



Μονοβάθμιοι καυστήρες αερίου, σώμα από αλουμίνιο, προστατευτικό ηχομονωτικό κάλυμμα και ρυθμιζόμενη κεφαλή καύσης που εξασφαλίζει υψηλές αποδόσεις και σταθερότητα φλόγας.

Οι συμπαγείς διαστάσεις του καυστήρα και η διάταξη των διαφόρων εξαρτημάτων του εξασφαλίζουν εύκολη πρόσβαση για εργασίες ρύθμισης & συντήρησης.

Διαθέσιμοι για καύσιμο Φ.ΑΕΡΙΟ ή GPL

(κατόπιν αιτήσεως ειδικές κατασκευές για αέριο πόλης & βιοαέριο)

Ολοκληρωμένη ράμπα αερίου με ρυθμιζόμενη βαλβίδα λειτουργίας,

βαλβίδα ασφαλείας, πρεσσοστάτη ελάχιστης πίεσης αερίου,

φίλτρο-σταθεροποιητή πίεσης, συναρμολογημένη, καλωδιωμένη και δοκιμασμένη.

Η σειρά F διατίθεται με αστάλινο προστατευτικό κάλυμμα και ιδιαίτερα χαρακτηριστικά για εφαρμογές σε βιομηχανικούς κλιβάνους και σε φούρνους αρτοποιίας.

Συνοδεύονται από επταπολική πρίζα/φίς, φλάντζα και φλάντζα προσαρμογής για τη στερέωση σε λέβητα.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΜΟΝΤΕΛΟ		GAS X0	GAS X1	GAS X2	GAS X3	GAS X4	GAS X5
Θερμική ισχύς min-max *	Mcal/h	10-29.5	20-50	35-80	60-150	100-200	130-300
	kW	11.5-34	23-58	40.5-93	70-174	116-232	151-349
Παροχή G20 (Φ.ΑΕΡΙΟ) min-max*	Nm ³ /h	1.2-3.4	2.3-5.8	4.1-9.4	7-17.4	11.6-23.2	15.2-35
Παροχή G31 (ΥΓΡΑΕΡΙΟ) min-max *	Nm ³ /h	0.5-1.3	0.9-2.3	1.6-3.6	2.7-6.5	4.5-9	5.8-13.5
Καύσιμο	ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ (δεύτερη ομάδα) - GPL (τρίτη ομάδα)						
Κατηγορία καυσίμου	2R' 2H' 2L' 2E' 2E+ ' 2Er' 2ELL' 2E(R)B 38/P' 3+ ' 3P' 38' 3R						
Μονοβάθμια διακοπτόμενη λειτουργία (τουλάχιστον μία διακοπή κάθε 24 ώρες)							
Επιτρεπόμενες κλιμ. συνθήκες λειτουργίας/αποθήκευσης	-15...+40°C/-20...+70°C, umidità rel. max 80%						
Μέγιστη θερμοκρασία αέρα καύσης	°C	60	60	60	60	60	60
Ελάχιστη πίεση ράμπας αερίου D1/2"-S Φ.ΑΕΡΙΟ/GPL**	mbar	7/18	14/31	-	-	-	-
Ελάχιστη πίεση ράμπας αερίου D3/4"-S Φ.ΑΕΡΙΟ/GPL**	mbar	-	-	18/24	-	-	-
Ελάχιστη πίεση ράμπας αερίου D1"-S Φ.ΑΕΡΙΟ/GPL**	mbar	-	-	-	14-31	14/21	27/33
Ελάχιστη πίεση ράμπας αερίου D1"1/4-S Φ.ΑΕΡΙΟ/GPL**	mbar	-	-	-	-	-	16/25
Μέγιστη πίεση εισόδου βαλβίδων (Pe.max)	mbar	60	60	360	360	360	360
Ονομαστική ηλεκτρική ισχύς	W	80	110	130	200	226	540
Κινητήρας ανεμιστήρα	W	50	75	75	110	200	370
Ονομαστική απορροφούμενη ισχύς	A	0.5	0.6	0.6	0.9	1.1	2.4
Ηλεκτρική τροφοδοσία	1/N~230V-50Hz						
Βαθμός ηλεκτρικής προστασίας		IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40
Θόρυβος*** min-max	dB(A)	52-55	59-60	60-61	64-66	64-66	67-71
Βάρος καυστήρα****	kg	8	10	10	13	15	24

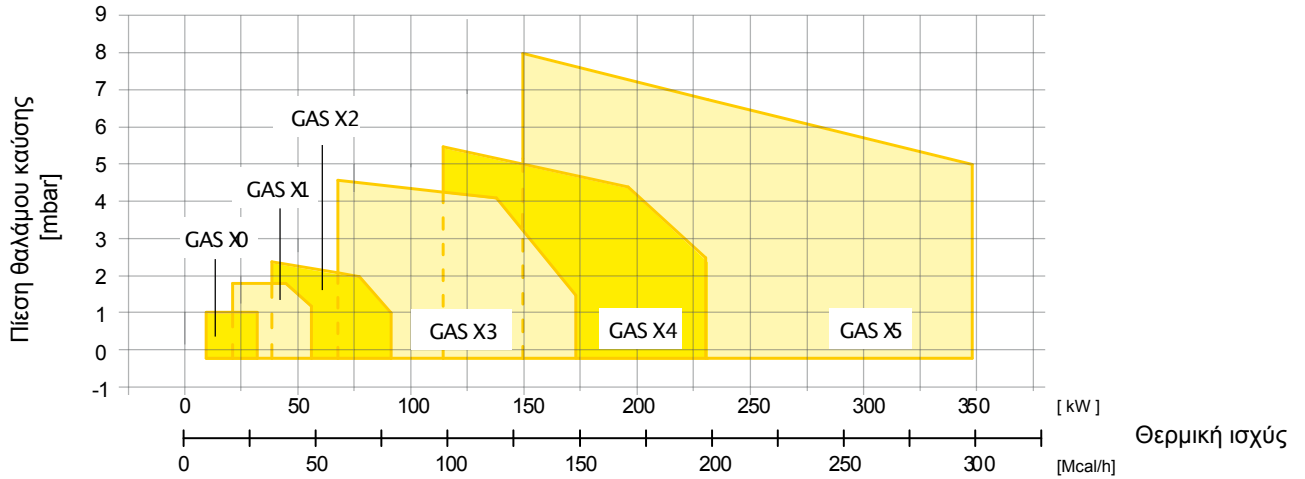
* Σύνθηκας αναφοράς: Θερμοκρασία περιβάλλοντος 20°C - Βαρομετρική πίεση 1013 mbar - Υψόμετρο: επιφάνεια θαλάσσης

** Ελάχιστη πίεση τροφοδοσίας αερίου στη ράμπα ώστε να επιτευχθεί η μέγιστη ισχύς του καυστήρα έχοντας μηδενική αντίκλιψη στο θάλαμο καύσης

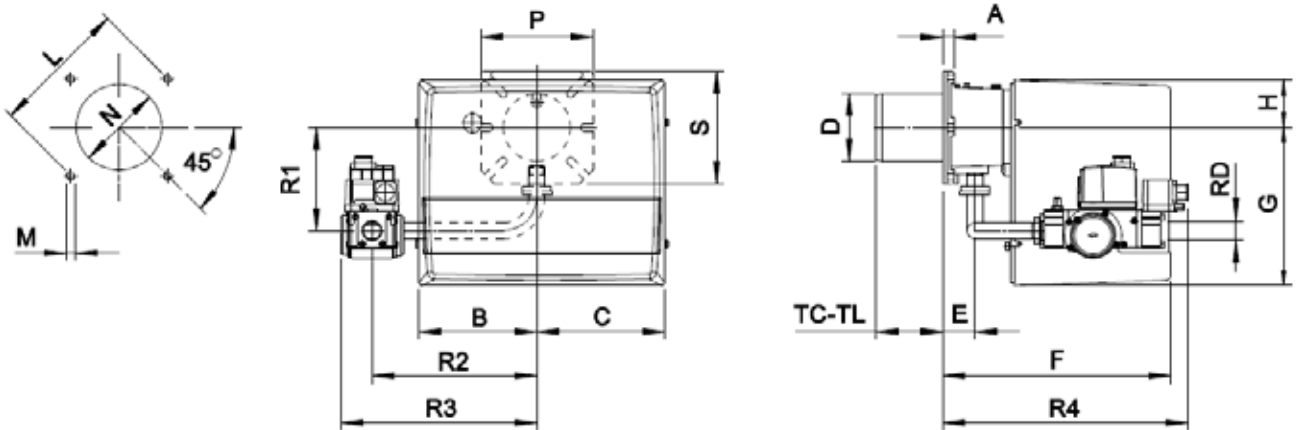
*** Ηχητική πίεση διαπιστωμένη σε εργαστήριο δοκιμών με το καυστήρα σε λειτουργία με λέβητα και σε απόσταση ενός μέτρου (UNI EN ISO 3746)

**** Για καυστήρες της σειράς F με αστάλινο προστατευτικό κάλυμμα προστίθενται 3 kg στο βάρος του καυστήρα (για το μοντέλο GAS X5 προστίθενται 5 kg)

ΠΕΔΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ: Θερμική ισχύς - Πίεση θαλάμου καύσης



ΟΛΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)



ΜΟΝΤΕΛΟ	A	B	C	D	E	F	G	H	L _{min}	L*	L _{max}	M	N _{min}	N*	N _{max}	P	S	TC	TL	R1	R2	R3	R4	RD
GAS X0 CE - D1/2"-S	15	140	140	90	43	265	169	72	130	150	170	M8	100	110	130	150	150	90	150	132	200	254	240	1/2"
GAS X1 CE - D1/2"-S	15	162	175	90	43	305	210	65	130	150	170	M8	100	110	130	150	150	90	150	132	200	254	240	1/2"
GAS X2 CE - D3/4"-S	15	162	175	90	43	305	210	65	130	150	170	M8	100	110	130	150	150	90	150	138	220	262	328	3/4"
GAS X3 CE - D1"-S	16	185	195	108	54	340	248	70	150	170	170	M8	120	130	140	190	150	130	250	168	280	337	361	1"
GAS X4 CE - D1"-S	20	185	195	125	78	368	248	70	170	205	226	M10	130	140	160	200	200	160	280	173	280	337	385	1"
GAS X5 CE - D1"-S	18	207	213	138	98	462	310	90	205	205	226	M10	150	150	180	200	200	250	335	160	305	362	403	1"
GAS X5 CE - CT-D1"-S	18	207	213	138	98	462	310	90	205	205	226	M10	150	150	180	200	200	250	335	160	305	480	403	1"
GAS X5 CE - D1"1/4"-S	18	207	213	138	98	462	310	90	205	205	226	M10	150	150	180	200	200	250	335	160	305	362	450	1"1/4
GAS X5 CE - CT-D1"1/4"-S	18	207	213	138	98	462	310	90	205	205	226	M10	150	150	180	200	200	250	335	160	305	480	450	1"1/4