

Ηλιακές συσκευές / Solar devices

Αναφορά: Οδηγία 2010/30/ΕΕ, Κανονισμός 812/2013, ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V, ΣΗΜΕΙΟ 2

Reference: Directive 2010/30/EE, CDR812/2013, ANNEX V, POINT 2

Ημερομηνία/Date: 18/09/2018

Προμηθευτής/Supplier: ΔΗΜΑΣ ΑΕ / DIMAS SA

Website: [www.dimas-solar.gr](http://www.dimas-solar.gr) e-mail: [info@dimas-solar.gr](mailto:info@dimas-solar.gr)

Ηλιακός συλλέκτης / Solar collector

Μάρκα/Brand: DIMAS

Μοντέλο/Model: ENERGY+EVO

ΤΥΠΟΣ /TYPE	Εμβαδόν συλλεκτικής επιφάνειας/Collector Gross area* (Asol) m <sup>2</sup>	Οπτική απόδοση /Zero losses collector efficiency* (η0)	Γραμμικός συντελεστής/First order heat losses coefficient* (a1) W/(m <sup>2</sup> K <sup>2</sup> )	Δευτεροβάθμιος συντελεστής/Second order heat losses coefficient* (a2) W/(m <sup>2</sup> K <sup>2</sup> )	Συντελεστής διόρθωσης γωνίας πρόσπτωσης/Incidence angle modifier* (IAM)
ENERGY+EVO25	2,53	0,686	3,53	0,007	0,92
ENERGY+EVO23	2,24	0,686	3,53	0,007	0,92
ENERGY+EVO20	2,02	0,686	3,53	0,007	0,92
ENERGY+EVO19	1,96	0,686	3,53	0,007	0,92
ENERGY+EVO17	1,68	0,686	3,53	0,007	0,92
ENERGY+EVO15	1,51	0,686	3,53	0,007	0,92
ENERGY+EVO29	2,93	0,686	3,53	0,007	0,92
ENERGY+EVO27	2,67	0,686	3,53	0,007	0,92
ENERGY+EVO25H	2,52	0,686	3,53	0,007	0,92

\*Αναφορά/reference: EN ISO 9806:2013