

Produktdatenblatt für Solareinrichtung

Modellbezeichnung	Solarpaket domosun Solacept 6,18 / TT 275-120			
Art.-Nr.	331701			
Kollektor-Aperturfläche in m ²	5,67			
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			
Kollektorstromwirkungsgrad	0,64			
Speichervolumen in l	267			
Wärmeverlust des Solarspeichers in W	102			
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 nichtsolare Wärmebeitrag Q_{nonsol} in kWh/a	948	1222	2035	2848