	10
Scambio termico s.inf. (SC/DC)	kW	60	63 (SC) 60 (DC)	107	115	134
Scambio termico s.sup. (DC)	kW	37	45	63	74	-
Peso SC	kg	235	206	386	465	670
Peso DC	kg	235	243	386	465	670
Dimensioni HxØ	mm	1905x990	2285x1200 (SC) 2155x990 (DC)	2285x1200	2550x1300	2980x1400

## Bollitori per l'integrazione sul riscaldamento

### UBPU - UBPT - UBTT

- Bollitori puffer a singola serpentina, pipe in tank o tank in tank
- Gamma capacità da 500 a 2000 lt



	lt	500	750	800	1000	1000	1500	2000
Capacità		500	750	800	1000	1000	1500	2000
Tipo di bollitore		puffer	pipe in tank	puffer	tank in tank	pipe in tank	puffer	pipe in tank
Numero serpentine		1	1	1	1	3	1	3
<b>Circuito primario: Scambiatore solare</b>								
Temperatura massima di esercizio	°C	95	-	95	95	95	95	95
Pressione massima di esercizio	bar	10	-	10	10	10	10	10
Potenza scambiata	kW	44	-	59	69	97	89	177
Superficie serpentina	m <sup>2</sup>	1,8	-	2,4	2,8	3	3,6	5,5
Capacità dello scambiatore	l	10,4	-	13,8	17,8	14	22,8	25,8
Perdita di carico a 3 m <sup>3</sup> /h	kPa	19	-	26	37	38	43	60
<b>Circuito primario: Scambiatore ausiliario</b>								
Temperatura massima di esercizio	°C	-	-	-	-	95	-	95
Pressione massima di esercizio	bar	-	-	-	-	10	-	10
Potenza scambiata	kW	-	-	-	-	97	-	135
Superficie serpentina	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	3	-	4,2
Capacità dello scambiatore	l	-	-	-	-	14	-	19,7
Perdita di carico a 3 m <sup>3</sup> /h	kPa	-	-	-	-	38	-	47
<b>Circuito secondario: acqua sanitaria</b>								
Temperatura massima di esercizio	°C	-	95	-	-	95	-	95
Pressione massima di esercizio	bar	-	3	-	-	3	-	3
Superficie scambiatore INOX	m <sup>2</sup>	-	10	-	-	5,3	-	8,3
Capacità scambiatore INOX	l	-	52	-	-	50	-	78
Perdita di carico a 3 m <sup>3</sup> /h	kPa	-	60	-	-	-	-	-
<b>Prestazioni</b>								
Portata oraria ΔT=35 °C	l/h	1081	4800	1450	1695	4766	2187	6149
Dispersioni termiche ΔT=45°C	kWh/24 h	2,4	3	3,4	4,4	4,6	6,3	7
<b>Peso/Dimensioni</b>								
Peso	kg	113	192	163	245	210	230	325
Dimensioni	mm	1640x850	2020x950	1700x990	2090x990	2110x1030	2150x1200	2380x1340