

Skupina výrob- Solar
ků:

Informační list podle nařízení (EU) č. 811/2013

Název nebo ochranná známka dodavatele			Wolf GmbH	Wolf GmbH	Wolf GmbH	Wolf GmbH
Identifikační značka modelu používaná dodavatelem			CFK-1	CRK	F3-1	F3-1Q
Plochou apertury kolektoru	A_{sol}	m ²	2,12	1,99	1,99	2,11
Účinností kolektoru	η_{col}	%	59	61	66	62
Třída energetické účinnosti solárního zásobníku teplé vody			Závisí na zásobníku teplé vody	Závisí na zásobníku teplé vody	Závisí na zásobníku teplé vody	Závisí na zásobníku teplé vody
Statická ztráta solárního zásobníku teplé vody	S	W	Závisí na zásobníku teplé vody	Závisí na zásobníku teplé vody	Závisí na zásobníku teplé vody	Závisí na zásobníku teplé vody
Užitný objem solárního zásobníku teplé vody	V	L	Závisí na zásobníku teplé vody	Závisí na zásobníku teplé vody	Závisí na zásobníku teplé vody	Závisí na zásobníku teplé vody
Roční nesolární tepelný přínos	Q_{nonsol}	kWh	Závisí na zásobníku teplé vody a na zátěžovém profilu	Závisí na zásobníku teplé vody a na zátěžovém profilu	Závisí na zásobníku teplé vody a na zátěžovém profilu	Závisí na zásobníku teplé vody a na zátěžovém profilu
Spotřeba elektrické energie čerpadla	solpump	W	25	25	25	25
Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu	solstandby	W	5	5	5	5
Roční spotřeba pomocné elektrické energie	Q_{aux}	kWh	93,8	93,8	93,8	93,8

Informační list podle nařízení (EU) č. 812/2013

Název nebo ochranná známka dodavatele			Wolf GmbH	Wolf GmbH	Wolf GmbH	Wolf GmbH
Identifikační značka modelu používaná dodavatelem			CFK-1	CRK	F3-1	F3-1Q
Plochou apertury kolektoru	A_{sol}	m ²	2,12	1,99	1,99	2,11
Účinností při nulové ztrátě	η_0		0,767	0,642	0,804	0,77
Koeficientem prvního řádu	a_1	W/m ² K ²	3,67	0,89	3,24	3,43
Koeficientem druhého řádu	a_2	W/m ² K ²	0,018	0,001	0,012	0,011
Modifikátorem úhlu dopadu	IAM		0,95	0,88	0,94	0,94
Užitným objemem	V	L	Závisí na zásobníku teplé vody	Závisí na zásobníku teplé vody	Závisí na zásobníku teplé vody	Závisí na zásobníku teplé vody
Zátěžovým profilem			Závisí na zásobníku teplé vody	Závisí na zásobníku teplé vody	Závisí na zásobníku teplé vody	Závisí na zásobníku teplé vody
Roční nesolární tepelný přínos	Q_{nonsol}	kWh	Závisí na zásobníku teplé vody a na zátěžovém profilu	Závisí na zásobníku teplé vody a na zátěžovém profilu	Závisí na zásobníku teplé vody a na zátěžovém profilu	Závisí na zásobníku teplé vody a na zátěžovém profilu
Spotřeba elektrické energie čerpadla	solpump	W	25	25	25	25
Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu	solstandby	W	5	5	5	5
Roční spotřeba pomocné elektrické energie	Q_{aux}	kWh	93,8	93,8	93,8	93,8

Informační list podle nařízení (EU) č. 811/2013

Název nebo ochranná známka dodavatele			Wolf GmbH
Identifikační značka modelu používaná dodavatelem			F3-Q
Plochou apertury kolektoru	A_{sol}	m ²	1,99
Účinností kolektoru	η_{col}	%	63
Třída energetické účinnosti solárního zásobníku teplé vody			Závisí na zásobníku teplé vody
Statická ztráta solárního zásobníku teplé vody	S	W	Závisí na zásobníku teplé vody
Užitný objem solárního zásobníku teplé vody	V	L	Závisí na zásobníku teplé vody
Roční nesolární tepelný přínos	Q_{nonsol}	kWh	Závisí na zásobníku teplé vody a na zátěžovém profilu
Spotřeba elektrické energie čerpadla	solpump	W	25
Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu	solstandby	W	5
Roční spotřeba pomocné elektrické energie	Q_{aux}	kWh	93,8

Informační list podle nařízení (EU) č. 812/2013

Název nebo ochranná známka dodavatele			Wolf GmbH
Identifikační značka modelu používaná dodavatelem			F3-Q
Plochou apertury kolektoru	A_{sol}	m ²	1,99
Účinností při nulové ztrátě	η_0		0,794
Koeficientem prvního řádu	a_1	W/m ² K ²	3,49
Koeficientem druhého řádu	a_2	W/m ² K ²	0,015
Modifikátorem úhlu dopadu	IAM		0,95
Užitným objemem	V	L	Závisí na zásobníku teplé vody
Zátěžovým profilem			Závisí na zásobníku teplé vody
Roční nesolární tepelný přínos	Q_{nonsol}	kWh	Závisí na zásobníku teplé vody a na zátěžovém profilu
Spotřeba elektrické energie čerpadla	solpump	W	25
Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu	solstandby	W	5
Roční spotřeba pomocné elektrické energie	Q_{aux}	kWh	93,8