Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης

Παράρτημα Β4/**22** του Πιστοποιητικού Αρ. 127-**10**

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

της

Μονάδας Πιστοποίησης Θερμικών Συστημάτων

του

Εργαστηρίου Ατμοκινητήρων και Λεβήτων

του

Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου

ως Φορέα πιστοποίησης προϊόντων
σύμφωνα με τις Οδηγίες της Ε.Ε.

Αντικείμενο Πιστοποίησης	**Τύπος Πιστοποίησης**	**Κανονιστικές διατάξεις / Πρότυπα / (ή/& Εσωτερικές Διαδικασίες)**
Θερμαντήρες χώρου / Λέβητες ζεστού νερού, οι οποίοι τροφοδοτούνται με υγρά ή αέρια καύσιμα	- Εξέταση τύπου, ΕΚ (Παράρτημα ΙΙΙ, ενότητα Β) - Πιστότητα προς τον τύπο (Παράρτημα IV, ενότητα Γ)	- Οδηγία 92/42/ΕΟΚ - ΠΔ 335/93 (ΦΕΚ 143/Α/93) - ΠΔ 59/95 (ΦΕΚ 46/Α/95) - Οδηγία 2009/125/ΕΚ (Π.Δ. 7/11 (ΦΕΚ 14/Α/11-02-2011)), η οποία συμπληρώνεται από τον Κανονισμό (ΕΕ) 813/2013** και τροποποιείται από την Οδηγία 2012/27/ΕΕ (Νόμος 4342/2015, Μέρος Β΄ (ΦΕΚ 143/Α/09-11-2015)). - Οδηγία 2010/30/ΕΕ (Κ.Υ.Α. 12400/1108/11 (ΦΕΚ 2301/Β/14-10-2011)), η οποία συμπληρώνεται από τον Κανονισμό (ΕΕ) 811/2013**, τροποποιείται από την Οδηγία 2012/27/ΕΕ (Νόμος 4342/2015, Μέρος Β΄ (ΦΕΚ 143/Α/09-11-2015)) και καταργείται από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2017/1369.
1. Θερμαντήρες χώρου / Λέβητες ζεστού νερού με χρήση πετρελαίου		- ΕΛΟΤ ΕΝ 303-1 Ε3:2017*, - ΕΛΟΤ ΕΝ 303-2 Ε3:2017*, - ΕΛΟΤ ΕΝ 304 Ε2:2017*, - ΕΛΟΤ ΕΝ 303-4:1999*, - ΕΛΟΤ ΕΝ 303-6 Ε2:2019*, - ΕΛΟΤ ΕΝ 267 Ε4:2020*
2. Θερμαντήρες χώρου / Λέβητες ζεστού νερού με χρήση αέριων καυσίμων		- ΕΛΟΤ ΕΝ 303-1 Ε3:2017*, - ΕΛΟΤ ΕΝ 303-3: 1998*, ΕΛΟΤ ΕΝ 303-3/Α2:2005*, - ΕΛΟΤ ΕΝ 303-7:2011*, ΕΛΟΤ ΕΝ 15502-1 Ε2:2022* - ΕΛΟΤ ΕΝ 15502-2-1 Ε2:2022* - ΕΛΟΤ ΕΝ 15502-2-2:2014*, - ΕΛΟΤ ΕΝ 656:1999*, ΕΛΟΤ ΕΝ 656/Α1:2008*

Αντικείμενο Πιστοποίησης	**Τύπος Πιστοποίησης**	**Κανονιστικές διατάξεις / Πρότυπα / (ή/& Εσωτερικές Διαδικασίες)**
Θερμαντήρες χώρου / Λέβητες ζεστού νερού με χρήση στερεών καυσίμων	-Εξέταση τύπου, Δοκιμές ελέγχου: -Ενεργειακή απόδοση -Ποιότητα καυσαερίου (έλεγχος συγκέντρωσης αερίων ρύπων & αιωρούμενων στερεών σωματιδίων)	Διαδικασία φορέα Π-Ε_D8.1.19, σύμφωνα με: - ΕΛΟΤ ΕΝ 303-5 + A1/05.12.2022*, και βάσει των Κανονισμών (ΕΕ): -2015/1189 (Παράρτημα ΙΙ, σημείο 1, Παράρτημα ΙΙΙ) και -2015/1187 (Παράρτημα VIII, Παράρτημα IX).
Συσκευές με καύση αέριων καυσίμων οι οποίες χρησιμοποιούνται για: - θέρμανση χώρων - θέρμανση νερού - συνδυασμένη θέρμανση νερού και θέρμανση χώρων	- Εξέταση τύπου ΕΕ - τύπος παραγωγής (Παράρτημα ΙΙΙ, §1, Ενότητα Β) - Συμμόρφωση προς τον τύπο με βάση τον εσωτερικό έλεγχο της παραγωγής και τη δοκιμή προϊόντων υπό εποπτεία κατά τυχαία διαστήματα (Παράρτημα ΙΙΙ, §2, Ενότητα Γ2) - Συμμόρφωση με βάση την εξακρίβωση ανά μονάδα (Παράρτημα ΙΙΙ, §6, Ενότητα Ζ)	Κανονισμός (ΕΕ) 2016/426 - ΕΛΟΤ ΕΝ 303-1 E3:2017*, - ΕΛΟΤ ΕΝ 303-3: 1998, ΕΛΟΤ ΕΝ 303-3/A2:2005, - ΕΛΟΤ ΕΝ 303-7:2011*, - ΕΛΟΤ ΕΝ 15502-1 E2:2022*, - ΕΛΟΤ ΕΝ 15502-2-1 E2:2022*, - ΕΛΟΤ ΕΝ 15502-2-2:2014* - ΕΛΟΤ ΕΝ 656:1999*, ΕΛΟΤ ΕΝ 656/A1:2008*

** Η αναφορά σε μη εναρμονισμένα ευρωπαϊκά πρότυπα, κανονισμούς, ή άλλα τυποποιητικά έγγραφα υποδηλώνει ότι μόνο ορισμένες από τις απαιτήσεις των εν λόγω προτύπων, κανονισμών ή τυποποιητικών εγγράφων, συμπληρώνουν, στο βαθμό που είναι απαραίτητο για την αξιολόγηση της συμμόρφωσης του προϊόντος, είτε τα εναρμονισμένα ευρωπαϊκά πρότυπα ΕΝ, τα οποία ικανοποιούν βασικές απαιτήσεις Ευρωπαϊκών Οδηγιών ή τις διατάξεις των Ευρωπαϊκών Οδηγιών.*
*** Η αναφορά στους Κανονισμούς (ΕΕ) 813/2013 και 811/2013 υποδηλώνει μόνο θερμαντήρες με λέβητα.*

Διεύθυνση του Φορέα : **Ηρώων Πολυτεχνείου 9, 157 80 Ζωγράφου**
Εξουσιοδοτημένος υπεύθυνος υπογραφής : **Εμμανουήλ Κακαράς, Παναγιώτης Βουρλιώτης**

Το παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία **23.09.2023**.
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης Αρ. **127-10**, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17065:2012, ισχύει μέχρι τις **26.03.2028**.

Αθήνα, **09.01.2024**

Χρήστος Νέστορας
Διευθύνων Σύμβουλος του Ε.ΣΥ.Δ.