

# Bollitori in acciaio smaltato

I bollitori Baxi, progettati per l'integrazione con il sistema solare, sono disponibili in una gamma capacità da 200 a 2000 lt, con singola e doppia serpentina. La gamma bollitori si caratterizza per: dimensioni e pesi contenuti, elevato scambio termico, protezione contro la corrosione mediante anodo di magnesio, interno in acciaio vetroporcellanato con mano di smalto al titanio.

## Bollitori a singola serpentina

### Nuovi modelli "SC+"



UB 200 SC



UB 300 SC+



UB 400 SC+



UB 1000 SC



UB 2000 SC

\* I nuovi modelli "SC+" sono dotati di superficie di scambio maggiorata

## Dati tecnici

		UB 200 SC	UB 300 SC+	UB 400 SC+	UB 1000 SC	UB 2000 SC
Capacità bollitore	l	200	300	400	1000	2000
Isolamento		poliuretano	poliuretano	poliuretano	poliuretano	poliuretano
Serpentino		singolo	singolo	singolo	singolo	singolo
Spessore isolamento	mm	50	50	50	50	50
Pressione massima di esercizio	bar	8	10	10	10	10
Pressione massima di esercizio all'interno della serpentina	bar	8	10	10	10	10
<b>Scambio termico <math>\Delta T</math> 35°C*</b>						
Serpentino	kW	29	44	54	85	118
<b>Perdite di carico (portata 1000 l/h)</b>						
Serpentino	mbar	220	108	132	144	203
<b>Peso</b>						
	kg	95	120	178	300	402
<b>Dimensioni</b>						
HxØ	mm	1310x600	1797x600	1780x700	2155x940	2520x1300

\* temperatura bollitore 80° C - portata 760 l/h

## Bollitori a doppia serpentina

### Nuovi modelli "DC+"



\* I nuovi modelli "DC+" sono dotati di superficie di scambio maggiorata

### Dati tecnici

		UB 200 DC	UB 300 DC+	UB 400 DC+	UB 500 DC+	UB 800 DC	UB 1000 DC	UB 1500 DC
Capacità bollitore	l	200	300	400	500	800	1000	1500
Isolamento		poliuretano	poliuretano	poliuretano	poliuretano	poliuretano	poliuretano	poliuretano
Serpentino		doppio	doppio	doppio	doppio	doppio	doppio	doppio
Spessore isolamento	mm	50	55	65	55	50	50	50
Pressione massima di esercizio	bar	8	10	10	10	10	10	10
Pressione massima di esercizio all'interno della serpentina	bar	8	10	10	10	10	10	10
Scambio termico $\Delta T$ 35°C *								
Serpentino inferiore	kW	26	43	49	57	72	72	135
Serpentino superiore	kW	22	35	29	26	45	45	75
Perdite di carico (portata 1000 l/h)								
Serpentino inferiore	mbar	220	108	132	144	330	330	480
Serpentino superiore	mbar	184	78	78	78	200	240	280
Peso	kg	127	134	190	155	164	197	404
Dimensioni								
HxØ	mm	1310x600	1797x600	1780x700	1780x760	1905x990	2155x990	2285x1200

\* temperatura bollitore 80° C - portata 760 l/h

# Sistemi Solari

## Bollitori per integrazione solare sul circuito riscaldamento



### UBTT 1000 (tank in tank)

Il modello di bollitore tank in tank Baxi permette di disporre di due accumuli (ACS e Riscaldamento) in una soluzione compatta

- Capacità accumulo riscaldamento: 780 litri
- Capacità accumulo sanitario: 220 litri
- Dotato di anodo di magnesio
- Possibilità di raccordare l'entrata o l'uscita del circuito riscaldamento su 5 diversi raccordi.



### UBPT 1000 (pipe in tank)

Questo modello di bollitore, utilizzando l'energia accumulata da diverse fonti (es. solare, caldaia a legna, etc..), garantisce una portata continua di ACS non limitata alla capacità di un accumulo

- Capacità accumulo riscaldamento: 1000 litri
- Possibilità di raccordare l'entrata o l'uscita del circuito riscaldamento su diversi raccordi.



### UBPU 1500 (puffer)

Dispositivo ad accumulo per acqua circuito riscaldamento per grandi impianti.

- Capacità accumulo riscaldamento: 1500 litri
- Dotato di serpentina per connessione con l'impianto solare riscaldamento su 5 diversi raccordi.

		UBTT 1000	UBPT 1000	UBPU 1500 SC
Capacità lt	Sanitario	220	-	-
	Riscaldamento	780	1000	1500
Isolamento		poliuretano	poliuretano	poliuretano
Tipo di bollitore		tank in tank	pipe in tank	puffer
Serpentino		singolo (SC)	doppio (DC)	singolo (SC)
Spessore isolamento	mm	100	120	100
Pressione massima di esercizio in sanitario	bar	10	10	-
Pressione massima di esercizio in riscaldamento	bar	3	3	3
Scambio termico ΔT 55°C	kW	63	95	80
Scambio termico del serpentino	m <sup>2</sup>	2,8	3	3,6
Peso netto	kg	250	260	250
Dimensioni				
HxØ	mm	2090x990	2110x1050	2150x1200

## Soluzioni

Circolazione forzata	SIB F0	LSC 690000090	CON 1 COLLETTORE
	SIB F0/P	LSC 690000100	
	SIB F0/D	LSC 690000160	
	SIB F0/DP	LSC 690000170	CON 2 COLLETTORI
	SIB F1/2	LSC 690000010	
	SIB F1/3	LSC 690000120	
	SIB F2/2	LSC 690000020	
	SIB F2/3	LSC 690000130	
	SIB F3/2	LSC 690000030	CON 3 COLLETTORI
	SIB F3/3	LSC 690000140	
SIB F4/2	LSC 690000040		
SIB F4/3	LSC 690000150	CON COLLETTORE AD INCASSO SUL TETTO	
SIB F5	LSC 690000050		
SIB F6	LSC 690000060		
SIB F7	LSC 690000070		
SIB F8	LSC 690000080	CON COLLETTORE AD INCASSO SUL TETTO	
SIB IN	LSC 690000180		
SIB IN1	LSC 690000190		
SIB IN2	LSC 690000200		
SIB IN3	LSC 690000210	CON COLLETTORE AD INCASSO SUL TETTO	
SIB N0	LSC 690000220		
SIB N1	LSC 690000110		
SIB N2	LSC 690000230		
SIB N2/P	LSC 690000240		

Circolazione naturale