

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	<i>De Dietrich</i>				
(b) Κωδικός μοντέλου του προμηθευτή	<i>Evodens Pro AMC 45 Diematic Evolution</i>				
(c) Τάξη ενεργειακής απόδοσης εποχιακής θέρμανσης χώρου	A				
(d) Ονομαστική θερμική ισχύς, συμπεριλαμβανομένης της ονομαστικής θερμικής ισχύος κάθε συμπληρωματικού θερμαντήρα	41	kW			
(e) Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου	94	%			
(f) Ετήσια ενεργειακή κατανάλωση	34,723	kWh	και/ή	125	GJ
(g) Επίπεδο ισχύος ήχου, σε εσωτερικό χώρο	53	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	Evodens Pro AMC 45 Diematic Evolution		
Λέβητας συμπύκνωσης	ναι		
Λέβητας συμπύκνωσης χαμηλής θερμοκρασίας	ναι		
Λέβητας τύπου B1	όχι		
Μονάδα συμπαραγωγής θέρμανσης χώρου		Αν ναι, εξοπλισμένο με συμπληρωματικό θερμαντήρα	
Θερμαντήρας συνδυασμένης λειτουργίας			

Είδος	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα	Είδος	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα
Ονομαστική θερμική ισχύς	P_{rated}	41	kW	Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου	η_s	94	%
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	40.8	kW	Στην ονομαστική θερμική ισχύ και σε καθεστώς υψηλών θερμοκρασιών (*)	η_4	89.3	%
Στο 30% της ονομαστικής θερμικής ισχύος και καθεστώς χαμηλών θερμοκρασιών (**)	P_1	13.7	kW	Στο 30% της ονομαστικής θερμικής ισχύος και καθεστώς χαμηλών θερμοκρασιών (**)	η_1	99.6	%
Συμπληρωματικός θερμαντήρας				Συμπληρωματικός θερμαντήρας			
Ονομαστική θερμική ισχύς				P_{sup}	0,0	kW	
Τύπος εισερχόμενης ενέργειας							
Ετήσια ηλεκτρική κατανάλωση				Άλλα προϊόντα			
Σε πλήρες φορτίο	el_{max}	0,068	kW	Απώλειες θερμότητας σε κατάσταση αναμονής	P_{stby}	0,101	kW
Σε μερικό φορτίο	el_{min}	0,018	kW	Κατανάλωση ενέργειας κατά την έναυση του καυστήρα	P_{ign}	0,000	kW
Σε κατάσταση αναμονής	P_{SB}	0,005	kW	Εκπομπές οξειδίων του αζώτου	NO_x	33	mg/kWh

Στοιχεία επικοινωνίας	De Dietrich, F- 67580 Mertzwiller
-----------------------	-----------------------------------

- (*) 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.

Product Information

as required by EU regulations No 811/2013

Product Fiche (according to EU regulation No 811/2013)

(a) Supplier's name or trademark	<i>De Dietrich</i>	
(b) Supplier's model identifier	<i>Evodens Pro AMC 45 Diematic Evolution</i>	
(c) Class of the temperature control	<i>II</i>	
(d) Contribution of the temperature control to the seasonal space heating energy efficiency	<i>2</i>	<i>%</i>



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

de_dietrich... AMC 45 Diematic Evolution



A+++

A++

A+

A

B

C

D

A



53 dB

41 kW

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	<i>De Dietrich</i>				
(b) Κωδικός μοντέλου του προμηθευτή	<i>Evodens Pro AMC 65 Diematic Evolution</i>				
(c) Τάξη ενεργειακής απόδοσης εποχιακής θέρμανσης χώρου	A				
(d) Ονομαστική θερμική ισχύς, συμπεριλαμβανομένης της ονομαστικής θερμικής ισχύος κάθε συμπληρωματικού θερμαντήρα	62	kW			
(e) Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου	94	%			
(f) Ετήσια ενεργειακή κατανάλωση	52,223	kWh	και/ή	188	GJ
(g) Επίπεδο ισχύος ήχου, σε εσωτερικό χώρο	53	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	Evodens Pro AMC 65 Diematic Evolution		
Λέβητας συμπύκνωσης	ναι		
Λέβητας συμπύκνωσης χαμηλής θερμοκρασίας	ναι		
Λέβητας τύπου B1	όχι		
Μονάδα συμπαραγωγής θέρμανσης χώρου		Αν ναι, εξοπλισμένο με συμπληρωματικό θερμαντήρα	
Θερμαντήρας συνδυασμένης λειτουργίας			

Είδος	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα	Είδος	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα
Ονομαστική θερμική ισχύς	P_{rated}	62	kW	Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου	η_s	94	%
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	61.5	kW	Στην ονομαστική θερμική ισχύ και σε καθεστώς υψηλών θερμοκρασιών (*)	η_4	89.4	%
Στο 30% της ονομαστικής θερμικής ισχύος και καθεστώς χαμηλών θερμοκρασιών (**)	P_1	20.5	kW	Στο 30% της ονομαστικής θερμικής ισχύος και καθεστώς χαμηλών θερμοκρασιών (**)	η_1	99.5	%
Συμπληρωματικός θερμαντήρας				Συμπληρωματικός θερμαντήρας			
Ονομαστική θερμική ισχύς				P_{sup}	0,0	kW	
Τύπος εισερχόμενης ενέργειας							

Ετήσια ηλεκτρική κατανάλωση			
Σε πλήρες φορτίο	el_{max}	0,088	kW
Σε μερικό φορτίο	el_{min}	0,023	kW
Σε κατάσταση αναμονής	P_{SB}	0,006	kW

Άλλα προϊόντα			
Απώλειες θερμότητας σε κατάσταση αναμονής	P_{stby}	0,11	kW
Κατανάλωση ενέργειας κατά την έναυση του καυστήρα	P_{ign}	0,000	kW
Εκπομπές οξειδίων του αζώτου	NO_x	29	mg/kWh

Στοιχεία επικοινωνίας	De Dietrich, F- 67580 Mertzwiller
-----------------------	-----------------------------------

(*) 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.

Product Information

as required by EU regulations No 811/2013

Product Fiche (according to EU regulation No 811/2013)

(a) Supplier's name or trademark	<i>De Dietrich</i>	
(b) Supplier's model identifier	<i>Evodens Pro AMC 65 Diematic Evolution</i>	
(c) Class of the temperature control	<i>II</i>	
(d) Contribution of the temperature control to the seasonal space heating energy efficiency	<i>2</i>	<i>%</i>



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

de_dietrich... AMC 65 Diematic Evolution



A+++

A++

A+

A

B

C

D

A



53 dB

62 kW