

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	12.0/2.5	18.0/2.5	22.0/2.5	28.0/3.0	31.0/3.5
Μεγ/Ελαχ ονομαστική θερμική παροχή (Pcs) Qn	kW	13.3/2.8	20.0/2.8	24.4/2.8	31.1/3.0	34.4/3.9
Μεγ/Ελαχ ονομαστική θερμική παροχή ZNX(Pci) Qn	kW	12.0/2.5	18.0/2.5	26.0/2.5	30.0/3.0	34.5/3.5
Μεγ/Ελαχ ονομαστική θερμική παροχή ZNX(Pcs) Qn	kW	13.3/2.8	20.0/2.8	28.9/2.8	33.3/3.3	38.3/3.9
Μεγ/ελαχ ισχύς εξόδου (80°C-60°C) Pn	kW	11.8/2.3	17.5/2.3	21.5/2.3	27.5/2.8	30.3/3.3
Μεγ/ελαχ ισχύς εξόδου (50°C-30°C) Pn	kW	13.0/2.6	19.5/2.6	23.6/2.6	30.3/3.1	33.5/3.6
Μεγ/ελαχ ισχύς εξόδου ZNX Pn	kW	11.5/2.6	17.3/2.3	24.9/2.4	28.7/2.9	33.1/3.4
Απόδοση καύσης (στα καυσαέρια)	%	98.2	97.9	97.4	97.8	97.8
Ονομαστική θερμική απόδοση (60/80°C) Hi/Hs	%	98.2/88.4	97.4/87.7	97.7/87.9	98.4/88.6	97.7/88.0
Ονομαστική θερμική απόδοση (30/50°C) Hi/Hs	%	108.4/97.6	108.1/97.4	107.4/96.7	108.3/97.5	108.0/97.2
Απόδοση στο 30% στους 30°C (συμπύκνωση) Hi/Hs	%	109.3/98.4	109.6/98.7	109.8/98.9	109.5/98.6	109.5/98.6
Ελάχιστη θερμική απόδοση (60/80°C) Hi/Hs	%	92.8/83.6	91.9/82.9	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	%	1.8	2.1	2.6	2.2	2.2

ΕΚΠΟΜΠΕΣ

Διαθέσιμη πίεση αέρα	Pa	100	100	100	100	100
Κλάση NOx	class	5				
Θερμοκρασία καυσαερίων (G20) (80°C-60°C)	°C	56	62	70	66	66
CO2 περιεχόμενο(G20) (80°C-60°C)	%	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8
CO περιεχόμενο(0%O2) (80°C-60°C)	ppm	39.2	63.5	80.1	102.2	98.8
CO2 περιεχόμενο(G20) (80°C-60°C)	%	5.1	5.4	5.4	3.8	4.5
Μέγιστη ροή καυσαερίων (G20) (80°C-60°C)	kg/h	20.5	31.3	44.9	47.6	55.7
Περίσσεια αέρα (80°C-60°C)	%	32	34	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				

ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ

Συχνότητα / τάση τροφοδοσίας ρεύματος	V/Hz	230/50				
Συνολική απορρόφηση ηλεκτρικού ρεύματος	W	67	61	80	91	82
Ελάχιστη θερμοκρασία περιβάλλοντος	°C	> 0				
Επίπεδο προστασίας για την ηλεκτρική συσκευή	IP	X5D				
Βάρος	kg	29.7	29.7	29.7	32.3	34.6

GENUS ONE SYSTEM 12 18 24 30 35

 ENERΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ	A	A	A	A	A
--	---	---	---	---	---