

Επιλογή γραμμής αερίου για παροχή Φ.Α χαμηλής πίεσης για τους Καυστήρες Φυσικού αερίου Riello

ΤΥΠΟΣ ΚΑΥΣΤΗΡΑ	ΙΣΧΥΣ kW για Φ.Α. 20 mbar	ΓΡΑΜΜΗ ΑΕΡΙΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΑΕΡΙΟΥ	ΔΙΑΤΟΜΗ ΕΙΣΟΔΟΥ
BS 1	16-45	MBDLE 403 G	3970545	Ø 1/2"
BS 1	16-52	MBDLE 405 G	3970546	Ø 1/2"
BS 2	35-91	MBDLE 405 G	3970547	Ø 3/4"
BS 3	65-150	MBDLE 407 G	3970548	Ø 3/4"
BS 4	110-170		3970548	Ø 3/4"
BS 3	65-189	MBDLE 410 G	3970549	Ø 1 1/4"
BS 4	110-230		3970549	Ø 1 1/4"
BS 4 *	110-230	MBDLE 410 G CT	3970549+3010123	Ø 1 1/4"
BS 4	110-250	MBDLE 412 G	3970550	Ø 1 1/4"
RS 5	160-300		3970550	Ø 1 1/4"
BS 4 *	110-250	MBDLE 412 G CT	3970550+3010123	Ø 1 1/4"
RS 5 *	160-330		3970550+3010123	Ø 1 1/4"
RS 5	160-330	MBDLE 415 G	3970558	Ø 1 1/2"
RS 5 *	160-330	MBDLE 415 G CT	3970558+3010123	Ø 1 1/2"

Επιλέγοντας γραμμή αερίου σε συνδυασμό με τον κατάλληλο καυστήρα διαβάζουμε στην δεύτερη στήλη το εύρος της προσδιόμενης ισχύος του μοντέλου.

Π.χ. επιλέγοντας ένα καυστήρα Riello τύπου BS1 (1^η γραμμή) και την γραμμή αερίου MBDLE 403G προκύπτει ισχύς φόρτισης 16-45 Kw.

Αυτή η επιλογή θα μπορούσε να είναι ορθή για ένα λέβητα ονομαστικής θερμικής ισχύος 38700Kcal/h για μηδενική αντίθλιψη θαλάμου καύσης.

Οι κατασκευαστές λεβήτων δίνουν πάντα στα τεχνικά εγχειρίδιά τους σχετικά διαγράμματα με την αντίθλιψη του θαλάμου καύσης του λέβητα που επιλέγουμε.

Έτσι μπορούμε να κάνουμε και την κατάλληλη επιλογή καυστήρα. Είναι απαραίτητο λοιπόν να γνωρίζουμε όλα τα στοιχεία για να κάνουμε σωστή επιλογή.