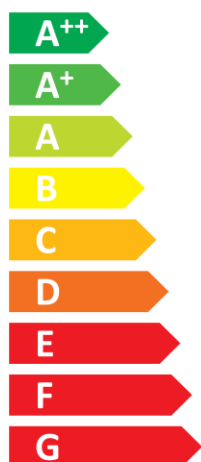




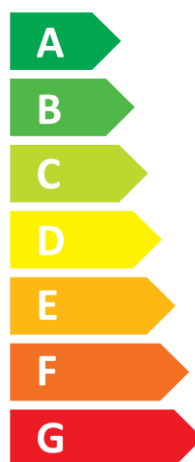
ENERG
енергия · ενέργεια



RIELLO Start Condens 25 KIS



A



A

50 dB

20
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	%
Ωφέλιμη θερμική ισχύς				
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
Αποτελεσματικότητα				
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	%
Βοηθητικές ηλεκτρικές καταναλώσεις				
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
Άλλες παράμετροι				
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
Ζεστό νερό χρήσης				
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.

Εξωτερικός αισθητήρας συνδυασμένος με λέβητα

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

RIELLO