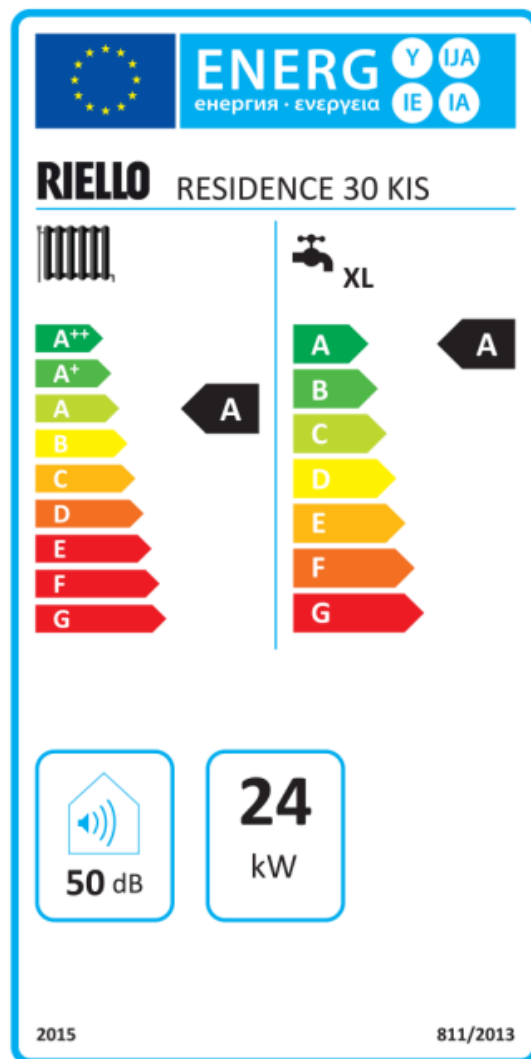


ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑ

Ο λέβητας **Residence 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 (ΕΥ) 2017/1369 15/5000 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	RESIDENCE 25 KIS	RESIDENCE 30 KIS	RESIDENCE 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	86	84	85	%
Ημερήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	Qelec	0,139	0,145	0,138	kWh
Ημερήσια κατανάλωση καυσίμου	Qfuel	22,668	23,484	23,046	kWh
Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	AEC	30	32	30	kWh
Ετήσια κατανάλωση καυσίμου	AFC	17	18	17	GJ

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

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

Εξωτερικός αισθητήρας συνδυασμένος με λέβητα

Εξάρτημα	Κατηγορία	Bonus
Εξωτερικός αισθητήρας	II	2%
Πίνακας χειριστηρίων	V	3%
Εξωτερικός αισθητήρας + πίνακας χειριστηρίων	VI	4%

RIELLO