



Ε Μ Π Ν Τ Υ Α

ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ  
ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ / ΤΟΜΕΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ  
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΤΜΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΚΑΙ ΛΕΒΗΤΩΝ  
ΜΟΝΑΔΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

NATIONAL TECHNICAL UNIVERSITY OF ATHENS  
SCHOOL OF MECHANICAL ENGINEERING / THERMAL SECTION  
LABORATORY OF STEAM BOILERS AND THERMAL PLANTS  
CERTIFICATION UNIT FOR HEAT SYSTEMS

ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥΠΟΛΗ - ΖΩΓΡΑΦΟΥ / POLYTECHNIUPOULI - ZOGRAFOU  
ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ 9, 15780 ΑΘΗΝΑ / HEROON POLYTECHNIU, 15780 ATHENS  
TEL.: + 30 (210) 772 3662 / 3683 / 3841 / 3758 FAX : + 30 (210) 772 3663

C € 0617



Πιστοποίηση Προϊόντων  
Product Certification  
Αρ. Πιστοποιητικού  
Certificate Number:  
127-4

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ Συμμόρφωσης Σήμανσης Πιστότητας "CE"  
"CE" CERTIFICATE of Conformity

Αριθμός Πιστοποιητικού / Ημερομηνία : 156 / 04 - 04 - 2014  
( Certificate Number / Date )  
Ανανέωση Πιστοποιητικού: 126 / 04 - 04 - 2013  
( Certificate Renewal )

Κατασκευαστής / Εντολοδόχος : Επωνυμία : K. D. NAVIEN SATURN S.A.  
( Manufacturer ) / ( Agent ) ( Name )

Διεύθυνση : ΚΟΑΜΙ Bldg. 5F, 13-6, Yeouido- 14<sup>ο</sup> χλμ Ε.Ο. Θεσσαλονίκης - Ν.  
( Address ) Dong, Yeongdeungpo-Gu, Seoul, Μουδανιών / Θέρμη Θεσσαλονίκη  
150-729, Korea. (14th klm N.R. Thessalonikis - N.  
Moudanion / Thermi, Thessaloniki)

ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ : Υπερπιεστικός χαλύβδινος λέβητας πετρελαίου, συνοδευόμενος από καυστήρα διασκορπισμού.  
Products Description Steel heating boiler with atomizing oil burner.

Κατηγορία Αερίου (Gas Category) / Ταξινόμηση Συσκευής (Classification of Appliance): ... I ....

ΚΑΥΣΙΜΟ (Fuel)	ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ Products Commercial Name
<input checked="" type="checkbox"/> Ελαφρύ Πετρέλαιο Θέρμανσης (Light Heating Oil)	KDB - 172 LFA - 21K + KDB - 350 LFA - 41K <sup>1</sup> (ισχύος από 16 έως 36,7 kW). (Heat output from 16 up to 36.7 kW).
Τύποι Λεβήτων / Αριθμός Βεβαίωσης Εξέτασης Τύπου ΕΚ Type of Boilers / Number of EC Type Examination Certificate	KDB-172LFA-21K / 191, KDB-350LFA-41K / 192.
<input type="checkbox"/> Αέριο Καύσιμο (Gas)	-
Τύποι Λεβήτων / Αριθμός Βεβαίωσης Εξέτασης Τύπου ΕΚ Type of Boilers / Number of EC Type Examination Certificate	-

Τα προαναφερθέντα προϊόντα της εταιρίας αξιολογήθηκαν και είναι σύμφωνα με τις απαιτήσεις:

The above mentioned products have been assessed and found to be in conformity with the requirements of:

της Οδηγίας 92/42/ΕΟΚ - Παράρτημα IV, Ενότητα Γ και των: Π.Δ. 335/16-8-93 ΦΕΚ 143/Α/2-9-93<sup>2</sup> & Π.Δ. 59/21-2-95 ΦΕΚ 46/Α/27-2-95).

(Directive 92/42/EEC-Annex IV, Module C and the Greek Presidential Decrees: P.D. 335/16-8-93 GG 143/A/2-9-93<sup>2</sup> & P.D. 59/21-2-95 GG 46/A/27-2-95).

της Οδηγίας 2009/142/ΕΚ<sup>4</sup> (Directive 2009/142/EC<sup>3</sup>).

και δύνανται να φέρουν τη σήμανση (and can hold the CE mark):

Το παρόν πιστοποιητικό ισχύει ως : 14 - 09 - 2015  
( The present certificate is valid until )

Εμμανουήλ Κακαράς / Emmanuel Kakaras  
Καθηγητής ΕΜΠ / Professor NTUA

Γενικός Διευθυντής της Μονάδας Πιστοποίησης Συστημάτων Θερμότητας /  
General Director of the Certification Unit for Heat Systems

<sup>1</sup> Οι τύποι των λεβήτων της σειράς KDB LFA είναι: - The type of boilers of KDB LFA series are: KDB-172LFA-21K, KDB -200 LFA-24K, KDB -250 LFA-30K, KDB-350LFA-41K.

<sup>2</sup> Όπως τροποποιήθηκαν από: Οδηγία 2005/32/ΕΚ & Π.Δ. 32/10 (ΦΕΚ 70/14-05-10), Οδηγία 2008/28/ΕΚ, Οδηγία 2009/125/ΕΚ & Π.Δ. 7/11 (ΦΕΚ 14/Α/11-02-2011).

<sup>3</sup> As modified from: Directive 2005/32/EC & P.D. 32/12 (GG 70/14-05-10), Directive 2008/28/EC, Directive 2009/125/EC & P.D. 7/11 (G.G. 14/A/11-02-2011).

<sup>4</sup> Όσον αφορά τη διαδικασία αξιολόγησης συμμόρφωσης των λεβήτων αερίου.

<sup>5</sup> Regarding the assessment of conformity of the gas boiler.