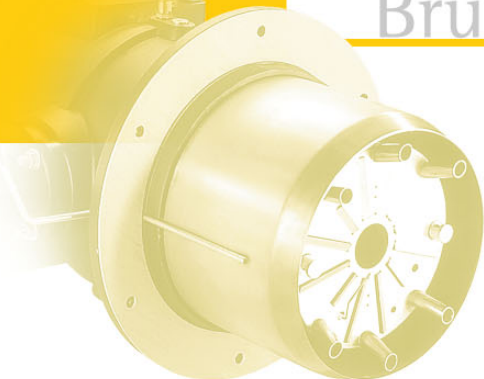




Bruciatori di GAS

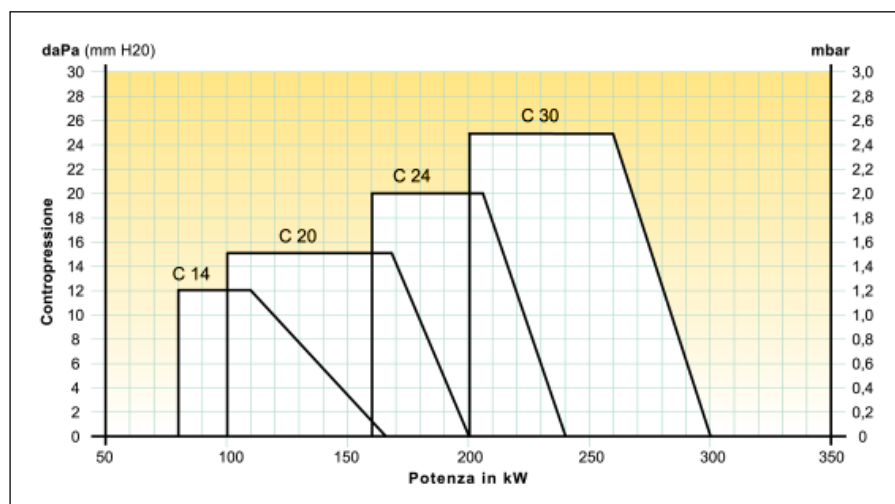
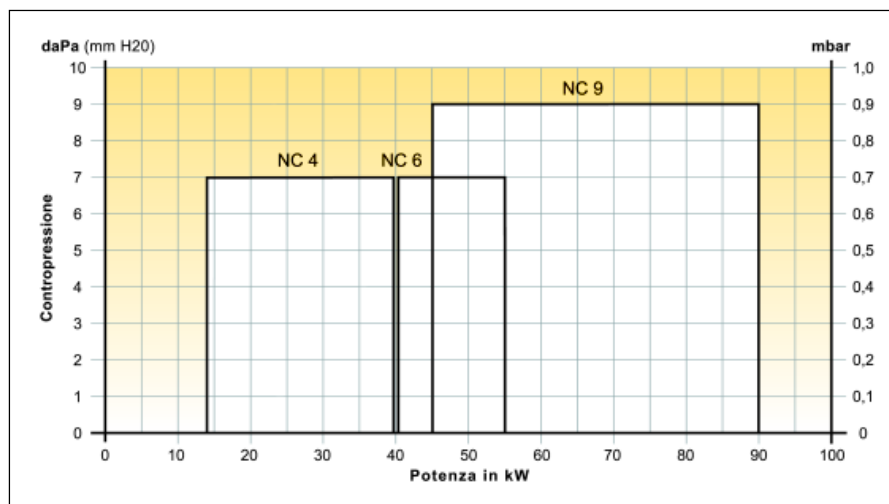
Monostadio - Low NOx completi di rampa gas



I modelli della serie **NC** e **C** sono bruciatori monoblocco ad aria soffiata, a regolazione di potenza monostadio, previsti per funzionare con gas metano e GPL, destinati prevalentemente ad usi civili.

Punti di forza

- Rendimento termico da 91% a 94% a seconda della tipologia di caldaia.
- Testa di combustione appositamente realizzata per ottenere livelli di NOx inferiori agli 80 mg/kWh (escluso C 14).
- Apparecchiatura di controllo bruciatore, elettronica a microprocessore, integrata con sistema **MDE**[®] (brevetto Cuenod) per la memorizzazione e la visualizzazione istantanea di tutte le informazioni di funzionamento (escluso C 14).
- Livello di rumorosità molto basso grazie all'isolamento del circuito aeraulico.
- Ventilazione con circuito aeraulico dotato di sistema **RHP**[®] (brevetto Cuenod) per ottimizzare la combustione.
- Sistema **RTC**[®] (brevetto Cuenod) progettato per facilitare la manutenzione della testa di combustione.
- Struttura cubica con ventilatore trasversale.
- Ponte per la misurazione della corrente di ionizzazione.
- Flangia attacco caldaia scorrevole per adattare la testa di combustione ad ogni tipo di focolare (solo NC 4, NC 6, NC 9).



MODELLO	CODICE	POTENZA kW	PRESSIONE mbar		RAMPA GAS			MODELLO
			METANO	GPL	Tipo	Ø filtro	Ø valv.	
NC 4 GX 107/8	13.009.336	14,5 - 40	20	37	CG 10	1/2" integ.	1/2"	NC 4 GX 107/8
NC 6 GX 107/8	13.009.337	40 - 55	20	37	CG 10	1/2" integ.	1/2"	NC 6 GX 107/8
NC 9 GX 107/8	13.009.306	45 - 90	20	37	CG 10	3/4" integ.	3/4"	NC 9 GX 107/8
C 14 G 107/8 T1	00.318.537	80 - 165	20 - 300	37 - 148	MBZRDLE 407	3/4" integ.	3/4"	C 14 G 107/8 T1
C 14 G 107/8 T2	00.318.538	80 - 165	20 - 300	37 - 148	MBZRDLE 407	3/4" integ.	3/4"	C 14 G 107/8 T2
C 20 GX 107/8 T1	13.004.155	100 - 200	20 - 300	37 - 148	MBZRDLE 407	3/4" integ.	3/4"	C 20 GX 107/8 T1
C 20 GX 107/8 T2	13.004.156	100 - 200	20 - 300	37 - 148	MBZRDLE 407	3/4" integ.	3/4"	C 20 GX 107/8 T2
C 24 GX 107 T1	13.004.157	160 - 240	20	-	MBZRDLE 412	1"1/4 integ.	1" 1/4	C 24 GX 107 T1
C 24 GX 107 T2	13.004.158	160 - 240	20	-	MBZRDLE 412	1"1/4 integ.	1" 1/4	C 24 GX 107 T2
C 24 GX 107/8 T1	13.005.056	160 - 240	300	37 - 148	MBZRDLE 407	3/4" integ.	3/4"	C 24 GX 107/8 T1
C 24 GX 107/8 T2	13.005.057	160 - 240	300	37 - 148	MBZRDLE 407	3/4" integ.	3/4"	C 24 GX 107/8 T2
C 30 GX 107 T1	13.004.159	200 - 300	20	-	MBZRDLE 412	1"1/4 integ.	1" 1/4	C 30 GX 107 T1
C 30 GX 107 T2	13.004.160	200 - 300	20	-	MBZRDLE 412	1"1/4 integ.	1" 1/4	C 30 GX 107 T2
C 30 GX 107/8 T1	13.005.064	200 - 300	300	37 - 148	MBZRDLE 407	3/4" integ.	3/4"	C 30 GX 107/8 T1
C 30 GX 107/8 T2	13.005.065	200 - 300	300	37 - 148	MBZRDLE 407	3/4" integ.	3/4"	C 30 GX 107/8 T2



Bruciatori di GAS

da 14,5 a 300 kW

Low NOx



Caratteristiche

- Possibilità di ruotarlo di 180°.
- Disponibile con due lunghezze di teste di combustione (escluso NC 4, NC 6, NC 9).
- Preregolazione effettuata in fabbrica per facilitarne la prima accensione.
- Facilità e rapidità di montaggio sulla caldaia grazie al pratico innesto a baionetta con cui si aggancia il corpo bruciatore alla testa di combustione.
- Grado di protezione IP 41.
- Grado di protezione IP 54 (NC 4, NC 6, NC 9).
- Rampa gas compatta completa di filtro, regolatore di pressione, due elettrovalvole in serie e pressostato di minima.
- Riduzione dei tempi di intervento per manutenzione:
 - componenti elettrici con connettori a spina;
 - totale accessibilità al circuito

aeraulico ed alla testa di combustione;

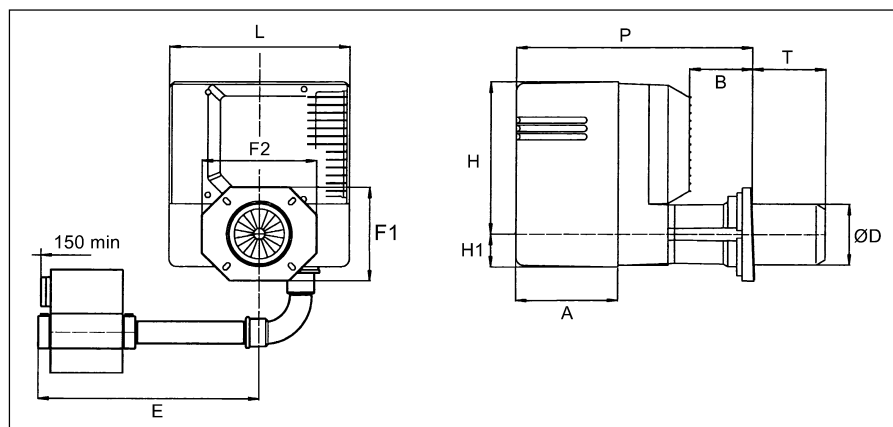
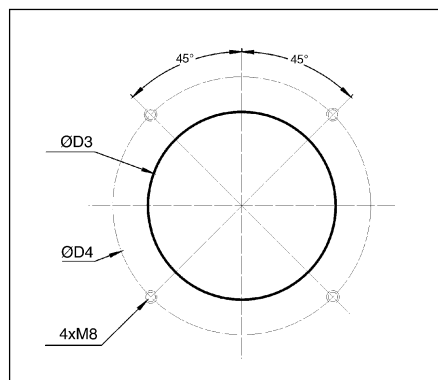
- estrazione degli organi interni della testa di combustione senza rimuovere il bruciatore dalla caldaia.
- Alimentazione elettrica 230V 50Hz monofase.

Componenti in dotazione

- Flangia di fissaggio caldaia completa di guarnizione.
- Viti di fissaggio caldaia/bruciatore.
- Presa a 7 poli.
- Rampa gas completa di tubazione di collegamento al corpo bruciatore.

Accessori

- Software per collegamento PC/ Palmare con apparecchiatura elettronica MDE® (escluso C 14).
- Kit bruciatore stagno.
- Kit ventilazione permanente.
- Kit post ventilazione.
- Dispositivo afonico su aspirazione (C 20 - C 24 - C 30).



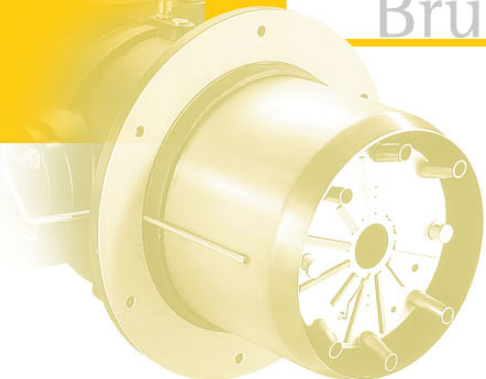
Potenza Motore	Peso kg	DIMENSIONI mm											FLANGIA		MODELLO
		L	P	H	H1	A	B	ØD	E	F1	F2	T	ØD3	ØD4	
85 W	10	230	297/337	225	58	218	21/26	80	254	165	165	70/110	95/104	150/170	NC 4 GX 107/8
85 W	10	230	297/337	225	58	218	21/26	80	254	165	165	70/110	95/104	150/170	NC 6 GX 107/8
85 W	12	230	300/355	225	58	218	15/75	90	266	165	165	70/138	95/104	150/170	NC 9 GX 107/8
65 W	18	314	376	257	62	-	70	120	350	-	-	105	125/140	170/185	C 14 G 107/8 T1
65 W	19	314	376	257	62	-	70	120	350	-	-	225	125/140	170/185	C 14 G 107/8 T2
65 W	18	346	456	292	63	-	120	115	370	180	220	140	125/140	172/184	C 20 GX 107/8 T1
65 W	19	346	456	292	63	-	120	115	370	180	220	260	125/140	172/184	C 20 GX 107/8 T2
130 W	23	346	456	292	63	-	120	115	320	180	220	140	125/140	172/184	C 24 GX 107 T1
130 W	24	346	456	292	63	-	120	115	320	180	220	260	125/140	172/184	C 24 GX 107 T2
130 W	23	346	456	292	63	-	120	115	320	180	220	140	125/140	172/184	C 24 GX 107/8 T1
130 W	24	346	456	292	63	-	120	115	320	180	220	260	125/140	172/184	C 24 GX 107/8 T2
130 W	23	346	456	292	63	-	120	115	320	180	220	140	130/140	172/184	C 30 GX 107 T1
130 W	24	346	456	292	63	-	120	115	320	180	220	260	130/140	172/184	C 30 GX 107 T2
130 W	23	346	456	292	63	-	120	115	320	180	220	140	130/140	172/184	C 30 GX 107/8 T1
130 W	24	346	456	292	63	-	120	115	320	180	220	260	130/140	172/184	C 30 GX 107/8 T2





Bruciatori di GAS

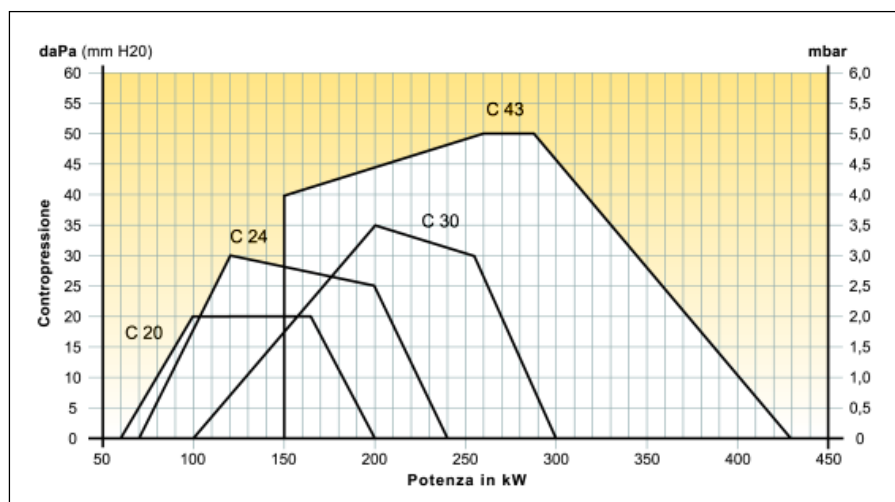
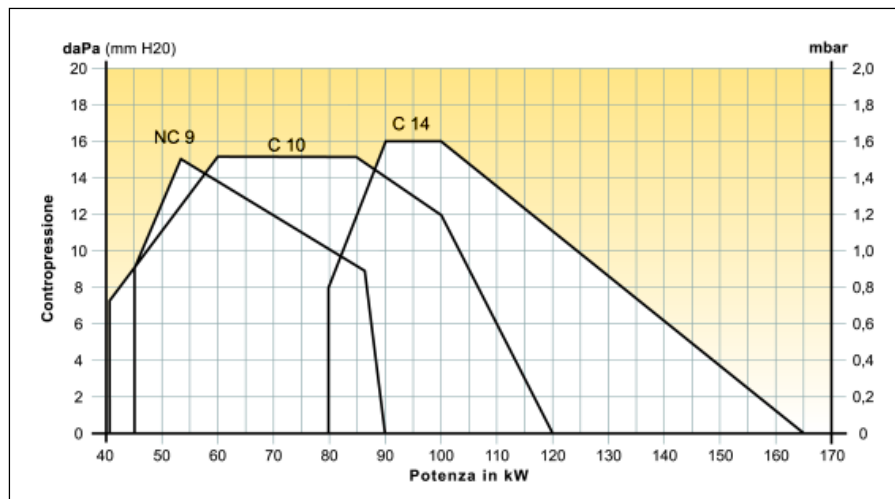
Bistadio - Low NOx completi di rampa gas



I modelli della serie **C** sono bruciatori monoblocco ad aria soffiata, a regolazione di potenza bistadio, previsti per funzionare con gas metano e GPL, destinati prevalentemente ad usi civili.

Punti di forza

- Rendimento termico da 91% a 94% a seconda della tipologia di caldaia.
- Testa di combustione appositamente realizzata per ottenere livelli di NOx inferiori agli 80 mg/kWh (escluso C 10, C 14).
- Apparecchiatura di controllo bruciatore, elettronica a microprocessore, integrata con sistema **MDE®** (brevetto Cuenod) per la memorizzazione e la visualizzazione istantanea di tutte le informazioni di funzionamento (escluso C 10, C 14).
- Livello di rumorosità molto basso grazie all'isolamento del circuito aerulico.
- Ventilazione con circuito aerulico dotato di sistema **RHP®** (brevetto Cuenod) per ottimizzare le caratteristiche di combustione.
- Sistema **RTC®** (brevetto Cuenod) progettato per facilitare la manutenzione della testa di combustione.
- Struttura cubica con ventilatore trasversale.
- Flangia attacco caldaia scorrevole per adattare la testa di combustione ad ogni tipo di focolare (solo NC 9).
- Ponte per la misurazione della corrente di ionizzazione.



MODELLO	CODICE	POTENZA kW	PRESSIONE mbar		RAMPA GAS			MODELLO
			METANO	GPL	Tipo	Ø filtro	Ø valv.	
NC 9 GX 207/8	13.013.671	(45) 53 - 90	20	37	MBZRDLE 407	3/4" integ.	3/4"	NC 9 GX 207/8
C 10 G 207/8 T1	00.318.539	(40) 60 - 120	20 - 300	37 - 148	MBZRDLE 407	3/4" integ.	3/4"	C 10 G 207/8 T1
C 10 G 207/8 T2	00.318.540	(40) 60 - 120	20 - 300	37 - 148	MBZRDLE 407	3/4" integ.	3/4"	C 10 G 207/8 T2
C 14 G 207/8 T1	00.318.541	(80) 90 - 165	20 - 300	37 - 148	MBZRDLE 407	3/4" integ.	3/4"	C 14 G 207/8 T1
C 14 G 207/8 T2	00.318.542	(80) 90 - 165	20 - 300	37 - 148	MBZRDLE 407	3/4" integ.	3/4"	C 14 G 207/8 T2
C 20 GX 207/8 T1	13.004.194	(60) 100 - 200	20 - 300	37 - 148	MBZRDLE 407	3/4" integ.	3/4"	C 20 GX 207/8 T1
C 20 GX 207/8 T2	13.004.195	(60) 100 - 200	20 - 300	37 - 148	MBZRDLE 407	3/4" integ.	3/4"	C 20 GX 207/8 T2
C 24 GX 207 T1	13.004.185	(70) 120 - 240	20	-	MBZRDLE 412	1"1/4 integ.	1" 1/4	C 24 GX 207 T1
C 24 GX 207 T2	13.004.186	(70) 120 - 240	20	-	MBZRDLE 412	1"1/4 integ.	1" 1/4	C 24 GX 207 T2
C 24 GX 207/8 T1	13.005.058	(70) 120 - 240	300	37 - 148	MBZRDLE 407	3/4" integ.	3/4"	C 24 GX 207/8 T1
C 24 GX 207/8 T2	13.005.059	(70) 120 - 240	300	37 - 148	MBZRDLE 407	3/4" integ.	3/4"	C 24 GX 207/8 T2
C 30 GX 207 T1	13.004.183	(100) 200 - 300	20	-	MBZRDLE 412	1"1/4 integ.	1" 1/4	C 30 GX 207 T1
C 30 GX 207 T2	13.004.184	(100) 200 - 300	20	-	MBZRDLE 412	1"1/4 integ.	1" 1/4	C 30 GX 207 T2
C 30 GX 207/8 T1	13.005.066	(100) 200 - 300	300	37 - 148	MBZRDLE 407	3/4" integ.	3/4"	C 30 GX 207/8 T1
C 30 GX 207/8 T2	13.005.067	(100) 200 - 300	300	37 - 148	MBZRDLE 407	3/4" integ.	3/4"	C 30 GX 207/8 T2
C 43 GX 207 T1	13.010.850	(150) 260 - 430	20	-	MBZRDLE 412	1"1/4 integ.	1" 1/4	C 43 GX 207 T1
C 43 GX 207 T2	13.010.851	(150) 260 - 430	20	-	MBZRDLE 412	1"1/4 integ.	1" 1/4	C 43 GX 207 T2
C 43 GX 207/8 T1	13.010.852	(150) 260 - 430	300	37 - 148	MBZRDLE 407	3/4" integ.	3/4"	C 43 GX 207/8 T1
C 43 GX 207/8 T2	13.010.853	(150) 260 - 430	300	37 - 148	MBZRDLE 407	3/4" integ.	3/4"	C 43 GX 207/8 T2



Bruciatori di GAS

da 40 a 430 kW

Low NOx



Caratteristiche

- Possibilità di ruotarlo di 180°.
- Chiusura automatica dell'aria con servomotore.
- Prerogolazione effettuata in fabbrica per facilitarne la prima accensione.
- Grado di protezione IP 41.
- Grado di protezione IP 54 (NC 9).
- Disponibile con due lunghezze di teste di combustione (escluso NC 9).
- Facilità e rapidità di montaggio alla caldaia grazie al pratico innesto a baionetta con cui si aggancia il corpo bruciatore alla testa di combustione.
- Due stadi di regolazione.
- Rampa gas compatta completa di filtro, regolatore di pressione, due elettrovalvole in serie e pressostato di minima.
- Riduzione dei tempi di intervento per

manutenzione:

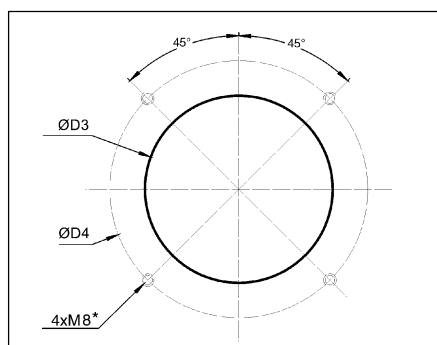
- componenti elettrici con connettori a spina;
- totale accessibilità al circuito aeraulico ed alla testa di combustione;
- estrazione degli organi interni della testa di combustione senza rimuovere il bruciatore dalla caldaia.
- Alimentazione elettrica 230V 50Hz monofase.

Accessori

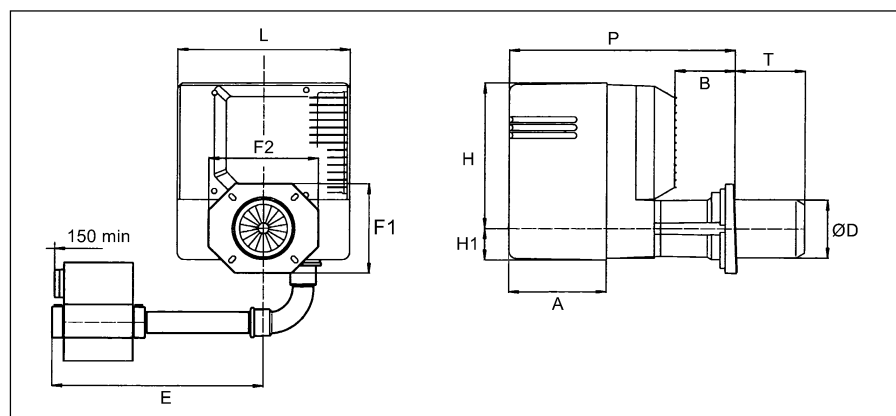
- Software per collegamento PC/ Palmare con apparecchiatura elettronica **MDE**® (escl. C 10 - C 14).
- Kit bruciatore stagno.
- Kit ventilazione permanente.
- Kit post ventilazione.
- Dispositivo afonico su aspirazione (C 20 - C 24 - C 30 - C 43).

Componenti in dotazione

- Flangia fissaggio caldaia completa di guarnizione.
- Viti di fissaggio caldaia/bruciatore.
- Presa a 7 poli e a 4 poli.
- Rampa gas completa di tubazione di collegamento al corpo bruciatore.



(*) Modello C 43 4xM10.



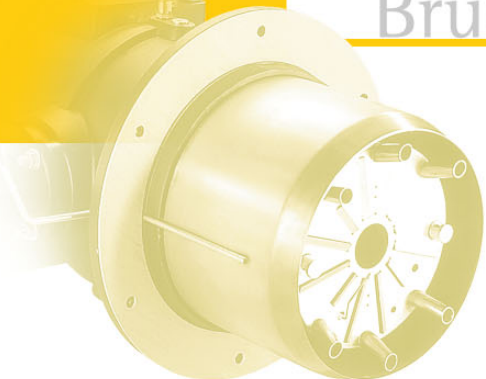
Potenza Motore	Peso kg	DIMENSIONI mm										FLANGIA		MODELLO	
		L	P	H	H1	A	B	ØD	E	F1	F2	T	ØD3		ØD4
85 W	14	230	300/355	225	58	218	15/83	90	290	165	165	70/138	95/104	150/170	NC 9 GX 207/8
65 W	20	314	376	257	62	-	70	105	350	-	-	95	110/125	140/160	C 10 G 207/8 T1
65 W	21	314	376	257	62	-	70	105	350	-	-	215	110/125	140/160	C 10 G 207/8 T2
65 W	20	314	376	257	62	-	70	120	350	-	-	105	125/140	170/185	C 14 G 207/8 T1
65 W	21	314	376	257	62	-	70	120	350	-	-	225	125/140	170/185	C 14 G 207/8 T2
65 W	20	346	456	292	63	-	120	115	370	180	220	140	125/140	172/184	C 20 GX 207/8 T1
65 W	21	346	456	292	63	-	120	115	370	180	220	260	125/140	172/184	C 20 GX 207/8 T2
130 W	23	346	456	292	63	-	120	115	350	180	220	140	125/140	172/184	C 24 GX 207 T1
130 W	24	346	456	292	63	-	120	115	350	180	220	260	125/140	172/184	C 24 GX 207 T2
130 W	23	346	456	292	63	-	120	115	320	180	220	140	130/140	172/184	C 24 GX 207/8 T1
130 W	24	346	456	292	63	-	120	115	320	180	220	260	130/140	172/184	C 24 GX 207/8 T2
130 W	25	346	456	292	63	-	120	124	350	180	220	140	130/140	172/184	C 30 GX 207 T1
130 W	26	346	456	292	63	-	120	124	350	180	220	260	130/140	172/184	C 30 GX 207 T2
130 W	25	346	456	292	63	-	120	124	320	180	220	140	130/140	172/184	C 30 GX 207/8 T1
130 W	26	346	456	292	63	-	120	124	320	180	220	240	130/140	172/184	C 30 GX 207/8 T2
480 W	48	392	614	364	73	-	141	150	410	250	250	200	155	180/270	C 43 GX 207 T1
480 W	50	392	614	364	73	-	141	150	410	250	250	350	155	180/270	C 43 GX 207 T2
480 W	48	392	614	364	73	-	141	150	390	250	250	200	155	180/270	C 43 GX 207/8 T1
480 W	50	392	614	364	73	-	141	150	390	250	250	350	155	180/270	C 43 GX 207/8 T2





Bruciatori di GAS

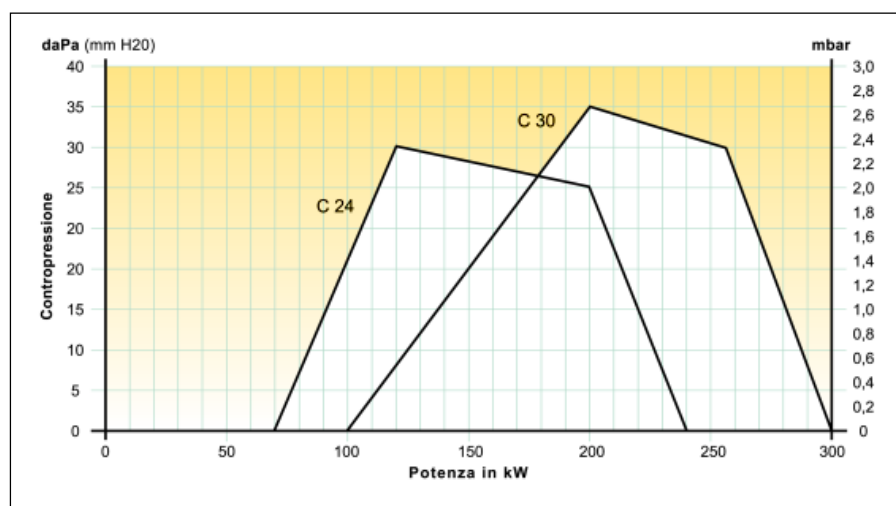
Modulante - AGP (aria gas proporzionale) - Low NOx completi di rampa gas



Punti di forza

- Rendimento termico da 91% a 94% a seconda della tipologia di caldaia.
- Testa di combustione appositamente realizzata per ottenere livelli di NOx inferiori agli 80 mg/kWh.
- Apparecchiatura di controllo bruciatore, elettronica a microprocessore, integrata con sistema **MDE**[®] (brevetto Cuenod) per la memorizzazione e la visualizzazione istantanea di tutte le informazioni di funzionamento.
- Livello di rumorosità molto basso grazie all'isolamento del circuito aeraulico.
- Ventilazione con circuito aeraulico dotato di sistema **RHP**[®] per ottimizzare le caratteristiche di combustione.
- Sistema **RTC**[®] progettato per facilitare la manutenzione della testa di combustione.
- Struttura cubica con ventilatore trasversale.

- Ponte per la misurazione della corrente di ionizzazione.
- Sistema **AGP**[®] che permette una perfetta miscela aria-gas, un valore di **CO₂** elevato su tutto il campo di lavoro del bruciatore, controllo preciso dell'eccesso d'aria fondamentale per un alto rendimento e per il funzionamento ottimale delle caldaie a condensazione.



MODELLO	CODICE	POTENZA kW	PRESSIONE mbar		RAMPA GAS			MODELLO
			METANO	GPL	Tipo	Ø filtro	Ø valv.	
C 24 GX 507 T1	13.005.060	(70) 120 - 240	20	-	MBVEF 412	1"1/4 integ.	1" 1/4	C 24 GX 507 T1
C 24 GX 507 T2	13.005.061	(70) 120 - 240	20	-	MBVEF 412	1"1/4 integ.	1" 1/4	C 24 GX 507 T2
C 24 GX 507/8 T1	13.005.062	(70) 120 - 240	300	37-148	MBVEF 407	1"	3/4"	C 24 GX 507/8 T1
C 24 GX 507/8 T2	13.005.063	(70) 120 - 240	300	37-148	MBVEF 407	1"	3/4"	C 24 GX 507/8 T2
C 30 GX 507 T1	13.005.068	(100) 200 - 300	20	-	MBVEF 412	1"1/4 integ.	1" 1/4	C 30 GX 507 T1
C 30 GX 507 T2	13.005.069	(100) 200 - 300	20	-	MBVEF 412	1"1/4 integ.	1" 1/4	C 30 GX 507 T2
C 30 GX 507/8 T1	13.005.070	(100) 200 - 300	300	37-148	MBVEF 407	1"	3/4"	C 30 GX 507/8 T1
C 30 GX 507/8 T2	13.005.071	(100) 200 - 300	300	37-148	MBVEF 407	1"	3/4"	C 30 GX 507/8 T2



Bruciatori di GAS

da 70 a 300 kW

Low NOx



Caratteristiche

- Possibilità di ruotarlo di 180°.
- Chiusura automatica dell'aria con servomotore.
- Preregolazione effettuata in fabbrica per facilitarne la prima accensione.
- Grado di protezione IP 41.
- Disponibile con due lunghezze di teste di combustione.
- Facilità di montaggio alla caldaia grazie al pratico innesto a baionetta con cui si aggancia il corpo bruciatore alla testa di combustione.
- Display per visualizzare le informazioni fornite dall'apparecchiatura integrata con il sistema **MDE**®.
- Rampa gas compatta completa di filtro, regolatore di pressione, due elettrovalvole in serie e pressostato di minima.

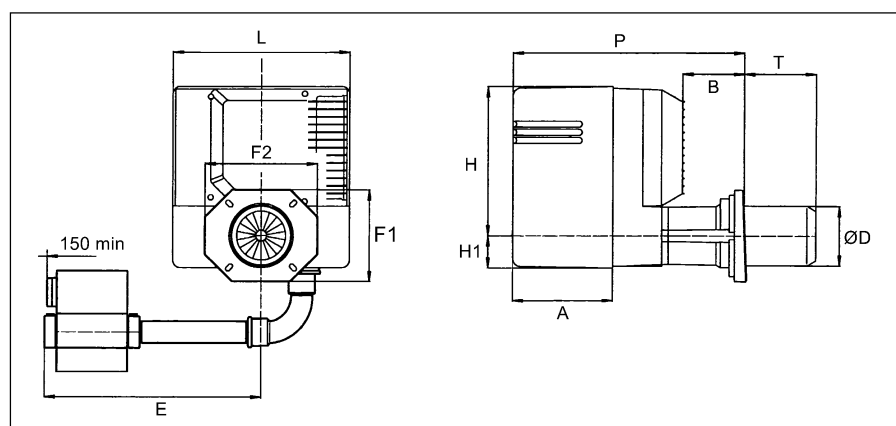
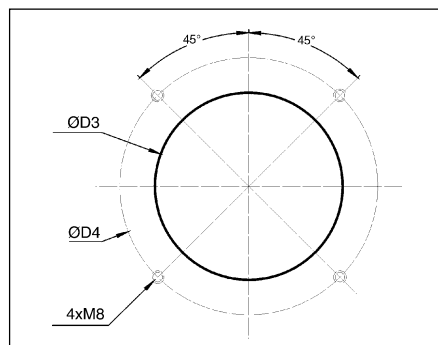
- Riduzione dei tempi di intervento per manutenzione:
 - componenti elettrici con connettori a spina
 - totale accessibilità al circuito aeraulico ed alla testa di combustione
 - estrazione degli organi interni della testa di combustione senza rimuovere il bruciatore dalla caldaia.
- Alimentazione elettrica 230V 50Hz monofase.

Accessori

- Software per collegamento PC/ Palmare con apparecchiatura elettronica **MDE**.
- Kit bruciatore stagno.
- Kit ventilazione permanente.
- Kit post ventilazione.
- Dispositivo afonico su aspirazione.

Componenti in dotazione

- Flangia fissaggio caldaia completa di guarnizione.
- Viti di fissaggio caldaia/bruciatore.
- Prese a 7 poli e a 4 poli.



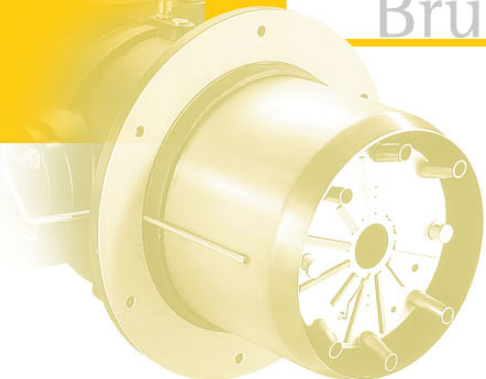
Potenza Motore	Peso kg	DIMENSIONI mm										FLANGIA		MODELLO	
		L	P	H	H1	A	B	ØD	E	F1	F2	T	ØD3		ØD4
130 W	17	346	456	292	63	-	120	115	372	180	220	140	130/140	172/184	C 24 GX 507 T1
130 W	18	346	456	292	63	-	120	115	372	180	220	260	130/140	172/184	C 24 GX 507 T2
130 W	17	346	456	292	63	-	120	115	339	180	220	140	130/140	172/184	C 24 GX 507/8 T1
130 W	18	346	456	292	63	-	120	115	339	180	220	260	130/140	172/184	C 24 GX 507/8 T2
130 W	17	346	456	292	63	-	120	124	372	180	220	140	130/140	172/184	C 30 GX 507 T1
130 W	18	346	456	292	63	-	120	124	372	180	220	260	130/140	172/184	C 30 GX 507 T2
130 W	17	346	456	292	63	-	120	124	339	180	220	140	130/140	172/184	C 30 GX 507/8 T1
130 W	18	346	456	292	63	-	120	124	339	180	220	260	130/140	172/184	C 30 GX 507/8 T2





Bruciatori di GAS

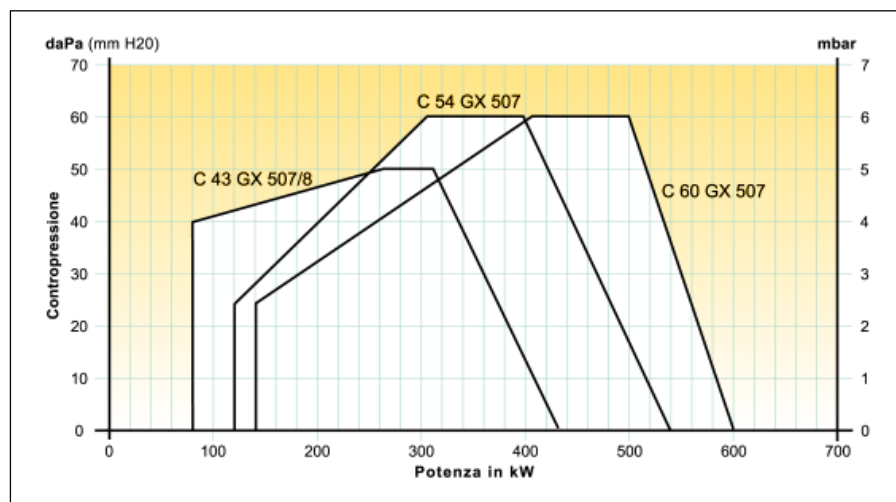
Modulante - AGP (aria gas proporzionale) - Low NOx completi di rampa gas



Punti di forza

- Rendimento termico da 91% a 94% a seconda della tipologia di caldaia.
- Testa di combustione appositamente realizzata per ottenere livelli di NOx inferiori agli 80 mg/kWh grazie al sistema **IME®** (brevetto Cuenod).
- Apparecchiatura di controllo bruciatore, elettronica a microprocessore, integrata con sistema **MDE®** (brevetto Cuenod) per memorizzare e visualizzare istantaneamente tutte le informazioni di funzionamento.
- Livello di rumorosità molto basso grazie all'isolamento del circuito aerulico.
- Ventilazione con circuito aerulico dotato di sistema **RHP®** (brevetto Cuenod) per ottimizzare le caratteristiche di combustione.

- Sistema **RTC®** progettato per facilitare la manutenzione della testa di combustione.
- Struttura cubica con ventilatore trasversale.
- Sistema **AGP®** (brevetto Cuenod) che permette una perfetta miscela aria-gas, un valore di **CO₂** elevato su tutto il campo di lavoro del bruciatore, controllo preciso dell'eccesso d'aria fondamentale per un alto rendimento e per il funzionamento ottimale delle caldaie a condensazione.
- Ponte per la misurazione della corrente di ionizzazione.



MODELLO	CODICE	POTENZA kW	PRESSIONE mbar		RAMPA GAS			MODELLO
			METANO	GPL	Tipo	Ø filtro	Ø valv.	
C 43 GX 507/8 T1	13.010.846	(90) 260 - 430	20	37	MBVEF 412	1"1/4 integ.	1"1/4	C 43 GX 507/8 T1
C 43 GX 507/8 T2	13.010.847	(90) 260 - 430	20	37	MBVEF 412	1"1/4 integ.	1"1/4	C 43 GX 507/8 T2
C 43 GX 507/8 T1	13.010.848	(90) 260 - 430	300	148	MBVEF 407	1"	3/4"	C 43 GX 507/8 T1
C 43 GX 507/8 T2	13.010.849	(90) 260 - 430	300	148	MBVEF 407	1"	3/4"	C 43 GX 507/8 T2
C 54 GX 507 T1	13.010.840	(120) 310 - 540	20	-	MBVEF 420	1"1/2 integ.	2"	C 54 GX 507 T1
C 54 GX 507 T2	13.010.841	(120) 310 - 540	20	-	MBVEF 420	1"1/2 integ.	2"	C 54 GX 507 T2
C 54 GX 507/8 T1	13.008.842	(120) 310 - 540	300	148	MBVEF 407	1"	3/4"	C 54 GX 507/8 T1
C 54 GX 507/8 T2	13.008.843	(120) 310 - 540	300	148	MBVEF 407	1"	3/4"	C 54 GX 507/8 T2
C 54 GX 508 T1	13.010.842	(120) 310 - 540	-	37	MBVEF 412	1"1/4 integ.	1"1/4	C 54 GX 508 T1
C 54 GX 508 T2	13.010.843	(120) 310 - 540	-	37	MBVEF 412	1"1/4 integ.	1" 1/4	C 54 GX 508 T2
C 60 GX 507 T1	13.008.844	(140) 410 - 600	20	-	MBVEF 420	1"1/2 integ.	2"	C 60 GX 507 T1
C 60 GX 507 T2	13.008.845	(140) 410 - 600	20	-	MBVEF 420	1"1/2 integ.	2"	C 60 GX 507 T2
C 60 GX 507/8 T1	13.008.846	(140) 410 - 600	300	148	MBVEF 407	1"	3/4"	C 60 GX 507/8 T1
C 60 GX 507/8 T2	13.008.847	(140) 410 - 600	300	148	MBVEF 407	1"	3/4"	C 60 GX 507/8 T2
C 60 GX 508 T1	13.010.844	(140) 410 - 600	-	37	MBVEF 412	1"1/4 integ.	1"1/4	C 60 GX 508 T1
C 60 GX 508 T2	13.010.845	(140) 410 - 600	-	37	MBVEF 412	1"1/4 integ.	1"1/4	C 60 GX 508 T2



Bruciatori di GAS

da 90 a 600 kW

Low NOx



Caratteristiche

- Possibilità di ruotarlo di 180°.
- Chiusura automatica dell'aria con servomotore.
- Preregolazione effettuata in fabbrica per facilitarne la prima accensione.
- Grado di protezione IP 43.
- Disponibile con due lunghezze di teste di combustione.
- Facilità di montaggio alla caldaia grazie al pratico innesto a baionetta con cui si aggancia il corpo bruciatore alla testa di combustione.
- Rampa gas compatta completa di filtro, regolatore di pressione, due elettrovalvole in serie e pressostato di minima.
- Riduzione dei tempi di intervento per manutenzione:
 - componenti elettrici con connettori a spina

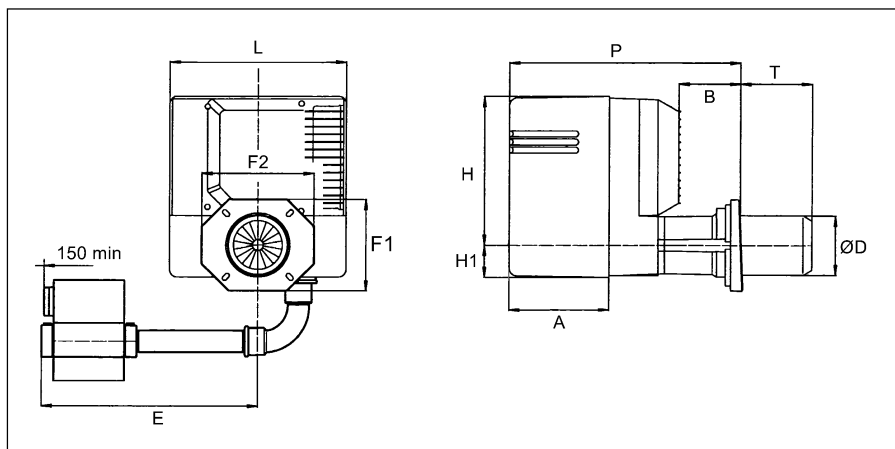
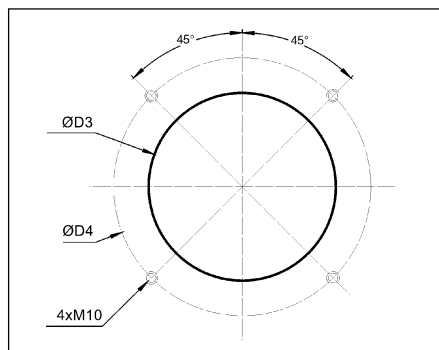
- totale accessibilità al circuito aeraulico ed alla testa di combustione
- estrazione degli organi interni della testa di combustione senza rimuovere il bruciatore dalla caldaia.
- Alimentazione elettrica 230V 50Hz monofase.

Accessori

- Software per collegamento PC/ Palmare con apparecchiatura elettronica **MDE®**.
- Kit bruciatore stagno.
- Kit ventilazione permanente.
- Kit post ventilazione.
- Dispositivo afonico su aspirazione.
- Kit modulazione.
- Kit display (montaggio a bordo solo dal C 43).

Componenti in dotazione

- Testa di combustione completa di flangia, guarnizione e viti di fissaggio.
- Rampa gas completa di tubazione di collegamento al corpo bruciatore.
- Prese a 7 poli e a 4 poli.



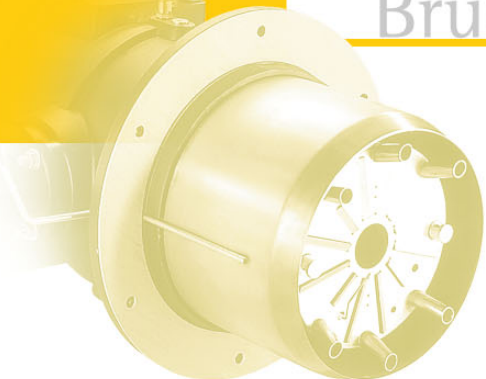
Potenza Motore	Peso kg	DIMENSIONI mm										FLANGIA		MODELLO	
		L	P	H	H1	A	B	ØD	E	F1	F2	T	ØD3		ØD4
480 W	48	392	614	364	73	-	141	150	440	250	250	200	155	180/270	C 43 GX 507/8 T1
480 W	48	392	614	364	73	-	141	150	440	250	250	350	155	180/270	C 43 GX 507/8 T2
480 W	48	392	614	364	73	-	141	150	390	250	250	200	155	180/270	C 43 GX 507/8 T1
480 W	48	392	614	364	73	-	141	150	390	250	250	350	155	180/270	C 43 GX 507/8 T2
480 W	51	392	614	364	73	-	141	150	440	250	250	200	155	180/270	C 54 GX 507 T1
480 W	51	392	614	364	73	-	141	150	440	250	250	350	155	180/270	C 54 GX 507 T2
480 W	51	392	614	364	73	-	141	150	390	250	250	200	155	180/270	C 54 GX 507/8 T1
480 W	51	392	614	364	73	-	141	150	390	250	250	350	155	180/270	C 54 GX 507/8 T2
480 W	51	392	614	364	73	-	141	150	420	250	250	200	155	180/270	C 54 GX 508 T1
480 W	51	392	614	364	73	-	141	150	420	250	250	350	155	180/270	C 54 GX 508 T2
750 W	43	392	614	364	128	-	141	150	500	250	250	200	155	180/270	C 60 GX 507 T1
750 W	43	392	614	364	128	-	141	150	500	250	250	350	155	180/270	C 60 GX 507 T2
750 W	43	392	614	364	128	-	141	150	390	250	250	200	155	180/270	C 60 GX 507/8 T1
750 W	43	392	614	364	128	-	141	150	390	250	250	350	155	180/270	C 60 GX 507/8 T2
750 W	43	392	614	364	128	-	141	150	420	250	250	200	155	180/270	C 60 GX 508 T1
750 W	43	392	614	364	128	-	141	150	420	250	250	350	155	180/270	C 60 GX 508 T2





Bruciatori di GAS

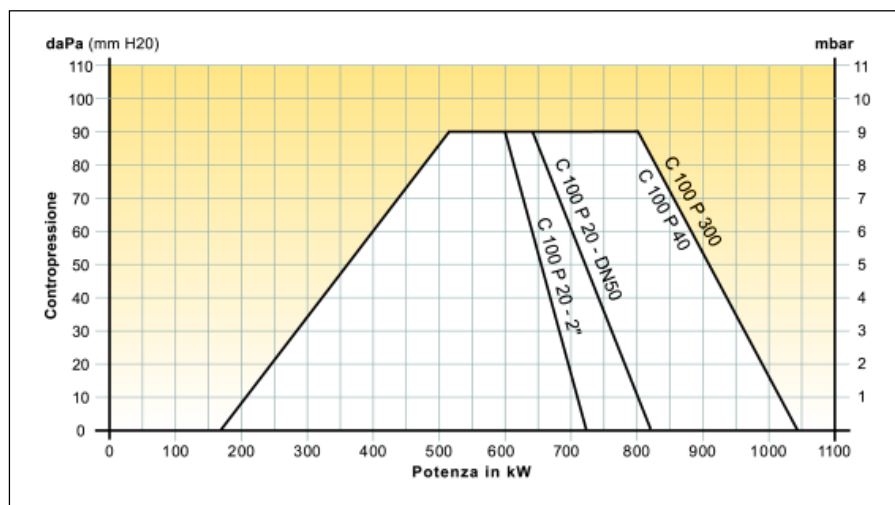
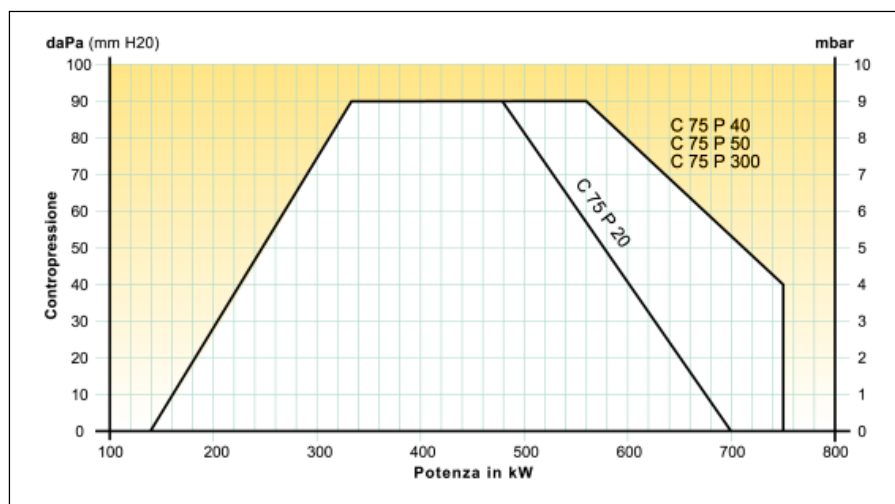
Modulante - AGP (aria gas proporzionale) - Low NOx completi di rampa gas



I modelli della serie **C LOW NOx** sono bruciatori monoblocco ad aria soffiata, a regolazione di potenza modulante o bistadio progressivo, previsti per funzionare con gas metano o GPL, destinati prevalentemente ad usi industriali.

Punti di forza

- Rendimento termico da 91% a 94% a seconda della tipologia di caldaia.
- Testa di combustione appositamente realizzata per ottenere livelli di NOx inferiori agli 80 mg/kWh grazie al sistema **IME®** (brevetto Cuenod).
- Apparecchiatura di controllo bruciatore, elettronica a microprocessore, integrata con sistema **MDE®** (brevetto Cuenod) per memorizzare e visualizzare istantaneamente tutte le informazioni di funzionamento.
- Livello di rumorosità molto basso grazie all'isolamento del circuito aeraulico.
- Ventilazione con circuito aeraulico dotato di sistema **RHP®** (brevetto Cuenod) per ottimizzare le caratteristiche di combustione.
- Sistema **RTC®** progettato per facilitare la manutenzione della testa di combustione.
- Struttura cubica con ventilatore trasversale.
- Sistema **AGP®** (brevetto Cuenod) che permette una perfetta miscela aria-gas, un valore di **CO₂** elevato su tutto il campo di lavoro del bruciatore, controllo preciso dell'eccesso d'aria fondamentale per un alto rendimento e per il funzionamento ottimale delle caldaie a condensazione.
- Ponte per la misurazione della corrente di ionizzazione.



MODELLO	CODICE	POTENZA kW	PRESSIONE mbar		RAMPA GAS			MODELLO
			METANO	GPL	Tipo	Ø filtro	Ø valv.	
C 75 GX 507 T1	13.008.414	(140) 335 - 700	20	-	MBVEF 420	2" integ.	2"	C 75 GX 507 T1
		(140) 335 - 750	40	-				
C 75 GX 507 T2	13.008.415	(140) 335 - 700	20	-	MBVEF 420	2" integ.	2"	C 75 GX 507 T2
		(140) 335 - 750	40	-				
C 75 GX 507/8 T1	13.008.417	(140) 335 - 750	50	37	MBVEF 412	2"	1"1/4	C 75 GX 507/8 T1
C 75 GX 507/8 T2	13.008.418	(140) 335 - 750	50	37	MBVEF 412	2"	1"1/4	C 75 GX 507/8 T2
C 75 GX 507/8 T1	13.008.447	(140) 335 - 750	300	148	MBVEF 407	1"	3/4"	C 75 GX 507/8 T1
C 75 GX 507/8 T2	13.008.448	(140) 335 - 750	300	148	MBVEF 407	1"	3/4"	C 75 GX 507/8 T2
C 100 GX 507 T1	13.013.529	(170) 520 - 820	20	-	VGD 20.503	2"	DN 50	C 100 GX 507 T1
C 100 GX 507 T2	13.013.530	(170) 520 - 820	20	-	VGD 20.503	2"	DN 50	C 100 GX 507 T2
C 100 GX 507/8 T1	13.008.420	(170) 520 - 720	20	-	MBVEF 420	2" integ.	2"	C 100 GX 507/8 T1
		(170) 520 - 1040	40	37				
C 100 GX 507/8 T2	13.008.421	(170) 520 - 720	20	-	MBVEF 420	2" integ.	2"	C 100 GX 507/8 T2
		(170) 520 - 1040	40	37				
C 100 GX 507/8 T1	13.008.394	(170) 520 - 1040	300	148	MBVEF 407	1"	3/4"	C 100 GX 507/8 T1
C 100 GX 507/8 T2	13.008.450	(170) 520 - 1040	300	148	MBVEF 407	1"	3/4"	C 100 GX 507/8 T2



Bruciatori di GAS

da 140 a 1040 kW

Low NOx



Caratteristiche

- Possibilità di ruotarlo di 180°.
- Chiusura automatica dell'aria con servomotore.
- Prerogazione effettuata in fabbrica per facilitarne la prima accensione.
- Grado di protezione IP 43.
- Disponibile con due lunghezze di teste di combustione.
- Facilità di montaggio alla caldaia grazie al pratico innesto a baionetta con cui si aggancia il corpo bruciatore alla testa di combustione.
- Componenti elettrici montati all'interno di uno scomparto isolato dalla circolazione dell'aria e protetti dalle polveri.
- Display per visualizzare le informazioni fornite dall'apparecchiatura integrata con il sistema MDE®.

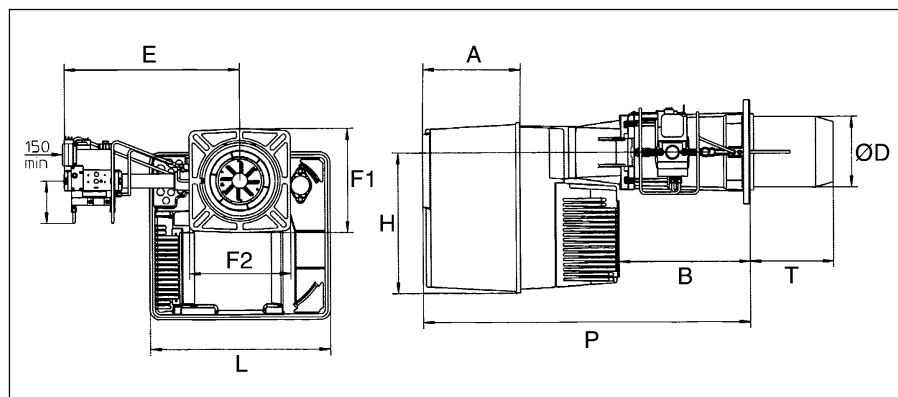
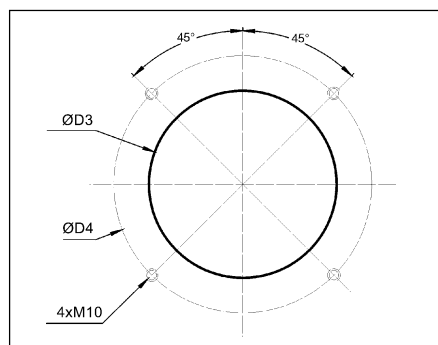
- Testa di combustione a cerniera per un accesso ai componenti facile e veloce.
- Rampa gas compatta completa di filtro, regolatore di pressione, due elettrovalvole in serie e pressostato di minima.
- Riduzione dei tempi di intervento per manutenzione:
 - componenti elettrici con connettori a spina
 - totale accessibilità al circuito aeraulico ed alla testa di combustione
 - estrazione degli organi interni della testa di combustione senza rimuovere il bruciatore dalla caldaia.
- Alimentazione elettrica 400V 50Hz trifase.

Componenti in dotazione

- Testa di combustione completa di flangia, guarnizione e viti di fissaggio.
- Rampa gas completa di tubazione di collegamento al corpo bruciatore.
- Prese a 7 poli e a 4 poli.

Accessori

- Software per collegamento PC/ Palmare con apparecchiatura elettronica MDE®.
- Kit bruciatore stagno.
- Kit ventilazione permanente.
- Kit post ventilazione.
- Dispositivo afonico su aspirazione.
- Kit modulazione.
- Kit display (montaggio a bordo solo dal C 43).



Potenza Motore	Peso kg	DIMENSIONI mm						FLANGIA		MODELLO					
		L	P	H	H1	A	B	ØD	E		F1	F2	T	ØD3	ØD4
1,1 kW	70	592	764	452	-	315	164	170	635	238	230	215	172/195	220/260	C 75 GX 507 T1
1,1 kW	72	592	764	452	-	315	164	170	635	238	230	435	172/195	220/260	C 75 GX 507 T2
1,1 kW	70	592	764	452	-	315	164	170	540	238	230	215	172/195	220/260	C 75 GX 507/8 T1
1,1 kW	72	592	764	452	-	315	164	170	540	238	230	435	172/195	220/260	C 75 GX 507/8 T2
1,1 kW	70	592	764	452	-	315	164	170	516	238	230	215	172/195	220/260	C 75 GX 507/8 T1
1,1 kW	72	592	764	452	-	315	164	170	516	238	230	435	172/195	220/260	C 75 GX 507/8 T2
1,5 kW	80	592	764	452	-	315	164	170		238	230	215	172/195	220/260	C 100 GX 507 T1
1,5 kW	82	592	764	452	-	315	164	170		238	230	435	172/195	220/260	C 100 GX 507 T2
1,5 kW	80	592	764	452	-	315	164	170	635	238	230	215	172/195	220/260	C 100 GX 507/8 T1
1,5 kW	82	592	764	452	-	315	164	170	635	238	230	435	172/195	220/260	C 100 GX 507/8 T2
1,5 kW	80	592	764	452	-	315	164	170	516	238	230	215	172/195	220/260	C 100 GX 507/8 T1
1,5 kW	82	592	764	452	-	315	164	170	516	238	230	435	172/195	220/260	C 100 GX 507/8 T2





Bruciatori di GAS

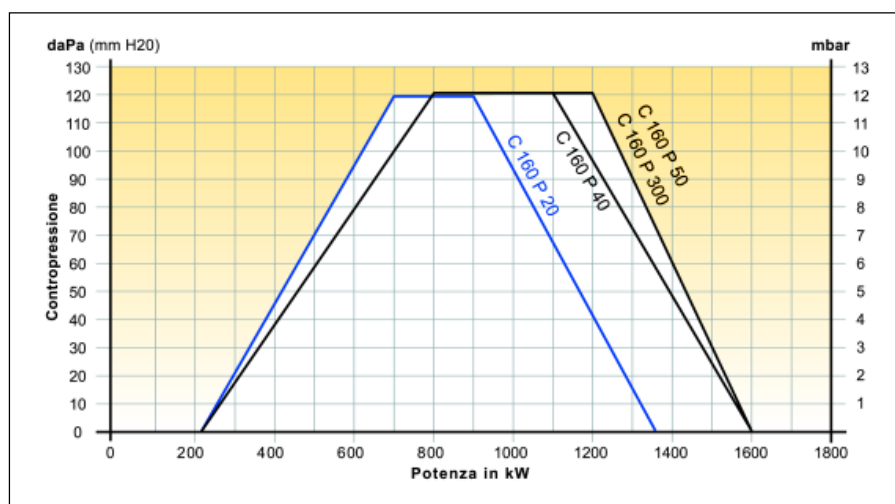
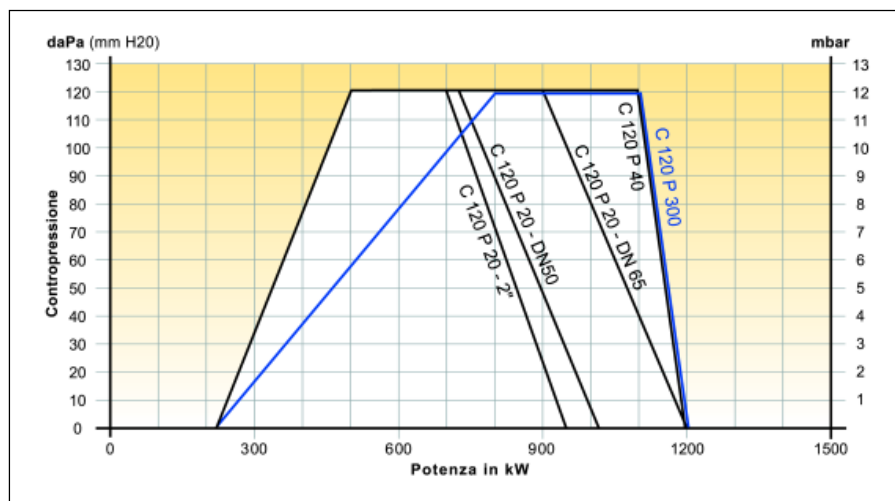
Modulante - AGP (aria gas proporzionale) - Low NOx completi di rampa gas



Punti di forza

- Rendimento termico da 91% a 94% a seconda della tipologia di caldaia.
- Testa di combustione appositamente realizzata per ottenere livelli di NOx inferiori agli 80 mg/kWh grazie al sistema **IME®** (brevetto Cuenod).
- Apparecchiatura di controllo bruciatore, elettronica a microprocessore, integrata con sistema **MDE®** per memorizzare e visualizzare istantaneamente tutte le informazioni di funzionamento.
- Livello di rumorosità molto basso grazie all'isolamento del circuito aerulico.
- Sistema **RTC®** progettato per facilitare la manutenzione della testa di combustione.
- Sistema **AGP®** che permette una perfetta miscela aria-gas, un valore di **CO₂** elevato su tutto il campo di lavoro del bruciatore, controllo preciso dell'eccesso d'aria fondamentale per un alto rendimento e per il funzionamento ottimale delle caldaie a condensazione.
- Ponte per la misurazione della corrente di ionizzazione.
- Testa di combustione a cerniera per un accesso ai componenti facile e veloce.

I modelli della serie **C LOW NOx** sono bruciatori monoblocco ad aria soffiata, a regolazione di potenza modulante o bistadio progressivo, previsti per funzionare con gas metano o GPL, destinati ad usi civili ed industriali.



MODELLO	CODICE	POTENZA kW	PRESSIONE mbar		RAMPA GAS			MODELLO
			METANO	GPL	Tipo	Ø filtro	Ø valv.	
C 120 GX 507 T1	13.012.592	(230) 500 - 1200	20	-	VGD 40.065	DN 65	DN 65	C 120 GX 507 T1
C 120 GX 507 T2	13.012.593	(230) 500 - 1200	20	-	VGD 40.065	DN 65	DN 65	C 120 GX 507 T2
C 120 GX 507 T1	13.013.535	(230) 500 - 1120	20	-	VGD 20.503	2"	DN 50	C 120 GX 507 T1
C 120 GX 507 T2	13.013.536	(230) 500 - 1120	20	-	VGD 20.503	2"	DN 50	C 120 GX 507 T2
C 120 GX 507/8 T1	13.006.567	(230) 500 - 950 (230) 500 - 1200	20 40	- 37	MBVEF 420	2" integ.	2"	C 120 GX 507/8 T1
C 120 GX 507/8 T2	13.006.568	(230) 500 - 950 (230) 500 - 1200	20 40	- 37	MBVEF 420	2" integ.	2"	C 120 GX 507/8 T2
C 120 GX 507/8 T1	13.006.660	(230) 800 - 1200	300	148	MBVEF 412	2"	1"1/4	C 120 GX 507/8 T1
C 120 GX 507/8 T2	13.006.661	(230) 800 - 1200	300	148	MBVEF 412	2"	1"1/4	C 120 GX 507/8 T2
C 160 GX 507 T1	13.012.589	(230) 700 - 1350	20	-	VGD 40.065	DN 65	DN 65	C 160 GX 507 T1
C 160 GX 507 T2	13.012.590	(230) 700 - 1350	20	-	VGD 40.065	DN 65	DN 65	C 160 GX 507 T2
C 160 GX 507 T1	13.013.540	(230) 800 - 1600	40	-	VGD 20.503	2"	DN 50	C 160 GX 507 T1
C 160 GX 507 T2	13.013.541	(230) 800 - 1600	40	-	VGD 20.503	2"	DN 50	C 160 GX 507 T2
C 160 GX 507/8 T1	13.006.654	(230) 800 - 1600	50	37	MBVEF 420	2" integ.	2"	C 160 GX 507/8 T1
C 160 GX 507/8 T2	13.006.655	(230) 800 - 1600	50	37	MBVEF 420	2" integ.	2"	C 160 GX 507/8 T2
C 160 GX 507/8 T1	13.004.989	(230) 800 - 1600	300	148	MBVEF 412	2"	1"1/4	C 160 GX 507/8 T1
C 160 GX 507/8 T2	13.004.990	(230) 800 - 1600	300	148	MBVEF 412	2"	1"1/4	C 160 GX 507/8 T2



Bruciatori di GAS

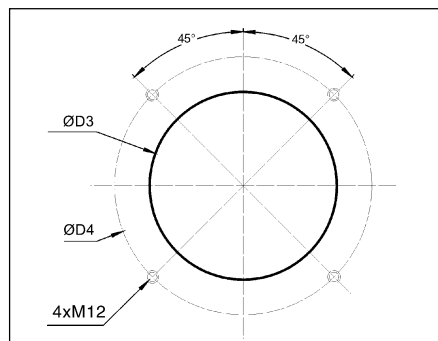
da 230 a 1600 kW

Low NOx



Caratteristiche

- Possibilità di ruotarlo di 180°.
- Chiusura automatica dell'aria con servomotore.
- Prerogolazione effettuata in fabbrica per facilitarne la prima accensione.
- Grado di protezione IP 43.
- Disponibile con due lunghezze di teste di combustione.
- Facilità di montaggio alla caldaia grazie al pratico innesto a baionetta con cui si aggancia il corpo bruciatore alla testa di combustione.
- Componenti elettrici montati all'interno di uno scomparto isolato dalla circolazione dell'aria e protetti dalle polveri.
- Display per visualizzare le informazioni fornite dall'apparecchiatura integrata con



il sistema **MDE®**.

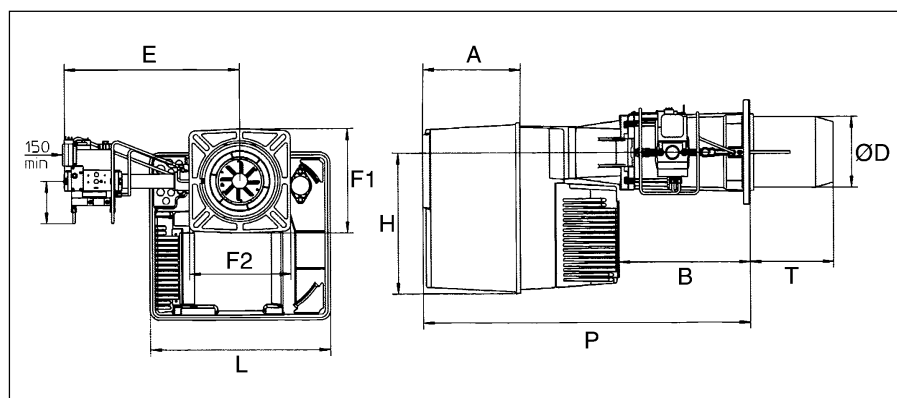
- Testa di combustione a cerniera per un accesso ai componenti facile e veloce.
- Rampa gas compatta completa di filtro, regolatore di pressione, due elettrovalvole in serie e pressostato di minima.
- Riduzione dei tempi di intervento per manutenzione:
 - componenti elettrici con connettori a spina
 - totale accessibilità al circuito aeraulico ed alla testa di combustione
 - estrazione degli organi interni della testa di combustione senza rimuovere il bruciatore dalla caldaia.
- Alimentazione elettrica 400V 50Hz trifase.

Componenti in dotazione

- Testa di combustione completa di flangia, guarnizione e viti di fissaggio.
- Rampa gas completa di tubazione di collegamento al corpo bruciatore.

Accessori

- Software per collegamento PC/ Palmare con apparecchiatura elettronica **MDE®**.
- Kit bruciatore stagno.
- Kit ventilazione permanente.
- Kit post ventilazione.
- Dispositivo afonico su aspirazione.
- Kit modulazione.
- Kit display.



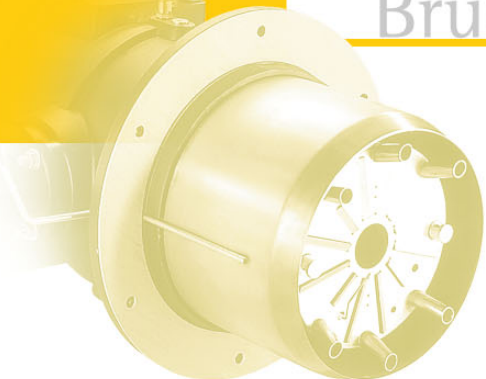
Potenza Motore	Peso kg	DIMENSIONI mm										FLANGIA		MODELLO	
		L	P	H	H1	A	B	ØD	E	F1	F2	T	ØD3		ØD4
2,2 kW	-	592	1057	452	-	315	423	227	-	335	326	270	250	300/400	C 120 GX 507 T1
2,2 kW	-	592	1057	452	-	315	423	227	-	335	326	470	250	300/400	C 120 GX 507 T2
2,2 kW	90	592	1057	452	-	315	423	227	-	335	326	270	250	300/400	C 120 GX 507 T1
2,2 kW	92	592	1057	452	-	315	423	227	-	335	326	470	250	300/400	C 120 GX 507 T2
2,2 kW	90	592	1057	452	-	315	423	227	690	335	326	270	250	300/400	C 120 GX 507/8 T1
2,2 kW	92	592	1057	452	-	315	423	227	690	335	326	470	250	300/400	C 120 GX 507/8 T2
2,2 kW	90	592	1057	452	-	315	423	227	590	335	326	270	250	300/400	C 120 GX 507/8 T1
2,2 kW	92	592	1057	452	-	315	423	227	590	335	326	470	250	300/400	C 120 GX 507/8 T2
2,2 kW	-	592	1057	452	-	315	423	227	-	335	326	270	250	300/400	C 160 GX 507 T1
2,2 kW	-	592	1057	452	-	315	423	227	-	335	326	470	250	300/400	C 160 GX 507 T2
2,2 kW	90	592	1057	452	-	315	423	227	-	335	326	270	250	300/400	C 160 GX 507 T1
2,2 kW	92	592	1057	452	-	315	423	227	-	335	326	470	250	300/400	C 160 GX 507 T2
2,2 kW	90	592	1057	452	-	315	423	227	690	335	326	270	250	300/400	C 160 GX 507/8 T1
2,2 kW	92	592	1057	452	-	315	423	227	690	335	326	470	250	300/400	C 160 GX 507/8 T2
2,2 kW	90	592	1057	452	-	315	423	227	590	335	326	270	250	300/400	C 160 GX 507/8 T1
2,2 kW	92	592	1057	452	-	315	423	227	590	335	326	470	250	300/400	C 160 GX 507/8 T2





Bruciatori di GAS

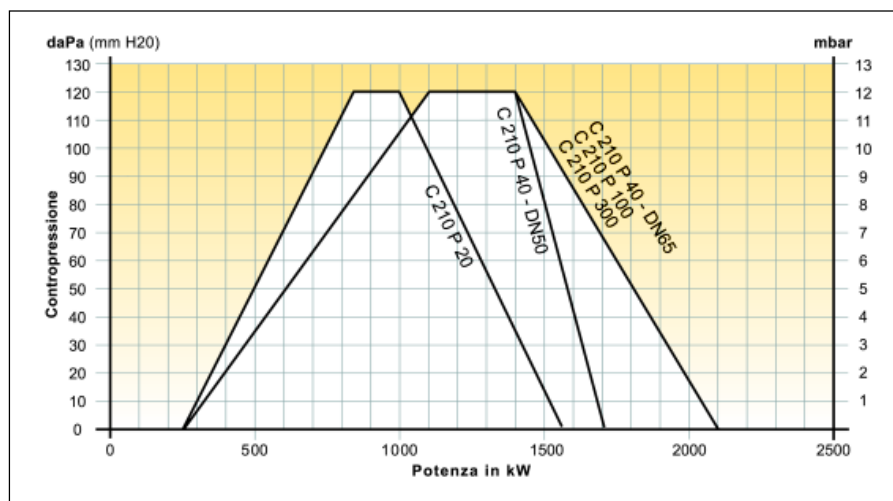
Modulante - AGP (aria gas proporzionale) - Low NOx completi di rampa gas



Punti di forza

- Rendimento termico da 91% a 94% a seconda della tipologia di caldaia.
- Testa di combustione appositamente realizzata per ottenere livelli di NOx inferiori agli 80 mg/kWh grazie al sistema **IME®** (brevetto Cuenod).
- Apparecchiatura di controllo bruciatore, elettronica a microprocessore, integrata con sistema **MDE®** per memorizzare e visualizzare istantaneamente tutte le informazioni di funzionamento.
- Livello di rumorosità molto basso grazie all'isolamento del circuito aeraulico.

- Sistema **RTC®** progettato per facilitare la manutenzione della testa di combustione.
- Sistema **AGP®** che permette una perfetta miscela aria-gas, un valore di **CO₂** elevato su tutto il campo di lavoro del bruciatore, controllo preciso dell'eccesso d'aria fondamentale per un alto rendimento e per il funzionamento ottimale delle caldaie a condensazione.
- Ponte per la misurazione della corrente di ionizzazione.
- Testa di combustione a cerniera per un accesso ai componenti facile e veloce.



MODELLO	CODICE	POTENZA kW	PRESSIONE mbar		RAMPA GAS			MODELLO
			METANO	GPL	Tipo	Ø filtro	Ø valv.	
C 210 GX 507 T1	13.011.566	(260) 820 - 1570	20	-	VGD 40.065	DN 65	DN 65	C 210 GX 507 T1
		(260) 1100 - 2100	40	-				
C 210 GX 507 T2	13.011.567	(260) 820 - 1570	20	-	VGD 40.065	DN 65	DN 65	C 210 GX 507 T2
		(260) 1100 - 2100	40	-				
C 210 GX 507 T1	13.013.549	(260) 1100 - 1700	40	-	VGD 20.503	2"	DN 50	C 210 GX 507 T1
C 210 GX 507 T2	13.013.550	(260) 1100 - 1700	40	-	VGD 20.503	2"	DN 50	C 210 GX 507 T2
C 210 GX 507/8 T1	13.013.543	(260) 1100 - 2100	100	37	MBVEF 420	2" integ.	2"	C 210 GX 507/8 T1
C 210 GX 507/8 T2	13.013.544	(260) 1100 - 2100	100	37	MBVEF 420	2" integ.	2"	C 210 GX 507/8 T2
C 210 GX 507/8 T1	13.004.992	(260) 1100 - 2100	300	148	MBVEF 412	2"	1"1/4	C 210 GX 507/8 T1
C 210 GX 507/8 T2	13.004.993	(260) 1100 - 2100	300	148	MBVEF 412	2"	1"1/4	C 210 GX 507/8 T2



Bruciatori di GAS

da 260 a 2100 kW

Low NOx



Caratteristiche

- Possibilità di ruotarlo di 180°.
- Chiusura automatica dell'aria con servomotore.
- Prerogazione effettuata in fabbrica per facilitarne la prima accensione.
- Grado di protezione IP 43.
- Disponibile con due lunghezze di teste di combustione.
- Facilità di montaggio alla caldaia grazie al pratico innesto a baionetta con cui si aggancia il corpo bruciatore alla testa di combustione.
- Componenti elettrici montati all'interno di uno scomparto isolato dalla circolazione dell'aria e protetti dalle polveri.
- Display per visualizzare le informazioni fornite dall'apparecchiatura integrata con il sistema MDE®.
- Testa di combustione a cerniera per un accesso ai componenti facile e veloce.
- Rampa gas compatta completa di filtro, regolatore di pressione, due elettrovalvole in serie e pressostato di minima.

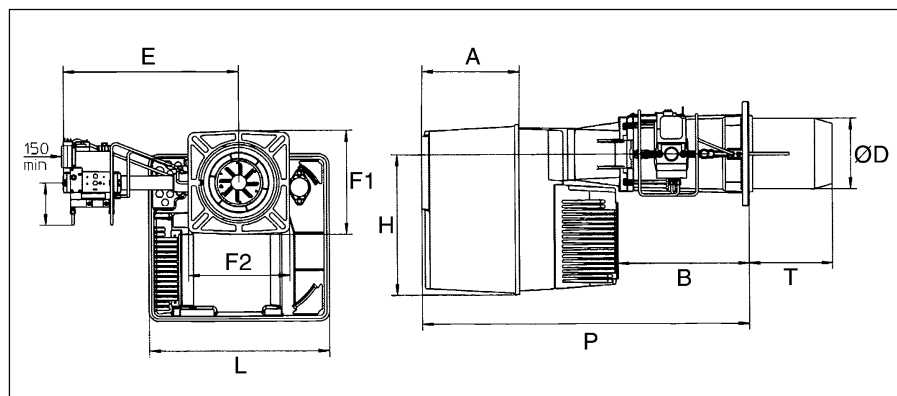
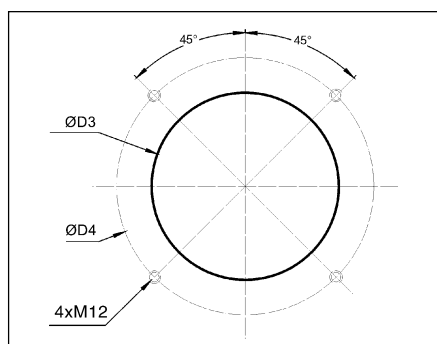
- Riduzione dei tempi di intervento per manutenzione:
 - componenti elettrici con connettori a spina
 - totale accessibilità al circuito aeraulico ed alla testa di combustione
 - estrazione degli organi interni della testa di combustione senza rimuovere il bruciatore dalla caldaia.
- Alimentazione elettrica 400V 50Hz trifase.

Accessori

- Software per collegamento PC/ Palmare con apparecchiatura elettronica MDE®.
- Kit bruciatore stagno.
- Kit ventilazione permanente.
- Kit post ventilazione.
- Dispositivo afonico su aspirazione.
- Kit modulazione.
- Kit display.

Componenti in dotazione

- Testa di combustione completa di flangia, guarnizione e viti di fissaggio.
- Rampa gas completa di tubazione di collegamento al corpo bruciatore.



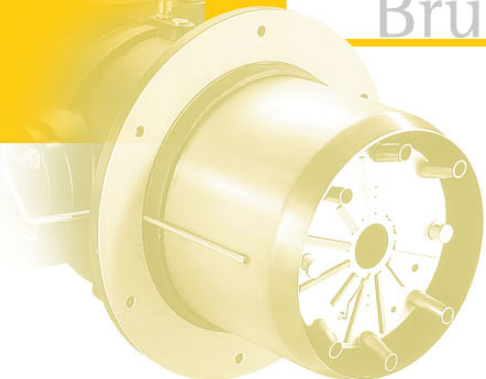
Potenza Motore	Peso kg	DIMENSIONI mm					FLANGIA		MODELLO						
		L	P	H	H1	A	B	ØD		ØD3	ØD4				
2,7 kW	-	592	1057	452	-	315	423	227	-	335	326	270	250	300/400	C 210 GX 507 T1
2,7 kW	-	592	1057	452	-	315	423	227	-	335	326	470	250	300/400	C 210 GX 507 T2
2,7 kW	-	592	1057	452	-	315	423	227	-	335	326	270	250	300/400	C 210 GX 507 T1
2,7 kW	-	592	1057	452	-	315	423	227	-	335	326	470	250	300/400	C 210 GX 507 T2
2,7 kW	100	592	1057	452	-	315	423	227	690	335	326	270	250	300/400	C 210 GX 507/8 T1
2,7 kW	102	592	1057	452	-	315	423	227	690	335	326	470	250	300/400	C 210 GX 507/8 T2
2,7 kW	-	592	1057	452	-	315	423	227	590	335	326	270	250	300/400	C 210 GX 507/8 T1
2,7 kW	-	592	1057	452	-	315	423	227	590	335	326	470	250	300/400	C 210 GX 507/8 T2





Bruciatori di GAS

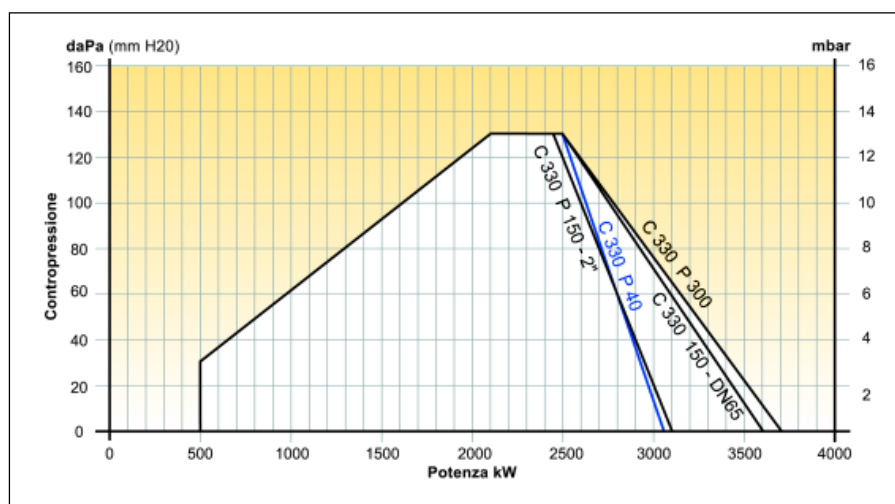
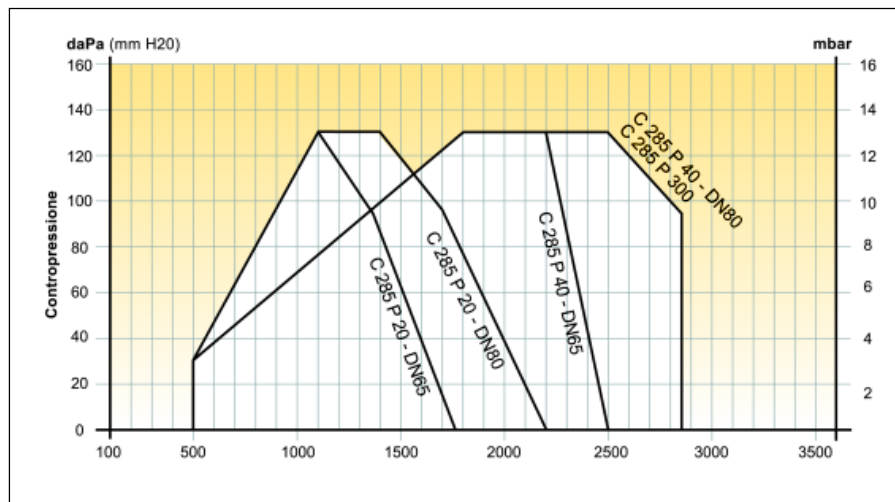
Modulante - AGP (aria gas proporzionale) - Low NOx completi di rampa gas



I modelli della serie **C LOW NOx** sono bruciatori monoblocco ad aria soffiata, a regolazione di potenza modulante o bistadio progressivo, previsti per funzionare con gas metano o GPL, destinati ad usi civili ed industriali.

Punti di forza

- Rendimento termico da 91% a 94% a seconda della tipologia di caldaia.
- Testa di combustione appositamente realizzata per ottenere livelli di NOx inferiori agli 80 mg/kWh grazie al sistema **IME®** (brevetto Cuenod).
- Predisposizione per teleinformazione e accensione a distanza.
- Sistema **AGP®** (brevetto Cuenod) che permette una perfetta miscela aria-gas, un valore di **CO₂** elevato su tutto il campo di lavoro del bruciatore, controllo preciso dell'eccesso d'aria fondamentale per un alto rendimento e per il funzionamento ottimale delle caldaie a condensazione.
- Ponte per la misurazione della corrente di ionizzazione.
- Testa di combustione a cerniera per un accesso ai componenti facile e veloce.



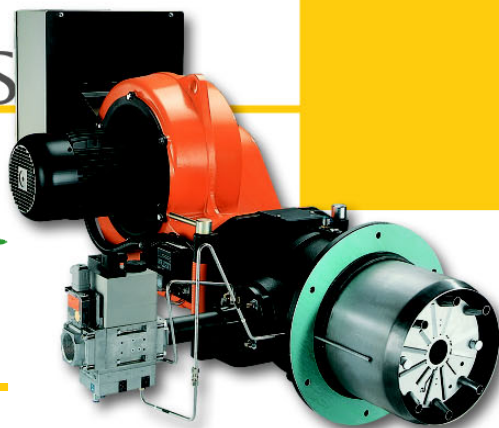
MODELLO	CODICE	POTENZA kW	PRESSIONE mbar		RAMPA GAS			MODELLO
			METANO	GPL	Tipo	Ø filtro	Ø valv.	
C 285 GX 507 T1	13.012.592	(500) 1100 - 2200	20	-	VGD 40.080	DN 80	DN 80	C 285 GX 507 T1
C 285 GX 507 T2	13.012.593	(500) 1100 - 2200	20	-	VGD 40.080	DN 80	DN 80	C 285 GX 507 T2
C 285 GX 507 T1	13.013.535	(500) 1100 - 1750	20	-	VGD 40.065	DN 65	DN 65	C 285 GX 507 T1
C 285 GX 507 T2	13.013.536	(500) 1100 - 1750	20	-	VGD 40.065	DN 65	DN 65	C 285 GX 507 T2
C 285 GX 507 T1	13.006.567	(500) 1800 - 2850	40	-	VGD 40.080	DN 80	DN 80	C 285 GX 507 T1
C 285 GX 507 T2	13.006.568	(500) 1800 - 2850	40	-	VGD 40.080	DN 80	DN 80	C 285 GX 507 T2
C 285 GX 507 T1	13.006.567	(500) 1800 - 2500	40	-	VGD 40.065	DN 65	DN 65	C 285 GX 507 T1
C 285 GX 507 T2	13.006.568	(500) 1800 - 2500	40	-	VGD 40.065	DN 65	DN 65	C 285 GX 507 T2
C 285 GX 507/8 T1	13.006.660	(500) 1800 - 2850	300	148	MBVEF 412	2"	1"1/4	C 285 GX 507/8 T1
C 285 GX 507/8 T2	13.006.661	(500) 1800 - 2850	300	148	MBVEF 412	2"	1"1/4	C 285 GX 507/8 T2
C 330 GX 507 T1	13.012.589	(500) 2100 - 3050	40	-	VGD 40.080	DN 80	DN 80	C 330 GX 507 T1
C 330 GX 507 T2	13.012.590	(500) 2100 - 3050	40	-	VGD 40.080	DN 80	DN 80	C 330 GX 507 T2
C 330 GX 507 T1	13.013.540	(500) 2100 - 3600	150	-	VGD 40.065	DN 65	DN 65	C 330 GX 507 T1
C 330 GX 507 T2	13.013.541	(500) 2100 - 3600	150	-	VGD 40.065	DN 65	DN 65	C 330 GX 507 T2
C 330 GX 507/8 T1	13.006.654	(500) 2100 - 3100	150	-	MBVEF 420	2" integ.	2"	C 330 GX 507/8 T1
C 330 GX 507/8 T2	13.006.655	(500) 2100 - 3100	150	-	MBVEF 420	2" integ.	2"	C 330 GX 507/8 T2
C 330 GX 507/8 T1	13.004.989	(500) 2100 - 3700	300	148	MBVEF 420	2" integ.	2"	C 330 GX 507/8 T1
C 330 GX 507/8 T2	13.004.990	(500) 2100 - 3700	300	148	MBVEF 420	2" integ.	2"	C 330 GX 507/8 T2



Bruciatori di GAS

da 500 a 3700 kW

Low NOx



Caratteristiche

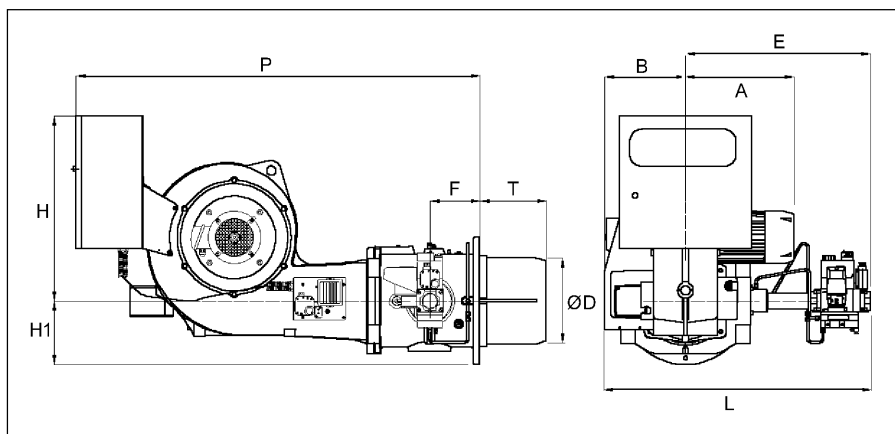
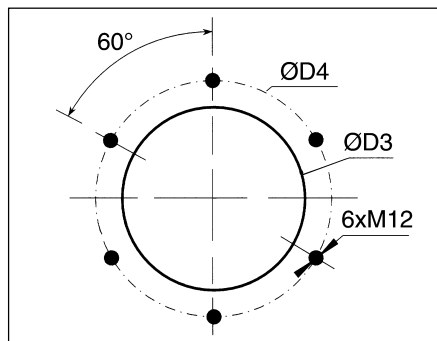
- Chiusura automatica dell'aria con servomotore.
- Prerogolazione effettuata in fabbrica per facilitarne la prima accensione.
- Grado di protezione IP 43.
- Disponibile con due lunghezze di teste di combustione.
- Testa di combustione a cerniera per un accesso ai componenti facile e veloce.
- Alimentazione elettrica 400V 50Hz trifase.

Componenti in dotazione

- Testa di combustione completa di flangia, guarnizione e viti di fissaggio.
- Rampa gas completa di tubazione di collegamento al corpo bruciatore.

Accessori

- Kit ventilazione permanente.
- Kit post ventilazione.
- Cuffia afonica.
- Kit modulazione.



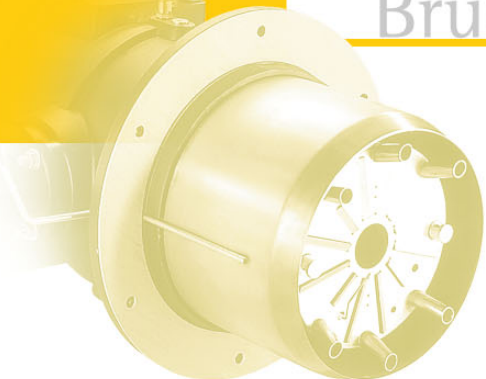
Potenza Motore	Peso kg	DIMENSIONI mm											FLANGIA		MODELLO
		L	P	H	H1	A	B	ØD	E	F1	F2	T	ØD3	ØD4	
4 kW	-	-	1600	700	240	395	305	326	-	-	-	250	360	430	C 285 GX 507 T1
4 kW	-	-	1600	700	240	395	305	326	-	-	-	550	360	430	C 285 GX 507 T2
4 kW	-	-	1600	700	240	395	305	326	-	-	-	250	360	430	C 285 GX 507 T1
4 kW	-	-	1600	700	240	395	305	326	-	-	-	550	360	430	C 285 GX 507 T2
4 kW	-	-	1600	700	240	395	305	326	-	-	-	250	360	430	C 285 GX 507 T1
4 kW	-	-	1600	700	240	395	305	326	-	-	-	550	360	430	C 285 GX 507 T2
4 kW	-	-	1600	700	240	395	305	326	-	-	-	250	360	430	C 285 GX 507 T1
4 kW	-	-	1600	700	240	395	305	326	-	-	-	550	360	430	C 285 GX 507 T2
4 kW	-	997	1600	700	240	395	305	326	672	-	-	250	360	430	C 285 GX 507/8 T1
4 kW	-	997	1600	700	240	395	305	326	672	-	-	550	360	430	C 285 GX 507/8 T2
4 kW	-	-	1600	700	240	395	305	326	-	-	-	250	360	430	C 330 GX 507 T1
4 kW	-	-	1600	700	240	395	305	326	-	-	-	550	360	430	C 330 GX 507 T2
4 kW	-	-	1600	700	240	395	305	326	-	-	-	250	360	430	C 330 GX 507 T1
4 kW	-	-	1600	700	240	395	305	326	-	-	-	550	360	430	C 330 GX 507 T2
4 kW	-	1004	1600	700	240	395	305	326	699	-	-	250	360	430	C 330 GX 507/8 T1
4 kW	-	1004	1600	700	240	395	305	326	699	-	-	550	360	430	C 330 GX 507/8 T2
4 kW	-	1004	1600	700	240	395	305	326	699	-	-	250	360	430	C 330 GX 507/8 T1
4 kW	-	1004	1600	700	240	395	305	326	699	-	-	550	360	430	C 330 GX 507/8 T2





Bruciatori di GAS

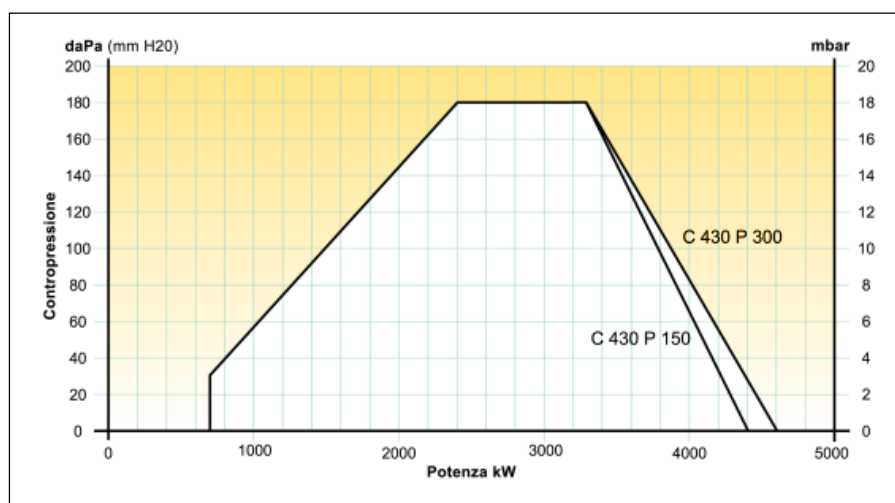
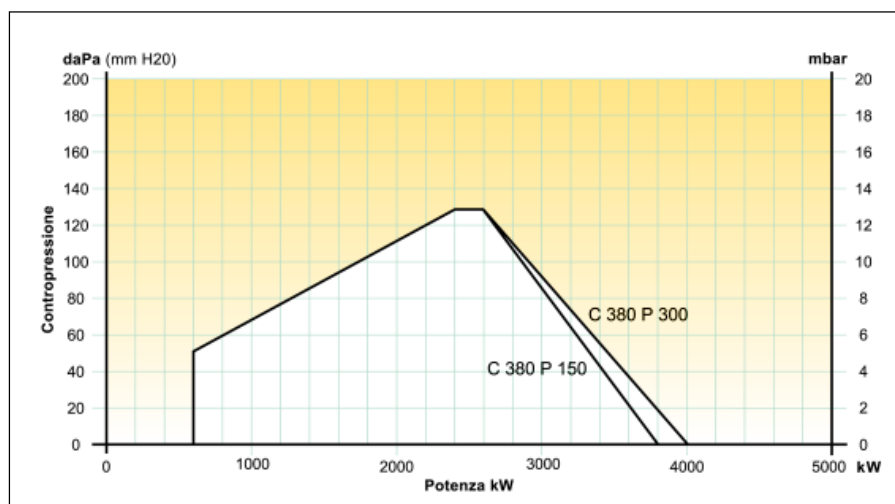
Modulante - AGP (aria gas proporzionale) - Low NOx completi di rampa gas



I modelli della serie **C LOW NOx** sono bruciatori monoblocco ad aria soffiata, a regolazione di potenza modulante o bistadio progressivo, previsti per funzionare con gas metano o GPL, destinati ad usi civili ed industriali.

Punti di forza

- Rendimento termico da 91% a 94% a seconda della tipologia di caldaia.
- Testa di combustione appositamente realizzata per ottenere livelli di NOx inferiori agli 80 mg/kWh grazie al sistema **IME®** (brevetto Cuenod).
- Predisposizione per teleinformazione e accensione a distanza.
- Sistema **AGP®** (brevetto Cuenod) che permette una perfetta miscela aria-gas, un valore di **CO₂** elevato su tutto il campo di lavoro del bruciatore, controllo preciso dell'eccesso d'aria fondamentale per un alto rendimento e per il funzionamento ottimale delle caldaie a condensazione.
- Ponte per la misurazione della corrente di ionizzazione.
- Testa di combustione a cerniera per un accesso ai componenti facile e veloce.



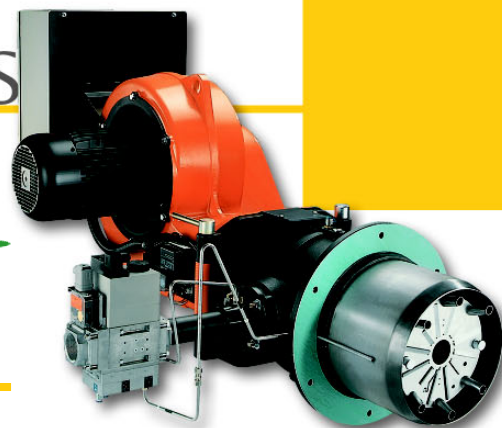
MODELLO	CODICE	POTENZA kW	PRESSIONE mbar		RAMPA GAS			MODELLO
			METANO	GPL	Tipo	Ø filtro	Ø valv.	
C 380 GX 507 T1	13.013.626	(600) 2400 - 3800	150	-	VGD 40.065	DN 65	DN 65	C 380 GX 507 T1
C 380 GX 507 T2	13.013.627	(600) 2400 - 3800	150	-	VGD 40.065	DN 65	DN 65	C 380 GX 507 T2
C 380 GX 507/8 T1	13.002.351	(600) 2400 - 4000	300	148	MBVEF 420	2" integ.	2"	C 380 GX 507/8 T1
C 380 GX 507/8 T2	13.002.352	(600) 2400 - 4000	300	148	MBVEF 420	2" integ.	2"	C 380 GX 507/8 T2
C 430 GX 507 T1	13.013.628	(700) 2400 - 4400	150	-	VGD 40.065	DN 65	DN 65	C 430 GX 507 T1
C 430 GX 507 T2	13.013.629	(700) 2400 - 4400	150	-	VGD 40.065	DN 65	DN 65	C 430 GX 507 T2
C 430 GX 507/8 T1	13.002.353	(700) 2400 - 4600	300	148	MBVEF 420	2" integ.	2"	C 430 GX 507/8 T1
C 430 GX 507/8 T2	13.002.354	(700) 2400 - 4600	300	148	MBVEF 420	2" integ.	2"	C 430 GX 507/8 T2



Bruciatori di GAS

da 600 a 4600 kW

Low NOx



Caratteristiche

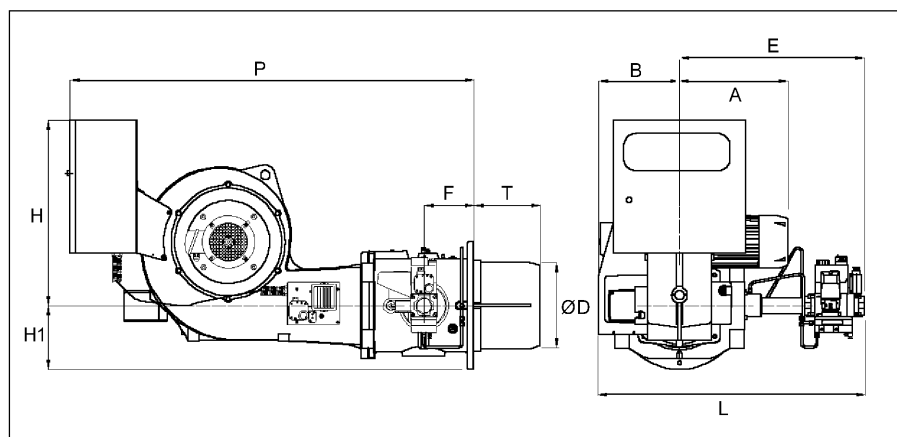
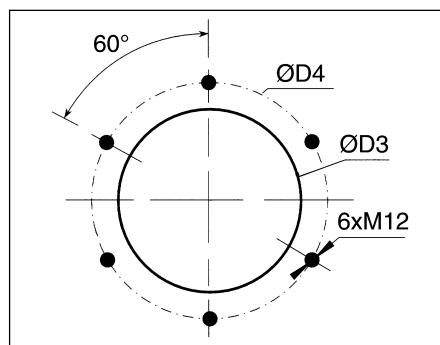
- Chiusura automatica dell'aria con servomotore.
- Preregolazione effettuata in fabbrica per facilitarne la prima accensione.
- Grado di protezione IP 43.
- Disponibile con due lunghezze di teste di combustione.
- Testa di combustione a cerniera per un accesso ai componenti facile e veloce.
- Alimentazione elettrica 400V 50Hz trifase.

Componenti in dotazione

- Testa di combustione completa di flangia, guarnizione e viti di fissaggio.
- Rampa gas completa di tubazione di collegamento al corpo bruciatore.

Accessori

- Kit ventilazione permanente.
- Kit post ventilazione.
- Cuffia afonica.
- Kit modulazione.



Potenza Motore	Peso kg	DIMENSIONI mm											FLANGIA		MODELLO
		L	P	H	H1	A	B	ØD	E	F1	F2	T	ØD3	ØD4	
5,5 kW	-	-	1600	700	240	425	305	326	-	-	-	250	360	430	C 380 GX 507 T1
5,5 kW	-	-	1600	700	240	425	305	326	-	-	-	550	360	430	C 380 GX 507 T2
5,5 kW	-	1004	1600	700	240	425	305	326	699	-	-	250	360	430	C 380 GX 507/8 T1
5,5 kW	-	1004	1600	700	240	425	305	326	699	-	-	550	360	430	C 380 GX 507/8 T2
11 kW	-	-	1600	700	240	425	305	326	-	-	-	250	360	430	C 430 GX 507 T1
11 kW	-	-	1600	700	240	425	305	326	-	-	-	550	360	430	C 430 GX 507 T2
11 kW	-	1004	1600	700	240	425	305	326	699	-	-	250	360	430	C 430 GX 507/8 T1
11 kW	-	1004	1600	700	240	425	305	326	699	-	-	550	360	430	C 430 GX 507/8 T2

