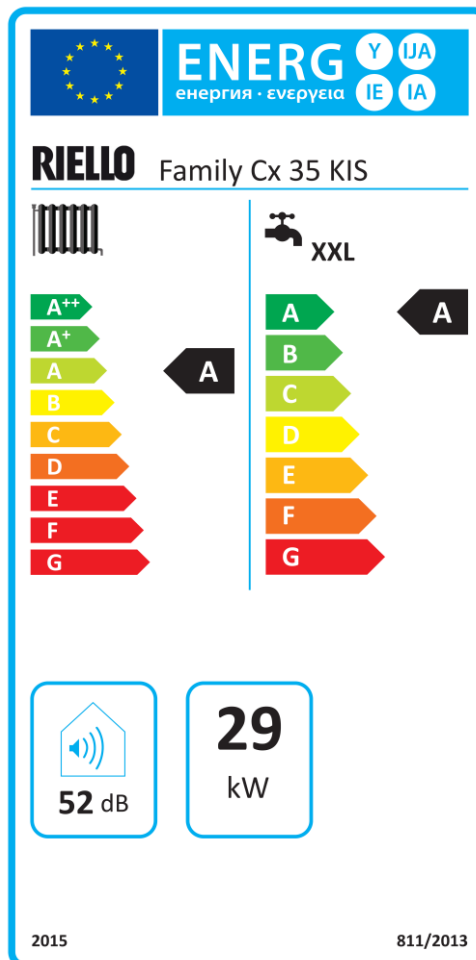


ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑ

Ο λέβητας **FAMILY KIS** πληροί τις βασικές απαιτήσεις των ακόλουθων οδηγιών:

- Κανονισμός (ΕΕ) 2016/426
- Οδηγία σχετικά με τις αποδόσεις: Άρθρο 7(2) και Παράρτημα III της 92/42/ΕΟΚ
- Οδηγία ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας 2014/30/ΕΕ
- Οδηγία χαμηλής τάσης 2014/35/ΕΕ
- Οδηγία 2009/125/ΕΚ σχετικά με τον οικολογικό σχεδιασμό των προϊόντων που συνδέονται με την ενέργεια
- Κανονισμός 2010/30/ΕΥ Ενεργειακή επισήμανση
- Κατ'εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) Αρ. 811/2013
- Κατ'εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) Αρ. 813/2013
- Κατ'εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) Αρ. 814/2013.



RIELLO

| Παράμετρος | Σύμβολο | FAMILY CX 25 KIS | FAMILY CX 30 KIS | FAMILY CX 35 KIS | Μονάδα |
|--|---------|---------------------|---------------------|---------------------|--------|
| Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης της θέρμανσης χώρου | - | A | A | A | - |
| Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης της θέρμανσης νερού χρήσης | - | A | A | A | - |
| Ονομαστική ισχύς | Prated | 19 | 24 | 29 | kW |
| Ενεργειακή απόδοση της θέρμανσης χώρου | ηs | 93 | 93 | 93 | % |
| Ωφέλιμη θερμική ισχύς | | | | | |
| σε ονομαστική θερμική ισχύ και καθεστώς υψηλής θερμοκρασίας (*) | P4 | 19,5 | 24,3 | 29,2 | kW |
| στο 30% της ονομαστικής θερμικής ισχύος και καθεστώς χαμηλής θερμοκρασίας (**) | P1 | 6,5 | 8,1 | 9,7 | kW |
| Ωφέλιμη απόδοση | | | | | |
| σε ονομαστική θερμική ισχύ και καθεστώς υψηλής θερμοκρασίας (*) | η4 | 87,6 | 87,3 | 87,8 | % |
| στο 30% της ονομαστικής θερμικής ισχύος και καθεστώς χαμηλής θερμοκρασίας (**) | η1 | 97,7 | 97,6 | 97,5 | % |
| Βοηθητική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας | | | | | |
| υπό πλήρες φορτίο | elmax | 28,0 | 28,0 | 28,0 | W |
| υπό μερικό φορτίο | elmin | 14,0 | 14,0 | 14,0 | W |
| σε κατάσταση αναμονής | PSB | 3,0 | 3,0 | 3,0 | W |
| Άλλες παράμετροι | | | | | |
| Απώλειες θερμότητας σε αναμονή | Pstby | 34,0 | 32,0 | 32,0 | W |
| Κατανάλωση ενέργειας στην έναυση | Pign | - | - | - | W |
| Ετήσια κατανάλωση ενέργειας | QHE | 36 | 45 | 53 | GJ |
| Στάθμη ηχητικής ισχύος εσωτερικού χώρου | LWA | 50 | 50 | 52 | dB |
| Εκπομπές οξειδίων του αζώτου | NOx | 46 | 32 | 37 | mg/kWh |
| Για λέβητες συνδυασμένης λειτουργίας: | | | | | |
| Προφίλ φορτίου | | XL | XL | XL | |
| Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού | ηwh | 87 | 86 | 85 | % |
| Ημερήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας | Qelec | 0,155 | 0,135 | 0,156 | kWh |
| Ημερήσια κατανάλωση καυσίμου | Qfuel | 22,129 | 22,779 | 28,446 | kWh |
| Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας | AEC | 34 | 30 | 34 | kWh |
| Ετήσια κατανάλωση καυσίμου | AFC | 17 | 17 | 22 | GJ |

(*) καθεστώς υψηλής θερμοκρασίας: θερμοκρασία επιστροφής 60°C και θερμοκρασία τροφοδοσίας του λέβητα 80°C

(**) καθεστώς χαμηλής θερμοκρασίας: για λέβητες συμπύκνωσης 30°C, για λέβητες χαμηλής θερμοκρασίας 37°C, για άλλους λέβητες θερμοκρασία επιστροφής 50°C

| ΔΙΑΤΑΞΗ | ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ | ΚΕΡΔΟΣ |
|---|-----------|--------|
| ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ | II | 2% |
| ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ* (*) | V | 3% |
| ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ + ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ* | VI | 4% |

(*) Διάταξη ρυθμιστή περιβάλλοντος - (*) εργοστασιακή διαμόρφωση

RIELLO