

Vážení kolegovia, vážení obchodní partneri,  
oznamujem Vám, že:

1. TSZ úspešne recertifikoval systém ISO9001. Opäť pripomínam, že našou certifikačnou organizáciou je ELBACERT, t.j. je možné v našich materiáloch používať iba jej logo, nie logo predchádzajúcej certifikačnej spoločnosti LL-C

Platné logo:



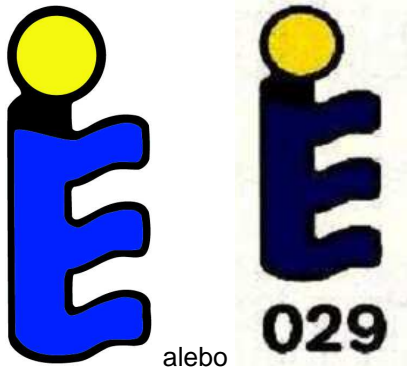
Nesmie sa používať:



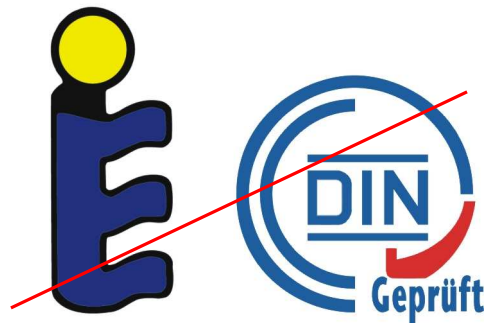
2. Nová certifikácia kolektorov v TSÚ + Keymark:

V prílohe mailu zasielam všetky platné certifikáty Solar Keymark pre naše kolektory. Od 1.1. 2013 nie sme oprávnení ani my, ani naši partneri používať certifikáty Solar Keymark vydané cez DIN Certco. Pre označovanie kolektorov a prospektov platí nasledovné:

Platné logo:



Nie je možné použiť:



Upozorňujem, že v prípade neoprávneného použitia loga LL-C alebo DIN-Certco (DIN geprüft), môžeme byť ich vlastníckmi žalovaní o náhradu škody.

V súvislosti s testami kolektorov podľa EN 12975 (nie Solar Keymark !) môžeme používať nielen logo TSÚ Piešťany, ale aj Fraunhofer Ise, arsenal (AIT) Wien, podľa toho, z ktorej skúšobne sa certifikát využije (v krajinách, kde nie je treba Solar Keymark, napr. Česko, Španielsko).



Pokiaľ si nebudete istí, či konkrétne logo môžete použiť vo svojich materiáloch, kontaktujte ma prosím na adrese: [gottas@thermosolar.sk](mailto:gottas@thermosolar.sk)

### 3. Prehľad aktuálnych certifikátov pre kolektory TS

(všetky kolektory okrem TS310, TS500H, TS510H majú Solar Keymark, kolektory TS152, TS350 boli administratívne, bez testov, prevzaté do novej skúšobne)

Označenie kolektora	Pôvodné označenie kolektora	Vytlačná plocha pre účinnosti	Optická účinnosť C <sub>0</sub>	Lineárny súčiniteľ C <sub>1</sub>	Kvadratický súčiniteľ C <sub>2</sub>	Tepelná kapacita Ceff (kJ/K)	IAM	Stagnačná teplota [°C]	Solar Keymark	Platný do	Skúšobňa	Protokol	Norma/Certifikát
TS 101	-	Absorbčná/Apertúrna	0,8150	3,590	0,0110	12,80	0,95	195	TSU 008-12	5.12.2017	TSU	120700005/1/P	EN 12975, Solar Keymark
TS 111	-	Absorbčná/Apertúrna	0,8350	3,570	0,0100	15,50	0,95	195	TSU 008-12	5.12.2017	TSU	120700005/2/P	EN 12975, Solar Keymark
TS 152	-	Absorbčná/Apertúrna	0,7780	4,677	0,0100	15,24	0,96	181	TSU 009-12	5.12.2017	TSU/Arsenal	2.04.00572.1.0-1 LT,QT	EN 12975, Solar Keymark
TS 250	-	Absorbčná/Apertúrna	0,8100	3,670	0,0110	10,00	0,95	190	TSU 010-12	3.10.2016	TSU	120700004/2/P	EN 12975, Solar Keymark
TS 300	-	Absorbčná/Apertúrna	0,8117	3,630	0,0110	11,26	0,95	190	TSU 010-12	3.10.2016	TSU	120700004/1/P	EN 12975, Solar Keymark
TS 330/M	-	Absorbčná/Apertúrna	0,8060	3,730	0,0140	11,97	0,95	189	TSU 004-12	18.10.2016	TSU	110700002/1/PQ	EN 12975, Solar Keymark
TS 350	-	Absorbčná plocha	0,8350	4,514	0,0110	11,78	0,95	176	TSU 011-12	5.12.2017	TSU/Arsenal	2.04.00695.1.0 LT,QT	EN 12975, Solar Keymark
		Apertúrna plocha	0,8020	4,337	0,0110								
TS 400	-	Absorbčná plocha	0,8583	3,480	0,0070	10,40	0,95	224	TSU 005-12	31.10.2017	TSU	120700003/1/P	EN 12975, Solar Keymark
		Apertúrna plocha	0,7899	3,200	0,0065								
TS 400H	-	Absorbčná plocha	0,8750	3,270	0,0055	10,40	0,95	230	TSU 006-12	31.10.2017	TSU	120700003/2/P	EN 12975, Solar Keymark
		Apertúrna plocha	0,8053	3,017	0,0050								
TS 400A	-	Absorbčná plocha	0,8220	3,600	0,0065	9,15	0,95	224	TSU 007-12	31.10.2017	TSU	120700003/1/PQ	EN 12975, Solar Keymark
		Apertúrna plocha	0,7567	3,320	0,0060								
TS 500	-	Absorbčná/Apertúrna	0,8090	3,590	0,0110	13,60	0,95	196	TSU 010-12	3.10.2016	TSU	110700001/1/PQ	EN 12975, Solar Keymark
TS 500H	-	Absorbčná/Apertúrna	0,8150	3,560	0,0180	13,60	0,95	199	-	-	TSU	114000110/1/P	EN 12975
TS 510	-	Absorbčná/Apertúrna	0,8100	3,480	0,0160	14,04	0,95	202	TSU 002-11	3.10.2016	TSU	110700001/2/PQ	EN 12975, Solar Keymark
TS 510H	-	Absorbčná/Apertúrna	0,8145	3,400	0,0170	14,04	0,95	209	-	-	TSU	114000110/2/P	EN 12975

TS 310	Heliostar 310	Absorbčná plocha	0,8210	3,168	0,0220	-	-	165	-	-	ČVUT Praha	41-06021	EN 12975
		Apertúrna plocha	0,8060	3,110	0,0210								
TS 310	Heliostar 310	Absorbčná/Apertúrna	0,7730	4,443	0,0086	12,46	0,96	190	-	-	ISE Freiburg	KTB 2006-42	EN 12975

4. Skúšobné protokoly k jednotlivým typom sú k dispozícii v partnerskej zóne [www.thermosolar.sk](http://www.thermosolar.sk), prípadne Vám ich zašleme po vyžiadaní mailom na adrese [gottas@thermosolar.sk](mailto:gottas@thermosolar.sk).