

Produktdatenblatt für Solareinrichtung

Modellbezeichnung	Solarpaket Domosun SW-RK 7,02			
Art.-Nr.	329269			
Kollektor-Aperturfläche in m ²	4,17			
optischer Wirkungsgrad	0,745			
linearer Wärmedurchgangskoeffizient in W/m ² K	1,708			
quadratischer Wärmedurchgangskoeffizient in W/m ² K ²	0,014			
Einfallswinkelkorrekturfaktor	0,93			
Kollektorstromwirkungsgrad	0,65			
Speichervolumen in l	690			
Warmhalteverlust des Solarspeichers in W	142			
Energieeffizienzklasse des Solarspeichers	D			
Leistungsaufnahme der Pumpe in W	27			
Leistungsaufnahme der Regelung im Bereitschaftszustand in W	Eine Solarregelung ist nicht Bestandteil dieses Pakets. Bei Verwendung des im Gasbrennwertkessel GBK integrierten Heizungsreglers oder der HeatCommand-Regler HC 111 u. HC 232 als Solarregler ist die Bereitschaftsleistungsaufnahme für den Solarbetrieb bereits im Hilfsstromverbrauch des Kessels enthalten. Die Bereitschaftsleistungsaufnahme des Solarreglers HeatCommand SW beträgt 7 W.			
jährlicher Hilfsstromverbrauch Q_{aux} in kWh/a	54			
Lastprofil	M	L	XL	XXL
jährlicher nichtsolare Wärmebeitrag Q_{nonsol} in kWh/a	1113	1414	2368	3271