

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 θερμοσίφοντας

Μοντέλο: 200lt – 4,0kW

Τεχνικές παράμετροι

Εμβαδό επιφάνειας παραθύρου συλλέκτη

Σύμβολο

A_{sol}

Τιμή

4.1

Μονάδα

m^2

Οπτική απόδοση

η_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

198

L

Θερμικές απώλειες δεξαμενής

PSB_{sol}

1,6

W/K

Σύμβολο

Προφίλ Φορτίου

Τιμή

Μονάδα

Ετήσιο μερίδιο μη ηλιακής θερμικής ενέργειας

Q_{nonsol}

M

874

Kwh

Q_{nonsol}

L

1538

Kwh

Q_{nonsol}

XL

2776

Kwh

Q_{nonsol}

XXL

3810

Kwh