Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης

Παράρτημα F1/16 του Πιστοποιητικού Αρ. **02**-7

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

του

Εργαστηρίου Δοκιμών Ηλιακών & Άλλων Ενεργειακών Συστημάτων

του

ΕΚΕΦΕ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ»

Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Δοκιμές επιδόσεων		
Ηλιακοί συλλέκτες με υγρό και με διαφανές κάλυμμα	Δοκιμές σε εξωτερικό χώρο με σταθερές συνθήκες: 1. Θερμική απολαβή 2. Θερμοχωρητικότητα 3. Σταθερά χρόνου 4. Γωνία πρόσπτωσης 5. Πτώση πίεσης 6. Εσωτερική πίεση 7. Αντοχή σε υψηλή θερμοκρασία 8. Θερμοκρασία στασιμότητας 9. Έκθεση σε ηλιακή ακτινοβολία 10. Εξωτερικό θερμικό πλήγμα 11. Εσωτερικό θερμικό πλήγμα 12. Διείσδυση βροχής 13. Αντοχή σε κρούση 14. Μηχανική Δοκιμή Φορτίου	ISO 9806:2025
Οικιακά ηλιακά συστήματα θέρμανσης νερού	1. Δοκιμές επιδόσεων και πρόβλεψη ετήσιας ενεργειακής απολαβής 2. Δοκιμή Υπερθέρμανσης 3. Δοκιμή αντοχής σε πίεση	ΕΛΟΤ ΕΝ 12976-2: 2019 ISO 9459-2:1995 ISO 9459-5:2007

Τόπος αξιολόγησης: **Μόνιμες Εγκαταστάσεις, Νεαπόλεως 27 & Πατριάρχου Γρηγορίου Ε', 15341, Αγ. Παρασκευή Αττικής**
Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής: **Η. Παπανικολάου, Ν. Παπαδημητρίου**

Το παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 16.01.2025. Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. **02**-7, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17025:2017, ισχύει μέχρι την 17.07.2029.

Αθήνα, 03.06.2026

Κωνσταντίνου Ευάγγελος Απόστολος
Διευθύνων Σύμβουλος του Ε.ΣΥ.Δ.