



ENERG

енергия · ενεργεια

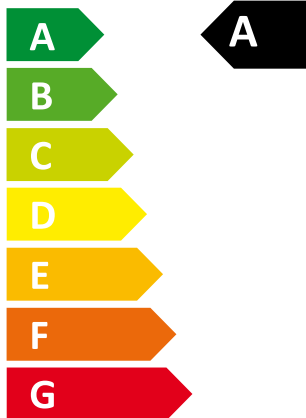
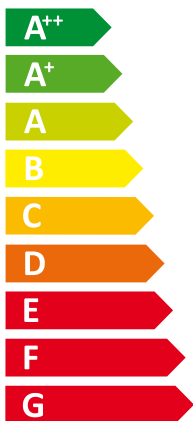
Y

IJA

IE

IA

de_dietrich... AMC 25/28 MI



51 dB

25
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>Evodens AMC 25/28 MI</i> | | | | |
| (c) Θέρμανση χώρου: εφαρμογή μέσω 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 | 25 | kW | | | |
| (f) Θέρμανση χώρου: ετήσια κατανάλωση ενέργειας | 21 111 | kWh | και/ή | 76 | GJ |
| Παραγωγή ζεστού νερού χρήσης: Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας και/ή καυσίμου | 37 | 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 | 47 | dB(A) | | | |
| (i) Ο θερμαντήρας συνδυασμένης λειτουργίας μπορεί να λειτουργεί μόνο στις ώρες αιχμής | όχι | | | | |
| (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 | Evodens AMC 25/28 MI | | |
| Λέβητας συμπύκνωσης | ναι | | |
| Λέβητας συμπύκνωσης χαμηλής θερμοκρασίας | όχι | | |
| 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 |
|---|-------------|------|-----------|--|----------|-----------|--------|
| Ονομαστική θερμική ισχύς | P_{rated} | 25 | <i>kW</i> | 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 | 24,8 | <i>kW</i> | 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 | 8,3 | <i>kW</i> | Στο 30% της ονομαστικής θερμικής ισχύος και καθεστώς χαμηλών θερμοκρασιών(**) | η_1 | 99,2 | % |
| Συμπληρωματικός θερμαντήρας | | | | Συμπληρωματικός θερμαντήρας | | | |
| Ονομαστική θερμική ισχύς | | | | P_{sup} | 0 | <i>kW</i> | |
| Τύπος εισερχόμενης ενέργειας | | | | | | | |

| Ετήσια ηλεκτρική κατανάλωση | | | |
|-----------------------------|------------|-------|-----------|
| Σε πλήρες φορτίο | el_{max} | 0,037 | <i>kW</i> |
| Σε μερικό φορτίο | el_{min} | 0,018 | <i>kW</i> |
| Σε κατάσταση αναμονής | P_{SB} | 0,004 | <i>kW</i> |

| Άλλα προϊόντα | | | |
|---|------------|-------|---------------|
| Απώλειες θερμότητας σε κατάσταση αναμονής | P_{stby} | 0,078 | <i>kW</i> |
| Κατανάλωση ενέργειας κατά την έναυση του καυστήρα | P_{ign} | 0 | <i>kW</i> |
| Εκπομπές οξειδίων του αζώτου | NO_x | 25 | <i>mg/kWh</i> |

Για θερμαντήρα συνδυασμένης λειτουργίας

| | | | |
|--------------------------------|------------|-------|------------|
| Δηλωμένο προφίλ φορτίου | XL | | |
| Ημερήσια κατανάλωση ρεύματος | Q_{elec} | 0,169 | <i>kWh</i> |

| | | | |
|--|-------------|--------|------------|
| Απόδοση ενέργειας στην παραγωγή ζεστού νερού χρήσης | η_{wh} | 88 | % |
| Ημερήσια κατανάλωση καυσίμου | Q_{fuel} | 22,045 | <i>kWh</i> |

| | |
|-----------------------|---|
| 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 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

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



ENERG

енергия · ενεργεια



De Dietrich  AMC 35



53 dB

35 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>Evodens AMC 35</i> | | | | |
| (c) Τάξη ενεργειακής απόδοσης εποχιακής θέρμανσης χώρου | A | | | | |
| (d) Ονομαστική θερμική ισχύς, συμπεριλαμβανομένης της ονομαστικής θερμικής ισχύος κάθε συμπληρωματικού θερμαντήρα | 35 | <i>kW</i> | | | |
| (e) Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου | 95 | % | | | |
| (f) Ετήσια κατανάλωση ενέργειας | 29 167 | <i>kWh</i> | και/ή | 105 | <i>GJ</i> |
| (g) Επίπεδο ισχύος ήχου σε εσωτερικό χώρο | 53 | <i>dB(A)</i> | | | |
| (h) 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 | Evodens AMC 35 | | |
| Λέβητας συμπίκνωσης | ναι | | |
| Λέβητας συμπίκνωσης χαμηλής θερμοκρασίας | όχι | | |
| 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 |
|---|---|-------|--------|--|------------|-------|----------|
| Ονομαστική θερμική ισχύς | P_{rated} | 35 | kW | Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου | η_s | 95 | % |
| 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 | 34,5 | 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 | 11,6 | kW | Στο 30% της ονομαστικής θερμικής ισχύος και καθεστώς χαμηλών θερμοκρασιών(**) | η_1 | 99,6 | % |
| Ετήσια ηλεκτρική κατανάλωση | | | | Συμπληρωματικός θερμαντήρας | | | |
| Σε πλήρες φορτίο | el_{max} | 0,05 | kW | Ονομαστική θερμική ισχύς | P_{sup} | 0 | kW |
| Σε μερικό φορτίο | el_{min} | 0,018 | kW | Τύπος εισερχόμενης ενέργειας | | | |
| Σε κατάσταση αναμονής | P_{SB} | 0,004 | kW | Άλλα προϊόντα | | | |
| | | | | Απώλειες θερμότητας σε κατάσταση αναμονής | P_{stby} | 0,054 | kW |
| | | | | Κατανάλωση ενέργειας κατά την έναυση του καυστήρα | P_{ign} | 0 | kW |
| | | | | Εκπομπές οξειδίων του αζώτου | NO_x | 41 | mg/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 οδηγείται 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

Y

IJA

IE

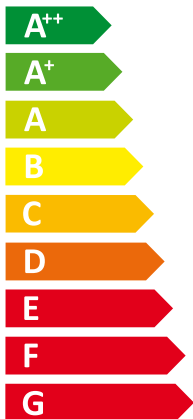
IA

De Dietrich 

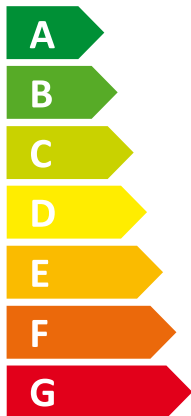
AMC 25/28 BIC



XXL



A



B



50 dB

25
kW

Πληροφορίες προϊόντος όπως απαιτείται από τους κανονισμούς της ΕΕ αριθ 811/2013 και α ριθ 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>Evodens AMC 25/28 BIC</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 | | | B |
| (e) Ονομαστική θερμική ισχύς, συμπεριλαμβανομένης της ονομαστικής θερμικής ισχύος κάθε συμπληρωματικού θερμαντήρα | 25 | kW | | | |
| (f) Θέρμανση χώρου: ετήσια κατανάλωση ενέργειας | 21 111 | kWh | και/ή | 76 | GJ |
| Παραγωγή ζεστού νερού χρήσης: Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας και/ή καυσίμου | 64 | kWh | και/ή | 25 | GJ |
| (g) Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου | 94 | % | Απόδοση ενέργειας στην παραγωγή ζεστού νερού χρήσης | 77 | % |
| (h) Επίπεδο ισχύος ήχου ,σε εσωτερικό χώρο | 50 | 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 | Evodens AMC 25/28 BIC | | |
| Λέβητας συμπύκνωσης | ναι | | |
| Λέβητας συμπύκνωσης 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} | 25 | 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 | 24,8 | 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 | 8,3 | kW | Στο 30% της ονομαστικής θερμικής ισχύος και καθεστώς χαμηλών θερμοκρασιών(**) | η_1 | 99,2 | % |

| | | | |
|------------------------------------|-----------|---|----|
| Συμπληρωματικός θερμαντήρας | | | |
| Ονομαστικ ή θερμική ισχύς | P_{sup} | 0 | kW |
| Τύπος εισερχόμενης ενέργειας | | | |

| | | | |
|------------------------------------|------------|-------|----|
| Ετήσια ηλεκτρική κατανάλωση | | | |
| Σε πλήρες φορτίο | el_{max} | 0,037 | kW |
| Σε μερικό φορτίο | el_{min} | 0,017 | kW |
| Σε κατάσταση αναμονής | P_{SB} | 0,004 | kW |

| | | | |
|---|------------|-------|--------|
| Άλλα προϊόντα | | | |
| Απώλειες θερμότητας σε κατάσταση αναμονής | P_{stby} | 0,071 | kW |
| Κατανάλωση ενέργειας κατά την έναυση του καυστήρα | P_{ign} | 0 | kW |
| Εκπομπές οξειδίων του αζώτου | NO_x | 25 | mg/kWh |

| | | | |
|--|------------|-------|-----|
| Για θερμαντήρα συνδυασμένης λειτουργίας | | | |
| Δηλωμένο προφίλ φορτίου | XXL | | |
| Ημερήσια κατανάλωση ρεύματος | Q_{elec} | 0,293 | kWh |

| | | | |
|--|-------------|--------|-----|
| Απόδοση ενέργειας στην παραγωγή ζεστού νερού χρήσης | η_{wh} | 77 | % |
| Ημερήσια κατανάλωση καυσίμου | Q_{fuel} | 31,083 | 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 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

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

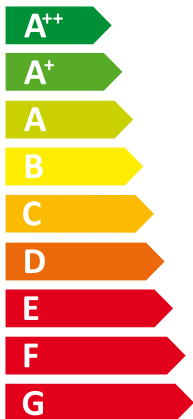


De Dietrich 

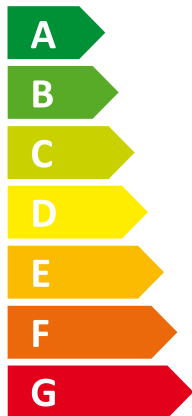
AMC 25/39 BIC



XXL



A



B



46 dB

25
kW

Πληροφορίες προϊόντος όπως απαιτείται από τους κανονισμούς της ΕΕ αριθ 811/2013 και α ριθ 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>Evodens AMC 25/39 BIC</i> | | | | |
| (c) Θέρμανση χώρου: εφαρμογή μέσω 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 | | | B |
| (e) Ονομαστική θερμική ισχύς, συμπεριλαμβανομένης της ονομαστικής θερμικής ισχύος κάθε συμπληρωματικού θερμαντήρα | 25 | kW | | | |
| (f) Θέρμανση χώρου: ετήσια κατανάλωση ενέργειας | 21 667 | kWh | και/ή | 78 | GJ |
| Παραγωγή ζεστού νερού χρήσης: Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας και/ή καυσίμου | 65 | kWh | και/ή | 24 | GJ |
| (g) Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου | 92 | % | Απόδοση ενέργειας στην παραγωγή ζεστού νερού χρήσης | 80 | % |
| (h) Επίπεδο ισχύος ήχου ,σε εσωτερικό χώρο | 56 | 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 | Evodens AMC 25/39 BIC | | |
| Λέβητας συμπύκνωσης | ναι | | |
| Λέβητας συμπύκνωσης 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} | 25 | kW | Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου | η_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 | 24,8 | kW | Στην ονομαστική θερμική ισχύ και σε καθεστώς υψηλών θερμοκρασιών (*) | η_4 | 87,8 | % |
| Στο 30% της ονομαστικής θερμικής ισχύος και καθεστώς χαμηλών θερμοκρασιών(**) | P_1 | 8,2 | kW | Στο 30% της ονομαστικής θερμικής ισχύος και καθεστώς χαμηλών θερμοκρασιών(**) | η_1 | 97,2 | % |

| | | | |
|------------------------------|-----------|---|------|
| Συμπληρωματικός θερμαντήρας | | | |
| Ονομαστικ ή θερμική ισχύς | P_{sup} | 0 | kW |
| Τύπος εισερχόμενης ενέργειας | | | |

| | | | |
|-----------------------------|------------|-------|------|
| Ετήσια ηλεκτρική κατανάλωση | | | |
| Σε πλήρες φορτίο | el_{max} | 0,028 | kW |
| Σε μερικό φορτίο | el_{min} | 0,018 | kW |
| Σε κατάσταση αναμονής | P_{SB} | 0,004 | kW |

| | | | |
|---|------------|-------|----------|
| Άλλα προϊόντα | | | |
| Απώλειες θερμότητας σε κατάσταση αναμονής | P_{stby} | 0,071 | kW |
| Κατανάλωση ενέργειας κατά την έναυση του καυστήρα | P_{ign} | 0 | kW |
| Εκπομπές οξειδίων του αζώτου | NO_x | 41 | mg/kWh |

Για θερμαντήρα συνδυασμένης λειτουργίας

| | | | |
|--------------------------------|------------|-------|-------|
| Δηλωμένο προφίλ φορτίου | XXL | | |
| Ημερήσια κατανάλωση ρεύματος | Q_{elec} | 0,294 | kWh |

| | | | |
|--|-------------|--------|-------|
| Απόδοση ενέργειας στην παραγωγή ζεστού νερού χρήσης | η_{wh} | 80 | % |
| Ημερήσια κατανάλωση καυσίμου | Q_{fuel} | 30,072 | 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 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

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



| | | | |
|------------|-------------|-----------------|------------------------------|
| Number | 18GR0171/01 | Contract number | E 6520 |
| Issue date | 31-05-2018 | Scope | (EU) 2016/426 (9 March 2016) |
| Due date | 31-05-2028 | Module | B (Type testing) |
| PIN | 0063CR3604 | Report number | 160301604 |

EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE (GAR)

Kiwa hereby declares that the central heating boilers, condensing central heating boilers, type(s):

Brand: De Dietrich
AMC 10,
AMC 15,
AMC 25,
AMC 25/28BIC,
AMC 25/28MI,
AMC 25/39BIC,
AMC 35

manufactured by

BDR THERMEA France
Mertzwiller, France

meet(s) the essential requirements as described in the
Regulation (EU) 2016/426 relating to appliances burning gaseous fuels.

A description of the specific type(s) like model names, appliance types and categories is given in the appendix to this certificate.

CERTIFICATE

Luc Leroy, Kiwa



| | | | |
|------------|-------------|---------------|------------------------------|
| Number | 18GR0171/01 | Page | 1 of 1 |
| Issue date | 31-05-2018 | Scope | (EU) 2016/426 (9 March 2016) |
| Due date | 31-05-2028 | Module | B (Type testing) |
| PIN | 0063CR3604 | Report number | 160301604 |

APPENDIX TO EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE (GAR)

Manufacturer: BDR THERMEA France

Brand: De Dietrich

Types:

AMC 10,
AMC 15,
AMC 25,
AMC 25/28BIC,
AMC 25/28MI,
AMC 25/39BIC,
AMC 35

> Appliance types: B₂₃, B_{23P}, B₃₃, C₍₁₀₎₃, C₍₁₂₎₃, C_{13(X)}, C_{33(X)}, C₄₃, C_{43p}, C_{53(X)}, C_{63(X)}, C_{83(X)}, C_{93(X)}

Appliance categories: I_{2E(S)B}, I_{2E}, I_{2EK}, I_{2ELL}, I_{2Esi}, I_{2H}, I_{2L}, I_{3B/P}, I_{3P}, II_{2ELL3B/P}, II_{2ELwLs3B/P}, II_{2Esi3B/P}, II_{2Esi3P}, II_{2H3B/P}, II_{2H3P}, II_{2HM3B/P}, II_{2HS3B/P}, II_{2L3B/P}

Countries:

| | | | |
|----------------|------------|------------|-----------------|
| Albania | Denmark | Latvia | Slovenia |
| Algeria | Estonia | Lithuania | Spain |
| Armenia | Finland | Luxembourg | Sweden |
| Austria | France | Malta | Switzerland |
| Azerbaijan | Georgia | Moldova | Tajikistan |
| Belarus | Germany | Morocco | Tunisia |
| Belgium | Greece | Norway | Turkey |
| Bulgaria | Hungary | Poland | Turkmenistan |
| China | Iceland | Portugal | Ukraine |
| Croatia | Ireland | Romania | United Kingdom |
| Cyprus | Italy | Russia | Uzbekistan |
| Czech Republic | Kazakhstan | Slovakia | the Netherlands |