

# 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	<i>auroCOMPACT VSC D 306/4-5 190</i>				
(c) Θέρμανση χώρου: εφαρμογή μέσω των θερμοκρασιών	<i>ναι</i>	Παραγωγή ζεστού νερού χρήσης: Δηλωμένο προφίλ φορτίου			<i>XL</i>
(d) Τάξη ενεργειακής απόδοσης εποχιακής θέρμανσης χώρου	<i>A</i>	Τάξη απόδοση ενέργειας στην παραγωγή ζεστού νερού χρήσης			<i>A</i>
(e) Ονομαστική θερμική ισχύς, συμπεριλαμβανομένης της ονομαστικής θερμικής ισχύος κάθε συμπληρωματικού θερμαντήρα	<i>30</i>	<i>kW</i>			
(f) Θέρμανση χώρου: ετήσια κατανάλωση ενέργειας	<i>26067</i>	<i>kWh</i>	<i>και/ή</i>	<i>94</i>	<i>GJ</i>
Παραγωγή ζεστού νερού χρήσης: Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας και/ή καυσίμου	<i>42</i>	<i>kWh</i>	<i>και/ή</i>	<i>18</i>	<i>GJ</i>
(g) Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου	<i>92</i>	<i>%</i>	Απόδοση ενέργειας στην παραγωγή ζεστού νερού χρήσης	<i>84</i>	<i>%</i>
(h) Επίπεδο ισχύος ήχου, σε εσωτερικό χώρο	<i>48</i>	<i>dB(A)</i>			
(i) Ο θερμαντήρας συνδυασμένης λειτουργίας μπορεί να λειτουργεί μόνο στις ώρες αιχμής	<i>όχι</i>				
(j) Ειδικές προφυλάξεις για τη συναρμολόγηση, την εγκατάσταση και συντήρηση	Πριν από κάθε συναρμολόγηση, εγκατάσταση ή συντήρηση πρέπει να διαβάσετε 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	auroCOMPACT VSC D 306/4-5 190		
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	ναι		

Είδος	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα	Είδος	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα
<b>Ονομαστική θερμική ισχύς</b>	$P_{rated}$	30	kW	<b>Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου</b>	$\eta_s$	92	%
Για θερμαντήρα θέρμανσης και θερμαντήρα συνδυασμένης λειτουργίας Ωφέλιμη απόδοση θερμότητας				Για θερμαντήρα θέρμανσης και θερμαντήρα συνδυασμένης λειτουργίας Ωφέλιμη απόδοση			
Στην ονομαστική θερμική ισχύ και σε καθεστώς υψηλών θερμοκρασιών (*)	$P_4$	30,0	kW	Στην ονομαστική θερμική ισχύ και σε καθεστώς υψηλών θερμοκρασιών (*)	$\eta_4$	87,4	%
Στο 30% της ονομαστικής θερμικής ισχύος και καθεστώς χαμηλών θερμοκρασιών (**)	$P_1$	9,9	kW	Στο 30% της ονομαστικής θερμικής ισχύος και καθεστώς χαμηλών θερμοκρασιών (**)	$\eta_1$	97,3	%
				<b>Συμπληρωματικός θερμαντήρας</b>			
				Ονομαστική θερμική ισχύς	$P_{sup}$	0,0	kW
				Τύπος εισερχόμενης ενέργειας	χωρίς τιμή		

<b>Ετήσια ηλεκτρική κατανάλωση</b>			
Σε πλήρες φορτίο	$el_{max}$	0,050	kW
Σε μερικό φορτίο	$el_{min}$	0,020	kW
Σε κατάσταση αναμονής	$P_{SB}$	0,002	kW

<b>Άλλα προϊόντα</b>			
Απώλειες θερμότητας σε κατάσταση αναμονής	$P_{stby}$	0,070	kW
Κατανάλωση ενέργειας κατά την έναυση του καυστήρα	$P_{ign}$	0,000	kW
Εκπομπές οξειδίων του αζώτου	$NO_x$	32	mg/kWh

**Για θερμαντήρα συνδυασμένης λειτουργίας**

<b>Δηλωμένο προφίλ φορτίου</b>	XL		
Ημερήσια κατανάλωση ρεύματος	$Q_{elec}$	0,200	kWh

<b>Απόδοση ενέργειας στην παραγωγή ζεστού νερού χρήσης</b>	$\eta_{wh}$	84	%
Ημερήσια κατανάλωση καυσίμου	$Q_{fuel}$	23,170	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. Αντλεί 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.

## Πληροφορίες προϊόντος όπως απαιτείται από τους κανονισμούς της ΕΕ αριθ 811/2013 και αριθ 812/2013

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

(a) Όνομα προμηθευτή ή μάρκα		
(b) Κωδικός μοντέλου του προμηθευτή	<i>auroCOMPACT VSC D 306/4-5 190</i>	
(c-h) <i>Not applicable</i>		
(i) Κατανάλωση ρεύματος της αντλίας	<i>70</i>	<i>W</i>
(j) Κατανάλωση ισχύος στην κατάσταση αναμονής	<i>2,10</i>	<i>W</i>
(k) Ετήσια βοηθητική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	<i>158</i>	<i>kWh</i>

### Δελτίο προϊόντος (σύμφωνα με τον κανονισμό της ΕΕ αριθ 812/2013)

(a) Όνομα προμηθευτή ή μάρκα		
(b) Κωδικός μοντέλου του προμηθευτή	<i>auroCOMPACT VSC D 306/4-5 190</i>	
(c-i) <i>Δεν εφαρμόζεται</i>		
(j) Κατανάλωση ρεύματος της αντλίας	<i>70</i>	<i>W</i>
(k) Κατανάλωση ισχύος στην κατάσταση αναμονής	<i>2,10</i>	<i>W</i>
(l) Ετήσια βοηθητική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	<i>158</i>	<i>kWh</i>

**Πληροφορίες προϊόντος** όπως απαιτείται από τους κανονισμούς της ΕΕ αριθ 812/2013 και αριθ 814/2013**Δελτίο προϊόντος** (σύμφωνα με τον κανονισμό της ΕΕ αριθ 812/2013)

(a) Όνομα προμηθευτή ή μάρκα		
(b) Κωδικός μοντέλου του προμηθευτή	<i>auroCOMPACT VSC D 306/4-5 190</i>	
(c) Τάξη ενεργειακής απόδοσης	<i>A</i>	
(d) Απώλειες θερμότητας στην κατάσταση αναμονής	<i>75</i>	<i>W</i>
(e) Χωρητικότητα της δεξαμενής αποθήκευσης ζεστού νερού	<i>185</i>	<i>l</i>

**Απαιτούμενες πληροφορίες για το προϊόν** (σύμφωνα με τον κανονισμό της ΕΕ αριθ 814/2013)

		<b>Είδος</b>	<b>Σύμβολο</b>	<b>Τιμή</b>	<b>Μονάδα</b>
Στοιχεία ταυτότητας του μοντέλου		Απώλειες θερμότητας στην κατάσταση αναμονής	<i>S</i>	<i>74,9</i>	<i>W</i>
	<i>auroCOMPACT VSC D 306/4-5 190</i>	Χωρητικότητα της δεξαμενής αποθήκευσης ζεστού νερού	<i>V</i>	<i>184,5</i>	<i>l</i>
Ειδικές προφυλάξεις που πρέπει να λαμβάνονται κατά την συναρμολόγηση, την εγκατάσταση ή συντήρηση του θερμαντήρα & amp; πληροφορίες σχετικές με την αποσυναρμολόγηση, την ανακύκλωση ή / και διάθεση στο τέλος του κύκλου ζωής της συσκευής		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..			