

## Bollitori ad accumulo per caldaie e sistemi solari

### UBVT

- Bollitore interno in acciaio smaltato vetrificato
- Gamma capacità da 200 a 500 lt, singola e doppia serpentina
- Dimensioni e pesi contenuti
- Anodi in magnesio per protezione dalla corrosione



UBVT 200 DC/SC



UBVT 300 DC/SC



UBVT 400 DC/SC



UBVT 500 DC

UBVT 200 SC UBVT 200 DC UBVT 300 SC UBVT 300 DC UBVT 400 SC UBVT 400 DC UBVT 500 DC

Capacità	lt	200	200	300	300	400	400	500
Serpentina		singola	doppia	singola	doppia	singola	doppia	doppia
<b>Circuito primario: Scambiatore solare</b>								
Temperatura massima d'esercizio	°C	110	110	110	110	110	110	110
Pressione massima di esercizio	bar	10	10	10	10	10	10	10
Capacità dello scambiatore	litri	8,1	8,1	10,1	10,1	12,1	12,1	16,8
Superficie serpentina	m <sup>2</sup>	1,2	1,2	1,5	1,5	1,8	1,8	2,5
<b>Circuito primario: Scambiatore ausiliario</b>								
Temperatura massima d'esercizio	°C	-	110	-	110	-	110	110
Pressione massima di esercizio	bar	-	10	-	10	-	10	10
Capacità dello scambiatore	litri	-	5,1	-	6,8	-	6,8	6,8
Potenza scambiata	kW	-	24	-	30	-	30	30
Superficie serpentina	m <sup>2</sup>	-	0,76	-	1	-	1	1
Perdita di carico a 2 m <sup>3</sup> /ora	kPa	-	4	-	5	-	5	5
<b>Circuito secondario: acqua sanitaria</b>								
Temperatura massima di esercizio	°C	95	95	95	95	95	95	95
Pressione massima di esercizio	bar	10	10	10	10	10	10	10
<b>Prestazioni</b>								
Portata oraria ΔT=35°C	litri/h	-	590	-	740	-	740	740
Dispersioni termiche ΔT=45°C	kWh/24 h	1,8	1,8	2,2	2,2	2,6	2,6	3
Rendimento NL		-	0,7	-	1,3	-	2,8	3,8
<b>Peso/Dimensioni</b>								
Peso	kg	95	106	113	128	140	159	186
Dimensioni	hxØ	1422,5x610	1422,5x610	1795,5x610	1795,5x610	1671,5x710	1671,5x710	1787x760

## Bollitori acqua calda sanitaria con gruppo circolazione solare

### UBSI

- Bollitore interno in acciaio smaltato vetrificato
- Gamma capacità da 300 a 500 lt, a doppia serpentina



Composto da:  
 - bollitore  
 - gruppo idraulico  
 - vaso espansione

UBSI 300

UBSI 500

Capacità	lt	300	500
Serpentina		doppia	doppia
<b>Circuito primario: Scambiatore solare</b>			
Temperatura massima d'esercizio	°C	110	110
Pressione massima di esercizio	bar	10	10
Capacità dello scambiatore	litri	12,1	16,8
Superficie serpentina	m <sup>2</sup>	1,5	2,5
<b>Circuito primario: Scambiatore ausiliario</b>			
Temperatura massima d'esercizio	°C	110	110
Pressione massima di esercizio	bar	10	10
Capacità dello scambiatore	litri	6,7	6,7
Potenza scambiata	kW	30	30
Superficie serpentina	m <sup>2</sup>	1	1
Perdita di carico a 3 m <sup>3</sup> /ora	kPa	5	5
<b>Circuito secondario: acqua sanitaria</b>			
Temperatura massima di esercizio	°C	95	95
Pressione massima di esercizio	bar	10	10
<b>Prestazioni</b>			
Portata oraria ΔT=35°C	litri/h	740	740
Dispersioni termiche ΔT=45°C	kWh/24 h	2,2	3
<b>Peso/Dimensioni</b>			
Peso	kg	129	156
Dimensioni	hxØ	1898x604	1983x764