

GENUS ONE



Η κορυφή της γκάμας λεβήτων συμπύκνωσης με τη συνδεσιμότητα σαν στάνταρτ

- / Νέος θερμικός εναλλάκτης XtraTech™ * από ανοξείδωτο χάλυβα αποκλειστικά από την Ariston
- / Τμήματα ροής θερμικού εναλλάκτη +142% σε σύγκριση με την προηγούμενη έκδοση
- / Μεγάλη οθόνη αφής

- / Σύστημα ανάφλεξης, ηλεκτρονικός έλεγχος καύσης
- / Μετατροπή αερίου, από το μενού τεχνικού
- / Θέρμανση Κλάση A+ που επιτυγχάνεται με θερμορύθμιση
- / Σχέση διαμόρφωσης 1:10

- / Πρωτόκολλο επικοινωνίας BusBridgeNet^
- / Λειτουργίες AUTO, Comfort
- / Νέα λειτουργία CARE, αυτόματη ειδοποίηση προγραμματισμένης συντήρησης
- / Εσωτερικά ηχομονωτικά πάνελ

- / Εγκατάσταση σε μερικώς προστατευμένες περιοχές
- / Απορρίψη καυσαερίων 80, 60, 50 mm

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ

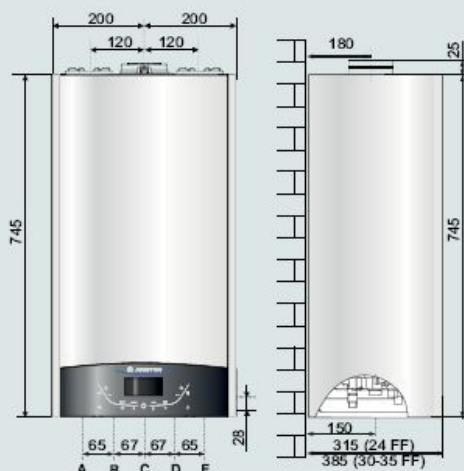


**XtraTech™ νέος
ανοξείδωτος θερμικός
εναλλάκτης**



ΤΥΝ RHEINLAND
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ
ΑΠΟΔΟΣΗΣ
ΟΜΙΛΟΥ

www.ariston.it
ID 0000398920



ΥΠΟΜΝΗΜΑ:

- A \ Προσαγωγή συστήματος Ø 3/4"
- B \ Εξοδος ζεστού νερού Ø 1/2"
- C \ Είσοδος αερίου Ø 3/4"
- D \ Είσοδος ζεστού νερού χρήσης Ø 1/2"
- E \ Επιστροφή συστήματος Ø 3/4"

* Υποβλήθηκε η αίτηση ευρεσιτεχνίας



STATE INCENTIVES



SUPER SILENT



ITALIAN DESIGN



AUTO FUNCTION



COMFORT FUNCTION



SMART MENU



SIMPLE INSTALLATION



EASY MAINTENANCE

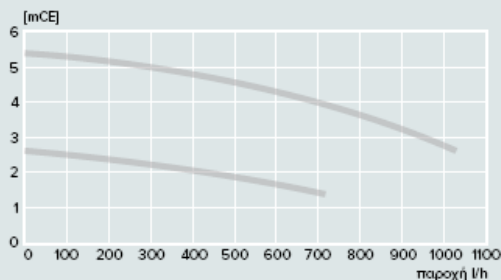


SYSTEM CONTROL

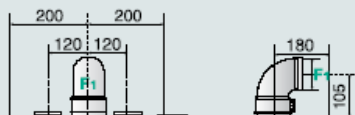


COMPACT SIZE

Διαθέσιμη πίεση λέβητα

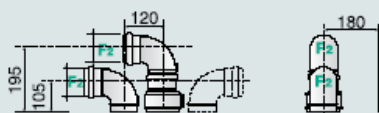


Εκδοχή - Ομόκεντρη απόρριψη

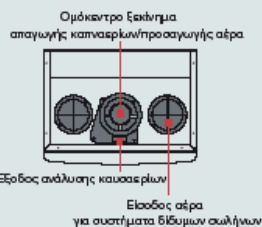


Μέγιστη ανάπτυξη καυσαερίου/αέρα:
 Ø60/100: μέχρι 8 m (24 kW) - 7 m (30 kW) - 6 m (35 kW)
 Ø80/125: μέχρι 21 m (24 kW) - 20 m (30 kW) - 24 m (35 kW)

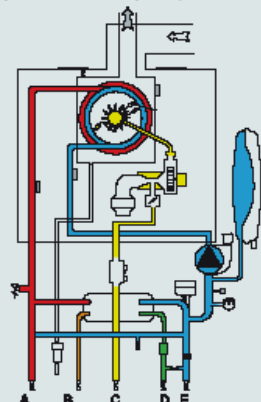
Εκδόσεις - Διαιρούμενη απόρριψη



Μέγιστη ανάπτυξη καυσαερίου/αέρα:
 Ø80/80: μέχρι 60 m (24-30 kW) - 45 m (35 kW)
 Ø60/60: μέχρι 16 m (24 kW) - 12 m (30 kW) - 14 m (35 kW)



Διάγραμμα υδραυλικού κυκλώματος



Περιγραφή	N° λεβήτων ανά παλέτα
GENUS ONE 24	14
GENUS ONE 30 - 35	12

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

24 30 35

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		
Ελαχμieg θερμοκρασία θέρμανσης (εύρος υψηλών θερμ.)	°C	35/82		
Ελαχμieg 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

GENUS ONE

24 30 35

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ	A	A	A
Ενεργειακή κλάση παραγωγής ZNX	A	A	A
Προφίλ κατανάλωσης	XL	XL	XXL
ΚΩΔΙΚΟΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ	3301018	3301019	3301020

Για τον πλήρη κατάλογο αξεσουάρ βλέπε σελίδα 43