

Produktdatenblatt für Solareinrichtung

Modellbezeichnung	Solarpaket domosun Solacept 9,28 / HLS 700			
Art.-Nr.	331702			
Kollektor-Aperturfläche in m ²	8,52			
optischer Wirkungsgrad	0,826			
linearer Wärmedurchgangskoeffizient in W/m ² K	4,44			
quadratischer Wärmedurchgangskoeffizient in W/m ² K ²	0,008			
Einfallswinkelkorrekturfaktor	0,92			
Kollektorstufenwirkungsgrad	0,64			
Speichervolumen in l	695			
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 ist 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 nichtsolarer Wärmebeitrag Q_{nonsol} in kWh/a	907	1098	1498	2083