

# Πληροφορίες προϊόντος όπως απαιτείται από τους κανονισμούς της ΕΕ αριθ 811/2013 και αριθ 813/2013

**Δελτίο προϊόντος** (σύμφωνα με τον κανονισμό της ΕΕ αριθ 811/2013)

(a) Όνομα προμηθευτή ή μάρκα					
(b) Κωδικός μοντέλου του προμηθευτή	VKO 156/3-7				
(c) Τάξη ενεργειακής απόδοσης εποχιακής θέρμανσης χώρου	A				
(d) Ονομαστική θερμική ισχύς, συμπεριλαμβανομένης της ονομαστικής θερμικής ισχύος κάθε συμπληρωματικού θερμαντήρα	15	kW			
(e) Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου	91	%			
(f) Ετήσια ενεργειακή κατανάλωση	12936	kWh	και/ή	47	GJ
(g) Επίπεδο ισχύος ήχου, σε εσωτερικό χώρο	61	dB(A)			
(h) Ειδικές προφυλάξεις για τη συναρμολόγηση, την εγκατάσταση και συντήρηση	Πριν από κάθε συναρμολόγηση, εγκατάσταση ή συντήρηση πρέπει να διαβάζετε προσεκτικά το εγχειρίδιο χρήσης και εγκατάστασης και να ακολουθείτε τις οδηγίες				

**Απαιτούμενες πληροφορίες για το προϊόν** (σύμφωνα με τον κανονισμό της ΕΕ αριθ 813/2013)

Μοντέλο	VKO 156/3-7		
Λέβητας συμπύκνωσης	ναι		
Λέβητας συμπύκνωσης χαμηλής θερμοκρασίας	ναι		
Λέβητας τύπου B1	όχι		
Μονάδα συμπαραγωγής θέρμανσης χώρου	όχι	Αν ναι, εξοπλισμένο με συμπληρωματικό θερμαντήρα	
Θερμαντήρας συνδυασμένης λειτουργίας	όχι		

Είδος	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα	Είδος	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα
<b>Ονομαστική θερμική ισχύς</b>	$P_{rated}$	15	kW	<b>Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου</b>	$\eta_s$	91	%
Για θερμαντήρα θέρμανσης και θερμαντήρας συνδυασμένης λειτουργίας Ωφέλιμη απόδοση θερμότητας				Για θερμαντήρα θέρμανσης και θερμαντήρας συνδυασμένης λειτουργίας Ωφέλιμη απόδοση			
Στην ονομαστική θερμική ισχύ και σε καθεστώς υψηλών θερμοκρασιών (*)	$P_4$	14,7	kW	Στην ονομαστική θερμική ισχύ και σε καθεστώς υψηλών θερμοκρασιών (*)	$\eta_4$	91,8	%
Στο 30% της ονομαστικής θερμικής ισχύος και καθεστώς χαμηλών θερμοκρασιών (**)	$P_1$	4,4	kW	Στο 30% της ονομαστικής θερμικής ισχύος και καθεστώς χαμηλών θερμοκρασιών (**)	$\eta_1$	98,4	%
<b>Συμπληρωματικός θερμαντήρας</b>				<b>Συμπληρωματικός θερμαντήρας</b>			
Ονομαστική θερμική ισχύς				$P_{sup}$	0,0	kW	
Τύπος εισερχόμενης ενέργειας				χωρίς τιμή			
<b>Ετήσια ηλεκτρική κατανάλωση</b>				<b>Άλλα προϊόντα</b>			
Σε πλήρες φορτίο	$el_{max}$	0,150	kW	Απώλειες θερμότητας σε κατάσταση αναμονής	$P_{stby}$	0,023	kW
Σε μερικό φορτίο	$el_{min}$	0,061	kW	Κατανάλωση ενέργειας κατά την έναυση του καυστήρα	$P_{ign}$	0,000	kW
Σε κατάσταση αναμονής	$P_{SB}$	0,006	kW	Εκπομπές οξειδίων του αζώτου	$NO_x$	85	mg/kWh

Στοιχεία επικοινωνίας	Vaillant, Vaillant GmbH Berghauser Str. 4042859 Remscheid Germany
-----------------------	---

- (\*) Καθεστώς υψηλής θερμοκρασίας: θερμοκρασία επιστροφής 60 °C στο στόμιο εισόδου του θερμαντήρα και θερμοκρασία τροφοδοσίας 80 °C στο στόμιο εξόδου του θερμαντήρα.  
 (\*\*) Χαμηλή θερμοκρασία: 30°C για λέβητες συμπύκνωσης, 37 °C για λέβητες χαμηλής θερμοκρασίας και για τους λοιπούς θερμαντήρες θερμοκρασία επιστροφής 50 °C

**Ειδικές προφυλάξεις που πρέπει να λαμβάνονται κατά την συναρμολόγηση, την εγκατάσταση ή συντήρηση του θερμαντήρα/**

Πριν από οποιαδήποτε συναρμολόγηση, εγκατάσταση ή συντήρηση πρέπει να διαβάσετε προσεκτικά το εγχειρίδιο χρήσης και εγκατάστασης και να ακολουθηθούν πιστά οι οδηγίες. Πριν από την αποσυναρμολόγηση, την ανακύκλωση ή / και διάθεση στο τέλος του κύκλου ζωής τους πρέπει να διαβάσετε προσεκτικά το εγχειρίδιο χρήσης και εγκατάστασης και να ακολουθηθούν πιστά οι οδηγίες.

**Για θερμαντήρα τύπου B1 και θερμαντήρα συνδυασμένης λειτουργίας τύπου B1**

Αυτό ο λέβητας φυσικού ελκυσμού προορίζεται να συνδέεται μόνο σε έναν καπναγωγό που μοιράζεται μεταξύ πολλών κατοικιών σε υφιστάμενα κτίρια και που οδηγεί τα καυσαέρια εκτός του δωματίου που περιέχει το λέβητα. Αντίθετα τον αέρα καύσης απευθείας από το δωμάτιο και ενσωματώνει μία ασφάλεια ροής καυσαερίων. Λόγω της χαμηλότερης απόδοσης, οποιαδήποτε άλλη χρήση αυτού του λέβητα πρέπει να αποφεύγεται και θα οδηγήσει σε μεγαλύτερη κατανάλωση ενέργειας και υψηλότερο κόστος λειτουργίας.