

## Δελτίο προϊόντος

Ημερομηνία: 3/2018

**Ομάδα:** Ηλιακές συσκευές

**Κατηγορία:** Δεξαμενή αποθήκευσης ζεστού νερού

**Αναφορά:** CDR 812/2013, παράρτημα IV, σημείο 3

**Όνομα προμηθευτή / κατασκευαστή**

DIANA SOLAR IKE

Αγ. Νικολαος – Μπούρτζι

34100, Χαλκίδα

Τηλ: 22210 53760, email: info@diana-solar.gr

**Αναγνωριστικό μοντέλου προμηθευτή**

Λογότυπο: DIANA

Τύπος: Ηλιακός θερμοσίφωνα

Μοντέλο: 160lt – 4,0kW

**Τεχνικές παράμετροι**

Εμβαδό επιφάνειας παραθύρου συλλέκτη

**Σύμβολο**

$A_{sol}$

**Τιμή**

2,56

**Μονάδα**

$m^2$

Οπτική απόδοση

$\eta_0$

67

%

Γραμμικός συντελεστής απωλειών

$a_1$

3,24

$W/(m^2K)$

Δευτεροβάθμιος συντελεστής απωλειών

$a_2$

0,017

$W/(m^2K)$

Συντελεστής διόρθωσης γωνίας πρόσπτωσης

IAM

0,94

Ονομαστική χωρητικότητα αποθήκευσης

V

157

L

Θερμικές απώλειες δεξαμενής

$PSB_{sol}$

1,4

W/K

**Σύμβολο**

**Προφίλ  
Φορτίου**

**Τιμή**

**Μονάδα**

Ετήσιο μερίδιο μη ηλιακής  
θερμικής ενέργειας

$Q_{nonsol}$

M

940

Kwh

$Q_{nonsol}$

L

1860

Kwh

$Q_{nonsol}$

XL

3290

Kwh

$Q_{nonsol}$

XXL

4409

Kwh