

EN 12975 testo santrauka						Licenzijos numeris		011-7S2513 F							
Solar KEYMARK sertifikato priedas						Išduota		2015.04.28							
Licencija išduota įmonei		UAB "IDEATHERM"				Šalis		Lietuva							
Prekinis ženklas						svetainė		www.idejasildymui.lt							
Gatvė, numeris		Ateities g. 10				E-paštas		aurimas@idt.lt							
Pašto kodas/miestas		8303 Vilnius				Tel/faksas		+37 0 5 276 06 10							
Kolektooriaus tipas						Plokštieji kolektooriai - įstiklinti									
Terminiai/fotovoltaikiniai hibridiniai kolektooriai? (PVT kolektooriai)						Ne									
Galimybė integruoti į stogą? (gamintojo deklaracija)						Ne									
Kolektooriaus pavadinimas						Bendras absorbuojantis (AG) m ²	Bendras ilgis mm	Bendras plotis mm	Bendras aukštis mm	Bendras plotas (AG) m ²	Galia vienam kolektooriaus moduliui				
											G=1000 W/m²				
											T_m-T_a				
						0 K	10 K	30 K	50 K	70 K					
						W	W	W	W	W					
Idt-Solar-1						1,84	1,73	1,169	84	2,02	1,498	1,421	1,252	1,064	857
Našumo bandymo metodas						Įstiklintas skystinis šiluminis kolektoorius - taikant nusistovėjusį režimą - vidinis									
Eksplotacijos parametrai susiję su absorberio plotu						η_0	a1	a2							
Vienetai						-	W/(m ² K)	W/(m ² K)							
Testo rezultatas - debitą ir skystį žiūr. 1 pastabą						0,814	4,061	0,013							
Dvikrypčio kritimo kampo modifikatorius?						Ne	K θ dydis privalomas prie 50°								
Kritimo kampo modifikatorius Kθ (θ)						Kampas	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
Kritimo kampo modifikatoriai ne dvikryptis - palikite laukelius tuščius						K θ (θ)					0,98			0,00	
Sąstingio temperatūra - oro sąlygos žiūrėti 2 pastaboje						T stg	192 °C								
Efektyvi šilumos galia						ceff=c/Ag	5,94 kJ/(m ² K)								
Maksimali darbinė temperatūra- žiūrėti 3 pastabą						T max, op	- °C								
Maksimalus darbinis slėgis- žiūrėti 3 pastabą						p max, op	1000 kPa								
Slėgio nuostolių lentelė, naudojant didžiausias ΔP Preikšmes absorberio plote m²															
Debitas		kg/(s m ²)													
Slėgio nuostolis, ΔP		Pa													
Pasirinktinį oro duomenys		Vietiniai				Nuoroda									
Bandyčių laboratorija						AIT Austrian Institute of Technology GmbH									
Internetinė svetainė						www.ait.ac.at									
Bandyčių ataskaitos id. numeris						2.04.00750.1.0-2-LT(15) ir 2.04.00786.1.0-QT(7)			Bandyčių ataskaitos data		27.04.2015				
GDIF/GTOT bandymų metodas						0,1	ir	0,2							
Bandyčių laboratorijos komentarai:															
1 pastaba	Debitas	0,020 kg/(sm ²)	Skystis	Vanduo		AIT Austrian Institute of Technology GmbH									
2 pastaba	Apšvieta, G=1000 W/m ² aplinkos temperatūra, Ta=30°C					Donau-City-Straße 1, 1220 Wien, Austria									
3 pastaba	Pateikta gamintojo					T. +43 (0) 50550-0 I F +43 (0) 50550-0 office@ait.ac.at I www.ait.ac.at									
DIN CERTCO • Alboinstraße 56 • 12103 Berlin, Germany															
Tel: +49 30 7562-1131 • Fax: +49 30 7562-1141 • E-Mail: info@dincertco.de • www.dincertco.de															