

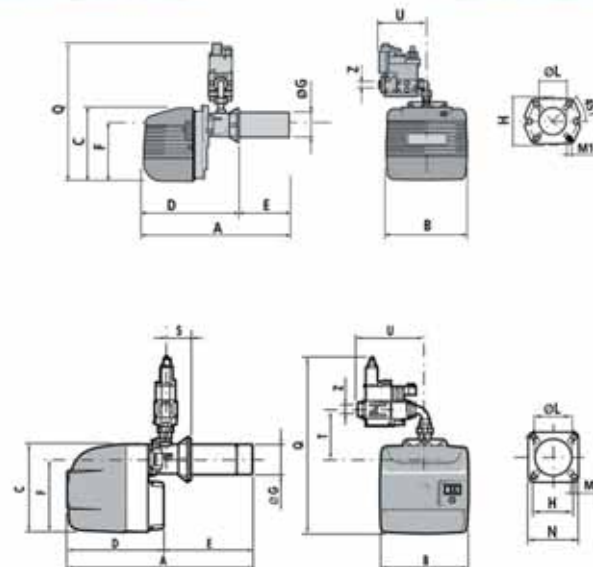
BRUCIATORI AUTOMATICI DI GAS DI MEDIA POTENZA

G 26 GAS, G 26/2 GAS, G 26/M GAS
 G 35 GAS, G 35/2 GAS, G 35/M GAS,
 G 50/2 GAS, G 50/M GAS, G 70/2 GAS, G 70/M GAS



BRUCIATORI AUTOMATICI DI GAS DI MEDIA POTENZA

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI (mme kg)



MODELLI	A	B	C	D	E	F	ØG	H	ØL	N	Q	S*	T*	U*	Z*	PESO (Kg)	DIMENSIONI IMBALLAGGIO
G 26 GAS	750	360	350	485	265	275	140	170÷225	155	--	650	--	--	240	1"	30	450x840x510
G 35 GAS	880	420	423	460	420	350	140	120÷160	150	200	740	≥95	230	260	1"1/4	40	500x960x540
G 26/2 GAS	750	360	350	485	265	275	140	170÷225	155	--	650	--	--	240	1"	31	450x840x510
G 35/2 GAS	880	420	423	460	420	350	140	120÷160	150	200	835	≥95	230	260	1"1/4	41	500x960x540
G 50/2 GAS	1070	420	420	665	415	392	170	160÷200	180	230	1050	≥150	290	410	1"1/2	57	500x700x1200
G 70/2 GAS	1110	420	490	655	415	392	170	160÷200	180	230	1100	≥150	300	510	2"	61	500x700x1200
G 26/M GAS	750	360	350	485	265	275	140	170÷225	155	--	650	--	--	240	1"1/4	31	450x840x510
G 35/M GAS	880	420	423	460	420	350	140	120÷160	150	200	740	≥95	230	290	1"1/4	41	500x960x540
G 50/M GAS	1070	420	420	695	415	392	170	160÷200	180	230	1050	≥150	290	410	1"1/2	58	500x700x1200
G 70/M GAS	1110	420	490	655	415	392	170	160÷200	180	230	1100	≥150	300	510	2"	62	500x700x1200

(*) Le dimensioni sono relative al bruciatore con rampa "CE" da 20 mbar installata



FINTERM S.p.A 10095 Grugliasco (Torino) Italy
 Corso Allamano, 11 • Tel. +39 011.40221 - Fax +39 011.7804059

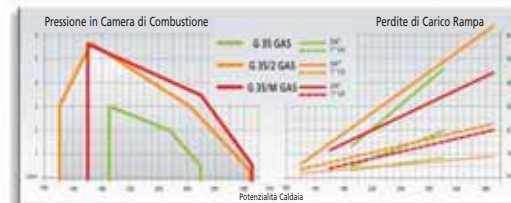
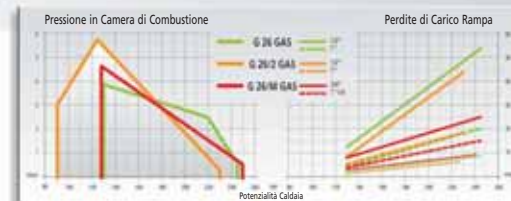
www.joannes.it

AZIENDA CERTIFICATA SECONDO LE NORME UNI EN ISO 9001:2000

BRUCIATORI AUTOMATICI DI GAS DI MEDIA POTENZA

- Corpo bruciatore in pressofusione di alluminio di elevata robustezza.
- Dispositivo brevettato per aumentare la pressione statica del ventilatore (solo per i modelli G50 e G70 GAS).
- Presa dell'aria comburente dotata di isolamento acustico per ottenere un livello di rumorosità di massimo comfort, 72 dB (A), per la categoria di potenza a cui appartengono i bruciatori (solo per i modelli G50 e G70 GAS).
- Flangia di attacco scorrevole sulla bocca fuoco per ottenere la massima adattabilità su qualsiasi tipo di generatore di calore.
- Estrema facilità di manutenzione grazie alla possibilità di estrarre posteriormente l'intera testa di combustione senza scollegare il bruciatore dal generatore di calore o dalla tubazione di adduzione del gas.
- Ispezionabilità del ventilatore facilitata dall'accesso posteriore.

- Connessioni elettriche interne dotate di innesti rapidi per facilitarne l'eventuale sostituzione di componenti in avaria.
- Minimo ingombro della rampa di adduzione gas.
- Predisposizione del bruciatore per l'eventuale adozione di un sistema di controllo della tenuta delle valvole di intercettazione del gas (solo versioni CE).
- Possibilità di arrivare, con la tubazione del gas di alimentazione, a destra oppure a sinistra del bruciatore o anche posteriormente.
- Funzionamento a 2 stadi o modulante del tipo aria-gas per ottenere la massima stabilità dei parametri della combustione in tutto il campo di modulazione.
Per i modelli G26 GAS e G35 GAS è prevista la versione con funzionamento monostadio.
- Rispondenza ai requisiti delle direttive Europee ad essi applicabili quali:
 - Direttiva Apparecchi a Gas (CEE 90/396).
 - Per la Bassa Tensione (CEE 73/23).
 - Direttiva sulla Compatibilità Elettromagnetica (CEE 89/336).
 - Direttiva Macchine (CEE 89/392).



DIAGRAMMI DI PRESSURIZZAZIONE

Le curve rappresentate sono state ottenute effettuando le prove di combustione secondo le norme vigenti nazionali ed internazionali.

La portata massima di lavoro del bruciatore è in funzione della contropressione al focolare del generatore di calore.



DIAGRAMMI PERDITE DI CARICO

I diagrammi indicano le perdite di carico minime per i bruciatori abbinati alle diverse rampe gas. Le linee con tratteggio fine (.....) indicano le perdite di carico della testa di combustione.



CARATTERISTICHE TECNICHE

		G 26 GAS	G 26/2 GAS	G 26/M	G 35 GAS	G 35/2 GAS	G 35/M GAS	G 50/2 GAS	G 50/M GAS	G 70/2 GAS	G 70/M GAS
POTENZIALITA' min/max	kW	129 / 245	90 / 231	130 / 250	188 / 320	115 / 390	163 / 390	145 / 582	145 / 582	210 / 740	210 / 740
	kcal/h x 10 ³	111 / 210,7	77,4 / 198,6	111,8 / 215	161 / 275	98,9 / 335,4	140 / 335,4	124,6 / 500,5	124,6 / 500,5	180,6 / 636,4	180,6 / 636,4
CONSUMO COMBUSTIBILE*											
G20-G25	(min / max) kcal/m ³	13,6 / 25,9	9,5 / 24,4	13,7 / 26,4	19,9 / 33,9	12,2 / 41,3	17,2 / 41,3	15,34 / 61,59	15,34 / 61,59	22,2 / 78,3	22,2 / 78,3
PRESSIONE	mbar	20	18	15	14	21	21	20,5	20,5	16	20
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	V	230 / 400	230 / 400	230 / 400	230 / 400	230 / 400	230 / 400	230 / 400	230 / 400	230 / 400	230 / 400
	Hz	50 MONOFASE	50 MONOFASE	50 MONOFASE	50 MONOFASE	50 MONOFASE	50 MONOFASE	50 TRIFASE	50 TRIFASE	50 TRIFASE	50 TRIFASE
MOTORE ELETTRICO (A 2860 giri / min)	W	250	250	250	370	370	370	1100	1100	1500	1500
CONDENSATORE	µF	8	8	8	14	14	14	-	-	-	-
TRASFORMATORE DI ACCENSIONE	KV	10	10	10	12	12	12	12	12	12	12
	mA	20	20	20	35	35	35	35	35	35	35
CONTROLLO DI FIAMMA		IONIZZAZIONE	IONIZZAZIONE	IONIZZAZIONE	IONIZZAZIONE	IONIZZAZIONE	IONISATION	IONIZZAZIONE	IONIZZAZIONE	IONIZZAZIONE	IONIZZAZIONE
REGOLAZIONE ARIA		MANUALE	MOTORIZZATA	MOTORIZZATA	MANUALE	MOTORIZZATA	MOTORIZZATA	MOTORIZZATA	MOTORIZZATA	MOTORIZZATA	MOTORIZZATA
NUMERO STADI		1	2	2**	1	2	2**	2	2**	2	2**
DIAMETRO RACCORDO GAS		1"	1"	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/2	1" 1/2	2"	2"

(*) I valori si riferiscono a gas con 15°C e 1013 mbar.

(**) Bistadio progressivo, predisposto per funzionamento modulante con apposito kit.

