

Produktdatenblatt für Solareinrichtung

Modellbezeichnung	Solarpaket domosun Solacept 9,28 / TT 750-180
Art.-Nr.	331703
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	750
Warmhalteverlust des Solarspeichers in W	170
Energieeffizienzklasse des Solarspeichers	E
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	1053	1233	1615	2180