

Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

Αρ. 02-7

Το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης Α.Ε. (Ε.ΣΥ.Δ.), ως ο αρμόδιος εθνικός φορέας ,
σύμφωνα με το ν. 4468/2017,

ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΕΙ

το

**Εργαστήριο Δοκιμών Ηλιακών και Άλλων
Ενεργειακών Συστημάτων
του
ΕΚΕΦΕ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ»**

στην Αγία Παρασκευή Αττικής

ως ικανό, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Προτύπου ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2017 και τα Κριτήρια του Ε.ΣΥ.Δ., να εκτελεί δοκιμές, όπως καθορίζονται στο συνημμένο Επίσημο Πεδίο Εφαρμογής, το οποίο είναι δυνατό να τροποποιείται με αποφάσεις του Ε.ΣΥ.Δ.

Η αρχική διαπίστευση χορηγήθηκε την 18.07.2000. Το παρόν Πιστοποιητικό ανανεώνει την ισχύ της διαπίστευσης και ισχύει μέχρι την 17.07.2029, υπό τον όρο της συνεχούς συμμόρφωσης του διαπιστευμένου φορέα προς τους Κανονισμούς και τα Κριτήρια του Ε.ΣΥ.Δ.

Αθήνα, 02.12.2024



Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης



Παράρτημα F1/15 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. Διείδυση βροχής 13. Αντοχή σε κρούση 14. Μηχανική Δοκιμή Φορτίου | ISO 9806:2017 |
| Οικιακά ηλιακά συστήματα θέρμανσης νερού | 1. Δοκιμές επιδόσεων και πρόβλεψη ετήσιας ενεργειακής απολαβής 2. Δοκιμή Υπερθέρμανσης 3. Δοκιμή αντοχής σε πίεση | ΕΛΟΤ EN 12976-2: 2019 ISO 9459-2:1995 ISO 9459-5:2007 |

Τόπος αξιολόγησης: **Μόνιμες Εγκαταστάσεις, Νεαπόλεως 27 & Πατριάρχου Γρηγορίου Ε', 15341, Αγ. Παρασκευή Αττικής**

Εξουσιοδοτημένος υπεύθυνος υπογραφής: **Σ. Μπαμπαλής**

Το παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 02.12.2024. Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. 02-7, κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2017, ισχύει μέχρι την 17.07.2029.

Αθήνα, 16.01.2025



Κωνσταντίνου Ευάγγελος Απόστολος
Διευθυντής Διαπίστευσης του Ε.Σ.Υ.Δ.