

Zásobníky pro přípravu TUV s jednoduchou spirálou

Zásobníky Baxi, které jsou navrženy pro solární systémy, jsou k dispozici v objemech od 800 do 3000 l s jednoduchou a také dvojitou spirálou. Sortiment zásobníků se vyznačuje těmito vlastnostmi: přijatelné rozměry a váha, vysoká tepelná výměna, jsou vybaveny hořčíkovou anodou zabraňující korozi, vnitřní smalt má vrchní titanovou vrstvu.



UB 1 000 SC



UB 2 000 SC



UB 3 000 SC

Technické údaje		UB 1000 SC	UB 2000 SC	UB 3000 SC
Objem zásobníku	l	1 000	2 000	3 000
Izolace		polyuretan	měkký polyuretan	měkký polyuretan
Spirála		jednoduchá	jednoduchá	jednoduchá
Tloušťka izolace	mm	50	100	100
Maximální přetlak vody na vstupu	bar	10	10	10
Maximální přetlak spirály	bar	10	100	10
Výkon topné spirály	kW	97	130	134
TV při ΔT 35°K	l/h	2 400	3 190	3600
TV při ΔT 50°K	l/h	1 649	2 230	2560
Okamžité množství TV při ΔT 35°K	l	470	930	600
Okamžité množství TV při ΔT 50°K	l	340	650	427
Výkonnostní číslo dle DIN4708 36 NL		37	57	96,2
Vstup vrchní spirály		1"	1"	1"
Vstup studené vody		1"	1"	1"
Výstup teplé vody		1"	1"	1"
Vstup cirkulace		3/4"	3/4"	3/4"
Maximální teplota	°C	95	95	95
Objem vody ve spirále	l	16	28,5	32
Tlakové ztráty spirály	mbar	34,2 při 1 m³/h 320,8 při 3 m³/h 898,9 při 5 m³/h	56 při 1 m³/h 516,9 při 3 m³/h 1 448,3 při 5 m³/h	60,4 při 1 m³/h 567,8 při 3 m³/h 1 591 při 5 m³/h
Hmotnost	kg	300	402	670
Rozměry V x Ø	mm	2 285 x 1 200	2 520 x 1 300	2 980 x 1 400
Koeficient tepelné disperze	W/K	5,5	6,7	8,3