



**Η ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΜΑΣ**  
αποτελεί εγγύηση  
**ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**  
και **ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑΣ**



**ΕΠΙΤΟΙΧΟΙ ΛΕΒΗΤΕΣ  
ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ**



Σύστημα Διασφάλισης ποιότητας  
Πιστοποιητικό ISO 9001

[www.cosmogas.com](http://www.cosmogas.com)

Παράγουμε λέβητες εδώ  
και **30** χρόνια



**ΑΠΛΟΤΗΤΑ • ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ • ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ**

### **ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ**

Οι λέβητες COSMOGAS έχουν κατασκευαστεί από σώμα λέβητα μεγάλου πάχους με tuba χαλκού και θάλαμο καύσης χαλκού συγκολλητό με TIG χωρίς απώλεια υλικού. Η συγκόλληση TIG είναι μία αποκλειστική ευρεσιτεχνία της COSMOGAS.

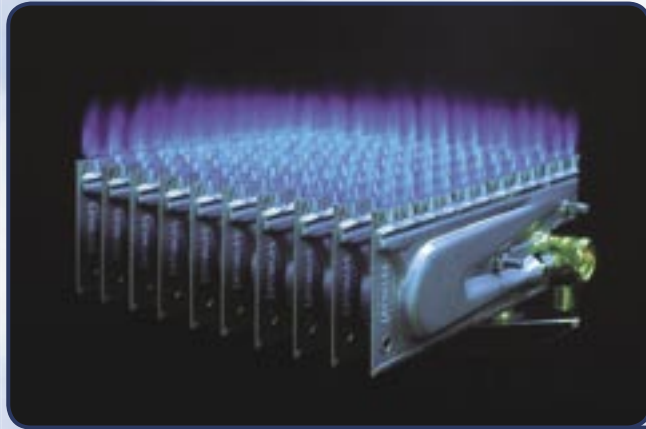


### **ΔΕΥΤΕΡΕΥΩΝ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ**

Ο δευτερεύων εναλλάκτης για το ζεστό νερό χρήσης είναι βυθισμένος στο πρωτεύον κύκλωμα. Είναι κατασκευασμένος από tubo χαλκού με ειδική επεξεργασία εξωτερικά για να αυξάνει την επιφάνεια θερμικής εναλλαγής και με σπείρωμα στο εσωτερικό για να μειώνει τη συσσώρευση αλάτων.



# Λέβητες με Ατμοσφαιρικό Καυστήρα



## ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΑΥΣΤΗΡΑΣ

Καυστήρας σε ράβδους ανοξείδωτος AISI 304 με αναρρόφηση αέρα καύσης.

Μπορεί να λειτουργήσει με όλους τους τύπους αερίου αντικαθιστώντας τα μπεκ. Η φλόγα είναι επίπεδη ώστε να επιτυγχάνεται ομαλή καύση.



## ΣΥΣΤΗΜΑ ΟΤΤΙΜΑΧ

Επιτρέπει τη βελτιστοποίηση της λειτουργίας των λέβητων Cosmogas με τρόπο ώστε να μειώνει την κατανάλωση ενέργειας και να εγγυάται ταυτόχρονα τη θερμοκρασία και την παραγωγή ζεστού νερού χρήσης. Το σύστημα **ΟΤΤΙΜΑΧ** είναι η 'έξυπνη' λύση για την απλή διαχείριση της παραγωγής ζεστού νερού χρήσης και την εγγύηση της τέλει λειτουργίας του λέβητα.

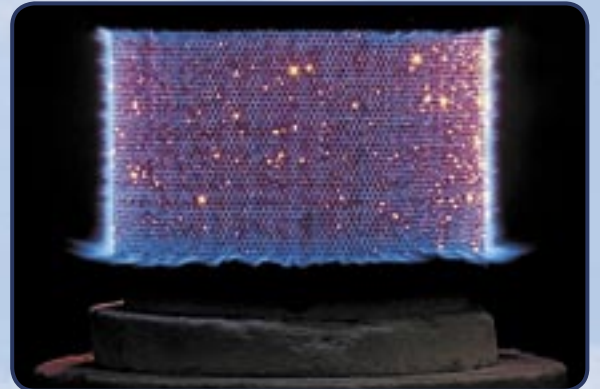
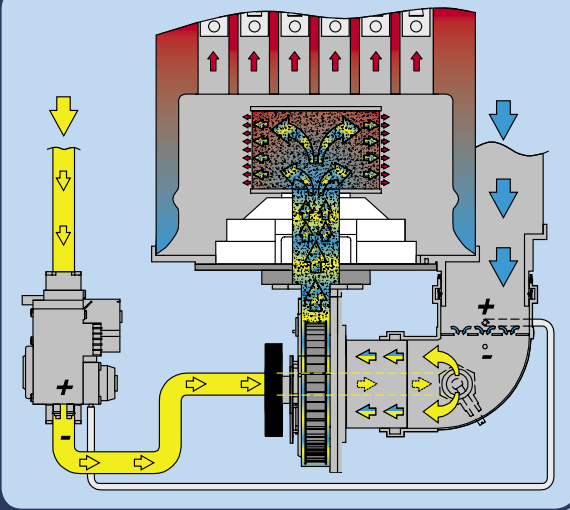
# ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ

μονάδες Φυσικού αερίου με Προανάμειξη  
ΜΕΙΩΣΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΜΕΧΡΙ 20% ΚΑΙ

ΥΨΗΛΗ ΑΠΟΔΟΣΗ 93%-96% ★★★

## ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΑΝΑΜΕΙΞΗΣ

Το σύστημα προανάμειξης είναι απλό και ακριβείας, απολύτως σταθερό σε σχέση με τις αλλαγές πίεσης ώστε να εγγυάται μία τέλεια καύση. Το αποτέλεσμα είναι μία πλήρης αναλογία στην καύση (σύστημα HYDROPLUS), μείωση των καταναλώσεων αερίου και υψηλός σεβασμός προς το περιβάλλον (15 p.p.m. CO και NOx).



## ΚΑΥΣΤΗΡΑΣ ΠΡΟΑΝΑΜΕΙΞΗΣ

Κυλινδρικός καυστήρας που έχει κατασκευαστεί με ειδική μεταλλική ίνα "Fecralloy" για να αντέχει σε υψηλές θερμοκρασίες. Η ανάμειξη αέρα / φυσικού αερίου που εισέρχεται σε ελεγχόμενες ποσότητες στον καυστήρα, δημιουργεί μικρή φλόγα και τέλεια καύση. Μια ειδική ηλεκτροβαλβίδα βελτιστοποιεί τη διαδικασία καύσης ώστε να παρέχει υψηλή απόδοση και χαμηλές εκπομπές ρύπων.



## ΣΥΣΤΗΜΑ HYDROPLUS

- Πλήρης και συνεχής αναλογία στην καύση με αναλογία αέρα/φυσικού αερίου σταθερή: υψηλότερες αποδόσεις, μείωση της καταναλώσεως αερίου και της εκπομπής ρύπων
- Λειτουργία ΟΤΤΙΜΑΧ πάντα ενεργή, μεγαλύτερη εξοικονόμηση ενέργειας
- Ζεστό νερό χρήσης πάντα διαθέσιμο σε θερμοκρασία επιλογής
- Αντιβακτηριακή προστασία (εάν ο λέβητας είναι συνδεδεμένος με boiler)
- Λειτουργία απεμπλοκής για τους κυκλοφορητές της θέρμανσης και του ζεστού νερού χρήσης (εάν ο λέβητας είναι συνδεδεμένος με boiler)
- Ανιπαγωγική προστασία (ο λέβητας ενεργοποιεί αυτόματα τους κυκλοφορητές στους 7 °C και τον καυστήρα στους 20 °C)
- Ένδειξη των απωλειών του ζεστού νερού χρήσης (εάν οποιαδήποτε βρύση ζεστού νερού χρήσης έχει διαρροή, αυτό σημειώνεται με ένδειξη μετά από δύο ώρες)
- Αυτόματη πλήρωση της εγκατάστασης
- Σύστημα αυτοδιάγνωσης βλαβών με εμφάνιση κωδικών στον πίνακα ελέγχου
- Αυτοπροσαρμογή της ισχύς θέρμανσης στις πραγματικές ανάγκες της εγκατάστασης

# Λέβητας κλειστού θαλάμου καύσης με σύστημα HYDROPLUS

AXIA H

## ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

ΜΟΝΤΕΛΟ	ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ	ΜΕΓΙΣΤΗ ΙΣΧΥΣ ΟΥΤΡΥΤ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ	ΡΥΘΜΙΣΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)			ΚΑΘΑΡΟ ΒΑΡΟΣ
	kW	kW	kW	L	P	H	kg
AXIA - 20H	25,7	23,9	0 - 23,9	480	390	900	60
AXIA - 29H	34,8	32,4	0 - 32,4	480	390	900	64
AXIA - 20H 0253	25,7	23,9	0 - 23,9	480	390	1.144	65
AXIA - 29H 0253	34,8	32,4	0 - 32,4	480	390	1.144	69

ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ	AXIA 20H		AXIA 29H	
	ΔΤ 25°C	ΔΤ 30°C	ΔΤ 25°C	ΔΤ 30°C
ΛΙΤΡΑ ΜΕΣΑ ΣΤΑ 5 ΠΡΩΤΑ ΛΕΠΤΑ	102	85	125	106
ΛΙΤΡΑ ΜΕΣΑ ΣΤΑ 10 ΠΡΩΤΑ ΛΕΠΤΑ	168	140	216	180

+58% ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΕΝΑΝ ΤΑΧΥΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑ

# Λέβητας κλειστού θαλάμου καύσης με μειωμένες διαστάσεις με σύστημα HYDROPLUS

ECOPLUS

## ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

ΜΟΝΤΕΛΟ	ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ	ΜΕΓΙΣΤΗ ΙΣΧΥΣ ΟΥΤΡΥΤ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ	ΡΥΘΜΙΣΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)			ΚΑΘΑΡΟ ΒΑΡΟΣ
	kW	kW	kW	L	P	H	kg
ECOPLUS - 20	25,0	23,2	10,5 - 15,5	390	240	890	45
ECOPLUS - 24	29,0	26,2	14,0 - 20,2	390	240	890	46

ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ	ECOPLUS 20		ECOPLUS 24	
	ΔΤ 25°C	ΔΤ 30°C	ΔΤ 25°C	ΔΤ 30°C
ΛΙΤΡΑ ΜΕΣΑ ΣΤΑ 5 ΠΡΩΤΑ ΛΕΠΤΑ	90	75	101	84
ΛΙΤΡΑ ΜΕΣΑ ΣΤΑ 10 ΠΡΩΤΑ ΛΕΠΤΑ	156	130	178	149

+58% ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΕΝΑΝ ΤΑΧΥΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑ

# Λέβητας κλειστού θαλάμου καύσης με μειωμένες διαστάσεις με σύστημα HYDROPLUS

INKAS

## ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

ΜΟΝΤΕΛΟ	ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ	ΜΕΓΙΣΤΗ ΙΣΧΥΣ ΟΥΤΡΥΤ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ	ΡΥΘΜΙΣΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)			ΚΑΘΑΡΟ ΒΑΡΟΣ
	kW	kW	kW	L	P	H	kg
INKAS - 20	25,0	23,0	10,5 - 15,5	580	250	1.250	45
INKAS - 24	30,0	27,0	14,0 - 20,2	580	250	1.250	46

ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ	INKAS 20		INKAS 24	
	ΔΤ 25°C	ΔΤ 30°C	ΔΤ 25°C	ΔΤ 30°C
ΛΙΤΡΑ ΜΕΣΑ ΣΤΑ 5 ΠΡΩΤΑ ΛΕΠΤΑ	90	75	101	84
ΛΙΤΡΑ ΜΕΣΑ ΣΤΑ 10 ΠΡΩΤΑ ΛΕΠΤΑ	156	130	178	149

+58% ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΕΝΑΝ ΤΑΧΥΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑ

# Λέβητες κλειστού θαλάμου καύσης και ηλεκτρονικής ανάφλεξης

**BMS**



## Απόδοση 90% ★★

### ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

ΜΟΝΤΕΛΟ	ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ	ΜΕΓΙΣΤΗ ΙΣΧΥΣ ΟΥΤΡΥΤ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ	ΡΥΘΜΙΣΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)			ΚΑΘΑΡΟ ΒΑΡΟΣ
	kW	kW		L	P	H	
BMS - 10/20E	25,6	23,2	0 - 23,2	480	390	900	70
BMS - 15/29E	34,8	31,4	0 - 31,4	480	390	900	75

ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ	BMS 10/20E		BMS 15/29E	
	ΔΤ 25°C	ΔΤ 30°C	ΔΤ 25°C	ΔΤ 30°C
ΛΙΤΡΑ ΜΕΣΑ ΣΤΑ 5 ΠΡΩΤΑ ΛΕΠΤΑ	92	77	118	98
ΛΙΤΡΑ ΜΕΣΑ ΣΤΑ 10 ΠΡΩΤΑ ΛΕΠΤΑ	159	132	208	173

+58% ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΕΝΑΝ ΤΑΧΥΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑ

**ΙΔΑΝΙΚΟΙ ΓΙΑ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΗΛΙΑΚΟ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑ**

**CLS**



# Λέβητες κλειστού θαλάμου καύσης και ηλεκτρονικής ανάφλεξης για τοποθέτηση σε εξωτερικό περιβάλλον

## Απόδοση 90% ★★

### ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

ΜΟΝΤΕΛΟ	ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ	ΜΕΓΙΣΤΗ ΙΣΧΥΣ ΟΥΤΡΥΤ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ	ΡΥΘΜΙΣΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)			ΚΑΘΑΡΟ ΒΑΡΟΣ
	kW	kW		L	P	H	
CLS - 10/20E	25,6	23,2	0 - 23,2	480	390	1.144	70
CLS - 15/29E	34,8	31,4	0 - 31,4	480	390	1.144	75

ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ	CLS 10/20E		CLS 15/29E	
	ΔΤ 25°C	ΔΤ 30°C	ΔΤ 25°C	ΔΤ 30°C
ΛΙΤΡΑ ΜΕΣΑ ΣΤΑ 5 ΠΡΩΤΑ ΛΕΠΤΑ	92	77	118	98
ΛΙΤΡΑ ΜΕΣΑ ΣΤΑ 10 ΠΡΩΤΑ ΛΕΠΤΑ	159	132	208	173

+58% ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΕΝΑΝ ΤΑΧΥΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑ

Διεθνή Πιστοποιητικά COSMOGAS



Εξουσιοδοτημένος Αντιπρόσωπος



Μητροπόλεως 43, 15 124, Μαρούσι  
Τηλ. 2106147707, Fax. 2106147708  
info@gasline.gr • www.gasline.gr