

## \* Περιγραφή Προϊόντος

# Σειρά RIELLO 40G

Μονοβάθμιοι Καυστήρες Πετρελαίου



G3	23,8 - 35,5 kW
G5	28,0 - 60,0 kW
G10	54,0 - 120,0 kW
G20	95,0 - 213,0 kW
G20S	95,0 - 240,0 kW

Ο θρύλος των οικιακών καυστήρων

**RIELLO**  
BURNERS



## Riello G40

Το Group Riello ένας από τους μεγαλύτερους κατασκευαστές (αν όχι ο μεγαλύτερος) καυστήρων στον κόσμο με λύσεις στα σύγχρονα συστήματα θέρμανσης με ισχύ από 10 Kw μέχρι 32 Mw σχεδίασε, ανέπτυξε και κατασκεύασε την σειρά 40G.

Οι καυστήρες Riello της σειράς 40 G ελαφρού πετρελαίου μονοβάθμιας\* λειτουργίας, είναι μια πλήρης σειρά για να ανταποκρίνεται σε κάθε ανάγκη για οικιακή θέρμανση.

Η σειρά 40 G είναι διαθέσιμη σε πέντε διαφορετικούς τύπους, με την ισχύ να κυμαίνεται από 23 έως 240 KW.

\*Λειτουργία (on/off)

## Πλεονεκτήματα

Όλοι οι καυστήρες Riello σχεδιάζονται, αναπτύσσονται και κατασκευάζονται χρησιμοποιώντας τα ίδια πάντα χαρακτηριστικά που τους καθιέρωσαν στην Παγκόσμια και Ελληνική αγορά και τα οποία είναι:



- Ο τέλειος σχεδιασμός της κεφαλής βοηθά στην επίτευξη υψηλών αποδόσεων. Το αυτόματο τάμπερ αέρα εκμηδενίζει τις θερμικές απώλειες του συστήματος θέρμανσης όταν ο καυστήρας δεν λειτουργεί.

- Μέγιστη αξιοπιστία.

- Κορυφαία ποιότητα κατασκευής.

- Εύκολη συντήρηση.

- Χαμηλή στάθμη θορύβου. Το σύστημα αερισμού πάντα εξασφαλίζει χαμηλά επίπεδα θορύβου με υψηλές επιδόσεις πίεσης και παροχής αέρα παρά το μικρό μέγεθος

- Στα πλαίσια αυστηρού ποιοτικού ελέγχου όλοι οι καυστήρες της σειράς 40 G δοκιμάζονται στο εργοστάσιο υδραυλικά και ηλεκτρικά.

- Ευκολία στην εγκατάσταση και την ρύθμιση.

- **Δυνατότητα καύσης biodiesel (βιοκαύσιμα) με την προσθήκη του κατάλληλου κιτ.**

(Τα βιοκαύσιμα προερχόμενα από οργανικά προϊόντα και θεωρούνται ανανεώσιμα καύσιμα. Ως ανανεώσιμα καύσιμα έχουν το χαρακτηριστικό των χαμηλότερων εκπομπών CO2 στο συνολικό κύκλο ζωής τους σε σχέση με τα συμβατικά ορυκτά καύσιμα.)

- Διαθεσιμότητα ανταλλακτικών που διασφαλίζουν - εξασφαλίζουν την ποιότητα της επισκευής.

- Τεχνική Υποστήριξη.

Οι καυστήρες της σειράς 40G είναι πιστοποιημένοι, σύμφωνα με τους ευρωπαϊκούς κανονισμούς EN 267 και τις οδηγίες E.M.C.89/336//EEC, L.V.73/23/EEC, μηχανών 89/392/EEC και απόδοσης 92/42/EEC.



## Τεχνικά Χαρακτηριστικά

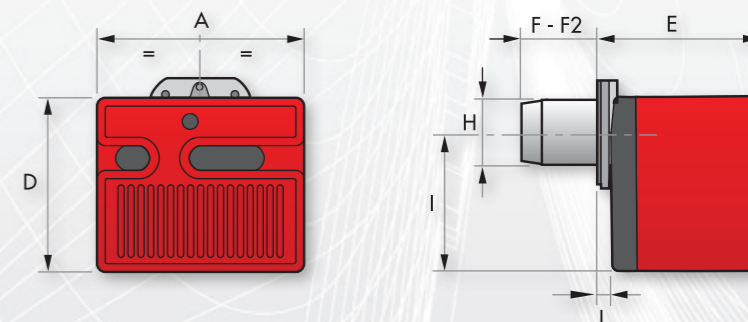
ΤΥΠΟΣ		G3	G5	G10	G20	G20S*
Θερμαντική ισχύς	Kw	23,8-35,5	28-60	54-120	95-213	95-240
	Kg/h	2-3	2,3-5	4,5-10	8-18	8-20
Καύσιμο		Πετρέλαιο ιξώδους 1,5°E στους 20°C				
Ηλεκτρική παροχή	PhV/Hz	1/230V/50Hz ± 10%				
Απορροφούμενη ηλεκτρική ισχύς	W	115	130	170	320	330
Στάθμη θορύβου	dB	57	59	65	74	72

\*Διβάθμιος με ένα μπεκ (εκκίνηση με χαμηλή πίεση)

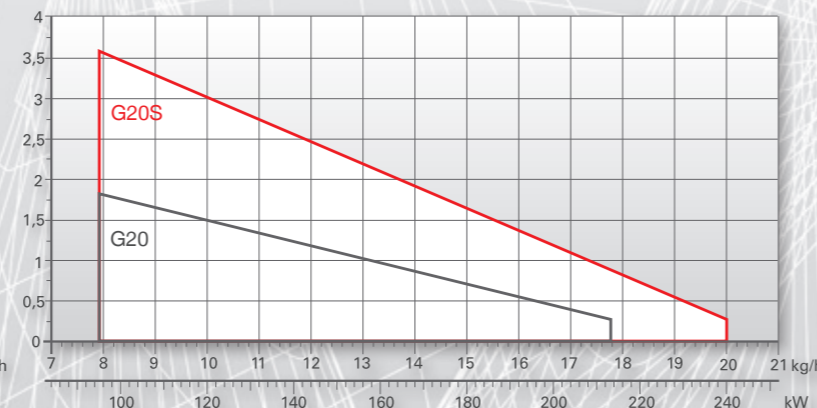
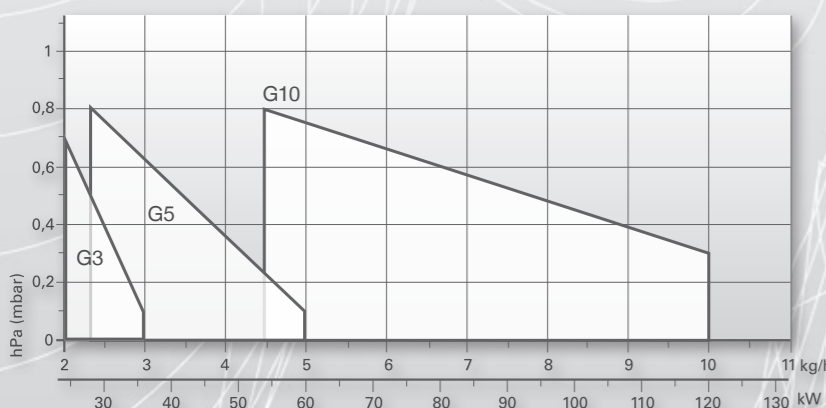
## Εξωτερικές Διαστάσεις

MODEL	A	D	E	F	F2**	H	I	L
▶ G3	252	215	203	86	-	89	164	19
▶ G5	272	233	236	107	121	89	180	37
▶ G10	305	262	261	108	168/250	105	204	40
▶ G20	350	298	295	118	178/260	125	230	41
▶ G20S	350	298	295	118	178/260	125	230	41

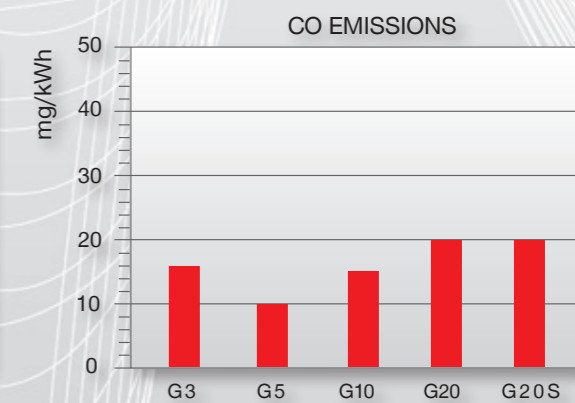
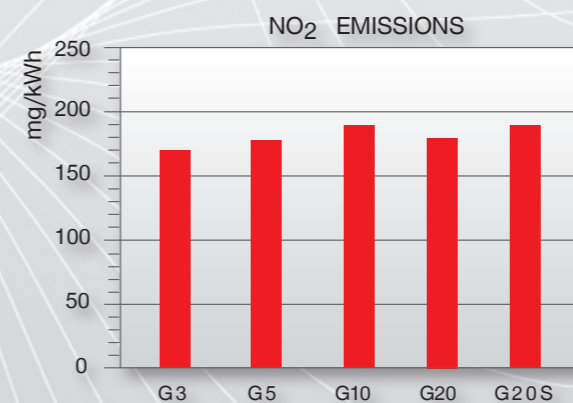
\*\*Επέκταση Φλογοκεφαλής



## Περιοχές Ισχύος



## Εκπομπές καυσαερίων



# Καυστήρες Riello – Ένας κόσμος εμπειρίας σε κάθε μας καυστήρα.



**ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ**  
S. Pietro, Legnago (Verona) - Italia



**ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΚΑΥΣΗΣ**  
Angiari (Verona) - Italia

Σε όλο τον κόσμο, το Riello Group θέτει τα πρότυπα και οδηγεί τις εξελίξεις στα σύγχρονα συστήματα καύσης με βασικά συστατικά την αξιοπιστία την υψηλή απόδοση και την φιλική λειτουργία προς το περιβάλλον.

Η ισχύς των καυστήρων κυμαίνεται από 10 KW έως 32 MW.

Με έδρα το Legnago στην Ιταλία το Group Riello κατασκευάζει καυστήρες υψηλής ποιότητας για πάνω από 85 έτη.

Οι νέες εγκαταστάσεις είναι εξοπλισμένες με τα πλέον σύγχρονα και καινοτόμα συστήματα. Το Riello Group διαθέτει «Ερευνητικό Κέντρο Καύσης», που βρίσκεται στο Angiari στην Ιταλία και αντιπροσωπεύει την πιο σύγχρονη εκδοχή σύγχρονων εγκαταστάσεων στην Ευρώπη και μια από τις πιο προηγμένες στον κόσμο, στον τομέα της έρευνας και ανάπτυξης καυστήρων. Σήμερα, για να ικανοποιηθούν οι ανάγκες των πελατών ανά τον κόσμο, το Group Riello εκπροσωπείται από ένα τεράστιο δίκτυο πώλησης και υποστήριξης σε πάνω από 60 χώρες.



Αθήνα: Τηλ.: 210 66 28 068

Θεσσαλονίκη: Τηλ.: 2310 32 80 62

<http://www.caloria.gr>

e-mail: [info@caloria.gr](mailto:info@caloria.gr)

