

## ΓΕΝΙΚΑ

Αρ. πιστοποιητικού EC.

0085CR0394

Τύπος λέβητα

C13(X)-C23-C33(X)-C43(X)-C53(X)-  
C63(X)C83(X)-C93(X) B23-B23P-B33

## ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΙΣΧΥΟΣ

Μεγ/Ελαχ ονομαστική θερμική παροχή (Pci) Qn	kW	22.0/2.5	28.0/3.0	31.0/3.5
Μεγ/Ελαχ ονομαστική θερμική παροχή (Pcs) Qn	kW	24.4/2.8	31.1/3.0	34.4/3.9
Μεγ/Ελαχ ονομαστική θερμική παροχή ZNX(Pci) Qn	kW	26.0/2.5	30.0/3.0	34.5/3.5
Μεγ/Ελαχ ονομαστική θερμική παροχή ZNX(Pcs) Qn	kW	28.9/2.8	33.3/3.3	38.3/3.9
Μεγ/ελαχ ισχύς εξόδου (80°C-60°C) Pn	kW	21.5/2.3	27.5/2.8	30.3/3.3
Μεγ/ελαχ ισχύς εξόδου (50°C-30°C) Pn	kW	23.6/2.6	30.3/3.1	33.5/3.6
Μεγ/ελαχ ισχύς εξόδου ZNX Pn	kW	24.9/2.4	28.7/2.9	33.1/3.4
Απόδοση καύσης (στα καυσαέρια)	%	97.4	97.8	97.8
Ονομαστική θερμική απόδοση (60/80°C) Hi/Hs	%	97.7/87.9	98.4/88.6	97.7/88.0
Ονομαστική θερμική απόδοση (30/50°C) Hi/Hs	%	107.4/96.7	108.3/97.5	108.0/97.2
Απόδοση στο 30% στους 30°C (συμπύκνωση) Hi/Hs	%	109.8/98.9	109.5/98.6	109.5/98.6
Ελάχιστη θερμική απόδοση (60/80°C) Hi/Hs	%	91.1/82.0	93.0/83.8	93.5/84.2
Αξιολόγηση απόδοσης (οδηγ. 92/42/EEC)	stars		★★★★	
Απώλεια καυστήρα αερίου κατά τη λειτουργία	%	2.6	2.2	2.2

## ΕΚΠΟΜΠΕΣ

Διαθέσιμη πίεση αέρα	Pa	100	100	100
Κλάση NOx	class		5	
Θερμοκρασία καυσαερίων (G20) (80°C-60°C)	°C	70	66	66
CO2 περιεχόμενο(G20) (80°C-60°C)	%	8.8	8.8	8.8
CO περιεχόμενο(0%O2) (80°C-60°C)	ppm	80.1	102.2	98.8
CO2 περιεχόμενο(G20) (80°C-60°C)	%	5.4	3.8	4.5
Μέγιστη ροή καυσαερίων (G20) (80°C-60°C)	kg/h	44.9	47.6	55.7
Περίσσεια αέρα (80°C-60°C)	%	34	22	27

## ΚΥΚΛΩΜΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

Πίεση διόγκωσης δοχείου διαστολής	bar		1	
Μέγιστη πίεση θέρμανσης	bar		3	
Χωρητικότητα δοχείου διαστολής	l		8	
Ελαχ/μεγ θερμοκρασία θέρμανσης (εύρος υψηλών θερμ.)	°C		35/82	
Ελαχ/μεγ θερμοκρασία θέρμανσης (εύρος χαμηλών θερμ.)	°C		20/45	

## ΟΙΚΙΑΚΟ ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ

Μεγ/ελαχ θερμοκρασία οικιακού ζεστού νερού	°C		36/60	
Χαρακτηριστικός ρυθμός ροής ζεστού νερού (ΔT=30°C)	l/min	12.8	14.3	16.5
Ποσότητα ζεστού νερού ΔT=25°C	l/min	15.4	17.2	19.8
Ποσότητα ζεστού νερού ΔT=35°C	l/min	11.0	12.3	14.1
Αξιολόγηση άνεσης ζεστού νερού (EN13203)	stars		★★★	
Ελάχιστος ρυθμός ροής ζεστού νερού	l/min		2	
Μεγ/ελαχ πίεση ζεστού νερού	bar		7.0/0.2	

## ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ

Συχνότητα / τάση τροφοδοσίας ρεύματος	V/Hz		230/50	
Συνολική απορρόφηση ηλεκτρικού ρεύματος	W	80	91	82
Ελάχιστη θερμοκρασία περιβάλλοντος	°C		5	
Επίπεδο προστασίας για την ηλεκτρική συσκευή	IP		X5D	
Βάρος	kg	29.7	32.3	34.6