

Bestätigung der ENERGY LABEL - Angaben

gem. DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) Nr. 811/2013 und 812/2013 der KOMMISSION
vom 18. Februar 2013

Kollektortyp / Modellkennung: ökoTech GS
Solar Keymark Registernummer: 011-7S838 F
Firma: Asgard Solarkollektoren GmbH
 Puchstraße 85
 8020 Graz
 AUSTRIA

Die Angaben basieren auf den Ergebnissen der Leistungsprüfung aus dem Prüfbericht mit der Nr. 2.04.00667.1.0-1-LT vom 29. Juni 2009 ausgestellt durch AIT Austrian Institute of Technology GmbH gemäß Prüfverfahren EN 12975:2006.

Optischer Wirkungsgrad η_0	0,790 --
Linearer Wärmedurchgangskoeffizient a_1	3,979 W/(m ² K)
Quadratischer Wärmedurchgangskoeffizient a_2	0,014 W/(m ² K ²)
Einfallswinkel-Korrekturfaktor IAM	0,94 --
Kollektorwirkungsgrad η_{col} ¹⁾	61 %
Kollektor-Aperturfläche A_{sol}	auftragsbezogen lt. Herstellerangabe in m ²

Anmerkung 1): Kollektorwirkungsgrad η_{col} bezeichnet den Wirkungsgrad des Sonnenkollektors bei einem Temperaturunterschied zwischen dem Sonnenkollektor und der Umgebungsluft von 40 K und einer Gesamtsonneneinstrahlung von 1000 W/m²

Wien, am 16. Oktober 2015



DI (FH) Paul Lampersberger
Projektleiter

AIT Austrian Institute of Technology GmbH
 Donau-City-Straße 1 | 1220 Wien, Austria
 T+43 (0) 50550-0 | F+43 (0) 50550-0
 office@ait.ac.at | www.ait.ac.at