Solární sestava SOL 300/2

Objednací kód sestavy:	14289
Prvky sestavy:	Sluneční kolektory KPG1
	Solární zásobník R2DC 300
	Solární čerpadlová skupina se solárním regulátorem SRS1 T
	Expanzní nádoba s příslušenstvím
	Termostatický směšovací ventil TV
	Solární kapalina Solarten

Informační list výrobku o spotřebě elektrické energie:

Sluneční kolektory:

Plocha apertury kolektorů	A_K	**2,392**	**m2**
Účinnost při nulové ztrátě	η_{0a}	**0,759**	
Koeficient prvního řádu	a_{1a}	**3,48**	**W/m²K**
Koeficient druhého řádu	a_{2a}	**0,016**	**W/m²K²**
Modifikátor úhlu dopadu	$K_{\Theta\ 50°}$	**0,95**	

Solární zásobník:

Užitný objem	V	**275**	**l**
Stálá ztráta	S	**85**	**W**
Třída energetické účinnosti ohřevu vody	-	**C**	

Roční nesolární tepelný přínos:

Zátěžový profil	**M**	**L**	**XL**	**XXL**
Q_{nonsol} [kWh]	**869**	**1 367**	**2 477**	**3 534**

Solární čerpadlová skupina s regulací:

Spotřeba elektrické energie čerpadla	$P_{sol,pum}$	**20**	**W**
Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu	$P_{sol,standby}$	**0,5**	**W**
Spotřeba pomocné el. energie	Q_{aux}	**44**	**kWh/rok**

R E G U L U S spol. s r.o.
Do Koutů 1897/3, 143 00 Praha 4

Tel.: +420 241 764 506
Fax: +420 241 763 976

E-mail: regulus@regulus.cz
Web: www.regulus.cz