



Bojlery_solární ohřev teplé vody

- **Bojler s integrovanou solární hnací jednotkou a základní solární regulací pro ohřev TUV**
- Vnitřní povrch: dvouvrstvá vysokoteplotní glazura
- Mg anoda
- PUR izolace 50mm; 0.023W/mK

	FAMILY150L	FAMILY200L	FAMILY300L
maximální výška včetně izolace (mm)	975	1265	1640
vnější průměr bez tepelné izolace (mm)	500	500	500
objem (l)	150	200	300
tl.izolace (mm)	50	50	50
součinitel tepelné vodivosti tepel.izolace (W/m.K)	0,023	0,023	0,023
hustota tepel.izolace (kg/m3)	40	40	40
hmotnost (kg)	80	93	105
maximální pracovní tlak (bar)	6	6	6
zkušební tlak (bar)	9	9	9
maximální pracovní teplota (°C)	95	95	95
teplosměnná plocha horního výměníku (m2)	-	0,6	1
objem horního výměníku (l)	-	3,69	6,15
max.tlak v horním výměníku (bar)	-	10	10
teplosměnná plocha spodního výměníku (m2)	1	1	1
objem spodního výměníku (l)	6,15	6,15	6,15
max.tlak v spodním výměníku (bar)	10	10	10
regulace ONE_specifikace			
napájení (V)		230	
pracovní teplota (°C)		-10 / 80°C	
max.relativní vlhkost (%)		95	
teplotní hystereze, nastavitelná (°C)		+/-2°C	
rozsah teplot PT1000 (solární čidlo) (°C)		0-250°C	
rozsah teplot NTC (čidlo v bojleru) (°C)		0-160°C	
hmotnost (kg)		200g	
rozměry (mm)		120x74mm	
solární stanice_specifikace			
čerpadlo (-)		WILO RS25/6	
nastavitelný průtok (L/min)		2-16l/min	
minimální pracovní teplota (°C)		-20°C	
maximální pracovní teplota (°C)		+120°C (6bar); +100°C (10bar)	
max.průtok oběhového čerpadla (m3/h)		2m3/h	
dispoziční tlak (kPa)		60	
připojení (mm)		18mm	
napájení (V)		230V, 50Hz	
max.příkon (W)		93	
IP (-)		IP44	
hmotnost (kg)		2,3kg	
rozměry (šířka; výška.; hloubka); (mm)		150x350x150mm	