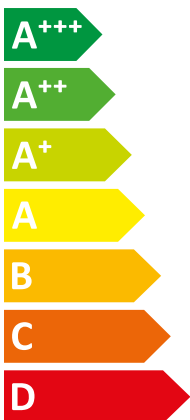




ENERG
енергия · ενεργεια



de_dietrich... INIDENS 20/24 MI



49 dB

20
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 thermique</i>				
(b) Κωδικός μοντέλου του προμηθευτή	<i>INIDENS 20/24 MI</i>				
(c) Θέρμανση χώρου: εφαρμογή μέσω των θερμοκρασιών	1	Παραγωγή ζεστού νερού χρήσης: Δηλωμένο προφίλ φορτίου			XL
(d) Τάξη ενεργειακής απόδοσης εποχιακής θέρμανσης χώρου	A	Τάξη απόδοση ενέργειας στην παραγωγή ζεστού νερού χρήσης			A
(e) Ονομαστική θερμική ισχύς, συμπεριλαμβανομένης της ονομαστικής θερμικής ισχύος κάθε συμπληρωματικού θερμαντήρα	20	kW			
(f) Θέρμανση χώρου: ετήσια κατανάλωση ενέργειας	16,945	kWh	και/ή	61	GJ
Παραγωγή ζεστού νερού χρήσης: Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας και/ή καυσίμου	33	kWh	και/ή	17	GJ
(g) Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου	94	%	Απόδοση ενέργειας στην παραγωγή ζεστού νερού χρήσης	88	%
(h) Επίπεδο ισχύος ήχου, σε εσωτερικό χώρο	49	dB(A)			
(i) Ο θερμαντήρας συνδυασμένης λειτουργίας μπορεί να λειτουργεί μόνο στις ώρες αιχμής	οχι				
(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	INIDENS 20/24 MI		
Λέβητας συμπίκνωσης	ναι		
Λέβητας συμπίκνωσης χαμηλής θερμοκρασίας	οχι		
Λέβητας τύπου B1	οχι		
Μονάδα συμπαραγωγής θέρμανσης χώρου	οχι	Αν ναι, εξοπλισμένο με συμπληρωματικό θερμαντήρα	
Θερμαντήρας συνδυασμένης λειτουργίας	ναι		

Είδος	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα	Είδος	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα
Ονομαστική θερμική ισχύς	P_{rated}	20	kW	Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου	η_s	94	%
Για θερμαντήρα θέρμανσης και θερμαντήρας 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	20	kW	Στην ονομαστική θερμική ισχύ και σε καθεστώς υψηλών θερμοκρασιών (*)	η_4	88.2	%
Στο 30% της ονομαστικής θερμικής ισχύος και καθεστώς χαμηλών θερμοκρασιών(**)	P_1	6,7	kW	Στο 30% της ονομαστικής θερμικής ισχύος και καθεστώς χαμηλών θερμοκρασιών(**)	η_1	99	%

Ετήσια ηλεκτρική κατανάλωση			
Σε πλήρες φορτίο	el_{max}	0,027	kW
Σε μερικό φορτίο	el_{min}	0,012	kW
Σε κατάσταση αναμονής	P_{SB}	0,004	kW

Συμπληρωματικός θερμαντήρας			
Ονομαστική θερμική ισχύς	P_{sup}	0	kW
Τύπος εισερχόμενης ενέργειας			

Άλλα προϊόντα			
Απώλειες θερμότητας σε κατάσταση αναμονής	P_{stby}	0.04	kW
Κατανάλωση ενέργειας κατά την έναυση του καυστήρα	P_{ign}	0	kW
Εκπομπές οξειδίων του αζώτου	NO_x	32	mg/kWh

Για θερμαντήρα συνδυασμένης λειτουργίας

Δηλωμένο προφίλ φορτίου	XL		
Ημερήσια κατανάλωση ρεύματος	Q_{elec}	0,152	kWh

Απόδοση ενέργειας στην παραγωγή ζεστού νερού χρήσης	η_{wh}	88	%
Ημερήσια κατανάλωση καυσίμου	Q_{fuel}	21,82	kWh

Στοιχεία επικοινωνίας	De Dietrich thermique, 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 συμπίκνωσης, 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

Αυτός ο λέβητας φυσικού ελκυσμού προορίζεται να συνδέεται μόνο σε έναν καπναγωγό που μοιράζεται μεταξύ πολλών κατοικιών σε υφιστάμενα κτίρια και που οδηγείτα 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



ENERG
енергия · ενεργεια



de_dietrich... INIDENS 30/35 MI



52 dB

30
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 thermique</i>				
(b) Κωδικός μοντέλου του προμηθευτή	<i>INIDENS 30/35 MI</i>				
(c) Θέρμανση χώρου: εφαρμογή μέσω των θερμοκρασιών	1	Παραγωγή ζεστού νερού χρήσης: Δηλωμένο προφίλ φορτίου			XXL
(d) Τάξη ενεργειακής απόδοσης εποχιακής θέρμανσης χώρου	A	Τάξη απόδοση ενέργειας στην παραγωγή ζεστού νερού χρήσης			A
(e) Ονομαστική θερμική ισχύς, συμπεριλαμβανομένης της ονομαστικής θερμικής ισχύος κάθε συμπληρωματικού θερμαντήρα	30	kW			
(f) Θέρμανση χώρου: ετήσια κατανάλωση ενέργειας	25.556	kWh	και/ή	92	GJ
Παραγωγή ζεστού νερού χρήσης: Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας και/ή καυσίμου	37	kWh	και/ή	22	GJ
(g) Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου	94	%	Απόδοση ενέργειας στην παραγωγή ζεστού νερού χρήσης	86	%
(h) Επίπεδο ισχύος ήχου, σε εσωτερικό χώρο	52	dB(A)			
(i) Ο θερμαντήρας συνδυασμένης λειτουργίας μπορεί να λειτουργεί μόνο στις ώρες αιχμής	οχι				
(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	INIDENS 30/35 MI		
Λέβητας συμπίκνωσης	ναι		
Λέβητας συμπίκνωσης χαμηλής θερμοκρασίας	οχι		
Λέβητας τύπου B1	οχι		
Μονάδα συμπαραγωγής θέρμανσης χώρου	οχι	Αν ναι, εξοπλισμένο με συμπληρωματικό θερμαντήρα	
Θερμαντήρας συνδυασμένης λειτουργίας	ναι		

Είδος	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα	Είδος	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα
Ονομαστική θερμική ισχύς	P_{rated}	30	kW	Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου	η_s	94	%
Για θερμαντήρα θέρμανσης και θερμαντήρας 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	kW	Στην ονομαστική θερμική ισχύ και σε καθεστώς υψηλών θερμοκρασιών (*)	η_4	88.1	%
Στο 30% της ονομαστικής θερμικής ισχύος και καθεστώς χαμηλών θερμοκρασιών(**)	P_1	10.1	kW	Στο 30% της ονομαστικής θερμικής ισχύος και καθεστώς χαμηλών θερμοκρασιών(**)	η_1	98.8	%

Ετήσια ηλεκτρική κατανάλωση			
Σε πλήρες φορτίο	el_{max}	0.048	kW
Σε μερικό φορτίο	el_{min}	0.016	kW
Σε κατάσταση αναμονής	P_{SB}	0.004	kW

Συμπληρωματικός θερμαντήρας			
Ονομαστική θερμική ισχύς	P_{sup}	0	kW
Τύπος εισερχόμενης ενέργειας			

Άλλα προϊόντα			
Απώλειες θερμότητας σε κατάσταση αναμονής	P_{stby}	0.04	kW
Κατανάλωση ενέργειας κατά την έναυση του καυστήρα	P_{ign}	0	kW
Εκπομπές οξειδίων του αζώτου	NO_x	28	mg/kWh

Για θερμαντήρα συνδυασμένης λειτουργίας

Δηλωμένο προφίλ φορτίου	XL		
Ημερήσια κατανάλωση ρεύματος	Q_{elec}	0.169	kWh

Απόδοση ενέργειας στην παραγωγή ζεστού νερού χρήσης	η_{wh}	86	%
Ημερήσια κατανάλωση καυσίμου	Q_{fuel}	28.2	kWh

Στοιχεία επικοινωνίας	De Dietrich thermique, 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 συμπίκνωσης, 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

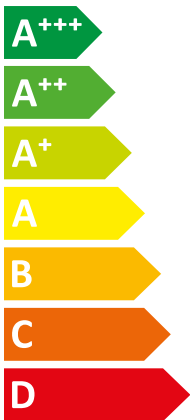
Αυτός ο λέβητας φυσικού ελκυσμού προορίζεται να συνδέεται μόνο σε έναν καπναγωγό που μοιράζεται μεταξύ πολλών κατοικιών σε υφιστάμενα κτίρια και που οδηγείτα καυσαέρια εκτός του δωματίου που περιέχει το λέβητα. Αντλεί τον αέρα καύσης απευθείας από το δωμάτιο και ενσωματώνει μία ασφάλεια ροής καυσαερίων.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



ENERG
енергия · ενέργεια



de_dietrich... INIDENS 24/28 MI



51 dB

24
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 thermique</i>				
(b) Κωδικός μοντέλου του προμηθευτή	<i>INIDENS 24/28 MI</i>				
(c) Θέρμανση χώρου: εφαρμογή μέσω των θερμοκρασιών	1	Παραγωγή ζεστού νερού χρήσης: Δηλωμένο προφίλ φορτίου			XL
(d) Τάξη ενεργειακής απόδοσης εποχιακής θέρμανσης χώρου	A	Τάξη απόδοση ενέργειας στην παραγωγή ζεστού νερού χρήσης			A
(e) Ονομαστική θερμική ισχύς, συμπεριλαμβανομένης της ονομαστικής θερμικής ισχύος κάθε συμπληρωματικού θερμαντήρα	24	kW			
(f) Θέρμανση χώρου: ετήσια κατανάλωση ενέργειας	20.556	kWh	και/ή	74	GJ
Παραγωγή ζεστού νερού χρήσης: Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας και/ή καυσίμου	33	kWh	και/ή	17	GJ
(g) Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου	94	%	Απόδοση ενέργειας στην παραγωγή ζεστού νερού χρήσης	86	%
(h) Επίπεδο ισχύος ήχου, σε εσωτερικό χώρο	51	dB(A)			
(i) Ο θερμαντήρας συνδυασμένης λειτουργίας μπορεί να λειτουργεί μόνο στις ώρες αιχμής	οχι				
(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	INIDENS 24/28 MI		
Λέβητας συμπίκνωσης	ναι		
Λέβητας συμπίκνωσης χαμηλής θερμοκρασίας	οχι		
Λέβητας τύπου B1	οχι		
Μονάδα συμπαραγωγής θέρμανσης χώρου	οχι	Αν ναι, εξοπλισμένο με συμπληρωματικό θερμαντήρα	
Θερμαντήρας συνδυασμένης λειτουργίας	ναι		

Είδος	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα	Είδος	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα
Ονομαστική θερμική ισχύς	P_{rated}	24	kW	Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου	η_s	94	%
Για θερμαντήρα θέρμανσης και θερμαντήρας 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	24	kW	Στην ονομαστική θερμική ισχύ και σε καθεστώς υψηλών θερμοκρασιών (*)	η_4	88	%
Στο 30% της ονομαστικής θερμικής ισχύος και καθεστώς χαμηλών θερμοκρασιών(**)	P_1	8.1	kW	Στο 30% της ονομαστικής θερμικής ισχύος και καθεστώς χαμηλών θερμοκρασιών(**)	η_1	98.8	%

Ετήσια ηλεκτρική κατανάλωση			
Σε πλήρες φορτίο	el_{max}	0.035	kW
Σε μερικό φορτίο	el_{min}	0.012	kW
Σε κατάσταση αναμονής	P_{SB}	0.004	kW

Συμπληρωματικός θερμαντήρας			
Ονομαστική θερμική ισχύς	P_{sup}	0	kW
Τύπος εισερχόμενης ενέργειας			

Άλλα προϊόντα			
Απώλειες θερμότητας σε κατάσταση αναμονής	P_{stby}	0.04	kW
Κατανάλωση ενέργειας κατά την έναυση του καυστήρα	P_{ign}	0	kW
Εκπομπές οξειδίων του αζώτου	NO_x	30	mg/kWh

Για θερμαντήρα συνδυασμένης λειτουργίας

Δηλωμένο προφίλ φορτίου	XL		
Ημερήσια κατανάλωση ρεύματος	Q_{elec}	0.15	kWh

Απόδοση ενέργειας στην παραγωγή ζεστού νερού χρήσης	η_{wh}	86	%
Ημερήσια κατανάλωση καυσίμου	Q_{fuel}	22.75	kWh

Στοιχεία επικοινωνίας	De Dietrich thermique, 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 συμπίκνωσης, 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

Αυτός ο λέβητας φυσικού ελκυσμού προορίζεται να συνδέεται μόνο σε έναν καπναγωγό που μοιράζεται μεταξύ πολλών κατοικιών σε υφιστάμενα κτίρια και που οδηγείτα 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