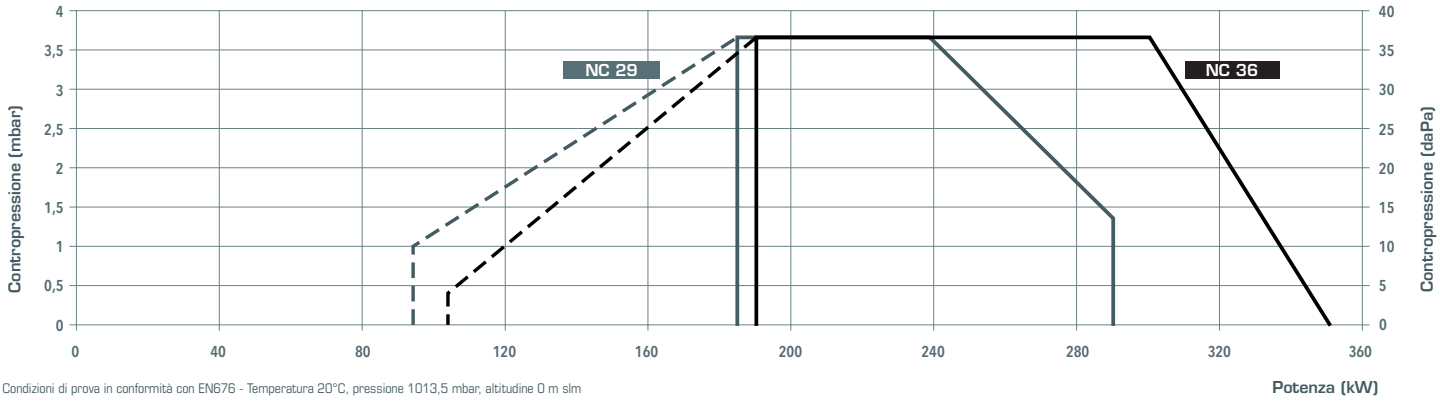
NC29 GX E 207/8A
NC36 GX E 207/8A

- Bruciatori monoblocco ad aria soffiata, a regolazione di potenza bistadio, destinati ad usi civili e industriali, previsti per funzionare con:
  - gas metano (G20/G25, H_u = 8,83…10,35 kWh/m^3);
  - GPL (G31, H_u = 25,89 kWh/m^3).
- Emissioni: Low NOx classe 3 e conforme alla Direttiva ErP
- Indice di protezione: IP21



DATI TECNICI



Condizioni di prova in conformità con EN676 - Temperatura 20°C, pressione 1013,5 mbar, altitudine 0 m slm

	NC29 GX E 207/8A		NC36 GX E 207/8A	
Range di potenza	(95) 185 - 290 kW		(105) 190 - 350 kW	
Pressione gas	20 - 360 mbar		20 - 360 mbar	
Programmatore di comando / Rilevatore fiamma	TCG2... / ionizzazione		TCG2... / ionizzazione	
Motore ventilatore	230 V - 50 Hz - 250 W		230 V - 50 Hz - 300 W	
Consumo elettrico (max/min/stand-by)	465 W / 441 W / 4 W		583 W / 583 W / 4 W	
Livello sonoro (LpA)	67 dB(A)		69 dB(A)	
Certificato CE	0476 CT 2423		0476 CT 2423	
Tipo testa di combustione	T1	T2	T1	T2
Bruciatore completo MB-ZRDLE 412 d1"1/4-Rp1"1/4	3836266	3836267	3836270	3836271
Bruciatore completo MB-ZRDLE 407 d3/4"-Rp3/4"	3836268	3836269	3836272	3836273

ALTRE VERSIONI DISPONIBILI

60 Versione 60 Hz

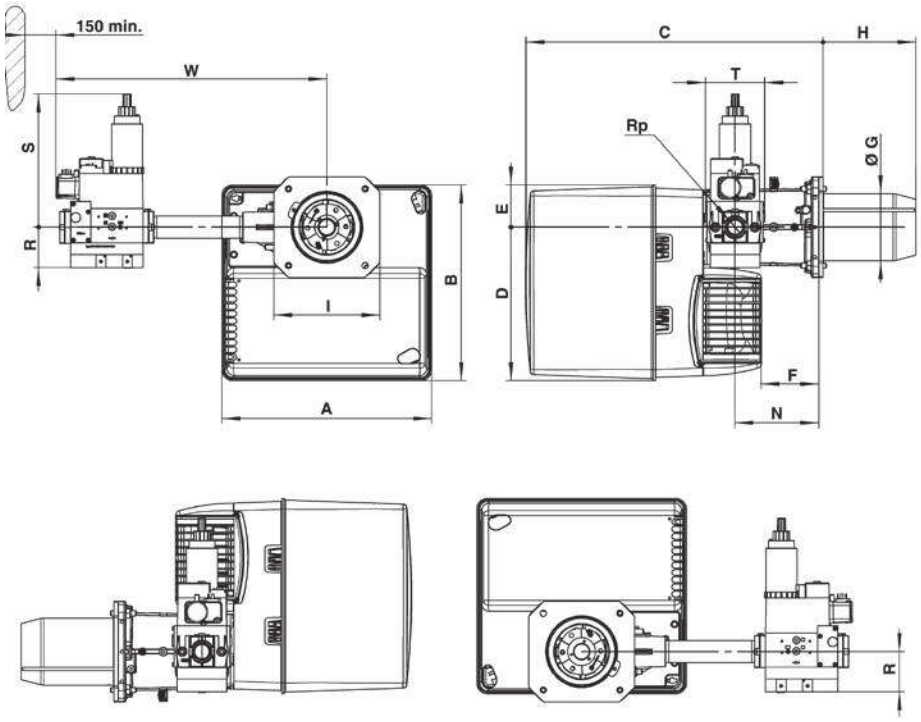
TC Versione con controllo di tenuta

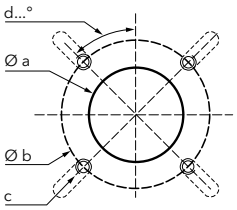
V_{ar} Versioni per ventilazione continua e post-ventilazione

ACCESSORI

Kit raccordo presa aria dall'esterno RG11 (Ø 160 mm)	pag. 139
Piastra per attacco caldaia CP31	pag. 140

DIMENSIONI





Modello rampa	A	B	C	D	E	F	ØG	H		I	N	Rp	R	S	T	W
								T1	T2							
d1"1/4-Rp1"1/4	406	379	576	297	82	120	130	180	320	195x205	170	1"1/4	55	260	145	526
d3/4"-Rp3/4"	406	379	576	297	82	120	130	180	320	195x205	170	3/4"	46	210	120	479

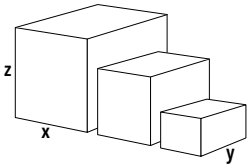
Flangia di fissaggio:

Øa (mm)	b (mm)	c	d
155-190	175-220	M10	45°

IMBALLO

Il bruciatore viene consegnato in 3 imballi contenenti:
- corpo del bruciatore
- testa di combustione con guarnizione flangiata e viti di fissaggio
- rampa gas con filtro gas; il filtro è integrato nelle valvole filettate (fino a 2") e separato in quelle flangiate (DN65/80/100)

Incluso nella spedizione:
- sacchetto contenente accessori per l'installazione
- sacchetto contenente documentazione tecnica (manuale di istruzioni, dati tecnici, schema elettrico, esploso e lista dei pezzi di ricambio)



Componenti		Dimensioni (mm)			Peso lordo (kg)
		X	Y	Z	
Corpo bruciatore	NC29	440	400	520	21
	NC36	440	400	520	22
Testa di combustione	T1	650	210	260	6
	T2	780	210	260	7
Rampa gas	d1"1/4-Rp1"1/4	440	320	240	10
	d3/4"-Rp3/4"	440	320	240	7

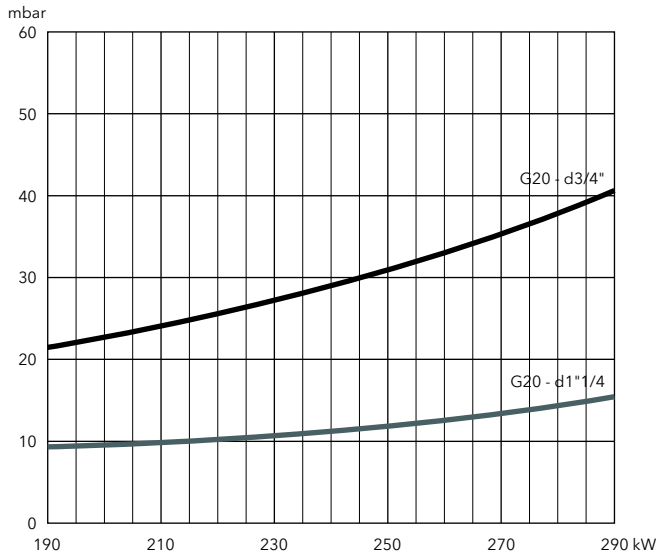
PERDITE DI CARICO

Dati riferiti alla perdita di carico di testa bruciatore + rampa gas.
Valori espressi in mbar.

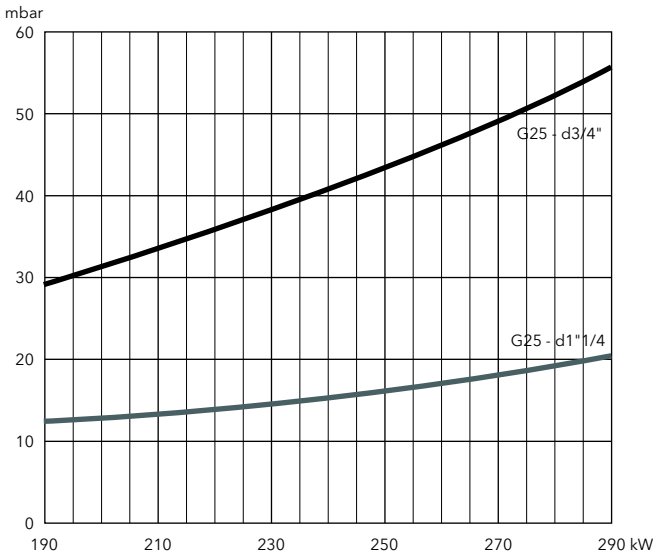
NC29 GX E 207/8A

Potenza bruciatore (kW)	Gas metano G20 Hi = 10,35 kWh/m³		Gas metano G25 Hi = 8,83 kWh/m³		GPL G31 Hi = 25,89 kWh/m³	
	d3/4"-Rp3/4"	d1"1/4-Rp1"1/4	d3/4"-Rp3/4"	d1"1/4-Rp1"1/4	d3/4"-Rp3/4"	d1"1/4-Rp1"1/4
190	22	10	29	12	13	7
210	24	10	33	13	14	7
230	27	11	38	15	15	7
250	31	12	43	16	16	7
270	36	14	49	18	18	8
290	41	15	56	20	21	9

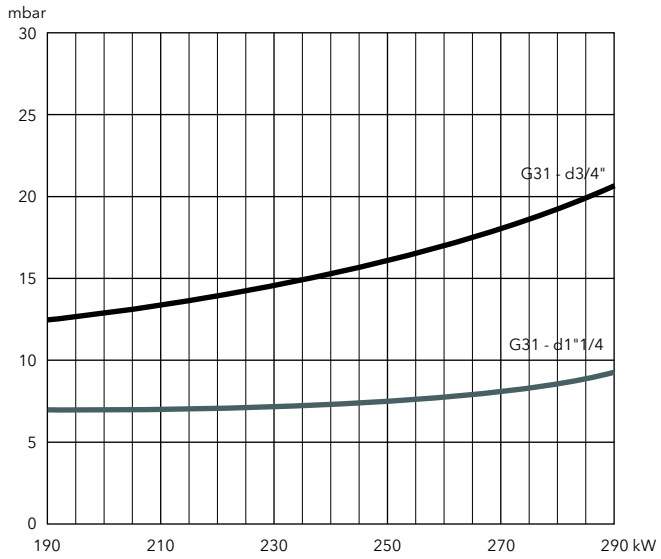
Gas metano G20



Gas metano G25



GPL



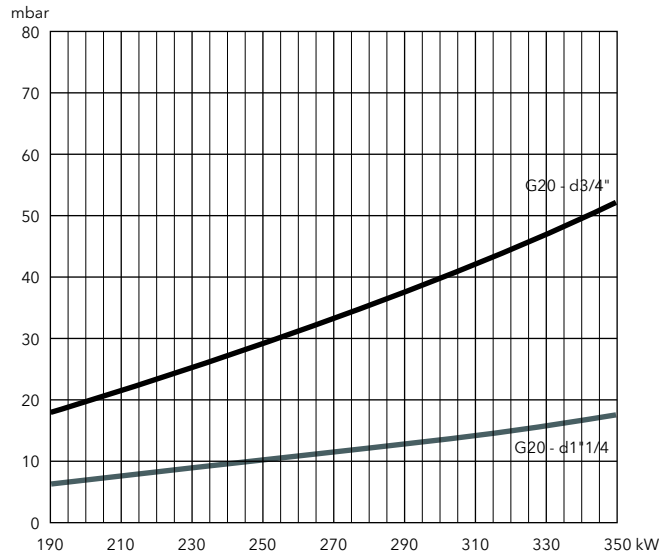
PERDITE DI CARICO

Dati riferiti alla perdita di carico di testa bruciatore + rampa gas.
Valori espressi in mbar.

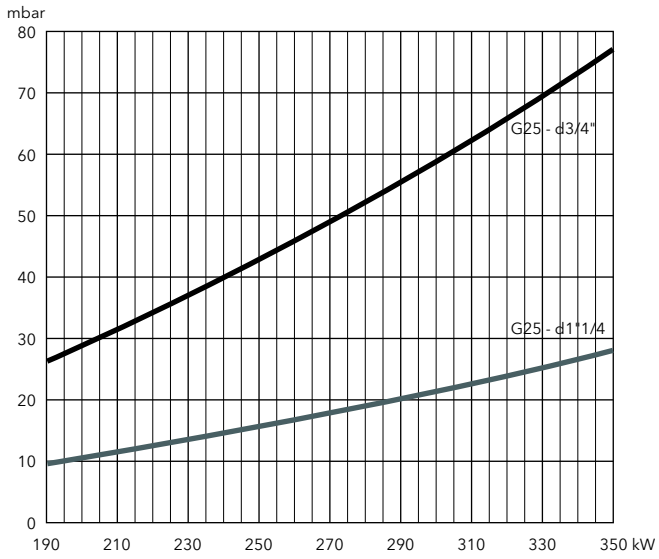
NC36 GX E 207/8A

Potenza bruciatore (kW)	Gas metano G20 Hi = 10,35 kWh/m³		Gas metano G25 Hi = 8,83 kWh/m³		GPL G31 Hi = 25,89 kWh/m³
	d3/4"-Rp3/4"	d1"1/4-Rp1"1/4	d3/4"-Rp3/4"	d1"1/4-Rp1"1/4	d3/4"-Rp3/4"
190	18	7	27	10	10
230	25	9	38	14	14
270	33	12	49	18	18
310	43	14	62	23	23
350	53	18	77	28	28

Gas metano G20



Gas metano G25



GPL

