

## ΓΕΝΙΚΑ

Αρ. πιστοποιητικού EC.

0085CR0393

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	22.0/3.7	28.0/4.3	31.0/5.0
Μεγ/Ελαχ ονομαστική θερμική παροχή (Pcs) Qn	kW	24.4/4.1	31.1/4.8	34.4/5.6
Μεγ/Ελαχ ονομαστική θερμική παροχή ZNX(Pci) Qn	kW	26.0/3.7	30.0/4.3	34.5/5.0
Μεγ/Ελαχ ονομαστική θερμική παροχή ZNX(Pcs) Qn	kW	28.9/4.1	33.3/4.8	38.3/5.6
Μεγ/ελαχ ισχύς εξόδου (80°C-60°C) Pn	kW	21.4/3.4	27.4/3.9	30.2/4.7
Μεγ/ελαχ ισχύς εξόδου (50°C-30°C) Pn	kW	23.6/3.9	30/4.5	33.5/5.3
Μεγ/ελαχ ισχύς εξόδου ZNX Pn	kW	24.9/3.5	28.7/4.1	33.0/4.8
Απόδοση καύσης (στα καυσαέρια)	%	98	98	97.9
Ονομαστική θερμική απόδοση (60/80°C) Hi/Hs	%	97.5/87.8	97.9/88.2	97.5/87.8
Ονομαστική θερμική απόδοση (30/50°C) Hi/Hs	%	107.3/96.7	107.3/96.6	108.2/97.4
Απόδοση στο 30% στους 30°C (συμπύκνωση) Hi/Hs	%	109.8/98.9	109.6/98.7	109.6/98.7
Ελάχιστη θερμική απόδοση (60/80°C) Hi/Hs	%	93.1/83.8	91.1/82	93.3/84
Αξιολόγηση απόδοσης (οδηγ. 92/42/EEC)	stars		★★★★	
Απώλεια καυστήρα αερίου κατά τη λειτουργία	%	2	2	2.1

## ΕΚΠΟΜΠΕΣ

Διαθέσιμη πίεση αέρα	Pa	100	100	100
Κλάση NOx	class		5	
Θερμοκρασία καυσαερίων (G20) (80°C-60°C)	°C	61	62	63
CO2 περιεχόμενο(G20) (80°C-60°C)	%		9.2/8.9	
CO περιεχόμενο(0%O2) (80°C-60°C)	ppm	141.8	123.8	106.5
CO2 περιεχόμενο(G20) (80°C-60°C)	%	3.9	4.2	4.3
Μέγιστη ροή καυσαερίων (G20) (80°C-60°C)	kg/h	42.1	48.6	56.1
Περίσσεια αέρα (80°C-60°C)	%	23	25	26

## 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	12.1	14.5	16.7
Ποσότητα ζεστού νερού ΔT=25°C	l/min	14.5	17.4	20
Ποσότητα ζεστού νερού ΔT=35°C	l/min	10.4	12.5	14.3
Αξιολόγηση άνεσης ζεστού νερού (EN13203)	stars		★★★	
Ελάχιστος ρυθμός ροής ζεστού νερού	l/min		2	
Μεγ/ελαχ πίεση ζεστού νερού	bar		7/0.2	

## ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ

Συχνότητα / τάση τροφοδοσίας ρεύματος	V/Hz		230/50	
Συνολική απορρόφηση ηλεκτρικού ρεύματος	W	104	114	115
Ελάχιστη θερμοκρασία περιβάλλοντος	°C		> 0	
Επίπεδο προστασίας για την ηλεκτρική συσκευή	IP		X5D	
Βάρος	kg	29.7	32.3	34.6

## CLAS ONE

24

30

35

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ

A

A

A

Ενεργειακή κλάση παραγωγής ZNX

A

A

A

Προφίλ κατανάλωσης

XL

XL

XXL

ΚΩΔΙΚΟΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ

3301021

3301022

3301023

