

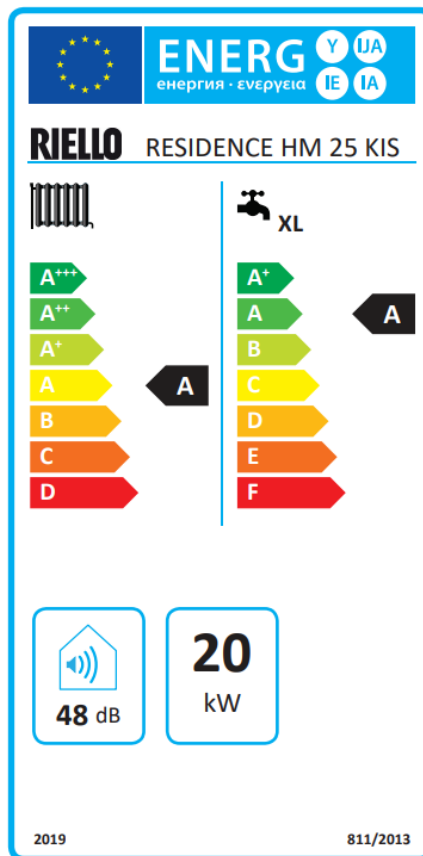
# ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑ

## RESIDENCE HM 25 KIS

Ο λέβητας **RESIDENCE HM KIS** συμμορφώνεται με τις ουσιώδεις απαιτήσεις των παρακάτω Οδηγιών:

- Κανονισμός (ΕΕ) 2016/426
- Οδηγία αποδόσεων: Είδος 7(2) και Παράρτημα III της 92/42/ΕΟΚ
- Οδηγία ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας 2014/30/ ΕΕ
- Οδηγία χαμηλής τάσης 2014/35/ΕΚ
- Οδηγία 2009/125/ΕΚ Οικολογικού σχεδιασμού των προϊόντων που συνδέονται με την ενέργεια
- Κανονισμός (ΕΕ) 2017/1369 Ετικέτα ενέργειας
- Κατ'εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) αρ. 811/2013
- Κατ'εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) αρ. 813/2013

CE 4706



# RIELLO

Παράμετρος	Σύμβολο	25 HM KIS	30 HM KIS	35 HM KIS	Μονάδα
Τάξη ενεργειακής απόδοσης της εποχιακής θέρμανσης χώρου	-	A	A	A	-
Τάξη ενεργειακής απόδοσης θέρμανσης νερού	-	A	A	A	-
Ονομαστική ισχύς	Prated	20	24	29	kW
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	ηs	93	93	93	%
<b>Ωφέλιμη θερμική ισχύς</b>					
Σε ονομαστική θερμική ισχύ και καθεστώς υψηλής θερμοκρασίας (*)	P4	19,5	24,4	29,3	kW
Στο 30% της ονομαστικής θερμικής ισχύος και καθεστώς χαμηλής θερμοκρασίας (**)	P1	6,5	8,2	9,8	kW
<b>Ωφέλιμη απόδοση</b>					
Σε ονομαστική θερμική ισχύ και καθεστώς υψηλής θερμοκρασίας (*)	η4	87,9	87,9	87,9	%
Στο 30% της ονομαστικής θερμικής ισχύος και καθεστώς χαμηλής θερμοκρασίας (**)	η1	98,0	98,0	97,9	%
<b>Βοηθητική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας</b>					
Υπό πλήρες φορτίο	elmax	30,0	31,1	44,3	W
Υπό μερικό φορτίο	elmin	12,2	13,3	13,6	W
Σε κατάσταση αναμονής	PSB	3,7	3,7	3,7	W
<b>Άλλες παράμετροι</b>					
Απώλειες θερμότητας σε αναμονή	Pstby	29,9	35,2	35,2	W
Κατανάλωση ενέργειας της φλόγας οδηγού	Pign	-	-	-	W
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	QHE	60	76	91	GJ
Στάθμη ηχητικής ισχύος εσωτερικού χώρου	LWA	48	45	47	dB
Εκπομπές οξειδίων του αζώτου	NOx	22	20	35	mg/kWh
<b>Για θερμαντήρες συνδυασμένης λειτουργίας</b>					
Δηλωμένο προφίλ φορτίου		XL	XL	XL	
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού	ηwh	85	85	87	%
Ημερήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	Qelec	0,173	0,138	0,102	kWh
Ημερήσια κατανάλωση καυσίμου	Qfuel	23,014	23,010	22,524	kWh
Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	AEC	38	30	22	kWh
Ετήσια κατανάλωση καυσίμου	AFC	17	17	17	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 θερμαντήρες θερμοκρασία επιστροφής 50°C

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Αναφορικά με τον κατ'Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) ΑΡ. 811/2013, τα δεδομένα του πίνακα μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την ολοκλήρωση της κάρτας προϊόντος και την τοποθέτηση ετικέτας στις συσκευές για θέρμανση χώρων, τις μικτές συσκευές θέρμανσης, για τα σύνολα συσκευών θέρμανσης χώρων, για συσκευές ελέγχου θερμοκρασίας και για ηλιακές συσκευές.

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	BONUS
ΔΙΣΘΗΤΗΡΙΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ	II	2%
ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΩΝ	V	3%
ΔΙΣΘΗΤΗΡΙΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ + ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ	VI	4%

# RIELLO