

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
DECLARATION OF CONFORMITY



ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ / MANUFACTURER

ΟΝΟΜΑ / NAME

ENERSAN - N. ΜΑΝΟΥΣΑΚΗΣ Ε.Π.Ε.

ΗΛΙΑΚΑ ΘΕΡΜΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ – ΗΛΙΑΚΟΙ & ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΕΣ - BOILERS

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ / ADDRESS

Κορυτσάς 1, Ταύρος, Αττική
Τ.Κ.: 17778, Αττική
Τηλ: 210 3458178, Fax: 210 3454596
Email: info@enersan.gr, URL: www.enersan.gr

ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ : / HEREWITH DECLARES THAT :

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ / PRODUCT'S DESCRIPTION

ΗΛΙΑΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ / SOLAR STORAGE WATER HEATER

ΤΥΠΟΣ / TYPE

ΜΑΡΚΑ / BRAND NAME

ENERSAN

ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΦΩΝΟ ΜΕ ΤΙΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΟΔΗΓΙΩΝ /
IS IN CONFORMITY WITH PROVISIONS OF DIRECTIVES

2014/35/EE

2014/30/EE

ΠΡΟΤΥΠΑ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ / STANDARDS APPLIED BY MANUFACTURE

EN 60335

EN 60335-1

EN 60335-2-21

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟΥ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ ΝΑ ΥΠΟΓΡΑΦΕΙ ΤΗΝ ΔΗΛΩΣΗ
IDENTIFICATION OF THE PERSON EMPOWERED TO SIGN ON BEHALF OF THE MANUFACTURER

ΟΝΟΜΑ / NAME

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΑΝΟΥΣΑΚΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ / ADDRESS

Κορυτσάς 1, Ταύρος, Αττική
Τ.Κ. 17778
Τηλ: 210 3458178, Fax: 210 3454596
Email: info@enersan.gr, URL: www.enersan.gr

ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ / PLACE AND DATE

ΥΠΟΓΡΑΦΗ & ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ / SINGNATURE & MANUFACTURER'S SEAL

ΜΑΝΟΥΣΑΚΗΣ Ν. ΕΠΕ
ΒΙΟΤΕΧΝΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΗΛΙΑΚΩΝ - ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΩΝ & ΜΠΟΙΛΕΡ
ΚΟΡΥΤΣΑΣ 1 - ΤΑΥΡΟΣ 177 78
ΑΦΜ: 800508909 ΔΟΥ. ΣΤ. ΑΘΗΝΩΝ
ΑΡ. ΓΕΜΗ: 126400301000
ΤΗΛ.: 2103458178 - 2103454562
ΦΑΞ: 2103454596



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
“ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ”
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΥΡΗΝΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΑΚΤΙΝΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΗΛΙΑΚΩΝ - ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Προϊστάμενος Εργαστηρίου : Δρ. Β. Μπελεσιώτης

Διεύθυνση: 153 10 Αγία Παρασκευή Αττικής

Τηλ: +30 210 6503815, 210 6503817, 210 6503821

Fax: +30 210 65 44 592

e-mail : sollab@ipta.demokritos.gr

Αθηνά, 23/11/2009

Αρ. Βεβ.: Β 0057

Βεβαίωση Ετήσιας Απολαβής Ηλιακού Συστήματος

σύμφωνα με την από 16/11/2009 Έκθεση Δοκιμών που εκδόθηκε από το Εργαστήριο Ηλιακών & άλλων Ενεργειακών Συστημάτων του ΕΚΕΦΕ “Δ” (Ελλάδα), το οποίο είναι διαπιστευμένο για δοκιμές θερμικών ηλιακών συστημάτων σύμφωνα με το πρότυπο EN 12976-2,

Για το Ηλιακό σύστημα με τον
χαρακτηριστικό κωδικό:

EN 160

και κωδικό δοκιμής Εργαστηρίου

2139 DE1

της Εταιρίας:

ΜΑΝΟΥΣΑΚΗΣ

Έγινε υπολογισμός της ετήσιας ενεργειακής απολαβής του συστήματος για τις ακόλουθες συνθήκες:

- Μετεωρολογικά δεδομένα περιοχής Αθηνών.
- Θερμοκρασία παρεχόμενου θερμού νερού ίση με 45 °C.
- Όγκος παρεχόμενου θερμού νερού ίσο με τον όγκο της δεξαμενής του συστήματος.

Η ετήσια ενεργειακή απολαβή του συστήματος ανέρχεται στις 452 kWh/m^{2*}

* Ως προς την επιφάνεια παραθύρου του συλλέκτη

Η Υπεύθυνη Δοκιμών

Μ. Χριστοδουλίδου

N.C.S.R “DEMOKRITOS”
SOLAR ENERGY LABORATORY
Head: Dr Vassille Belesiotis
Tel: +210 6503815 - Fax: +210 6544592
153 10 Ag. Paraskevi - Attiki - Greece

Ο Προϊστάμενος του Εργαστηρίου

Δρ. Β. Μπελεσιώτης