

Produktdatenblatt für Solareinrichtung

Modellbezeichnung	Solarpaket domosun Solacept 4,12 / DS 300			
Art.-Nr.	331700			
Kollektor-Aperturfläche in m ²	3,78			
optischer Wirkungsgrad	0,806			
linearer Wärmedurchgangskoeffizient in W/m ² K	3,88			
quadratischer Wärmedurchgangskoeffizient in W/m ² K ²	0,008			
Einfallswinkelkorrekturfaktor	0,95			
Kollektorstufenwirkungsgrad	0,64			
Speichervolumen in l	285			
Warmhalteverlust des Solarspeichers in W	100			
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 ist bereits im Hilfsstromverbrauch des Kessels enthalten.			
jährlicher Hilfsstromverbrauch Q_{aux} in kWh/a	54			
Lastprofil	M	L	XL	XXL
jährlicher nichtsolare Wärmebeitrag Q_{nonsol} in kWh/a	1117	1551	2590	3530