



Bojlery_solární ohřev teplé vody

- Solární bojler pro bivalentní/ trivalentní ohřev teplé vody
- Vnitřní povrch: dvouvrstvá vysokoteplotní glazura
- Mg anoda
- PUR izolace 50-100mm; 0.023W/mK
- Snímatelná tepelná izolace
- 6/4" vstup pro elektropatronu

	300L	500L	750L	1000L	1500L	2000L
maximální výška včetně izolace (mm)	1515	1735	1820	2120	2285	2550
vnější průměr bez tepelné izolace (mm)	550	650	790	790	1000	1100
objem (l)	300	500	750	1000	1500	2000
tl.izolace (mm)	50	50	85	85	100	100
součinitel tepelné vodivosti tepel.izolace (W/m.K)	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023
hustota tepel.izolace (kg/m3)	40	40	40	40	40	40
hmotnost (kg)	124	166	211	244	291	454
maximální pracovní tlak (bar)	6	6	6	6	6	6
zkušební tlak (bar)	9	9	9	9	9	9
maximální pracovní teplota (°C)	95	95	95	95	95	95
teplosměnná plocha horního výměníku (m2)	0,9	1,2	1,5	1,5	2,5	3
průtok horním výměníkem (l)	2,5	3	4	5	5,5	5,9
tlaková ztráta v horním výměníku (mbar)	75	90	140	140	240	280
teplosměnná plocha spodního výměníku (m2)	1,3	1,7	2,5	3	4,2	4,5
průtok spodním výměníkem (l)	2,5	3	4	5	5,5	5,9
tlaková ztráta v spodním výměníku (mbar)	85	140	220	230	385	415