



ARISTON

THE  
ARISTON  
COMFORT  
CHALLENGE

ΜΕΓΙΣΤΗ  
ΘΕΡΜΙΚΗ  
ΑΝΕΣΗ  
ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ  
ΟΠΟΥΔΗΠΟΤΕ

Ανακάλυψε περισσότερα στο:  
[aristoncomfortchallenge.com](http://aristoncomfortchallenge.com)



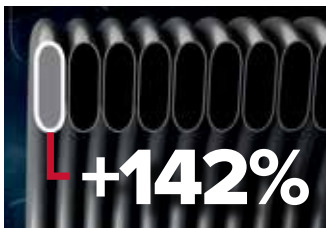
# ΕΠΙΤΟΙΧΟΙ ΛΕΒΗΤΕΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΕΝΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ

ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ | ΘΕΡΜΑΝΣΗ | ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ | ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ

# ΜΙΑ ΜΑΤΙΑ ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ ΤΗΣ ΣΕΙΡΑΣ ONE

## ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΧΤΡΑΤΕCH™

Η καρδιά της σειράς ONE, αποκλειστικά\* από την Ariston, έχει μεγαλύτερη επιφάνεια: **142%** συγκριτικά με τον προηγούμενο εναλλάκτη, εγγυάται εξαιρετική απόδοση σε βάθος χρόνου.



## ΝΕΟΣ ΣΙΓΑΣΤΗΡΑΣ

Ο νέος σιγαστήρας είναι βελτιωμένος για να εξασφαλίζει χαμηλό θόρυβο και ελάχιστη επιβάρυνση.

## ΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΑ ΠΑΝΕΛ

Το εσωτερικό έχει επενδυθεί από ηχομονωτικό υλικό, που σε συνδυασμό με τους νέους σιγαστήρες, εγγυάται ελάχιστο θόρυβο.

## ΝΕΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Δοχείο συλλογής συμπυκνωμάτων που σχηματίζονται στην αναρρόφηση, για την προστασία του εσωτερικού του λέβητα από το νερό. Νέο σύστημα καθαρισμού αέρα από το σύστημα μεταφέρεται απευθείας στο σιφόνι συμπυκνωμάτων.

## ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ

Βελτιωμένη πρόσβαση στη βαλβίδα πλήρωσης.

## ΝΕΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΓΚΡΟΥΠ

Βελτιωμένα εξαρτήματα για εγγυημένη απόδοση σε βάθος χρόνου.



## ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΦΛΕΞΗΣ

Ο Genus ONE διαθέτει έλεγχο καύσης ώστε αυτή να γίνεται πάντα τέλεια και να απλοποιηθεί η μετατροπή του αερίου: απευθείας από το τεχνικό μενού!



\* Έχει κατατεθεί αίτηση ευρεσιτεχνίας

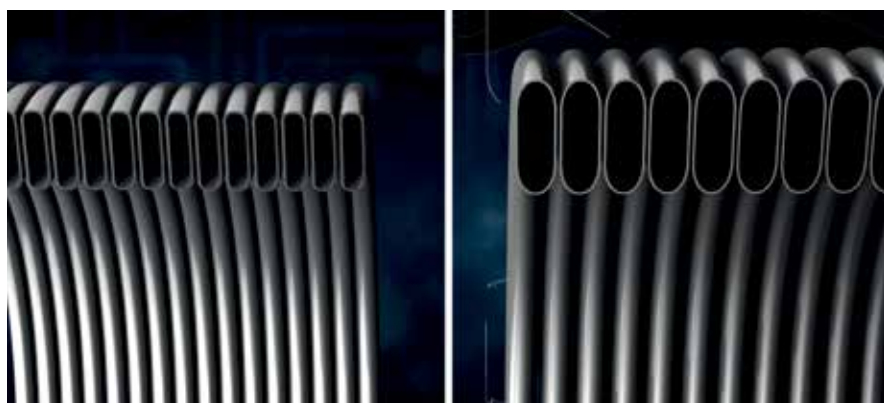
# ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΧΤΡΑΤΕCH™: Η ΚΑΡΔΙΑ ΤΗΣ ΣΕΙΡΑΣ ONE

Ο XtraTech™ είναι ο νέος εναλλάκτης θερμότητας ανοξειδωτου χάλυβα αποκλειστικά\* από την Ariston.

Αντιπροσωπεύει την καρδιά των λεβήτων συμπύκνωσης ONE και αναπτύχθηκε για να εγγυηθεί την αξιοπιστία και την απόδοση σε βάθος χρόνου.

ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟΣ  
ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ

ΝΕΟΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ  
ΧΤΡΑΤΕCH™



Μεγαλύτερες σωληνώσεις:  
**+142%** σε σχέση με τον προηγούμενο εναλλάκτη. Μεγαλύτερη επιφάνεια εναλλαγής θερμότητας, μικρότερες αντιστάσεις ροής, μεγαλύτερη απόδοση. Κάθε ημέρα, σαν την πρώτη ημέρα.



www.tuv.com  
ID 0000056520

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΑΠΟ ΤΟ ΓΚΡΟΥΠ  
TÜV RHEINLAND\*\*



**100%  
ΕΓΓΥΗΜΕΝΟ ΑΠΟ  
ΤΗΝ ARISTON**

Κάθε μεμονωμένο στοιχείο έχει σχεδιαστεί για να εγγυάται την απόδοση και την ανθεκτικότητα: η εγγύηση Ariston εμφανίζεται σε κάθε στοιχείο.



**100%  
ΕΛΕΓΜΕΝΟ ΚΑΙ  
ΔΟΚΙΜΑΣΜΕΝΟ**

Κάθε μεμονωμένο εξάρτημα έχει δοκιμαστεί αυστηρά και έχει ελεγχθεί στη γραμμή παραγωγής. Το 100% των λεβήτων δοκιμάζεται εκ νέου πριν από την αποστολή στους πελάτες μας.



**100%  
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ  
ΓΙΑ ΝΑ ΚΡΑΤΗΣΕΙ**

Έχουν επιλεγεί τα καλύτερα υλικά, για μακροχρόνια λειτουργία ακόμα και στις πιο δύσκολες συνθήκες. Εξαιρετικά αποτελέσματα, σε βάθος χρόνου.

\* Έχει κατατεθεί αίτηση ευρεσιτεχνίας

\*\*Η εταιρεία TÜV Rheinland, που ιδρύθηκε το 1872 και εδρεύει στην Κολωνία της Γερμανίας, είναι ο κορυφαίος παγκόσμιος προμηθευτής πιστοποιήσεων.

## ΕΞΥΠΝΗ ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ



# ΠΑΝΤΑ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟΣ ΜΕ ΤΟ ARISTON NET

## Η ΑΝΕΣΗ ΠΑΝΤΑ ΣΤΟ SMARTPHONE ΣΟΥ

Η διαχείριση της άνεσης του σπιτιού σου δεν ήταν ποτέ τόσο απλή. Οπουδήποτε και ανά πάσα στιγμή μέσω smartphone.

## ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ

Εβδομαδιαίος χρονοπρογραμματισμός εύκολος στη διαχείριση, απευθείας από την εφαρμογή. Η **Ariston NET** είναι η ιδανική επιλογή για να μειώσεις το λογαριασμό σου.

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ALWAYS ON

Χάρη στο καινοτόμο σύστημα απομακρυσμένου ελέγχου, η εφαρμογή προειδοποιεί τον πελάτη σου σε περίπτωση προβλήματος δυσλειτουργίας. Υπογράφοντας ένα συμβόλαιο συντήρησης, το Κέντρο Εξυπηρέτησης θα μπορεί να παρέμβει σε περίπτωση βλάβης ακόμα κι από μακριά. Η γαλήνη του πελάτη στο κέντρο του **Ariston NET**.



## ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ PLUG&PLAY ΑΡΧΟΥΝ ΤΡΙΑ ΜΟΛΙΣ ΒΗΜΑΤΑ!





Κατέβασε δωρεάν την δοκιμαστική έκδοση



Ανακάλυψε περισσότερα στο [ariston.com/gr](http://ariston.com/gr)

# ΛΕΒΗΤΕΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ & ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΕΝΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ



	GENUS ONE NET EXT	GENUS ONE NET IN
	25	25
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ ΣΤΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ	A+*	A+*
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ ΣΤΟ ΖΝΧ	A - XL	A - XL
ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ	 Στάνταρ με το θερμοστάτη Sensys NET	 Στάνταρ με το θερμοστάτη Sensys NET
ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΘΕΡΜΟΥΡΥΘΜΙΣΗ	Διαχειριστής συστήματος Sensys NET + εξωτερικός αισθητήρας	Διαχειριστής συστήματος Sensys NET + εξωτερικός αισθητήρας
ΟΘΟΝΗ	Απομακρυσμένος έλεγχος Sensys NET	Απομακρυσμένος έλεγχος Sensys NET
ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ	1:10	1:10
ΠΡΩΤΕΥΩΝ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ	XtraTech™ από ανοξείδωτο χάλυβα	XtraTech™ από ανοξείδωτο χάλυβα
ΡΟΗ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΔΤ 25 °C (l/min)	15,4	15,4
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ HI-COMFORT	AUTO, Comfort, CARE	AUTO, Comfort, CARE
ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΥΣΗΣ	ναι	ναι
ΤΥΠΟΣ ΑΕΡΙΟΥ	MET, GPL, AP	MET, GPL, AP
ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm (HxLxP)	770 x 505 x 240	1140 x 590 x 240
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Εξωτερική	Εντοιχιζόμενος
ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ (mm)	80, 60, 50	80, 60, 50
ΕΜΠΟΡΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ	3301225	3301226
ΚΩΔΙΚΟΣ EAN	5414849768376	5414849768383

\* Η A+ επιτυγχάνεται χάρη στη θερμορύθμιση



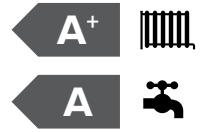
# GENUS ONE NET EXT NEW

Επίτοιχος λέβητας συμπύκνωσης,  
κορυφαίος της γκάμας, με ενσωματωμένη  
συνδεσιμότητα



- / Νέος θερμικός εναλλάκτης XtraTech™ \* από ανοξείδωτο χάλυβα αποκλειστικά από την Ariston
- / Τμήματα ροής θερμικού εναλλάκτη +142% σε σύγκριση με την προηγούμενη έκδοση
- / Σύστημα ανάφλεξης, ηλεκτρονικός έλεγχος καύσης
- / Μετατροπή αερίου σε GPL, από το μενού τεχνικού
- / Σχέση διαμόρφωσης 1:10
- / Η συνδεσιμότητα με το Ariston Net συμπεριλαμβάνεται χάρη στο Sensys Net
- / Πρωτόκολλο επικοινωνίας BusBridgeNet®
- / Λειτουργίες AUTO, Comfort
- / Κλάση A+ στη θέρμανση χάρη στον ενσωματωμένο διαχειριστή συστήματος Sensys NET
- / Ελάχιστη θερμοκρασία λειτουργίας έως -20°C\*
- / Ημι-αυτόματο σύστημα πλήρωσης
- / Περιβλήμα από χάλυβα με ηλεκτροστατική βαφή
- / Απόρριψη καυσαερίων 80, 60, 50 mm

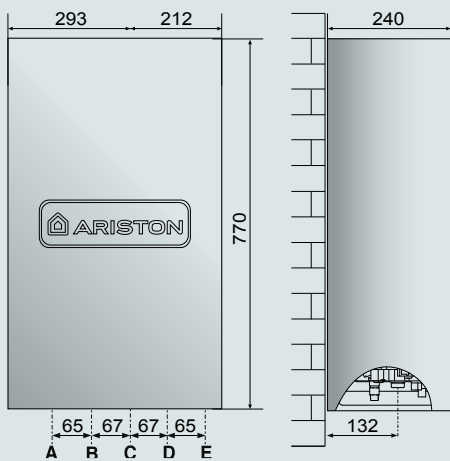
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ



Νέος εναλλάκτης ανοξείδωτου  
χάλυβα **XtraTech™**



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ  
ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ ΑΠΟ  
ΟΜΙΛΟ  
TÜV RHEINLAND



## ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- A \ Προσαγωγή συστήματος Ø 3/4"
- B \ Έξοδος 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"



ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
**SENSYS NET** ΚΑΙ Ο  
**ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ**  
ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ



ΥΨΗΛΗ ΑΠΟΔΟΣΗ



ΣΧΕΣΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ 1:10



ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ



ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ



ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΙΤΑΛΙΑ



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ "ΑΥΤΟ"



ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

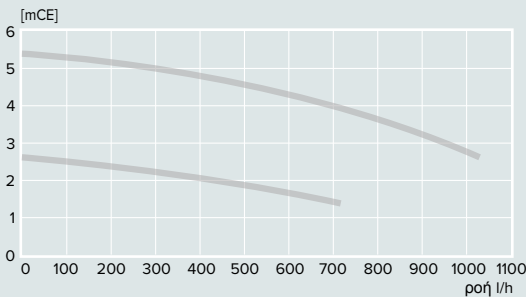


ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ "COMFORT"

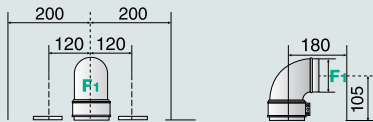


ΣΥΜΠΛΕΓΣ ΜΕΓΕΘΟΣ

## Υπολειπόμενη επικράτηση του λέβητα



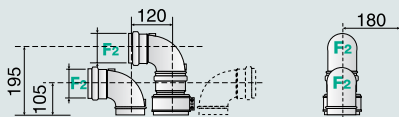
## Μοντέλο - Ομόκεντρη απόρριψη



## Μέγιστη ανάπτυξη καπνού/αέρα:

Ø60/100: μέχρι 8 m (25 kW)  
Ø80/125: μέχρι 21 m (25 kW)

## Μοντέλα - Δίδυμες απορρίψεις



## Μέγιστη ανάπτυξη καπνού/αέρα:

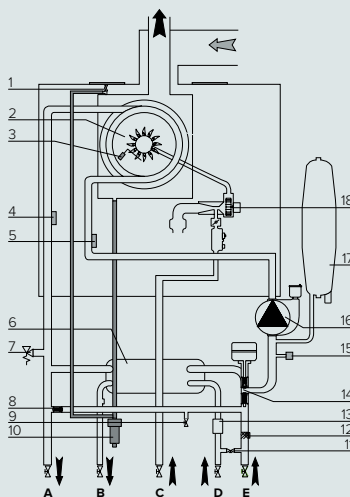
Ø80/80: μέχρι 60 m (25 kW)  
Ø60/60: μέχρι 16 m (25 kW)

## Περιγραφή

GENUS ONE NET EXT 25

## N° λεβήτων ανά παλέτα

14



1. βαλβίδα εξασρισμού
2. πρωτεύων εναλλάκτης
3. ηλεκτρόδιο ανίχνευσης/ανάφλεξης
4. αισθητήρας παροχής θέρμανσης
5. αισθητήρας επιστροφής θέρμανσης
6. δευτερεύων εναλλάκτης
7. βαλβίδα ασφαλείας 3 bar
8. by-pass
9. βάνα εκκένωσης
10. σιφόνι
11. ηλεκτροβαλβίδα πλήρωσης
12. φίλτρο θέρμανσης
13. ροόμετρο ZNX
14. μηχανοκίνητη βαλβίδα εκτροπής
15. αισθητήρας πίεσης
16. ρυθμιζόμενος κυκλοφορητής
17. δοχείο διαστολής
18. ρυθμιζόμενος ανεμιστήρας

## Περιγραφή

GENUS ONE NET EXT 25

## N° λεβήτων ανά παλέτα

14

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

25

## ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Μεγ./Ελαχ ονομαστική θερμική παροχή στη θέρμανση (Hi) Qn	kW	22,0 / 2,5
Μεγ./Ελαχ ονομαστική θερμική παροχή στη θέρμανση (Hs) Qn	kW	24,4 / 2,8
Μεγ./Ελαχ ονομαστική θερμική παροχή ζεστό νερό (Hi) Qn	kW	26,0 / 2,5
Μεγ./Ελαχ ονομαστική θερμική παροχή ζεστό νερό (Hs) Qn	kW	28,9 / 2,8
Μέγ./ελάχ. θερμική ισχύς θέρμανσης (80°C-60°C) Pn	kW	21,5 / 2,3
Μέγ./ελάχ. θερμική ισχύς (50°C-30°C) Pn	kW	23,5 / 2,6
Μέγ./ελάχ. θερμική ισχύς ZNX Pn	kW	25,0 / 2,4
Αποδοτικότητα καύσης (στα καυσάερια)	%	97,9
Αποδοτικότητα στην ονομαστική θερμική ροή (60/80°C) Hi/Hs	%	97,7 / 88
Αποδοτικότητα στην ονομαστική θερμική ροή (30/50°C) Hi/Hs	%	106,7 / 96,1
Απόδοση στο 30 % Hi/Hs	%	109,7 / 98,8
Απόδοση στο ελάχιστο (60/80°C) Hi/Hs	%	93,5 / 84,2
Βαθμονόμηση απόδοσης (dir. 92/42/EEC)		★★★★
Απώλειες με τον καυστήρα σε λειτουργία	%	2,1

## ΕΚΠΟΜΠΕΣ

Διαθέσιμη πίεση αέρα	Pa	100
Κλάση NOx		6
Θερμοκρασία καυσαερίων(G20) (80°C-60°C)	°C	64
Περιεκτικότητα σε CO2 (G20) (80°C-60°C)	%	8,8
Περιεκτικότητα σε CO (0%O2) (80°C-60°C)	ppm	81
Περιεκτικότητα σε O2 (G20) (80°C-60°C)	%	4,3
Μέγιστος ρυθμός ροής καυσαερίων(G20) (80°C-60°C)	Kg/h	42,4
Περίσσεια αέρα (80°C-60°C)	%	26

## ΚΥΚΛΩΜΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

Πίεση προφόρτισης δοχείου διαστολής	bar	1
Μέγιστη πίεση θέρμανσης	bar	3
Χωρητικότητα δοχείου διαστολής	l	8
Ελάχ./μέγ. θερμοκρασία θέρμανσης (υψηλή θερμοκρ.)	°C	35 / 82
Ελάχ./μέγ. θερμοκρασία θέρμανσης (χαμηλή θερμοκρ.)	°C	20 / 45

## ΚΥΚΛΩΜΑ ZNX

Ελάχ./μέγ. θερμοκρασία ZNX	°C	36 / 60
Συγκεκριμένη ροή ZNX (10 min. με ΔT=30°C)	l/min	12,8
Στιγμιαία ποσότητα ζεστού νερού ΔT=25°C	l/min	15,4
Στιγμιαία ποσότητα ζεστού νερού ΔT=35°C	l/min	11
Βαθμονόμηση απόδοσης (EN13203)		★★★
Ελάχιστη απόληψη ζεστού νερού	l/min	<2
Μέγ./ελάχ. πίεση ZNX	bar	7 / 0,3

## ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τάση/συχνότητα τροφοδοσίας	V/Hz	230 / 50
Συνολική απορροφούμενη ηλεκτρική ισχύς	W	85
Δείκτης ενεργειακής απόδοσης κυκλοφορητή EEI		EEI ≤ 0,23
Ελάχιστη θερμοκρασία περιβάλλοντος για τη χρήση	°C	-15
Βαθμός προστασίας ηλεκτρικού συστήματος	IP	X5D

## ΒΑΡΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

Βάρος	kg	34
-------	----	----

## GENUS ONE NET EXT

25



Ενεργειακή κλάση

A

Ενεργειακή κλάση στο ZNX

A

Προφίλ απόληψης

XL

ΚΩΔΙΚΟΣ

3301225

ΚΩΔΙΚΟΣ EAN

5414849768376

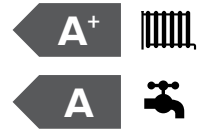
# GENUS ONE NET IN NEW

## Επίτοιχος λέβητας συμπύκνωσης εντοιχισμού, κορυφαίος στην κατηγορία του



- / Νέος θερμικός εναλλάκτης XtraTech™\* από ανοξείδωτο χάλυβα αποκλειστικά από την Ariston
- / Τμήματα ροής θερμικού εναλλάκτη +142% σε σύγκριση με την προηγούμενη έκδοση
- / Σύστημα ανάφλεξης, ηλεκτρονικός έλεγχος καύσης
- / Μετατροπή αερίου σε GPL, από το μενού τεχνικού
- / Σχέση διαμόρφωσης 1:10
- / Η συνδεσιμότητα με το Ariston Net συμπεριλαμβάνεται χάρη στο Sensys Net
- / Πρωτόκολλο επικοινωνίας BusBridgeNet®
- / Λειτουργίες AUTO, Comfort
- / Κλάση A+ στη θέρμανση χάρη στον ενσωματωμένο διαχειριστή συστήματος Sensys NET
- / Ελάχιστη θερμοκρασία λειτουργίας έως -20°C\*
- / Ημι-αυτόματο σύστημα πλήρωσης
- / Μονάδα εντοιχισμού από ηλεκτρογαλβανισμένο φύλλο (ξεχωριστός κωδικός παραγγελίας)
- / Απόρριψη καυσαερίων 80, 60, 50 mm

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ



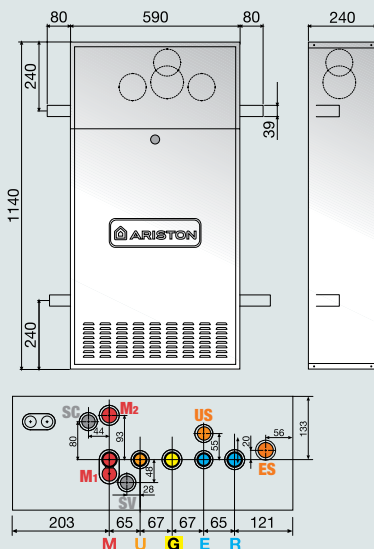
Νέος εναλλάκτης ανοξείδωτου  
χάλυβα **XtraTech™**



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ  
ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ ΑΠΟ  
ΟΜΙΛΟ  
TUV RHEINLAND

www.tuv.com  
ID 000095520

\* Έχει κατατεθεί αίτηση ευρεσιτεχνίας



### ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- M \ Προσαγωγή εγκατάστασης Ø 3/4" αερίου
- U \ Έξοδος ZNX Ø 1/2" αερίου
- G \ Είσοδος αερίου Ø 3/4" αερίου
- E \ Είσοδος κρύου νερού Ø 1/2" αερίου
- R \ Επιστροφή εγκατάστασης Ø 3/4" αερίου
- ES \ Είσοδος ZNX για ηλιακή ενσωμάτωση Ø 1/2" αερίου (με kit βαλβίδας ανάμειξης 3318408)
- US \ Είσοδος κρύου νερού για ενσωμάτωση ηλιακού Ø 1/2" αερίου (με kit βαλβίδας ανάμειξης 3318408)
- SC \ Απόρριψη συμπυκνωμάτων
- SV \ Υδραυλική βαλβίδα ασφαλείας



ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
**SENSYS NET** ΚΑΙ Ο  
**ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ**  
ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ





ΥΨΗΛΗ ΑΠΟΔΟΣΗ



ΣΧΕΣΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ



ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ



ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ



ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΙΤΑΛΙΑ



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ "ΑΥΤΟ"



ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

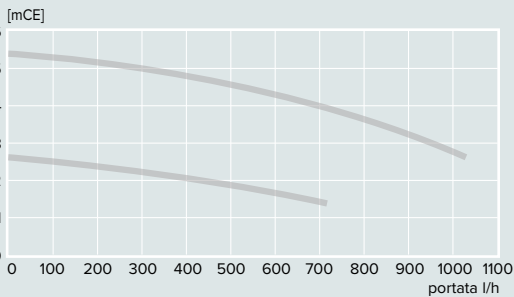


ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ "COMFORT"



ΣΥΜΠΛΗΡΩΣ ΜΕΓΕΘΟΣ

## Υπολειπόμενη επικράτηση του λέβητα

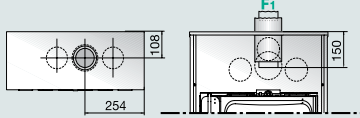


F: Απόρριψη καυσαερίων (Ø mm)

F1: 60/100-80/125 (μόνο κάθετη)

F2: 80/80

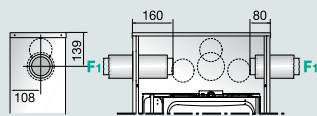
## Κάθετη ομόκεντρη απόρριψη



Μέγιστη ανάπτυξη καπνού/αέρα Ø60/100: μέχρι 8 m

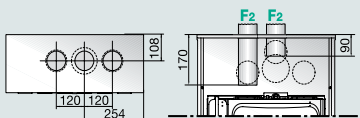
Μέγιστη ανάπτυξη καπνού/αέρα Ø80/125: μέχρι 21 m

## Οριζόντια ομόκεντρη απόρριψη



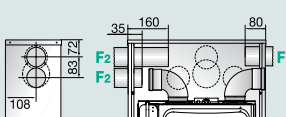
Μέγιστη ανάπτυξη καπνού/αέρα Ø60/100: μέχρι 8 m

## Κάθετες διδύμες απορρίψεις



Μέγιστη ανάπτυξη καπνού/αέρα Ø80/80: μέχρι 80 m

## Οριζόντιες διδύμες απορρίψεις



Μέγιστη ανάπτυξη καπνού/αέρα Ø80/80: μέχρι 80 m

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

25

## ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Μεγ./Ελαχ ονομαστική θερμική παροχή στη θέρμανση (Hi) Qn	kW	22,0 / 2,5
Μεγ./Ελαχ ονομαστική θερμική παροχή στη θέρμανση (Hs) Qn	kW	24,4 / 2,8
Μεγ./Ελαχ ονομαστική θερμική παροχή ζεστό νερό (Hi) Qn	kW	26,0 / 2,5
Μεγ./Ελαχ ονομαστική θερμική παροχή ζεστό νερό (Hs) Qn	kW	28,9 / 2,8
Μέγ./ελάχ. θερμική ισχύς θέρμανσης (80°C-60°C) Pn	kW	21,5 / 2,3
Μέγ./ελάχ. θερμική ισχύς (50°C-30°C) Pn	kW	23,5 / 2,6
Μέγ./ελάχ. θερμική ισχύς ZNX Pn	kW	25,0 / 2,4
Αποδοτικότητα καύσης (στα καυσάστρια)	%	97,9
Αποδοτικότητα στην ονομαστική θερμική ροή (60/80°C) Hi/Hs	%	97,7 / 88
Αποδοτικότητα στην ονομαστική θερμική ροή (30/50°C) Hi/Hs	%	106,7 / 96,1
Απόδοση στο 30 % Hi/Hs	%	109,7 / 98,8
Απόδοση στο ελάχιστο (60/80°C) Hi/Hs	%	93,5 / 84,2
Βαθμονόμηση απόδοσης (dir. 92/42/EEC)		★★★★
Απώλειες με τον καυστήρα σε λειτουργία	%	2,1

## ΕΚΠΟΜΠΕΣ

Διαθέσιμη πίεση αέρα	Pa	100
Κλάση NOx		6
Θερμοκρασία καυσαερίων(G20) (80°C-60°C)	°C	64
Περιεκτικότητα σε CO2 (G20) (80°C-60°C)	%	8,8
Περιεκτικότητα σε CO (0%O2) (80°C-60°C)	ppm	81
Περιεκτικότητα σε O2 (G20) (80°C-60°C)	%	4,3
Μέγιστος ρυθμός ροής καυσαερίων(G20) (80°C-60°C)	Kg/h	42,4
Περίσσεια αέρα (80°C-60°C)	%	26

## ΚΥΚΛΩΜΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

Πίεση προφόρτισης δοχείου διαστολής	bar	1
Μέγιστη πίεση θέρμανσης	bar	3
Χωρητικότητα δοχείου διαστολής	l	8
Ελάχ./μέγ. θερμοκρασία θέρμανσης (υψηλή θερμοκρ.)	°C	35 / 82
Ελάχ./μέγ. θερμοκρασία θέρμανσης (χαμηλή θερμοκρ.)	°C	20 / 45

## ΚΥΚΛΩΜΑ ZNX

Ελάχ./μέγ. θερμοκρασία ZNX	°C	36 / 60
Συγκεκριμένη ροή ZNX (10 min. με ΔT=30°C)	l/min	12,8
Στιγμιαία ποσότητα ζεστού νερού ΔT=25°C	l/min	15,4
Στιγμιαία ποσότητα ζεστού νερού ΔT=35°C	l/min	11
Βαθμονόμηση απόδοσης (EN13203)	stars	★★★
Ελάχιστη απόληψη ζεστού νερού	l/min	<2
Μέγ./ελάχ. πίεση ZNX	bar	7/0,3

## ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τάση/συχνότητα τροφοδοσίας	V/Hz	230 / 50
Συνολική απορροφούμενη ηλεκτρική ισχύς	W	85
Δείκτης ενεργειακής απόδοσης κυκλοφορητή EEI		EEI ≤ 0.23
Ελάχιστη θερμοκρασία περιβάλλοντος για τη χρήση	°C	-15
Βαθμός προστασίας ηλεκτρικού συστήματος	IP	X5D

## ΒΑΡΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

Βάρος	kg	34
-------	----	----

## GENUS ONE NET IN

25

Ενεργειακή κλάση	A
Ενεργειακή κλάση στο ZNX	A
Προφίλ απόληψης	XL

ΚΩΔΙΚΟΣ 3301226

ΚΩΔΙΚΟΣ EAN 5414849768383

# ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΩΛΗΣΗ.



## **ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΡΩΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ.**

Το μοντέλο SERVICE της Ariston Thermo έχει σχεδιαστεί για να προσφέρει αποτελεσματικότητα και επαγγελματισμό σε όλους τους πελάτες της.



## **ΓΝΗΣΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ARISTON THERMO.**

Τα γνήσια ανταλλακτικά Ariston κατασκευάζονται και ελέγχονται προκειμένου να διατηρούν την καλύτερη ποιότητα και αξιοπιστία του προϊόντος Ariston που διαθέτετε. Μόνο η χρήση γνήσιων ανταλλακτικών θα διατηρήσει το σύστημά σας στην καλύτερη κατάσταση και θα βρίσκεστε σε συμμόρφωση προς τις νομικές και εγγυητικές απαιτήσεις.



## **ΞΕΓΝΟΙΑΣΙΑ ΚΑΙ ΠΟΛΥΤΙΜΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ.**

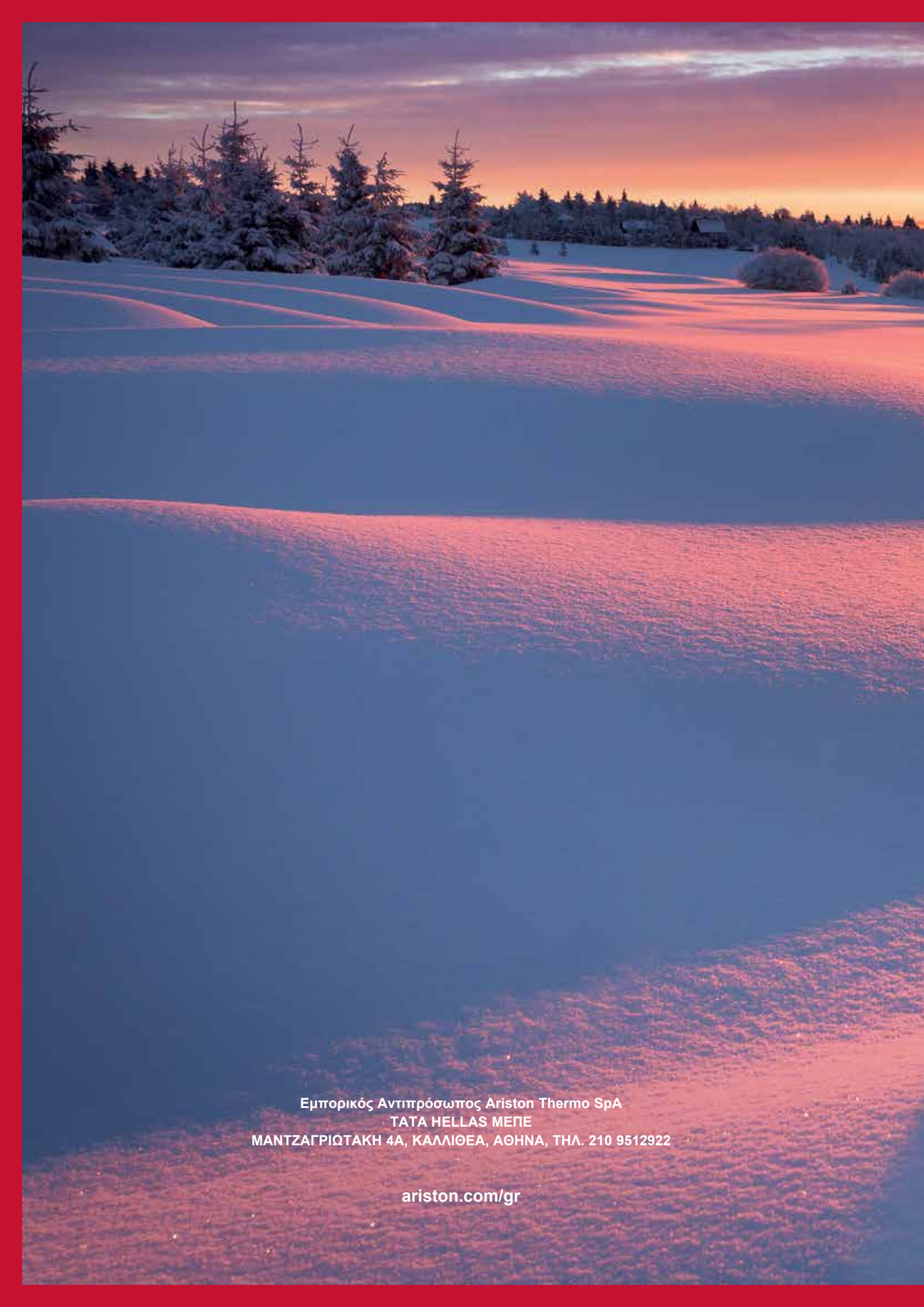
Μπορείτε να είστε ήσυχoi πως επεκτείνετε τη ζωή και αυξάνετε την ασφάλεια του προϊόντος σας και ότι σε περίπτωση που συμβεί, θα αντιμετωπιστεί γρήγορα και με επαγγελματισμό.



ARISTON  
SERVICE  
TOP PARTNER

ARISTON  
SERVICE  
TOP PARTNER



A winter landscape featuring rolling hills covered in snow. In the background, there are evergreen trees and a small wooden cabin. The sky is a mix of orange, pink, and blue, suggesting a sunset or sunrise. The overall scene is peaceful and serene.

Εμπορικός Αντιπρόσωπος Ariston Thermo SpA  
ΤΑΤΑ HELLAS ΜΕΠΕ  
ΜΑΝΤΖΑΓΡΙΩΤΑΚΗ 4Α, ΚΑΛΛΙΘΕΑ, ΑΘΗΝΑ, ΤΗΛ. 210 9512922

[ariston.com/gr](http://ariston.com/gr)