



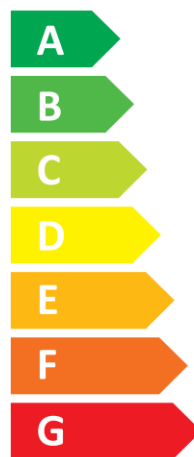
**ENERG**  
енергия · ενέργεια



**RIELLO** Start Condens 29 KIS



A



A

55 dB

24  
kW

2015

811/2013

**RIELLO**

## ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑ

Ο λέβητας **START CONDENS Kis** συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις των ακόλουθων Οδηγιών:

- Οδηγία για το φυσικό αέριο 2009/142/ΕΚ;
- Οδηγία απόδοσης: Το άρθρο 7 (2) και του παραρτήματος III της οδηγίας 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 (ErP);
- Οδηγία 2010/30/ΕΕ Για την ένδειξη της κατανάλωσης ενέργειας και λοιπών πόρων των οικιακών συσκευών με την επισήμανση και την παροχή ομοιόμορφων πληροφοριών σχετικά με τα προϊόντα;
- Κατ'εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) Αρ. 811/2013;
- Κατ'εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) Αρ. 813/2013;
- Κατ'εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) Αρ. 814/2013.

**RIELLO**

Παράμετρος	Σύμβολο	Start Condens 25 Kis	Start Condens 29 Kis	Μονάδα
Κατηγορία εποχιακής ενεργειακής απόδοσης θέρμανσης χώρου		A	A	
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης θέρμανσης νερού		A	A	
Ονομαστική ισχύς	Pn	20	24	kW
Κατηγορία εποχιακής ενεργειακής απόδοσης θέρμανσης χώρου	ηs	93	93	%
<b>Ωφέλιμη θερμική ισχύς</b>				
Στην ονομαστική θερμική ισχύ και σε επίπεδο υψηλής θερμοκρασίας (*)	P4	19,5	24,5	kW
Στο 30% της ονομαστικής θερμικής ισχύος και σε επίπεδο χαμηλής θερμοκρασίας (**)	P1	6,5	8,1	kW
<b>Αποτελεσματικότητα</b>				
Στην ονομαστική θερμική ισχύ και σε επίπεδο υψηλής θερμοκρασίας (*)	η4	88,1	88,2	%
Στο 30% της ονομαστικής θερμικής ισχύος και σε επίπεδο χαμηλής θερμοκρασίας (**)	η1	98,1	97,6	%
<b>Βοηθητικές ηλεκτρικές καταναλώσεις</b>				
Με πλήρες φορτίο	elmax	29,0	38,0	W
Με μερικό φορτίο	elmin	10,4	13,1	W
Σε λειτουργία αναμονής (Standby)	PSB	2,4	2,4	W
<b>Άλλες παράμετροι</b>				
Θερμικές απώλειες στη λειτουργία αναμονής (standby)	Pstby	40,0	35,0	W
Ενεργειακή κατανάλωση της φλόγας πιλότου	Pign	-	-	W
Ετήσια ενεργειακή κατανάλωση	QHE	38	47	GJ
Στάθμη ηχητικής ισχύος στο εσωτερικό	LWA	50	55	dB
Εκπομπές οξειδίου του αζώτου	NOx	19	23	mg/kWh
<b>Ζεστό νερό χρήσης</b>				
Δηλωμένο προφίλ φορτίου		XL	XL	
Ημερήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	Qelec	0,183	0,197	kWh
Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	AEC	40	43	kWh
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού	ηwh	85	84	%
Ημερήσια κατανάλωση καυσίμου	Qfuel	22,92	23,021	kWh
Ετήσια κατανάλωση καυσίμου	AFC	17	17	GJ

(\*) επίπεδο υψηλής θερμοκρασίας: 60 °C στην επιστροφή και 80 °C στην παροχή του λέβητα.

(\*\*) Επίπεδο χαμηλής θερμοκρασίας: θερμοκρασία επιστροφής 30 °C.

# RIELLO