



CIB UNIGAS

Accendiamo il domani



**Bruciatori di Gas Low NOx
serie Idea Tecnopress 800 1200**

*Low NOx Gas burners
Idea Tecnopress 800 1200 series*

CIB UNIGAS

una posizione rivolta al futuro | advancing towards the future



Non tutti i prodotti nascono uguali. Dall'ideazione alla progettazione tecnica, dal collaudo alla commercializzazione, fino all'assistenza post-vendita, il ciclo di vita dei nostri prodotti è uno dei più complessi e completi.

Tutto ha origine nei nostri laboratori di ricerca, dove uno staff di ingegneri entusiasti è libero di sperimentare nuovi materiali e nuove tecnologie idonee a forgiare bruciatori sempre più performanti e puliti. Quando un prototipo è pronto, viene sottoposto a severi collaudi basati su parametri molto più restrittivi di quelli richiesti dal mercato. Solo così nascono famiglie di prodotti estremamente mirate all'uso industriale e civile.

Il metodo dell'eccellenza e della costanza di aggiornamento non impedisce però a CIB UNIGAS di esprimere una formidabile agilità operativa, potendo soddisfare qualsiasi commissione su misura, in tempi e costi sorprendentemente competitivi. I nostri tecnici, specializzati e dedicati all'implementazione di questi prodotti, in collaborazione con il dipartimento di ricerca e sviluppo, hanno fatto tesoro dell'esperienza accumulata negli anni nel campo dei bruciatori Low NO_x standard **Classe 2** (< 120 mg/kWh EN 676) per creare una gamma parallela a basso impatto ambientale **Classe 3** con emissioni inferiori a 80 mg/kWh EN 676, rispettando le indicazioni di CIB UNIGAS sui carichi termici delle caldaie. I nostri bruciatori possono essere equipaggiati con i più moderni sistemi di modulazione automatica di tipo meccanico oppure elettronico, in funzione delle richieste dei mercati ed esigenza dei clienti con possibilità di utilizzare il controllo dell'ossigeno ed inverter.

*Not all products are created equal. Including as it does conception, technical planning, product testing, marketing and after - sales assistance, the life-cycle of our products is extremely complex and complete. Everything begins in our research laboratories, where our team of enthusiastic engineers is free to experiment with new materials and new techniques that can create ever cleaner and more efficient burners. When a prototype is ready, it undergoes testing based on parameters that are much more severe than those required by the market. This is the only way to design our products lines, with their specific cally-targeted industrial and private applications. This method based on excellence and constant updating does not, however, prevent CIB UNIGAS from displaying formidable operation agility, by offering an infinite range of tailor - made solutions that are surprisingly competitive in terms and costs. Working closely with our Research & Development, our technicians specialized and dedicated to the implementation of these products have capitalized on the experience accumulated over the years in the field of standard Low NOx burners **Class 2** (< 120 mg/kWh EN 676) in order to create a parallel range of Low NO_x **Class 3** (< 80 mg/kWh EN 676) of low environmental impact burners complying with CIB UNIGAS recommendation about boiler thermal load value. Our burners can be equipped with the most modern automatic mechanical or electronic modulation systems according to market and customers requests, with the possibility to use O₂ control and frequency inverter.*

Bruciatori di Gas Low NO_x | Low NO_x GAS burners



classe 2
class 2



classe 3
class 3

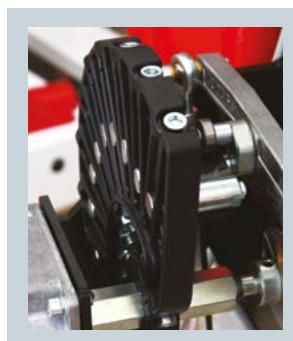
I bruciatori a basso NO_x **Classe 2** dispongono di un sistema di miscelazione aria/gas sulla testa tipo **DES** (Dual exit system) che permette una flessibilità di funzionamento ottimale anche nelle condizioni più difficili che si incontrano nelle installazioni.

I bruciatori a basso NO_x **Classe 3** sfruttano una testa di combustione innovativa **LSR** (Low Speed Recirculation) per mezzo della quale si va a ridistribuire il gas secondo pesi differenti e in una zona di depressione. Questo consente ad una parte dei gas combusti di ricircolare internamente.

Class 2 Low NO_x burners feature an air/gas mixing system called **DES** (Dual Exit System) which allows a flexible and optimal operation even in the most difficult working situations.

Class 3 Low NO_x burners feature the innovative combustion head **LSR** (Low Speed Recirculation) through which the gas is distributed according to different weights and in a depression zone. This allows part of the flues gases to recycle internally.

Configurazione Meccanica | Mechanical Configuration



Configurazione Elettronica | Electronic Configuration

Nuovo sistema di regolazione elettronica integrata con la possibilità di installare il controllo di ossigeno, l'inverter e vari protocolli di comunicazione.

New integrated electronic system with the possibility to connect the O₂ probe, frequency inverter, movable head and remote communications.

SERRANDA ARIA
SERVOMOTOR AIR



APPARECCHIATURA E DISPLAY
CONTROL BOX AND DISPLAY



VALVOLA A FARFALLA
BUTTERFLY VALVE



Insonorizzazione | Soundproofing



noiseReductionsystem

Nuovo sistema di insonorizzazione sull'aspirazione aria comburente **NRS** (Noise Reduction System) per diminuire il livello di emissioni sonore.

New soundproofing system on the air inlet **NRS** (Noise Reduction System) to lower the noise level.



modello P
model P



modello R
model R

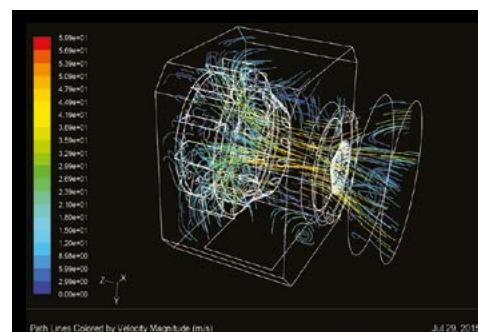
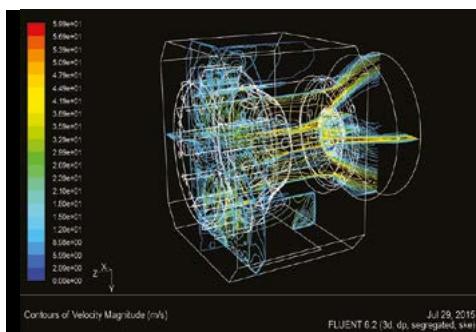


modello Idea
model Idea

Ventilazione | Ventilation

Il continuo studio e sviluppo nel nostro laboratorio nella divisione ventilazione ha permesso di inserire nei nostri ventilatori un sistema innovativo **HVE** (High ventilation efficiency) che permette di ottenere elevate prestazioni e una sensibile riduzione del consumo energetico.

Thanks to continuous research and development in the field of ventilation, all our ventilators now feature the **HVE** (High Ventilation Efficiency), enjoying higher performance and significant energy savings.



Quadro Elettrico | Electrical panel

L'introduzione del nuovo quadro elettrico ha permesso di ottimizzare in modo razionale tutti gli spazi interni per un accesso più facile ai componenti. Il pannello frontale di nuova concezione permette di visualizzare le differenti funzioni del bruciatore in modo chiaro e visibile.

The introduction of the new electrical panel has optimized all the internal spaces in a rational way, granting an easier access of the components. The highly innovative front panel permits to display the various functions of the burner in a clear and visible way.



modello P-R
model P-R

LEGENDA SIGLE PER TIPI E MODELLI BURNER IDENTIFICATION



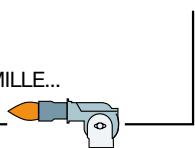
Tipo | Type:

TIPO | TYPE

NG..., NGX... SERIE | SERIES IDEA

P..., LX... SERIE | SERIES TECNOPRESS

R..., RX... SERIE | SERIES TECNOPRESS, NOVANTA, CINQUECENTO, MILLE...



Modello | Model:

M- . AB . S . IT . A . 0 . 25 . xx

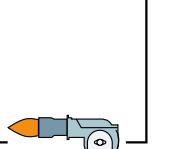
COMBUSTIBILE | FUEL

M - GAS METANO | NATURAL GAS

L - GPL | LPG

B - BIOGAS | BIOGAS

C - GAS CITTA | TOWN GAS



TIPO DI REGOLAZIONE | OPERATION

AB - BISTADIO | HIGH - LOW FLAME

PR - PROGRESSIVO | PROGRESSIVE

MD - MODULANTE | FULLY MODULATING



BOCCAGLIO | BLAST TUBE

S - STANDARD

L - LUNGO | LONG



PAESE DI DESTINAZIONE | DESTINATION COUNTRY

IT - ITALIA | ITALY

... - ALTRE DESTINAZIONI A RICHIESTA | AVAILABLE FOR OTHER COUNTRIES UPON REQUEST



ESECUZIONE BRUCIATORE | BURNER MANUFACTURE

A - STANDARD



EQUIPAGGIAMENTO | EQUIPMENT

0 - 2 VALVOLE GAS | 2 GAS VALVES

1 - 2 VALVOLE GAS + CONTROLLO DI TENUTA | 2 GAS VALVES AND LEAKAGE CONTROL



CONNESSIONI RAMPA | GAS CONNECTION

32	1"1/4	65	DN65
40	1"1/2	80	DN80
50	2"		



EA - Bruciatori di piccola e media potenza a controllo elettronico
Medium-small burners complete with electronic cam

EB - Bruciatori di piccola e media potenza a controllo elettronico e con inverter
Medium-small burners complete with electronic cam and inverter





serie idea series

NG800 NG1200



GAS

Con l'introduzione dei nuovi modelli IDEA NG800 e NG1200 standard **Low NO_x Classe 2 (< 120 mg/kWh)**, CIB UNIGAS si presenta sul mercato con una nuova soluzione di nuova concezione dal punto di vista estetico e funzionale nel campo di applicazione dei bruciatori di piccola e media potenzialità.

Questi nuovi bruciatori, che rappresentano la versione più potente della nuova gamma IDEA, si contraddistinguono per le prestazioni elevate e l'ampiezza del campo di lavoro in presenza di elevate pressioni in camera di combustione.

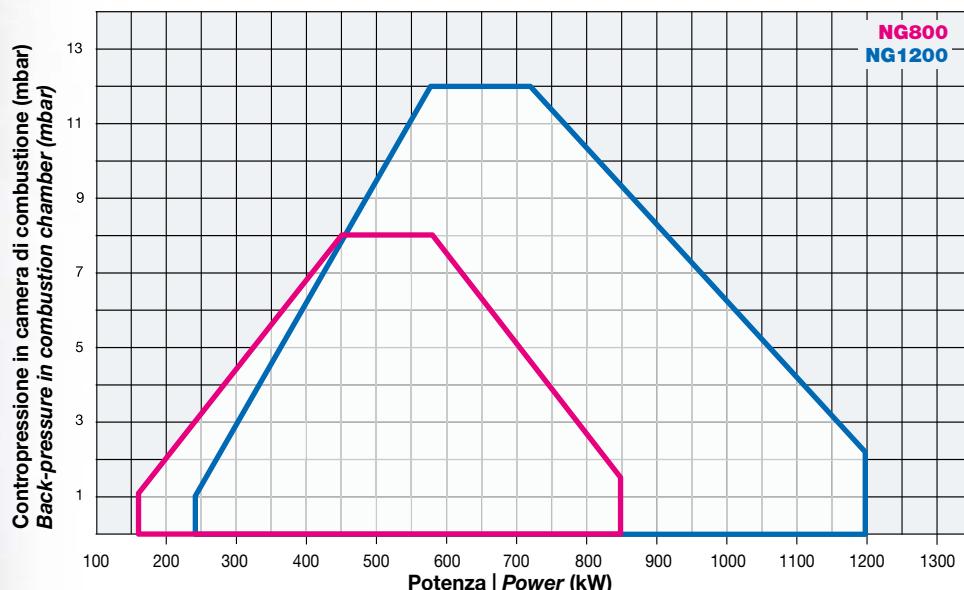
*With the new line IDEA NG800 and NG1200 **Low NO_x Class 2 (< 120 mg/kWh)**, CIB UNIGAS presents on the market a new conception of modern and functional burners for small and medium appliances.*

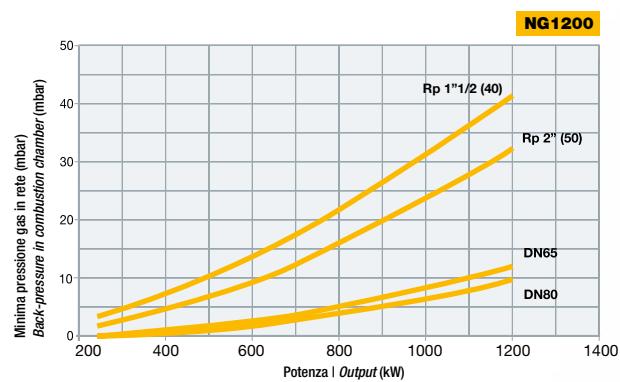
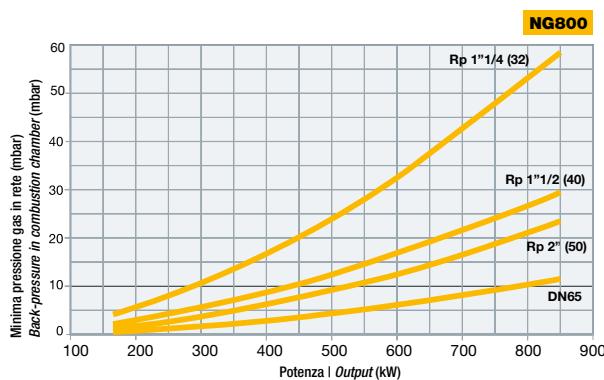
These burners, which are the most powerful of the range IDEA, are particularly suitable to work on the boilers with high back pressures.



CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL DETAILS

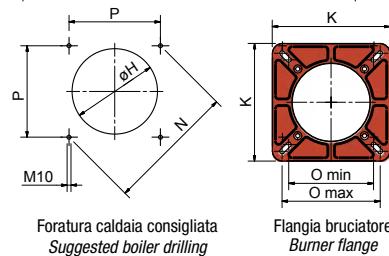
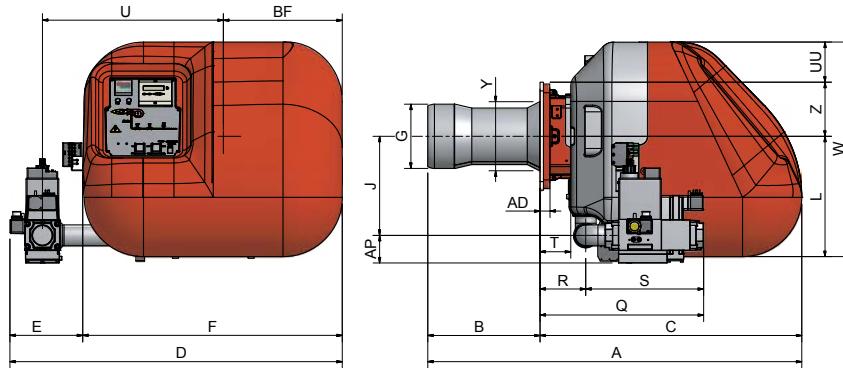
Tipo Type	Modello Model	Potenza kW Power kW		Alimentazione elettrica Power supply	Motore ventilatore Fan motor kW	Attacchi gas Gas connections Rp	Livello di emissioni sonore Noise level dBA
		min.	max.				
NG800	M-xx.x.IT.A.0.xx	160	840	230 V 1N ac	1,1	1"1/4 - 1"1/2 - 2" - DN65	< 80
NG1200	M-xx.x.IT.A.0.xx	240	1200	230 V 1N ac	1,5	1"1/2 - 2" - DN65 - DN80	< 80





Attenzione: in ascissa è riportato il valore della potenza, in ordinata il corrispondente valore della pressione del gas in rete al netto della pressione in camera di combustione. Per conoscere la pressione minima in ingresso rampa, necessaria per ottenere la potenza richiesta, sommare la pressione in camera di combustione al valore letto in ordinata.

Attention: the graph shows the feeding gas pressure versus the desired power output of the burner. To calculate the minimum required gas pressure, however, it's necessary to add combustion chamber backpressure to the value read on the curve.



Tipo Type	Modello Model	Dimensioni di ingombro* Overall dimensions* (mm)																										
		AS	AL	AN	B(S)	B(L)	BF	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	U	V	W	Y	Z
NG800	M-xx.x.IT.A.1.32 1073 1163 363	322	412	341	751	978	209	744	184	218	238	300	347	M10	330	216	250	233	456	131	325	525	-	615	198	155	88	115
NG800	M-xx.x.IT.A.1.40 1073 1163 363	322	412	341	751	978	209	744	184	218	238	300	347	M10	330	216	250	233	456	131	325	525	-	615	198	155	88	115
NG800	M-xx.x.IT.A.1.50 1073 1163 363	322	412	341	751	953	209	744	184	218	238	300	347	M10	330	216	250	233	469	131	338	525	-	615	198	155	88	115
NG800	M-xx.x.IT.A.1.65 1073 1163 363	322	412	341	751	1034	220	744	184	218	284	300	347	M10	330	216	250	233	539	131	408	565	292	615	198	155	88	115
NG1200	M-xx.x.IT.A.1.40 1132 1242 363	381	491	341	751	978	209	744	234	264	238	300	347	M10	330	216	250	233	456	131	325	525	-	615	198	155	88	115
NG1200	M-xx.x.IT.A.1.50 1132 1242 363	381	491	341	751	953	209	744	234	264	238	300	347	M10	330	216	250	233	469	131	338	525	-	615	198	155	88	115
NG1200	M-xx.x.IT.A.1.65 1132 1242 363	381	491	341	751	1034	220	744	234	264	284	300	347	M10	330	216	250	233	539	131	408	565	292	615	198	155	88	115
NG1200	M-xx.x.IT.A.1.80 1132 1242 363	381	491	341	751	1034	220	744	234	264	284	300	347	M10	330	216	250	233	559	131	428	565	344	615	198	155	88	115

(*) Valori indicativi | Approximate values



serie tecnopress series

P63 P68 R63 R68



GAS

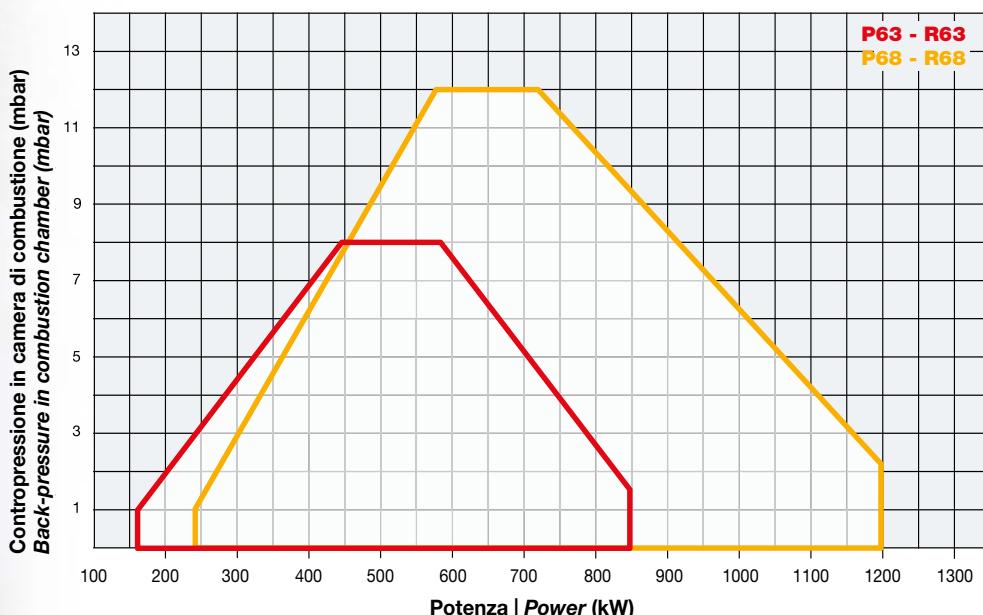
I nuovi bruciatori della serie TECNOPRESS standard **Low NO_x Classe 2 (< 120 mg/kWh)** coprono un campo di applicazione da 160 a 1200 kW e sono impiegati sia su generatori di calore con camera di combustione in depressione sia in pressione. La testa di combustione a campana è in grado di sviluppare fiamme del tipo a diffusione, quindi ad elevato potere di irraggiamento.

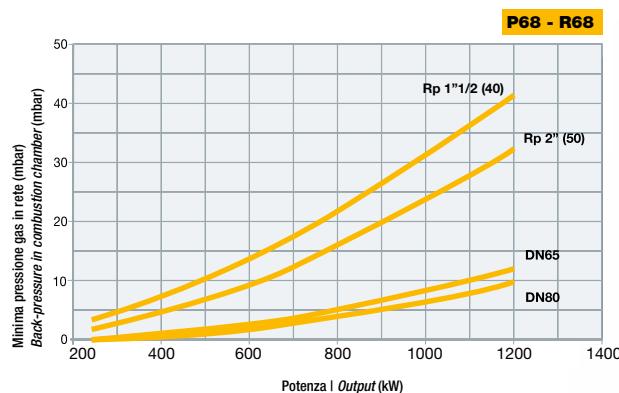
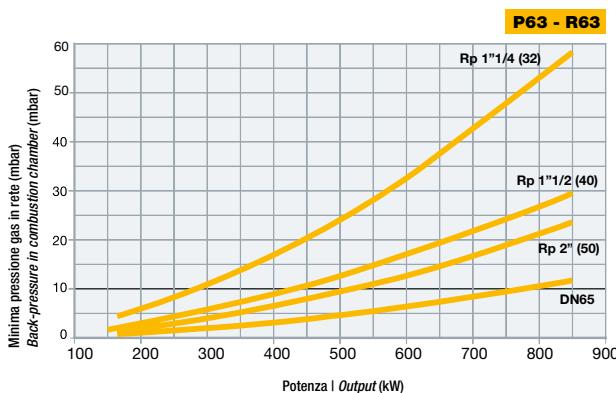
*TECNOPRESS new burners **Low NO_x Class 2 (< 120 mg/kWh)** cover a wide range of applications from 160 to 1200 kW and are suitable either for heating generators with high back pressure or suction in combustion chamber. The bell-shaped combustion head is able to produce high performance flame.*



CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL DETAILS

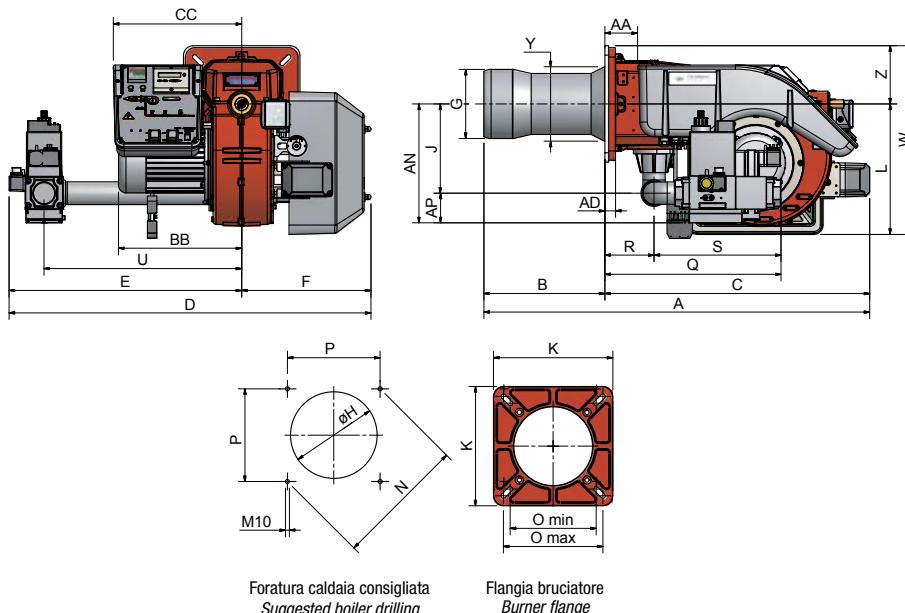
Tipo Type	Modello Model	Potenza kW Power kW		Alimentazione elettrica Power supply	Motore ventilatore Fan motor	Attacchi gas Gas connections	Livello di emissioni sonore Noise level
		min.	max.			Rp	
P63	M-xx.x.IT.A.0.xx	160	840	230/400 V 3N ac	1,1	1"1/4 - 1"1/2 - 2" - DN65	< 80
P68	M-xx.x.IT.A.0.xx	240	1.200	230/400 V 3N ac	1,5	1"1/2 - 2" - DN65 - DN80	< 80
R63	M-xx.x.IT.A.0.xx	160	840	230/400 V 3N ac	1,1	1"1/4 - 1"1/2 - 2" - DN65	< 80
R68	M-xx.x.IT.A.1.xx	240	1.200	230/400 V 3N ac	1,5	1"1/2 - 2" - DN65 - DN80	< 80





Attenzione: in ascissa è riportato il valore della potenza, in ordinata il corrispondente valore della pressione del gas in rete al netto della pressione in camera di combustione. Per conoscere la pressione minima in ingresso rampa, necessaria per ottenere la potenza richiesta, sommare la pressione in camera di combustione al valore letto in ordinata.

Attention: the graph shows the feeding gas pressure versus the desired power output of the burner. To calculate the minimum required gas pressure, however, it's necessary to add combustion chamber backpressure to the value read on the curve.



Tipo Type	Modello Model	Dimensioni di ingombro* Overall dimensions* (mm)																											
		AS	AL	AA	AN	B(S*)	B(L*)	BB	C	CC	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	U	V	Y	Z
min. max.																													
P63	M-xx.x.IT.A.0.32	1027	1117	87	292	322	412	328	760	342	874	634	240	184	218	238	300	347	M10	330	216	250	233	456	131	325	525	-	502 198 155
P63	M-xx.x.IT.A.0.40	1027	1117	87	317	322	412	328	760	342	874	634	240	184	218	238	300	347	M10	330	216	250	233	456	131	325	525	-	502 198 155
P63	M-xx.x.IT.A.0.50	1027	1117	87	338	322	412	328	760	342	859	619	240	184	218	238	300	347	M10	330	216	250	233	469	131	338	525	-	502 198 155
P63	M-xx.x.IT.A.0.65	1027	1117	87	401	322	412	328	760	342	930	690	240	184	218	284	300	347	M10	330	216	250	233	539	131	408	565	292	502 198 155
P68	M-xx.x.IT.A.0.40	1087	1196	87	317	381	491	354	760	342	874	634	240	234	264	238	300	347	M10	330	216	250	233	456	131	325	525	-	502 198 155
P68	M-xx.x.IT.A.0.50	1087	1196	87	338	381	491	354	760	342	859	619	240	234	264	238	300	347	M10	330	216	250	233	469	131	338	525	-	502 198 155
P68	M-xx.x.IT.A.0.65	1087	1196	87	401	381	491	354	760	342	930	690	240	234	264	284	300	347	M10	330	216	250	233	539	131	408	565	292	502 198 155
P68	M-xx.x.IT.A.1.80	1087	1196	87	416	381	491	354	760	342	930	690	240	234	264	284	300	347	M10	330	216	250	233	559	131	428	565	344	502 198 155
R63	M-xx.x.IT.A.1.32	1027	1117	87	292	322	412	328	705	342	978	634	344	184	218	238	300	347	M10	330	216	250	233	456	131	325	525	-	502 198 155
R63	M-xx.x.IT.A.1.40	1027	1117	87	317	322	412	328	705	342	978	634	344	184	218	238	300	347	M10	330	216	250	233	456	131	325	525	-	502 198 155
R63	M-xx.x.IT.A.1.50	1027	1117	87	338	322	412	328	705	342	963	619	344	184	218	238	300	347	M10	330	216	250	233	469	131	338	525	-	502 198 155
R63	M-xx.x.IT.A.1.65	1027	1117	87	401	322	412	328	705	342	1034	690	344	184	218	284	300	347	M10	330	216	250	233	539	131	408	565	292	502 198 155
R68	M-xx.x.IT.A.1.40	1087	1196	87	317	381	491	354	705	342	978	634	344	234	264	238	300	347	M10	330	216	250	233	456	131	325	525	-	502 198 155
R68	M-xx.x.IT.A.1.50	1087	1196	87	338	381	491	354	705	342	963	619	344	234	264	238	300	347	M10	330	216	250	233	469	131	338	525	-	502 198 155
R68	M-xx.x.IT.A.1.65	1087	1196	87	401	381	491	354	705	342	1034	690	344	234	264	284	300	347	M10	330	216	250	233	539	131	408	565	292	502 198 155
R68	M-xx.x.IT.A.1.80	1087	1196	87	416	381	491	354	705	342	1034	690	344	234	264	284	300	347	M10	330	216	250	233	559	131	408	565	344	502 198 155

(*) Valori indicativi | Approximate values

serie idea series

NGX800 NGX1200



GAS

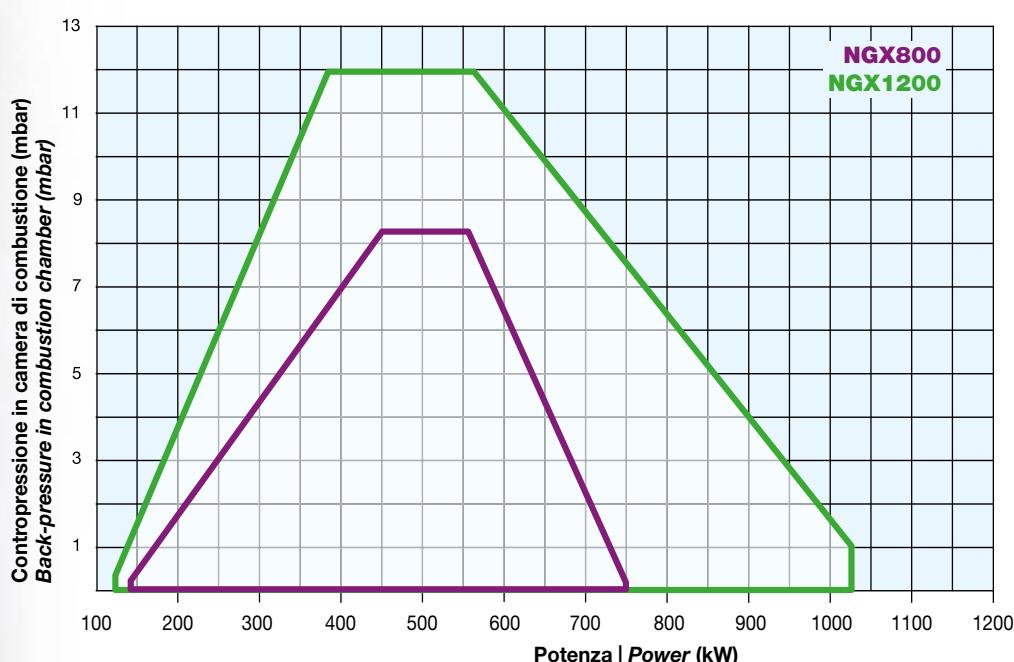
I nuovi bruciatori IDEA **Low NO_x Classe 3 (< 80 mg/kWh)** che coprono questa fascia di potenza sono stati studiati con un tipo di testa di combustione molto evoluta e performante in grado di assicurare una combustione stabile in tutte le condizioni di funzionamento. La disposizione dei componenti all'interno del bruciatore permette una regolazione a una manutenzione molto facile e precisa.

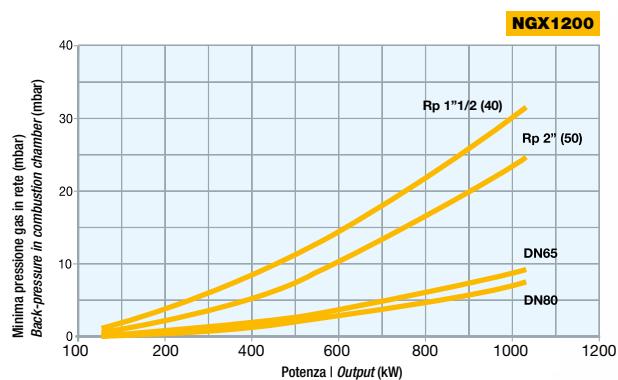
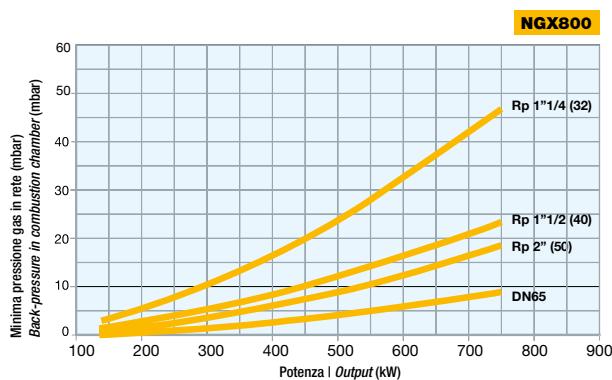
*The new burners of the series IDEA **Low NO_x Class 3 (< 80 mg/kWh)** covering this output range, have been provided with a very advanced and performing combustion head which ensure a stable combustion in all working conditions. The placement of the components inside the burner permits an easy and precise regulation and maintenance.*



CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL DETAILS

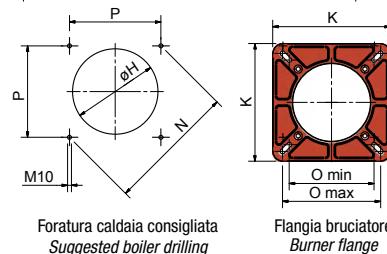
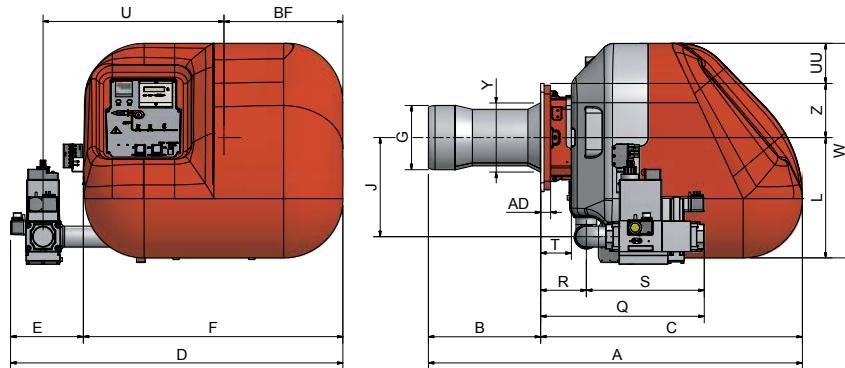
Tipo Type	Modello Model	Potenza kW Power kW		Alimentazione elettrica Power supply	Motore ventilatore Fan motor	Attacchi gas Gas connections	Livello di emissioni sonore Noise level dBA
		min.	max.				
NGX800	M-.TN.x.IT.A.0.xx	144	750	230 V 1N ac	1,1	1"1/4 - 1"1/2 - 2" - DN65	< 80
NGX1200	M-.xx.x.IT.A.0.xx	121	1020	230 V 1N ac	1,5	1"1/2 - 2" - DN65 - DN80	< 80





Attenzione: in ascissa è riportato il valore della potenza, in ordinata il corrispondente valore della pressione del gas in rete al netto della pressione in camera di combustione. Per conoscere la pressione minima in ingresso rampa, necessaria per ottenere la potenza richiesta, sommare la pressione in camera di combustione al valore letto in ordinata.

Attention: the graph shows the feeding gas pressure versus the desired power output of the burner. To calculate the minimum required gas pressure, however, it's necessary to add combustion chamber backpressure to the value read on the curve.



Tipo Type	Modello Model	Dimensioni di ingombro* Overall dimensions* (mm)																		min. max.											
		AS	AL	AN	B(S)	B(L)	BF	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	U	V	W	Y	Z	T	UU	
NGX800	M-xx.x.IT.A.1.32	1077	1167	363	326	416	341	751	978	209	744	195	218	238	300	347	M10	330	216	250	233	456	131	325	525	-	615	198	155	88	115
NGX800	M-xx.x.IT.A.1.40	1077	1167	363	326	416	341	751	978	209	744	195	218	238	300	347	M10	330	216	250	233	456	131	325	525	-	615	198	155	88	115
NGX800	M-xx.x.IT.A.1.50	1077	1167	363	326	416	341	751	953	209	744	195	218	238	300	347	M10	330	216	250	233	469	131	338	525	-	615	198	155	88	115
NGX800	M-xx.x.IT.A.1.65	1077	1167	363	326	416	341	751	1034	220	744	195	218	284	300	347	M10	330	216	250	233	539	131	408	565	292	615	198	155	88	115
NGX1200	M-xx.x.IT.A.1.40	1136	1242	363	300	385	341	751	978	209	744	234	264	238	300	347	M10	330	216	250	233	456	131	325	525	-	615	198	155	88	115
NGX1200	M-xx.x.IT.A.1.50	1136	1242	363	300	385	341	751	953	209	744	234	264	238	300	347	M10	330	216	250	233	469	131	338	525	-	615	198	155	88	115
NGX1200	M-xx.x.IT.A.1.65	1136	1242	363	300	385	341	751	1034	220	744	234	264	284	300	347	M10	330	216	250	233	539	131	408	565	292	615	198	155	88	115
NGX1200	M-xx.x.IT.A.1.80	1136	1242	363	300	385	341	751	1034	220	744	234	264	284	300	347	M10	330	216	250	233	559	131	408	565	344	615	198	155	88	115

(*) Valori indicativi | Approximate values

serie tecnopress series

RX63 RX68



GAS

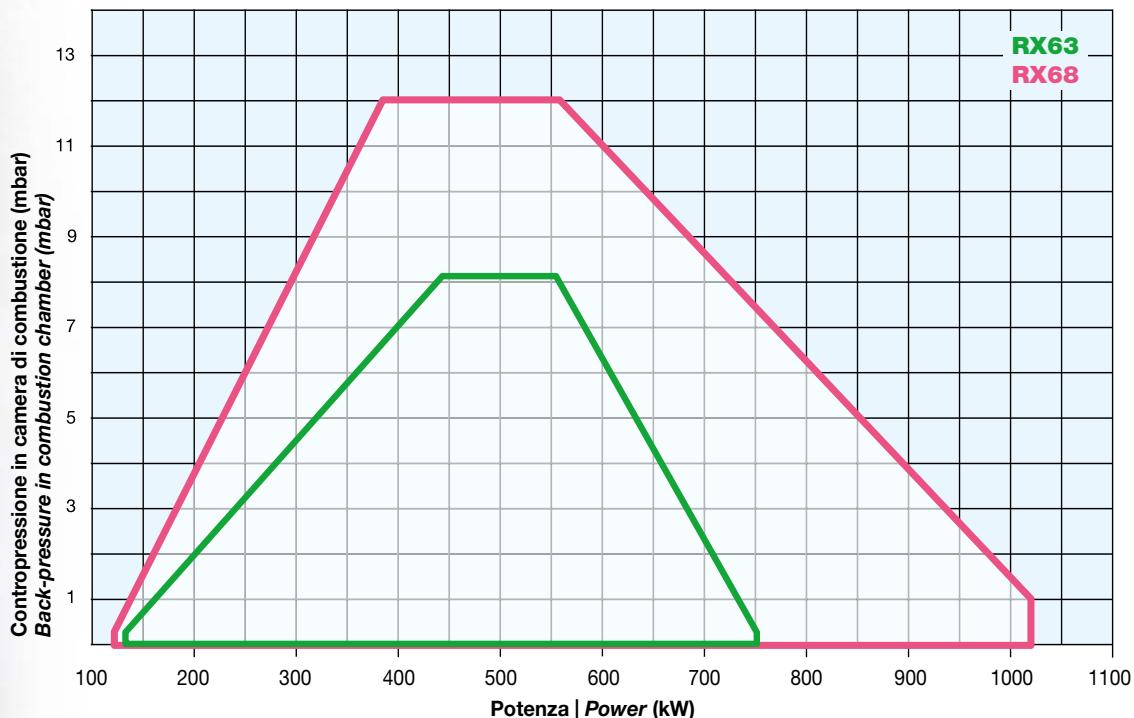
La nuova serie TECNOPRESS **Low NO_x Classe 3** (< 80 mg/kWh) rappresenta la gamma di media potenza della produzione dedicata ai bruciatori a basse emissioni di NO_x. Risultato della lunga esperienza di CIB UNIGAS nel campo delle applicazioni fino a 1200 kW, questa serie si caratterizza per la semplicità di utilizzo in fase di regolazione, di tipo meccanico o elettronico, e per l'estrema semplicità in sede di assistenza, grazie al posizionamento facilmente accessibile di tutti i componenti.

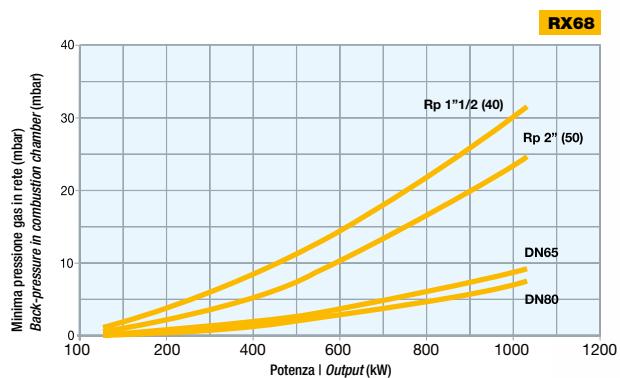
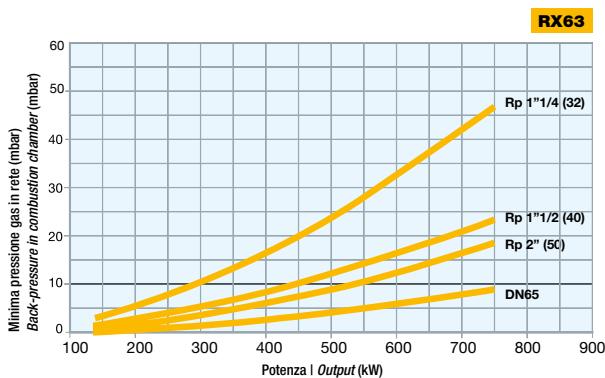


The new TECNOPRESS series **Low NO_x Class 3** (<80 mg/kWh) represent the average output range. This series is the result of the CIB UNIGAS great experience in projects involving outputs up to 1200 kW, and is characterized for simple mechanical or electronic adjusting procedure and simple maintenance, tanks to the optimized components.

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL DETAILS

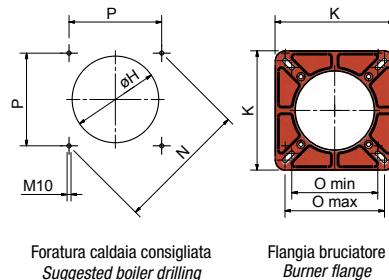
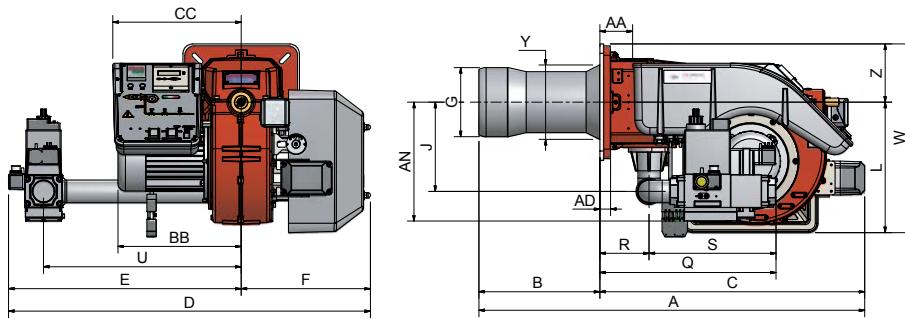
Tipo Type	Modello Model	Potenza kW Power kW		Alimentazione elettrica Power supply	Motore ventilatore Fan motor	Attacchi gas Gas connections	Livello di emissioni sonore Noise level
		min.	max.				
RX63	M-xx.x.IT.A.0.xx	144	750	230/400 V 3N ac	1,1	1"1/4 - 1"1/2 - 2" - DN65	< 80
RX68	M-xx.x.IT.A.0.xx	121	1.020	230/400 V 3N ac	1,5	1"1/2 - 2" - DN65 - DN80	< 80





Attenzione: in ascissa è riportato il valore della potenza, in ordinata il corrispondente valore della pressione del gas in rete al netto della pressione in camera di combustione. Per conoscere la pressione minima in ingresso rampa, necessaria per ottenere la potenza richiesta, sommare la pressione in camera di combustione al valore letto in ordinata.

Attention: the graph shows the feeding gas pressure versus the desired power output of the burner. To calculate the minimum required gas pressure, however, it's necessary to add combustion chamber backpressure to the value read on the curve.



Foratura caldaia consigliata
Suggested boiler drilling

Flangia bruciatore
Burner flange

Tipo Type	Modello Model	Dimensioni di ingombro* Overall dimensions* (mm)																										
		AS	AL	AA	AN	B(S*)	B(L*)	BB	C	CC	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	U	V	Y
RX63 M-xx.x.IT.A.0.32	1031	1121	87	292	326	416	328	705	342	978	634	344	195	218	238	300	347	M10	330	216	250	233	456	131	325	525	-	502 198 155
RX63 M-xx.x.IT.A.0.40	1031	1121	87	317	326	416	328	705	342	978	634	344	195	218	238	300	347	M10	330	216	250	233	456	131	325	525	-	502 198 155
RX63 M-xx.x.IT.A.0.50	1031	1121	87	338	326	416	328	705	342	963	619	344	195	218	238	300	347	M10	330	216	250	233	469	131	338	525	-	502 198 155
RX63 M-xx.x.IT.A.0.65	1031	1121	87	401	326	416	328	705	342	1034	690	344	195	218	284	300	347	M10	330	216	250	233	539	131	408	565	292	502 198 155
RX68 M-xx.x.IT.A.1.40	1005	1090	87	317	300	385	369	705	342	978	634	344	234	264	238	300	347	M10	330	216	250	233	456	131	325	525	-	502 198 155
RX68 M-xx.x.IT.A.1.50	1005	1090	87	338	300	385	369	705	342	963	619	344	234	264	238	300	347	M10	330	216	250	233	469	131	338	525	-	502 198 155
RX68 M-xx.x.IT.A.1.65	1005	1090	87	401	300	385	369	705	342	1034	690	344	234	264	284	300	347	M10	330	216	250	233	539	131	408	565	292	502 198 155
RX68 M-xx.x.IT.A.1.80	1005	1090	87	416	300	385	369	705	342	1034	690	344	234	264	284	300	347	M10	330	216	250	233	559	131	428	565	344	502 198 155
RX68 M-xx.x.IT.A.2.00	1005	1090	87	431	300	385	369	705	342	1034	690	344	234	264	284	300	347	M10	330	216	250	233	579	131	448	585	364	502 198 155

(*) Valori indicativi | Approximate values

CONTROLLO ELETTRONICO CON LMV 2... LMV 3... per bruciatori di bassa, media e alta potenza

Modello <i>Model</i>	Serie <i>Series</i>	Combustibili <i>Fuel</i>	LMV20	LMV37	AZL 21
EA	IDEA (da <i>from</i> NG280)	gas	●		●
EA	TECNOPRESS	gas (fino a <i>up to</i> 2")	●		
EA	TECNOPRESS	gas (da <i>from</i> DN65)	●		
EB	TECNOPRESS	gas (fino a <i>up to</i> 2")		●	
EB	TECNOPRESS	gas (da <i>from</i> DN65)		●	

EA Bruciatori a controllo elettronico

Medium-small burners complete with electronic cam

EB Bruciatori a controllo elettronico con inverter

Medium-small burners complete with electronic cam and inverter



WITH LMV 2... LMV 3... MICROPROCESSOR
for low and medium power burners



AZL 23	SQN14 aria air	SQN14 gas	SQM33 aria air	SQM33 gas	INVERTER	
	•	•				
	•	•	•			
	•		•	•	•	
	•			•	•	•
	•			•	•	•



M02990P Rel. 0 03/2016



CIB UNIGAS
Accendiamo il domani

C.I.B. UNIGAS S.p.A.

Via L. Galvani, 9 - 35011 CAMPODARSEGO (PD) - Italy
Tel. +39 049 9200944 - Fax +39 049 9200945 - 9201269
Fax Export +39 049 9202105
cibunigas@cibunigas.it - www.cibunigas.it

