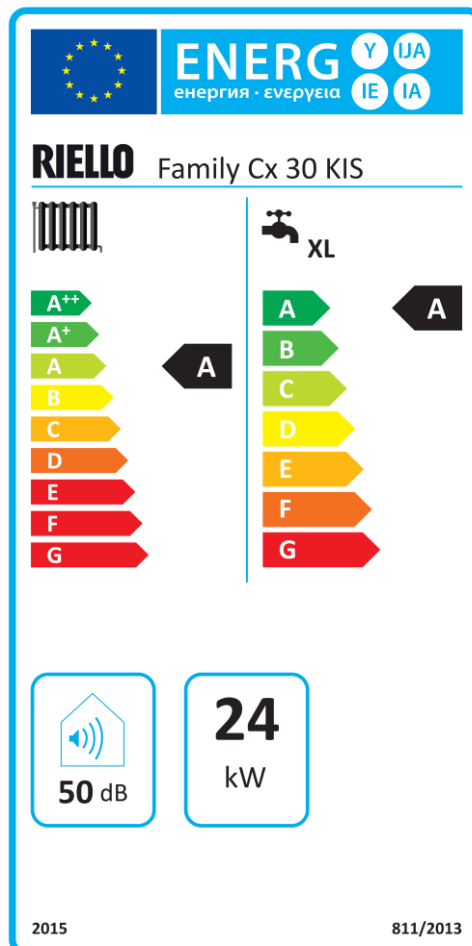


ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑ

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
ΔΙΣΘΗΤΗΡΙΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ	II	2%
ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ* (*)	V	3%
ΔΙΣΘΗΤΗΡΙΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ + ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ*	VI	4%

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

RIELLO