

elco

NEXTRON

BRUCIATORI MONOBLOCCO
250 - 11200 kW



PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLA GAMMA

Combustione

Unica ed efficiente

Sviluppata e migliorata dal Laboratorio R&D di ELCO, la tecnologia Free Flame è un processo di combustione unico nel suo genere. Oggigiorno, è l'unica tecnologia in grado di raggiungere i livelli di NOx richiesti dalle più severe normative per tutti i tipi di camere di combustione, siano essi a tre giri di fumo o a inversione di fiamma.



Design

Armonioso e integrale

Il design originale della gamma NEXTRON® è il risultato di un'integrazione di successo tra il bruciatore e i brevetti ELCO. Noti per i colori chiari e la loro forma, i bruciatori NEXTRON® saranno in grado di adattarsi perfettamente a ciascuna installazione e gli addetti del settore li apprezzeranno grazie allo spazio ridotto di cui necessitano per le operazioni di manutenzione.

Quadro elettrico

Integrato e modulare

Tutti i bruciatori NEXTRON®, nella configurazione standard, sono equipaggiati di quadro elettrico integrato (Sistema ISC), che contiene tutti i dispositivi di controllo del bruciatore, come ad esempio:

- il dispositivo di controllo e sicurezza programmabile
- il circuito di potenza del motore del ventilatore con protezione EMC
- il display con tastiera di comando sul pannello frontale del bruciatore

Altre opzioni, come il regolatore di potenza e il variatore di frequenza Variatron, sono interamente integrabili al Sistema ISC per personalizzare ciascun bruciatore a seconda dell'installazione o del processo industriale a cui è destinato.



Comunicazione

Semplice e universale

Elcogram: un linguaggio universale.

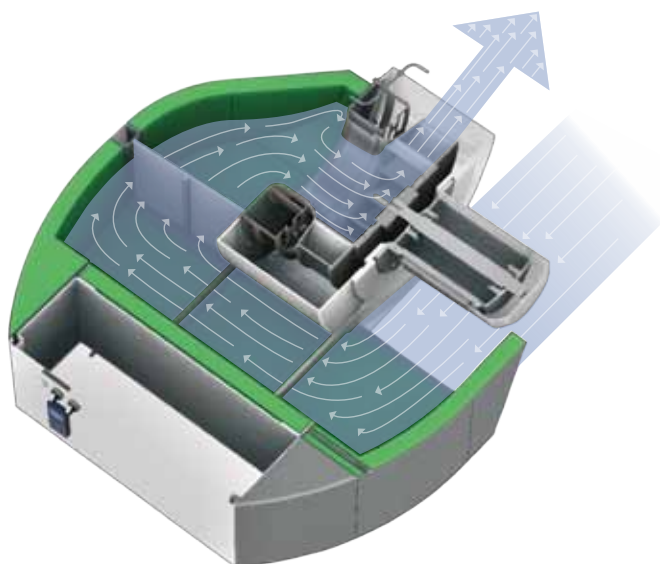
La regolazione e la lettura delle informazioni disponibili sul funzionamento del NEXTRON® sono possibili attraverso il Sistema MDE2, un display e un pannello a 5 tasti, che utilizza un linguaggio composto da pittogrammi e dati numerici. Questo semplice linguaggio assicura una veloce lettura e una comprensione totale, mai viste prima.



Acustica

Comfort e compattezza

La gamma di bruciatori NEXTRON® offre un alto livello di comfort acustico grazie al Sistema Low Noise. Il nuovo canale dell'aria, unico nel suo genere, è stato accuratamente progettato per raggiungere un livello acustico significativamente inferiore a 80 dB(A) fino a 10 MW. Integrato, come configurazione standard su tutti i bruciatori NEXTRON®, è sicuramente il miglior sostituto della tradizionale e ingombrante cuffia fonica.



Manutenzione

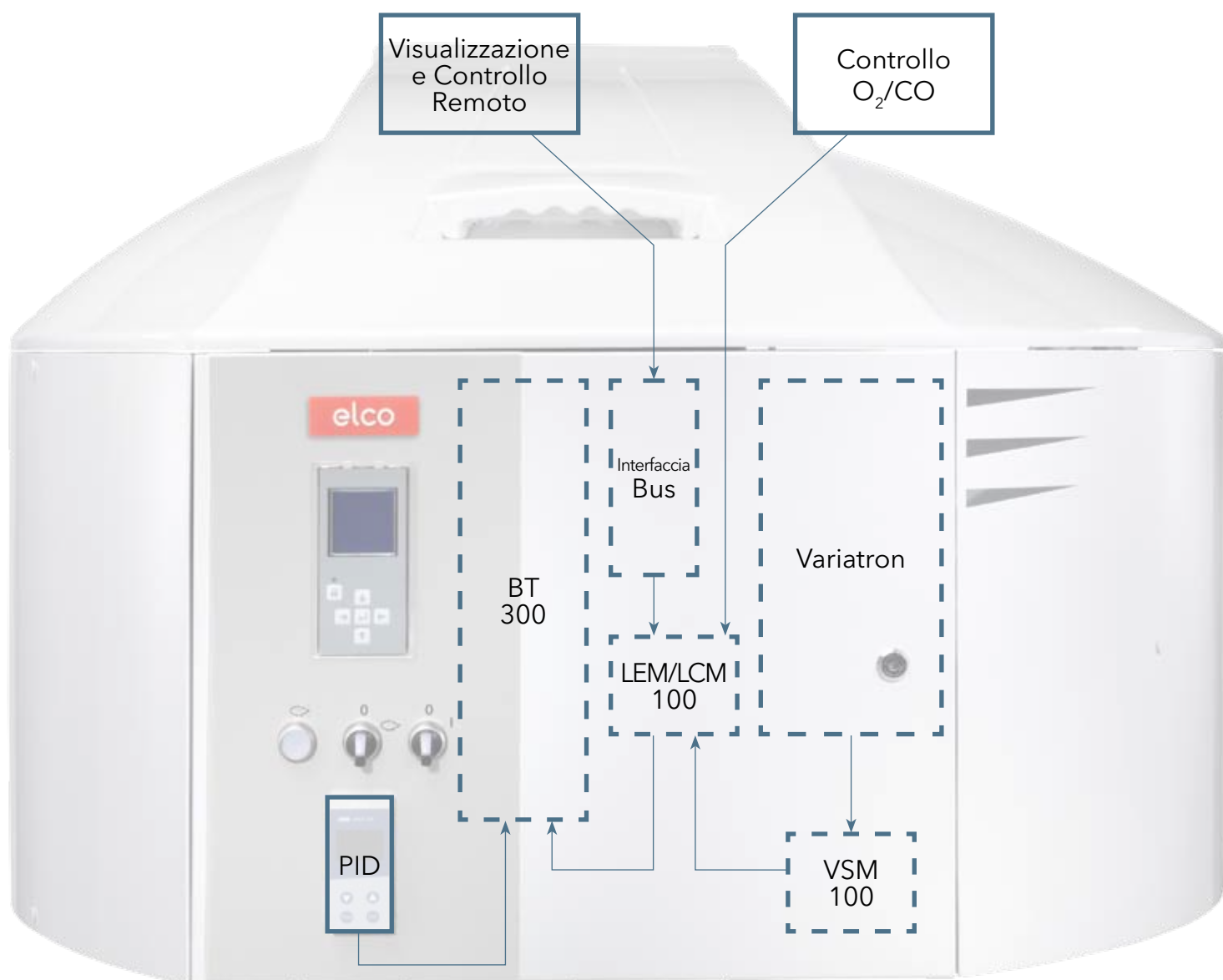
Semplice e veloce

La manutenzione dei bruciatori NEXTRON® può essere effettuata facilmente grazie ad una larga apertura della parte superiore sinistra della calotta che offre facile accesso all'insieme degli organi di combustione.

Grazie al Sistema RTC, gli organi di combustione ritrovano facilmente la loro posizione originale dopo le operazioni di manutenzione. Anno dopo anno, il Sistema RTC garantisce alta qualità e combustione affidabile nella gamma NEXTRON®.



CARATTERISTICHE DEL CONTROLLO DELLA COMBUSTIONE



Controllo elettronico

Integrato e versatile

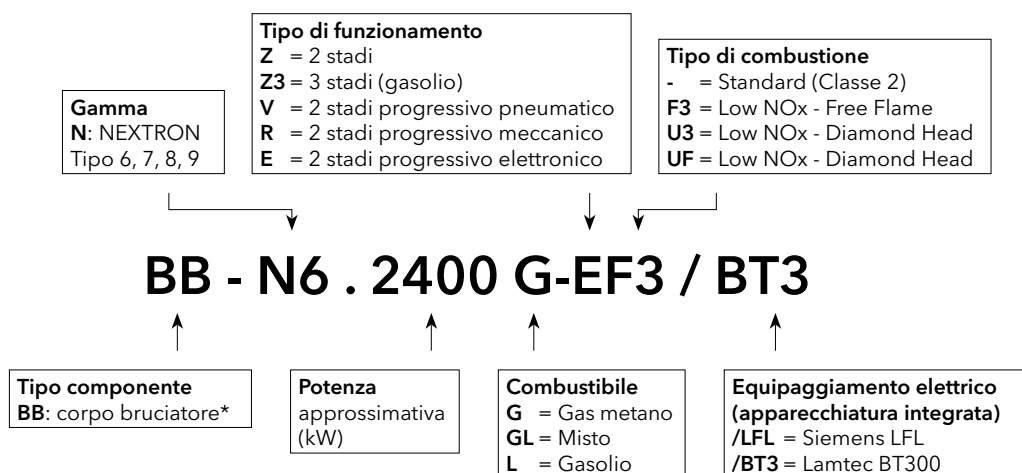
L'opzione "regolatore di potenza" è fornita sotto forma di un regolatore montato sulla porta del quadro elettrico e collegato direttamente all'apparecchiatura.

Con l'aiuto di tre moduli integrati nel loro quadro, i NEXTRON 6 fino al 9 offrono la possibilità di:

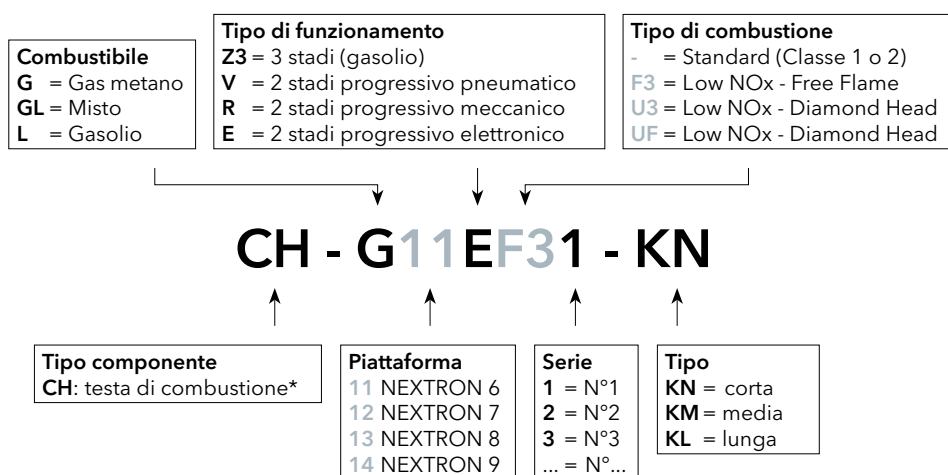
- regolare la velocità del ventilatore secondo la potenza della fiamma richiesta;
- controllare la qualità della combustione attraverso l'analisi della concentrazione di O₂ e CO nei gas di scarico;
- comunicare a distanza tramite una rete Ethernet, come Modbus, Profibus o Ethernet.

DESIGNAZIONE DEI COMPONENTI NEXTRON

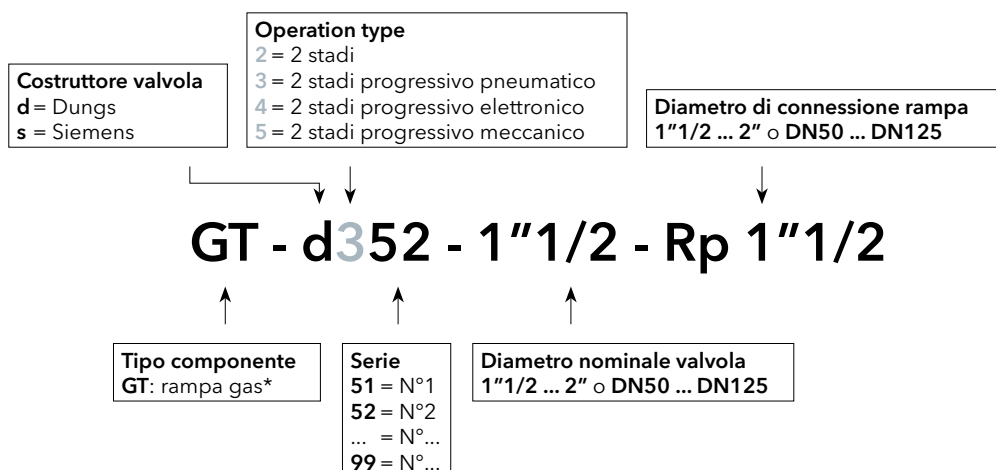
Corpo



Testa di combustione



Rampa gas



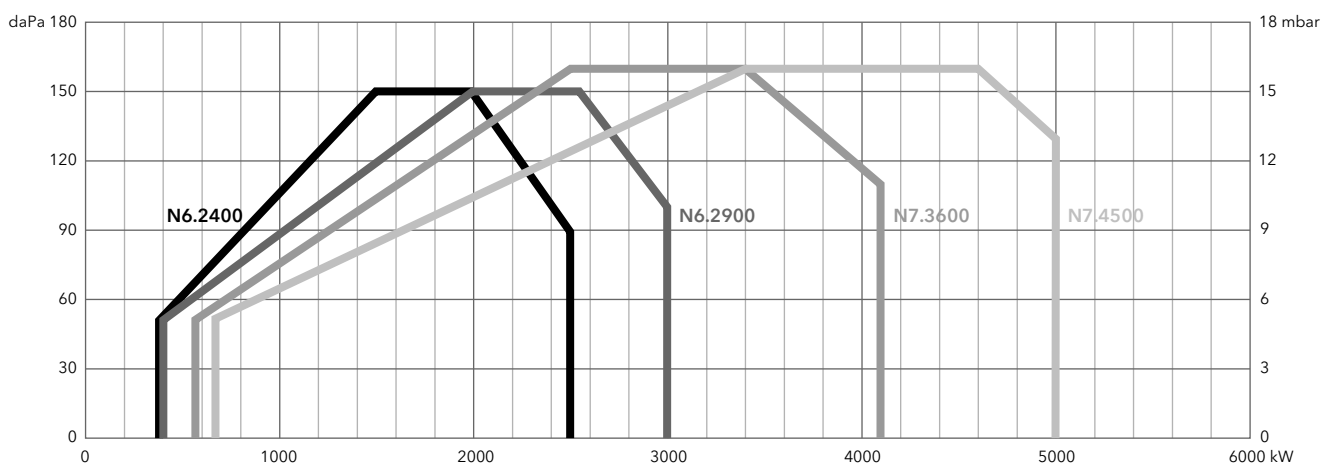
* solo per scopo fattura

CARATTERISTICHE TECNICHE | GAMMA GAS

NEXTRON 6 - 7 G-E/G-V/G-R

Low NOx Classe 2 (< 120 mg/kWh)

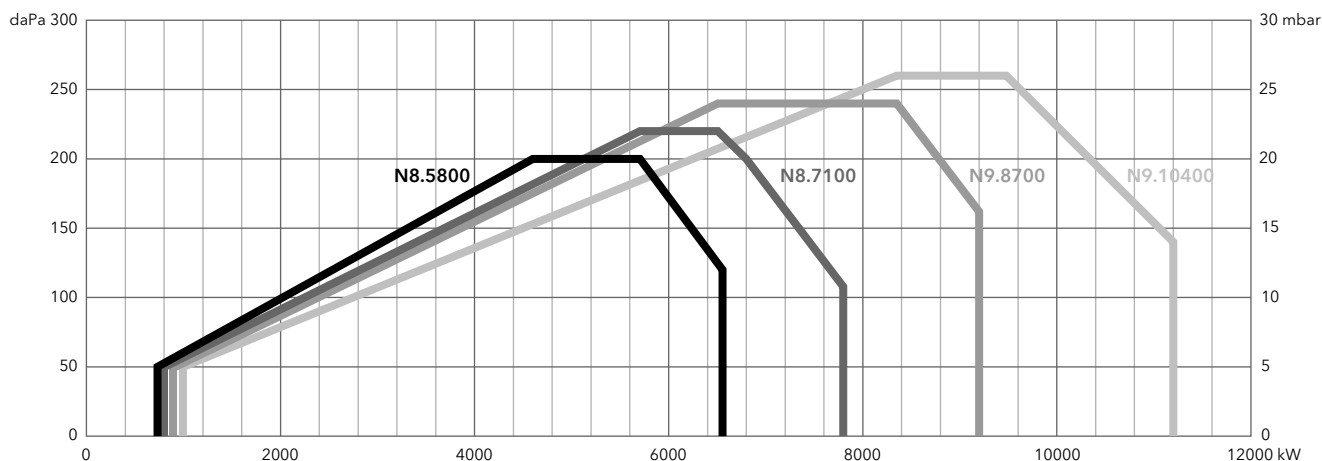
	N6.2400 G-E / G-V / G-R	N6.2900 G-E / G-V / G-R	N7.3600 G-E / G-V / G-R	N7.4500 G-E / G-V / G-R
Gamma di potenza [kW]	390 - 2500	400 - 3000	580 - 4100	680 - 5000
Pressione gas [mbar]	50 ... 300	50 ... 300	50 ... 300	50 ... 300
Motore ventilatore	400 V - 50/60 Hz - 3 kW	400 V - 50/60 Hz - 4 kW	400 V - 50/60 Hz - 5,5 kW	400 V - 50/60 Hz - 7,5 kW
Tensione ausiliaria	1NPE AC 230 V - 50 Hz	1NPE AC 230 V - 50 Hz	1NPE AC 230 V - 50 Hz	1NPE AC 230 V - 50 Hz
Tensione di alimentazione	3NPE AC 400 V - 50 Hz	3NPE AC 400 V - 50 Hz	3NPE AC 400 V - 50 Hz	3NPE AC 400 V - 50 Hz
Livello acustico [dB(A)]	< 70	< 71	< 74	< 75,5



NEXTRON 8 - 9 G-E

Low NOx Classe 2 (< 120 mg/kWh)

	N8.5800 G-E	N8.7100 G-E	N9.8700 G-E	N9.10400 G-E
Gamma di potenza [kW]	740 - 6570	800 - 7800	880 - 9200	960 - 11200
Pressione gas [mbar]	100 ... 500	100 ... 500	100 ... 500	100 ... 500
Motore ventilatore	400 V - 50/60 Hz - 11 kW	400 V - 50/60 Hz - 15 kW	400 V - 50/60 Hz - 18,5 kW	400 V - 50/60 Hz - 22 kW
Tensione ausiliaria	1NPE AC 230 V - 50 Hz	1NPE AC 230 V - 50 Hz	1NPE AC 230 V - 50 Hz	1NPE AC 230 V - 50 Hz
Tensione di alimentazione	3NPE AC 400 V - 50 Hz	3NPE AC 400 V - 50 Hz	3NPE AC 400 V - 50 Hz	3NPE AC 400 V - 50 Hz
Livello acustico [dB(A)]	< 77,5	< 78	< 80	< 82

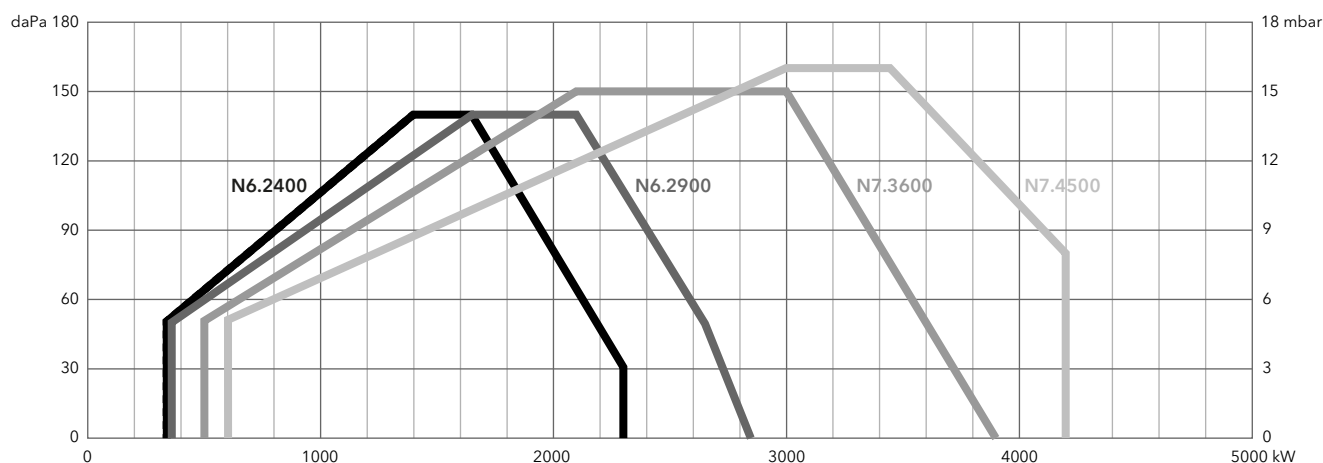


CARATTERISTICHE TECNICHE | GAMMA GAS

NEXTRON 6 - 7 G-EF3/G-VF3

Low NOx Classe 3 (< 80 mg/kWh)

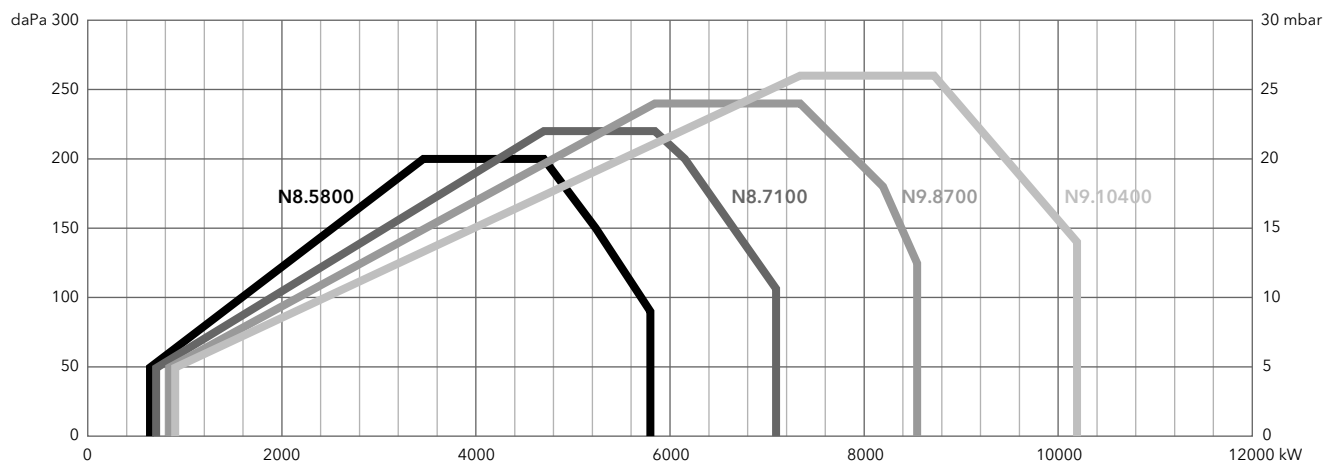
	N6.2400 G-EF3 / G-VF3	N6.2900 G-EF3 / G-VF3	N7.3600 G-EF3 / G-VF3	N7.4500 G-EF3 / G-VF3
Gamma di potenza [kW]	340 - 2300	360 - 2850	500 - 3900	600 - 4200
Pressione gas [mbar]	50 ... 300	50 ... 300	50 ... 300	50 ... 300
Motore ventilatore	400 V - 50/60 Hz - 3 kW	400 V - 50/60 Hz - 4 kW	400 V - 50/60 Hz - 7,5 kW	400 V - 50/60 Hz - 7,5 kW
Tensione ausiliaria	1NPE AC 230 V - 50 Hz	1NPE AC 230 V - 50 Hz	1NPE AC 230 V - 50 Hz	1NPE AC 230 V - 50 Hz
Tensione di alimentazione	3NPE AC 400 V - 50 Hz	3NPE AC 400 V - 50 Hz	3NPE AC 400 V - 50 Hz	3NPE AC 400 V - 50 Hz
Livello acustico [dB(A)]	< 69	< 71	< 76	< 74



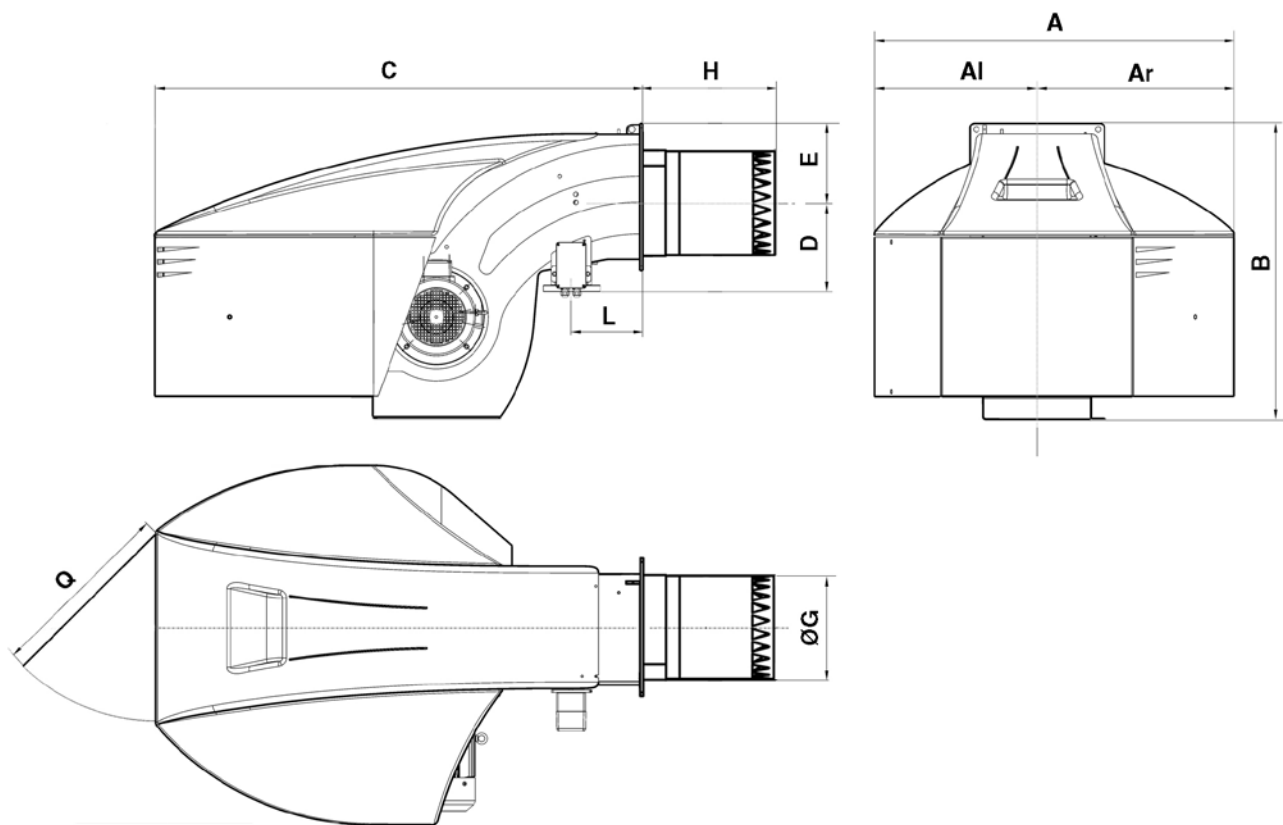
NEXTRON 8 - 9 G-EU3

Low NOx Classe 3 (< 80 mg/kWh)

	N8.5800 G-EU3	N8.7100 G-EU3	N9.8700 G-EU3	N9.10400 G-EU3
Gamma di potenza [kW]	640 - 5800	700 - 7100	850 - 8530	900 - 10200
Pressione gas [mbar]	50 ... 500	50 ... 500	100 ... 500	100 ... 500
Motore ventilatore	400 V - 50/60 Hz - 11 kW	400 V - 50/60 Hz - 15 kW	400 V - 50/60 Hz - 18,5 kW	400 V - 50/60 Hz - 22 kW
Tensione ausiliaria	1NPE AC 230 V - 50 Hz	1NPE AC 230 V - 50 Hz	1NPE AC 230 V - 50 Hz	1NPE AC 230 V - 50 Hz
Tensione di alimentazione	3NPE AC 400 V - 50 Hz	3NPE AC 400 V - 50 Hz	3NPE AC 400 V - 50 Hz	3NPE AC 400 V - 50 Hz
Livello acustico [dB(A)]	< 77,5	< 79,5	< 80	< 82

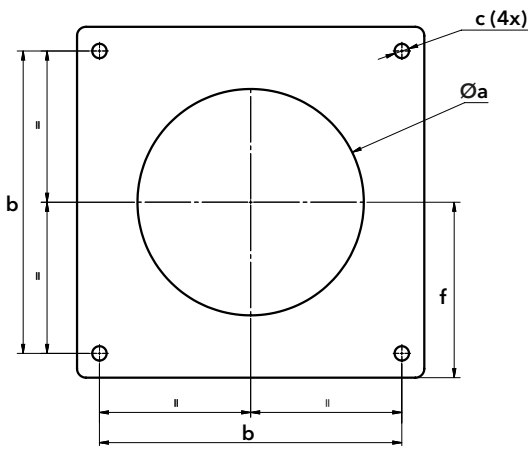


DIMENSIONI D'INGOMBRO | GAMMA GAS



	A	AI	Ar	B	C	D	E	ØG	H			L	Q
									KN	KM	KL		
N6 G-E/-V/-R	990	479	510	837	1361	245	225	320	330	450	570	215	600
N6 G-EF3/-VF3								264	400	520	640		
N7 G-E/-V/-R	1128	511	618	961	1529	276	225	370	375	505	635	225	600
N7 G-EF3/-VF3								326	420	550	680		
N8 G-E	1414	669	745	1231	1930	344	293	369	500	640	780	230	800
N8 G-EU3													
N9 G-E	1414	669	745	1291	1928	369	293	431,5	550	700	850	230	800
N9 G-EU3													

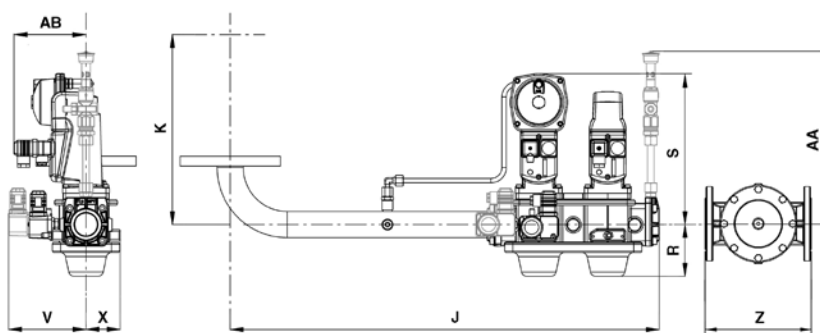
Flangia di fissaggio



	Øa	b	c	f
N6 G-...	330-340	340	M16	200
N6 G-...F3	300-340			
N7 G-...	380-400	400	M16	235
N7 G-...F3	360-400			
N8 G-...	390-410	505	M20	293
N8 G-EU3				
N9 G-...	460-480	505	M20	293
N9 G-EU3				

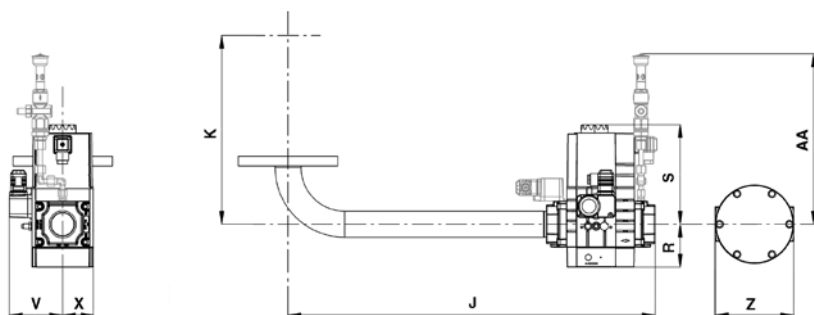
RAMPE GAS E FILTRI | GAMMA GAS

Siemens



	J	K				R	S	V	V ₁ *	X	AA*	AB
		N6	N7	N8	N9							
s1"1/2	795	375	405	598	623	100	285	105	145	65	320	135
s2"	805	405	365	598	623	105	285	105	145	100	325	140
s65	795	355	385	598	623	120	305	125	125	110	365	135
s80	815	375	405	598	623	135	315	125	125	110	375	135
s100	855	375	405	598	623	145	335	145	145	125	385	135
s125	905	375	405	598	623	180	350	160	160	140	400	135

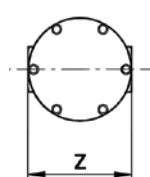
Dungs



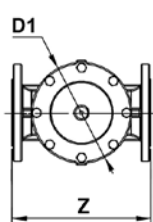
	J	K				R	S	V	X	AA*
		N6	N7	N8	N9					
d1"1/4	625	375	405	598	623	65	175	100	60	320
d1"1/2	685	375	405	598	623	80	190	100	60	320
d2"	760	405	435	598	623	100	330	125	115	385
d65	795	355	385	598	623	185	250	110	100	385
d80	815	375	405	598	623	210	295	155	110	275
d100	875	375	405	598	623	250	330	165	115	275

*: apparecchiatura per funzionamento continuo (opzione PED)

Filtri



	Z
Rp1"1/2	157
Rp2"	155



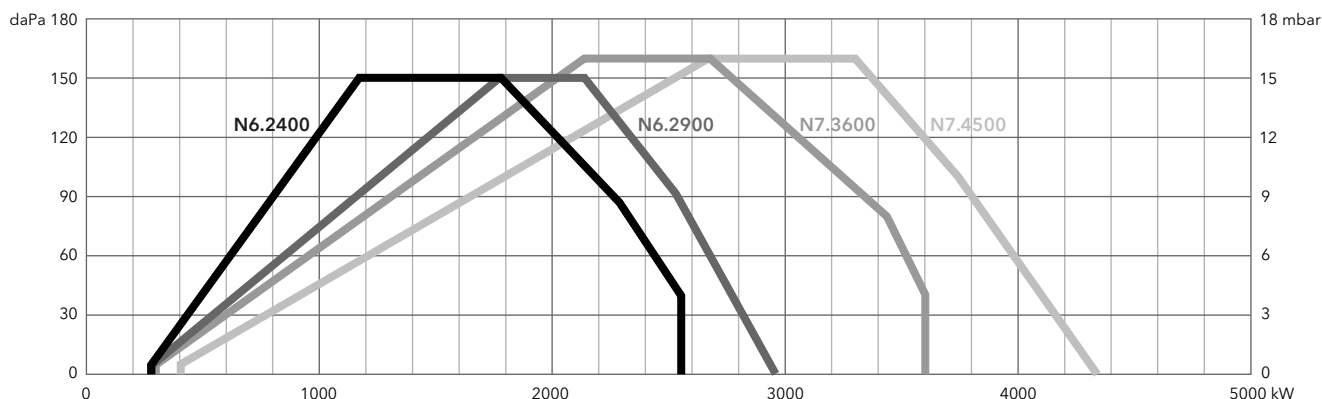
	ØD1	Z
DN40	155	223
DN50	155	210
DN65	190	245
DN80	208	285
DN100	263	340
DN125	315	400
DN150	356	450

CARATTERISTICHE TECNICHE | GAMMA BICOMBUSTIBILE

NEXTRON 6 - 7 GL-RZ3

Low NOx Classe 2

	N6.2400 GL-RZ3	N6.2900 GL-RZ3	N7.3600 GL-RZ3	N7.4500 GL-RZ3
Gamma di potenza in gas [kW]	290 - 2550	290 - 2950	300 - 3600	410 - 4350
Gamma di potenza in gasolio [kW]	730 - 2470	730 - 2750	1090 - 3600	1230 - 4350
Pressione gas [mbar]	50 ... 300	50 ... 300	50 ... 300	50 ... 300
Motore ventilatore	400 V - 50 Hz - 3 kW	400 V - 50 Hz - 4 kW	400 V - 50 Hz - 5,5 kW	400 V - 50 Hz - 7,5 kW
Motore pompa gasolio	400 V - 50 Hz - 0,55 kW	400 V - 50 Hz - 0,55 kW	400 V - 50 Hz - 0,74 kW	400 V - 50 Hz - 0,74 kW
Tensione ausiliaria	1NPE AC 230 V - 50 Hz	1NPE AC 230 V - 50 Hz	1NPE AC 230 V - 50 Hz	1NPE AC 230 V - 50 Hz
Tensione di alimentazione	3NPE AC 400 V - 50 Hz	3NPE AC 400 V - 50 Hz	3NPE AC 400 V - 50 Hz	3NPE AC 400 V - 50 Hz
Livello acustico [dB(A)]	< 70	< 71	< 74	< 75,5

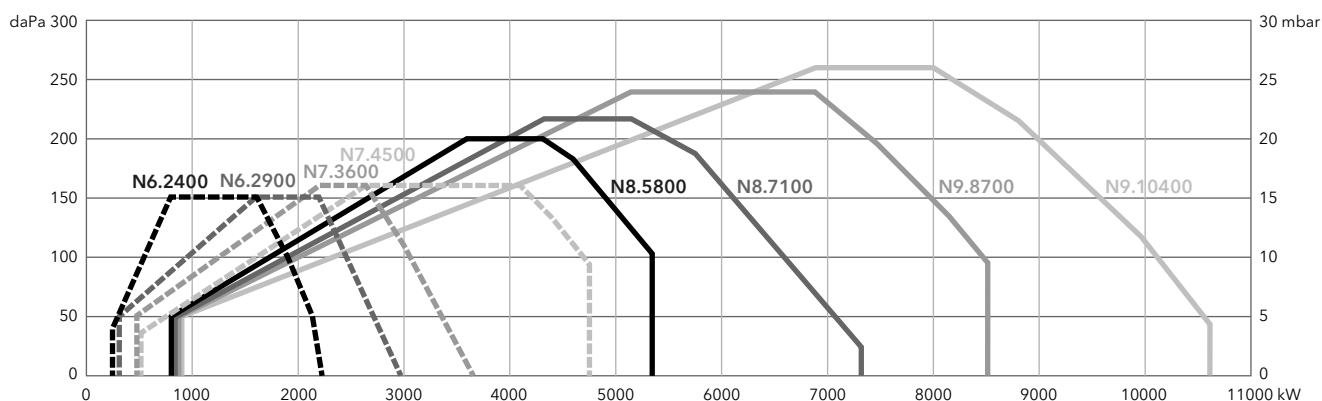


NEXTRON 6 - 7 - 8 - 9 GL-E

Low NOx Classe 2

	N6.2400 GL-E	N6.2900 GL-E	N7.3600 GL-E	N7.4500 GL-E
Gamma di potenza in gas [kW]	250 - 2230	320 - 2970	490 - 3650	510 - 4750
Gamma di potenza in gasolio [kW]	510 - 2030	650 - 2970	900 - 3650	1 300 - 4750
Pressione gas [mbar]	50 ... 300	50 ... 300	50 ... 300	50 ... 300
Motore ventilatore	400 V - 50 Hz - 3 kW	400 V - 50 Hz - 4 kW	400 V - 50 Hz - 5,5 kW	400 V - 50 Hz - 7,5 kW
Motore pompa gasolio	400 V - 50 Hz - 0,74 kW	400 V - 50 Hz - 0,74 kW	400 V - 50 Hz - 1,1 kW	400 V - 50 Hz - 1,5 kW
Tensione ausiliaria	1NPE AC 230 V - 50 Hz	1NPE AC 230 V - 50 Hz	1NPE AC 230 V - 50 Hz	1NPE AC 230 V - 50 Hz
Tensione di alimentazione	3NPE AC 400 V - 50 Hz	3NPE AC 400 V - 50 Hz	3NPE AC 400 V - 50 Hz	3NPE AC 400 V - 50 Hz
Livello acustico [dB(A)]	< 70	< 71	< 74	< 75

	N8.5800 GL-E	N8.7100 GL-E	N9.8700 GL-E	N9.10400 GL-E
Gamma di potenza in gas [kW]	800 - 5350	820 - 7340	880 - 8530	910 - 10620
Gamma di potenza in gasolio [kW]	1210 - 5350	1 470 - 7340	2 400 - 8530	2820 - 10620
Pressione gas [mbar]	100 ... 500	100 ... 500	100 ... 500	100 ... 500
Motore ventilatore	400 V - 50 Hz - 11 kW	400 V - 50 Hz - 15 kW	400 V - 50 Hz - 18,5 kW	400 V - 50 Hz - 22 kW
Motore pompa gasolio	400 V - 50 Hz - 3 kW	400 V - 50 Hz - 3 kW	400 V - 50 Hz - 3 kW	400 V - 50 Hz - 4 kW
Tensione ausiliaria	1NPE AC 230 V - 50 Hz	1NPE AC 230 V - 50 Hz	1NPE AC 230 V - 50 Hz	1NPE AC 230 V - 50 Hz
Tensione di alimentazione	3NPE AC 400 V - 50 Hz	3NPE AC 400 V - 50 Hz	3NPE AC 400 V - 50 Hz	3NPE AC 400 V - 50 Hz
Livello acustico [dB(A)]	< 77,5	< 79,5	< 81	< 82

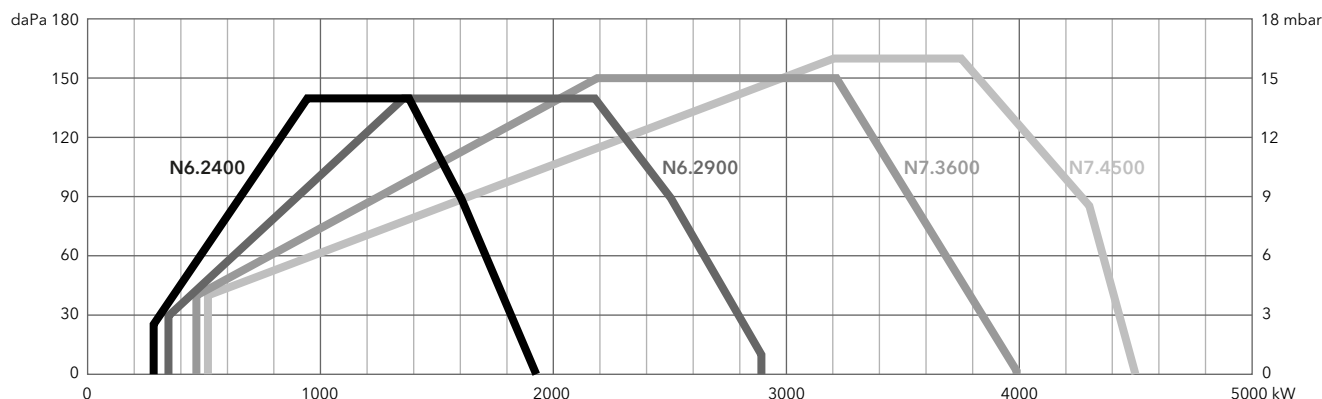


CARATTERISTICHE TECNICHE | GAMMA BICOMBUSTIBILE

NEXTRON 6 - 7 GL-EF3

Low NOx Classe 3

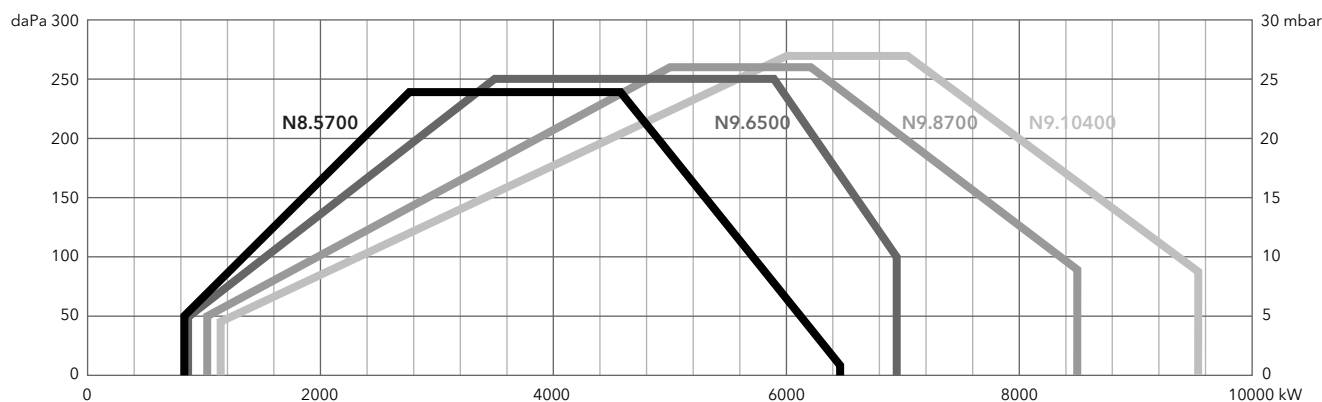
	N6.2400 GL-EF3	N6.2900 GL-EF3	N7.3600 GL-EF3	N7.4500 GL-EF3
Gamma di potenza in gas [kW]	280 - 1920	340 - 2890	470 - 3980	510 - 4500
Gamma di potenza in gasolio [kW]	360 - 1920	480 - 2890	680 - 3980	740 - 4500
Pressione gas [mbar]	50 ... 300	50 ... 300	50 ... 300	50 ... 300
Motore ventilatore	400 V - 50 Hz - 3 kW	400 V - 50 Hz - 4 kW	400 V - 50 Hz - 7,5 kW	400 V - 50 Hz - 7,5 kW
Motore pompa gasolio	400 V - 50 Hz - 0,74 kW	400 V - 50 Hz - 0,74 kW	400 V - 50 Hz - 1,1 kW	400 V - 50 Hz - 1,5 kW
Tensione ausiliaria	1NPE AC 230 V - 50 Hz	1NPE AC 230 V - 50 Hz	1NPE AC 230 V - 50 Hz	1NPE AC 230 V - 50 Hz
Tensione di alimentazione	3NPE AC 400 V - 50 Hz	3NPE AC 400 V - 50 Hz	3NPE AC 400 V - 50 Hz	3NPE AC 400 V - 50 Hz
Livello acustico [dB(A)]	< 69	< 71	< 76	< 74



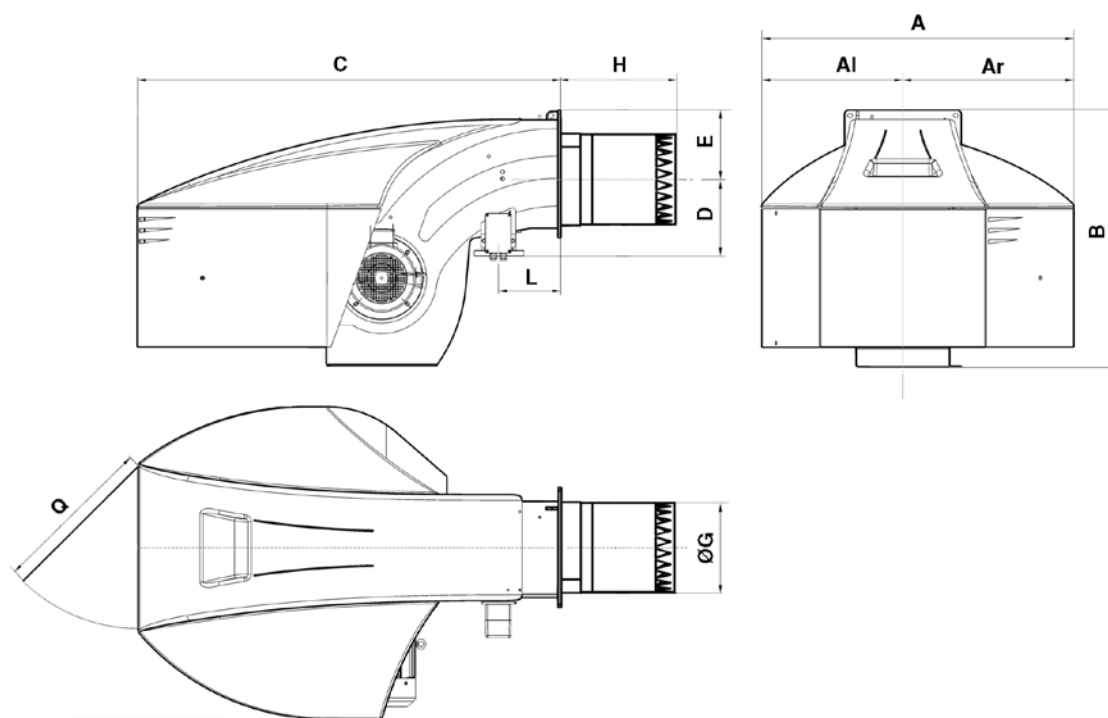
NEXTRON 8 - 9 GL-EF3/GL-EUF

Low NOx Classe 3

	N8.5700 GL-EF3	N9.6500 GL-EF3	N9.8700 GL-EUF	N9.10400 GL-EUF
Gamma di potenza in gas [kW]	830 - 6450	830 - 6950	1040 - 8500	1160 - 9570
Gamma di potenza in gasolio [kW]	1030 - 6450	1030 - 6600	1800 - 8500	2550 - 9570
Pressione gas [mbar]	100 ... 500	100 ... 500	100 ... 500	100 ... 500
Motore ventilatore	400 V - 50 Hz - 15 kW	400 V - 50 Hz - 22 kW	400 V - 50 Hz - 18,5 kW	400 V - 50 Hz - 22 kW
Motore pompa gasolio	400 V - 50 Hz - 3 kW	400 V - 50 Hz - 3 kW	400 V - 50 Hz - 3 kW	400 V - 50 Hz - 4 kW
Tensione ausiliaria	1NPE AC 230 V - 50 Hz	1NPE AC 230 V - 50 Hz	1NPE AC 230 V - 50 Hz	1NPE AC 230 V - 50 Hz
Tensione di alimentazione	3NPE AC 400 V - 50 Hz	3NPE AC 400 V - 50 Hz	3NPE AC 400 V - 50 Hz	3NPE AC 400 V - 50 Hz
Livello acustico [dB(A)]	< 80	< 83	< 81	< 82

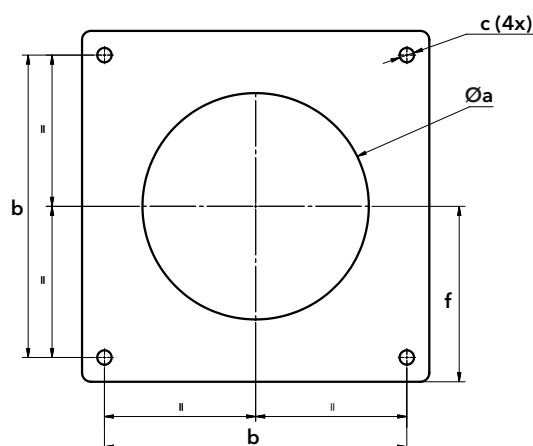


DIMENSIONI D'INGOMBRO | GAMMA BICOMBUSTIBILE



	A	AI	Ar	B	C	D	E	ØG	H			L	Q
									KN	KM	KL		
N6... GL-RZ3	990	479	510	837	1361	245	225	320	330	450	570	215	600
N6.2400 GL-E	990	479	510	837	1361	245	225	290	330	450	570	215	600
N6.2900 GL-E								310					
N6... GL-EF3	990	479	510	837	1361	245	225	264	400	520	640	215	600
N7.3600 GL-RZ3	1128	511	618	961	1529	276	255	320	375	505	635	225	600
N7.4500 GL-RZ3								340					
N7.3600 GL-E	1128	511	618	961	1529	276	255	340	375	505	635	225	600
N7.4500 GL-E								370					
N7... GL-EF3	1128	511	618	961	1529	276	255	325	420	550	680	225	600
N8.5800 GL-E	1414	669	745	1231	1930	391	293	400	562	702	842	230	800
N8.7100 GL-E								415	583	723	863		
N9... GL-E	1414	669	745	1291	1928	434	293	431,5	355	505	655	230	800
N8.5700 GL-EF3	1414	669	745	1231	1930	391	293	369	528	668	808	230	800
N9.6500 GL-EF3				1291	1928	434		431,5	543	693	843		
N9... GL-EUF	1414	669	745	1291	1928	434	293	431,5	575	725	875	230	800

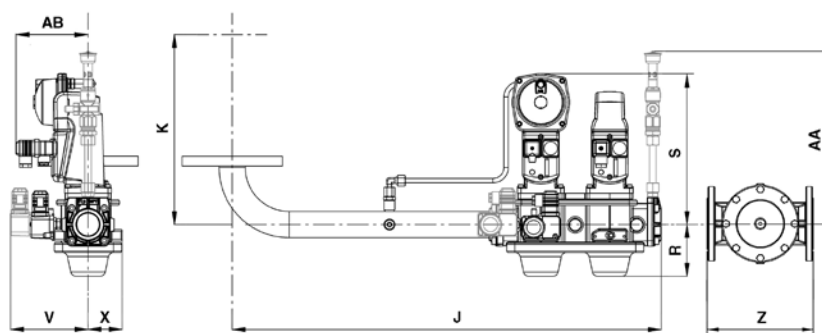
Flangia di fissaggio



	Øa	b	c	f
N6... GL-RZ3	330-340	340	M16	200
N6.2400 GL-E	300-340			
N6.2900 GL-E	320-340			
N6... GL-EF3	300-340	340	M16	200
N7.3600 GL-RZ3	330-400	400	M16	235
N7.4500 GL-RZ3	350-400			
N7.3600 GL-E	350-400	400	M16	235
N7.4500 GL-E	380-400			
N7... GL-EF3	360-400	400	M16	235
N8.5800 GL-E	430-480	505	M20	293
N8.7100 GL-E	445-480			
N9... GL-E	445-480	505	M20	293
N8.5700 GL-EF3	380-410	505	M20	293
N9.6500 GL-EF3	445-480			
N9... GL-EUF	445-480	505	M20	293

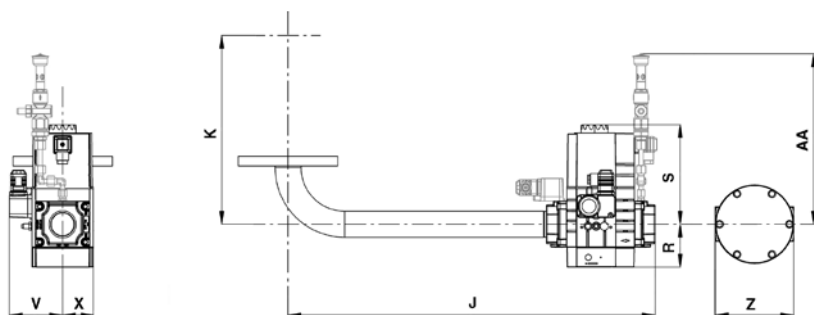
RAMPE GAS E FILTRI | GAMMA BICOMBUSTIBILE

Siemens



	J	K				R	S	V	V ₁ *	X	AA*	AB
		N6	N7	N8	N9							
s1"1/2	795	375	405	598	623	100	285	105	145	65	320	135
s2"	805	405	365	598	623	105	285	105	145	100	325	140
s65	795	355	385	598	623	120	305	125	125	110	365	135
s80	815	375	405	598	623	135	315	125	125	110	375	135
s100	855	375	405	598	623	145	335	145	145	125	385	135
s125	905	375	405	598	623	180	350	160	160	140	400	135

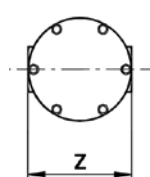
Dungs



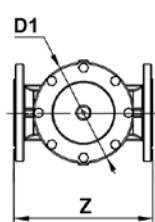
	J	K				R	S	V	X	AA*
		N6	N7	N8	N9					
d1"1/4	625	375	405	598	623	65	175	100	60	320
d1"1/2	685	375	405	598	623	80	190	100	60	320
d2"	760	405	435	598	623	100	330	125	115	385
d65	795	355	385	598	623	185	250	110	100	385
d80	815	375	405	598	623	210	295	155	110	275
d100	875	375	405	598	623	250	330	165	115	275

*: apparecchiatura per funzionamento continuo (opzione PED)

Filtri



	Z
Rp1"1/2	157
Rp2"	155



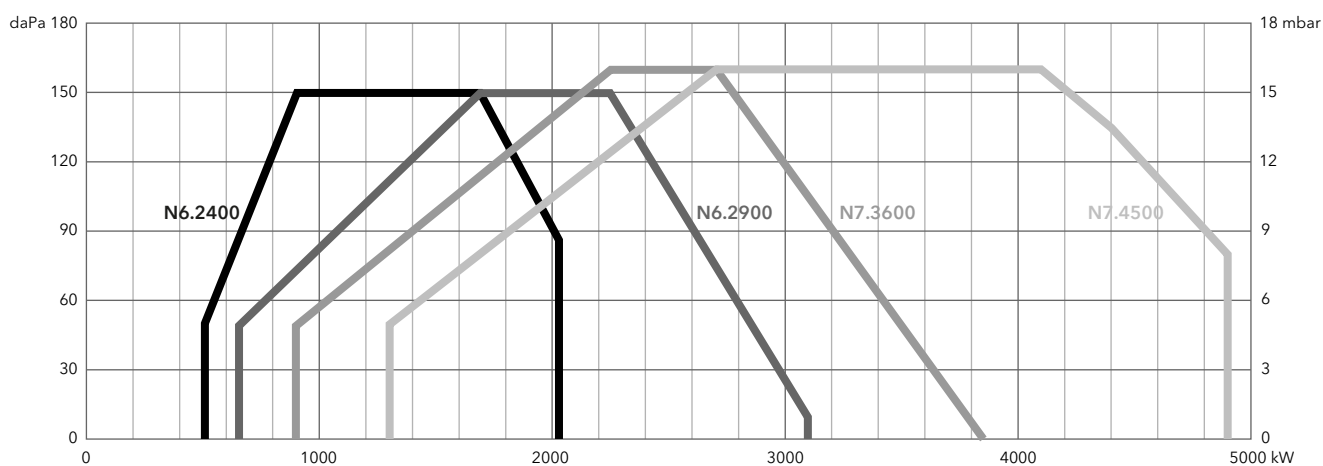
	ØD1	Z
DN40	155	223
DN50	155	210
DN65	190	245
DN80	208	285
DN100	263	340
DN125	315	400
DN150	356	450

CARATTERISTICHE TECNICHE | GAMMA GASOLIO

NEXTRON 6 - 7 L-E

Low NOx Classe 2 (< 185 mg/kWh)

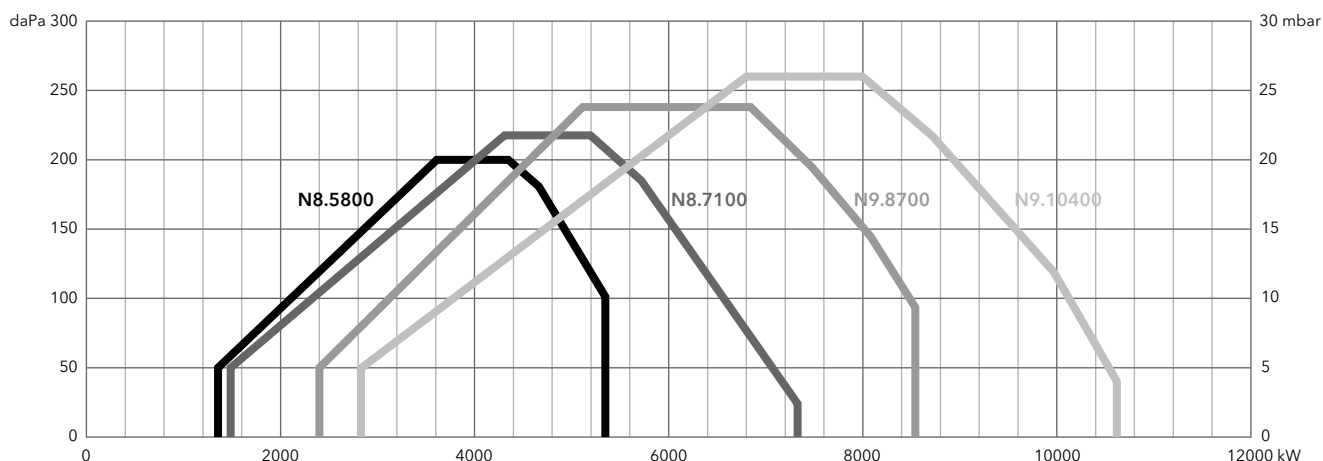
	N6.2400 L-E	N6.2900 L-E	N7.3600 L-E	N7.4500 L-E
Gamma di potenza [kW]	510 - 2030	650 - 3100	900 - 3850	1300 - 4900
Combustibile	Gasolio EL 11,86 kWh/kg, viscosità massima 6,0 mm ² /s a 20°C			
Motore ventilatore	400 V - 50 Hz - 3 kW	400 V - 50 Hz - 4 kW	400 V - 50 Hz - 5,5 kW	400 V - 50 Hz - 7,5 kW
Motore pompa gasolio	400 V - 50 Hz - 0,74 kW	400 V - 50 Hz - 0,74 kW	400 V - 50 Hz - 1,1 kW	400 V - 50 Hz - 1,5 kW
Tensione ausiliaria	1NPE AC 230 V - 50 Hz	1NPE AC 230 V - 50 Hz	1NPE AC 230 V - 50 Hz	1NPE AC 230 V - 50 Hz
Tensione di alimentazione	3NPE AC 400 V - 50 Hz	3NPE AC 400 V - 50 Hz	3NPE AC 400 V - 50 Hz	3NPE AC 400 V - 50 Hz
Livello acustico [dB(A)]	< 70	< 71	< 74	< 75



NEXTRON 8 - 9 L-E

Low NOx Classe 2 (< 185 mg/kWh)

	N8.5800 L-E	N8.7100 L-E	N9.8700 L-E	N9.10400 L-E
Gamma di potenza [kW]	1350 - 5350	1470 - 7340	2400 - 8530	2820 - 10620
Combustibile	Gasolio EL 11,86 kWh/kg, viscosità massima 6,0 mm ² /s a 20°C			
Motore ventilatore	400 V - 50 Hz - 11 kW	400 V - 50 Hz - 15 kW	400 V - 50 Hz - 18,5 kW	400 V - 50 Hz - 22 kW
Motore pompa gasolio	400 V - 50 Hz - 3 kW	400 V - 50 Hz - 3 kW	400 V - 50 Hz - 4 kW	400 V - 50 Hz - 4 kW
Tensione ausiliaria	1NPE AC 230 V - 50 Hz	1NPE AC 230 V - 50 Hz	1NPE AC 230 V - 50 Hz	1NPE AC 230 V - 50 Hz
Tensione di alimentazione	3NPE AC 400 V - 50 Hz	3NPE AC 400 V - 50 Hz	3NPE AC 400 V - 50 Hz	3NPE AC 400 V - 50 Hz
Livello acustico [dB(A)]	< 77,5	< 79,5	< 81	< 82

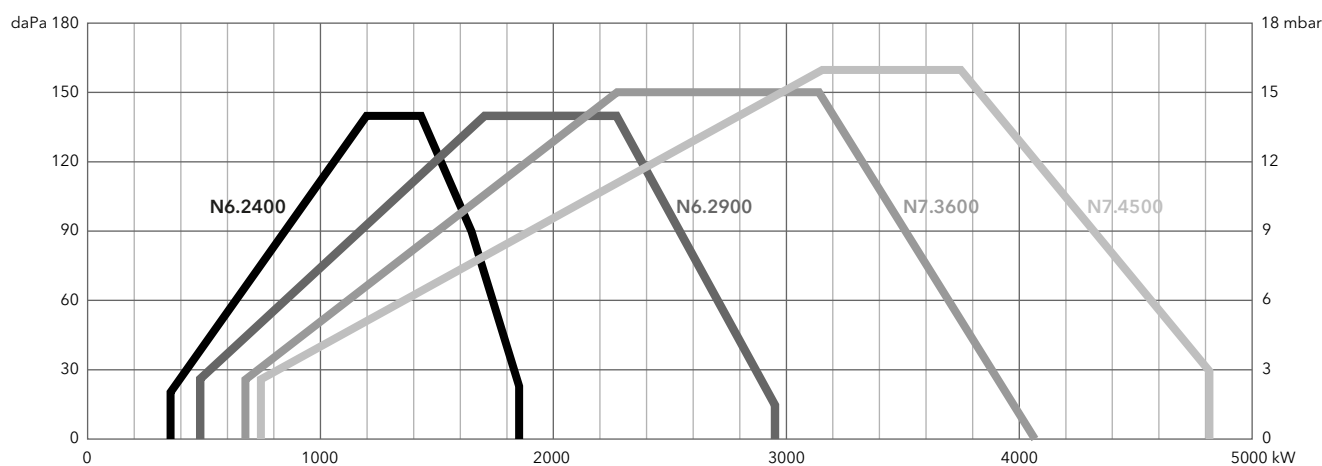


CARATTERISTICHE TECNICHE | GAMMA GASOLIO

NEXTRON 6 - 7 L-EF3

Low NOx Classe 3 (< 120 mg/kWh)

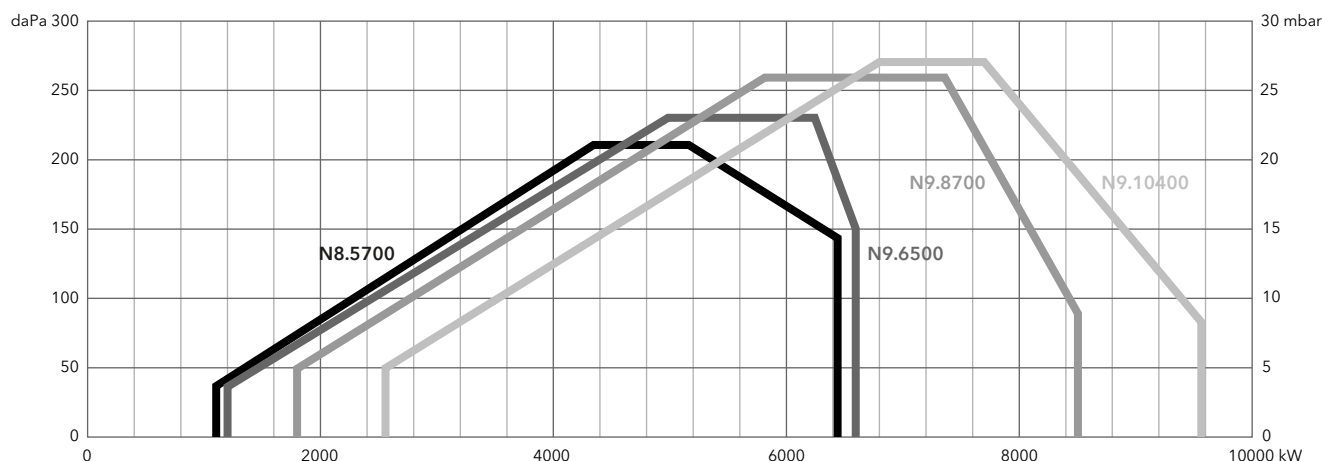
	N6.2400 L-EF3	N6.2900 L-EF3	N7.3600 L-EF3	N7.4500 L-EF3
Gamma di potenza [kW]	360 - 1850	480 - 2950	680 - 4070	740 - 4820
Combustibile	Gasolio EL 11,86 kWh/kg, viscosità massima 6,0 mm ² /s a 20°C			
Motore ventilatore	400 V - 50 Hz - 3 kW	400 V - 50 Hz - 4 kW	400 V - 50 Hz - 7,5 kW	400 V - 50 Hz - 7,5 kW
Motore pompa gasolio	400 V - 50 Hz - 0,74 kW	400 V - 50 Hz - 0,74 kW	400 V - 50 Hz - 1,1 kW	400 V - 50 Hz - 1,5 kW
Tensione ausiliaria	1NPE AC 230 V - 50 Hz	1NPE AC 230 V - 50 Hz	1NPE AC 230 V - 50 Hz	1NPE AC 230 V - 50 Hz
Tensione di alimentazione	3NPE AC 400 V - 50 Hz	3NPE AC 400 V - 50 Hz	3NPE AC 400 V - 50 Hz	3NPE AC 400 V - 50 Hz
Livello acustico [dB(A)]	< 69	< 71	< 76	< 74



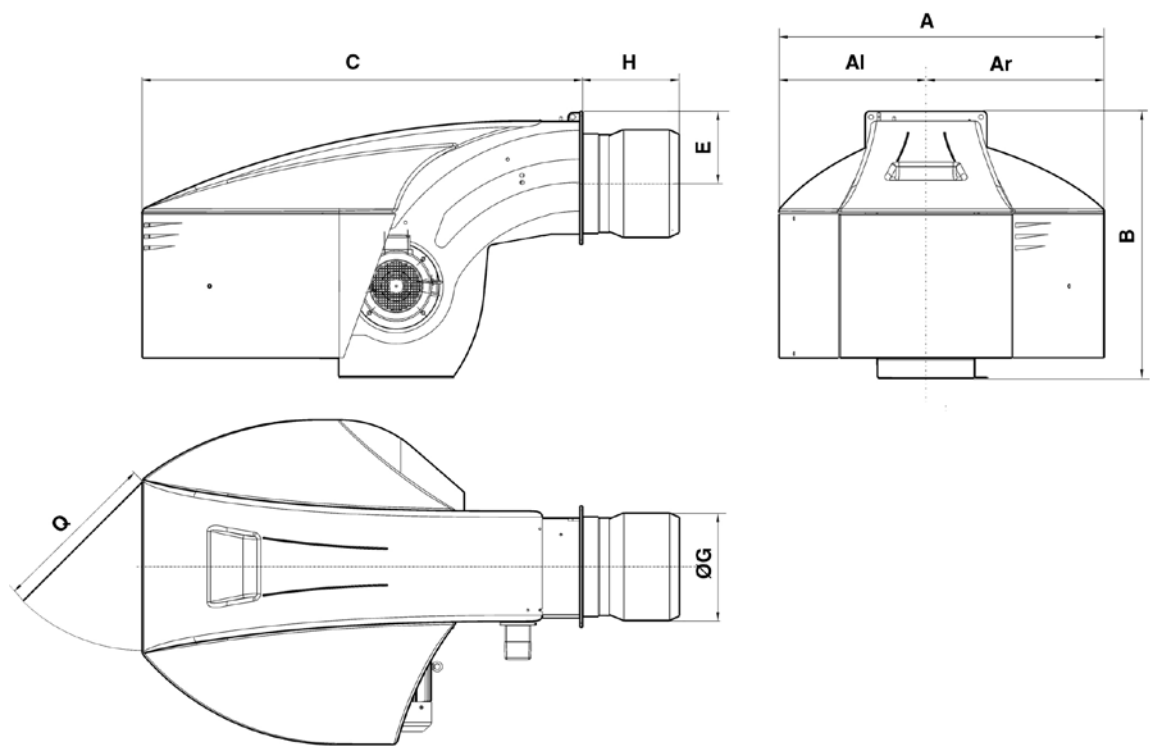
NEXTRON 8 - 9 L-EF3/L-EUF

Low NOx Classe 3 (< 120 mg/kWh)

	N8.5700 L-EF3	N9.6500 L-EF3	N9.8700 L-EUF	N9.10400 L-EUF
Gamma di potenza [kW]	1100 - 6450	1200 - 6600	1800 - 8500	2550 - 9570
Combustibile	Gasolio EL 11,86 kWh/kg, viscosità massima 6,0 mm ² /s a 20°C			
Motore ventilatore	400 V - 50 Hz - 15 kW	400 V - 50 Hz - 22 kW	400 V - 50 Hz - 18,5 kW	400 V - 50 Hz - 22 kW
Motore pompa gasolio	400 V - 50 Hz - 3 kW	400 V - 50 Hz - 3 kW	400 V - 50 Hz - 3 kW	400 V - 50 Hz - 4 kW
Tensione ausiliaria	1NPE AC 230 V - 50 Hz	1NPE AC 230 V - 50 Hz	1NPE AC 230 V - 50 Hz	1NPE AC 230 V - 50 Hz
Tensione di alimentazione	3NPE AC 400 V - 50 Hz	3NPE AC 400 V - 50 Hz	3NPE AC 400 V - 50 Hz	3NPE AC 400 V - 50 Hz
Livello acustico [dB(A)]	< 80	< 83	< 81	< 82

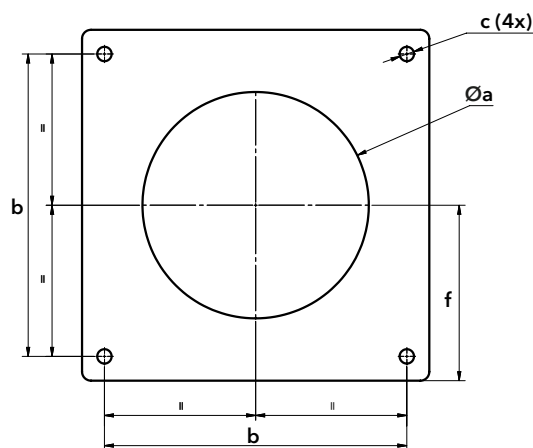


DIMENSIONI D'INGOMBRO | GAMMA GASOLIO



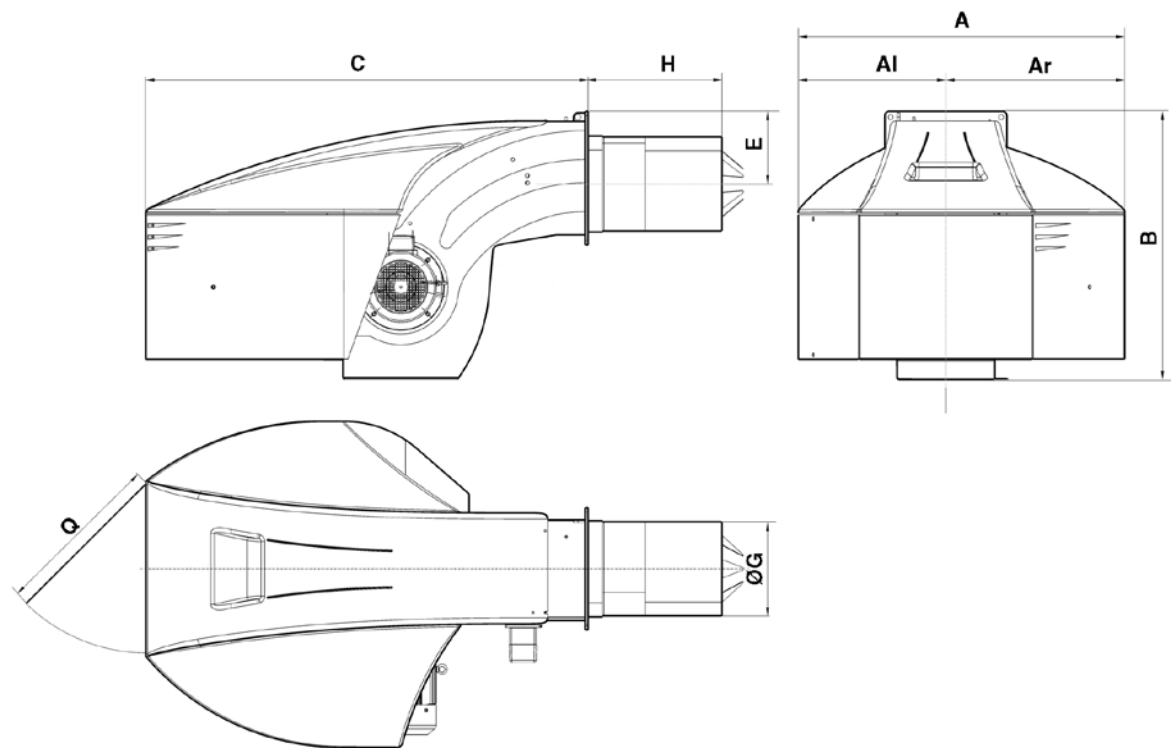
	A	AI	Ar	B	C	E	ØG	H			Q
								KN	KM	KL	
N6.2400 L-E	990	479	510	837	1361	225	290	330	450	570	600
N6.2900 L-E							310				
N7.3600 L-E	1128	511	618	961	1529	255	330	375	505	635	
N7.4500 L-E							370				
N6.2400 L-EF3	990	479	510	837	1361	225	264	330	450	570	600
N6.2900 L-EF3											
N7.3600 L-EF3	1128	511	618	961	1529	255	325	375	505	635	
N7.4500 L-EF3											

Flangia di fissaggio



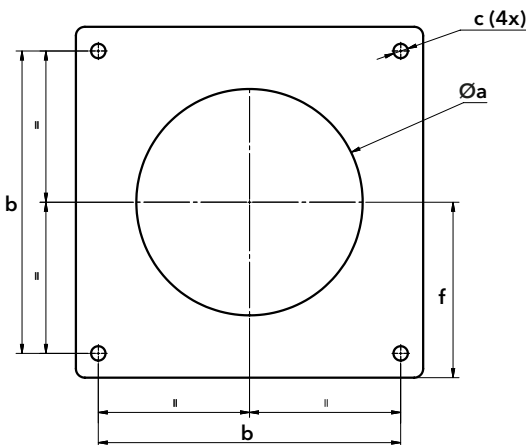
	Øa	b	c	f
N6.2400 L-E	300-340	340	M16	200
N6.2900 L-E	320-340			
N7.3600 L-E	340-400	400	M16	235
N7.4500 L-E	380-400			
N6.2400 L-EF3	300-340	340	M16	200
N6.2900 L-EF3				
N7.3600 L-EF3	360-400	400	M16	235
N7.4500 L-EF3				

DIMENSIONI D'INGOMBRO | GAMMA GASOLIO



	A	Al	Ar	B	C	E	ØG	H			Q
								KN	KM	KL	
N8.5800 L-E	1414	669	745	1231	1930	293	400	562	702	842	800
N8.7100 L-E							415	583	723	863	
N9.8700 L-E	1414	669	745	1291	1928	293	431,5	355	505	655	800
N9.10400 L-E							431,5	355	505	655	
N8.5700 L-EF3	1414	669	745	1291	1928	293	369	528	668	808	800
N9.6500 L-EF3							431,5	543	693	843	
N9.8700 L-EUF	1414	669	745	1291	1928	293	431,5	575	725	875	800
N9.10400 L-EUF							431,5	575	725	875	

Flangia di fissaggio



	Øa	b	c	f
N8.5800 L-E	430-480	505	M20	293
N8.7100 L-E	454-480			
N9.8700 L-E	445-480	505	M20	293
N9.10400 L-E	445-480			
N8.5700 L-EF3	380-410	505	M20	293
N9.6500 L-EF3	445-480			
N9.8700 L-EUF	445-480	505	M20	293
N9.10400 L-EUF				

FILIALI:

GERMANY

Dreieichstrasse, 10
64546 Mörfelden
Walldorf
Tel. +49 06 105 968 192
Fax +49 06 105 968 199

NETHERLANDS

Meerpaalweg, 1
1332 BB Almere
P.O. box 30048
1303 AA Almere
Tel. +31 088 69 573 11
Fax +31 088 69 573 90

ENGLAND

Suite 3, The Crown House
Blackpole East,
Blackpole Road,
Worcester WR3 8SG
Tel. +44 01905 788010
Fax +44 01905 788011

FRANCE

14, rue du Saule Trapu
Parc d'activité du Moulin
91882 Massy
Tel. +33 01 60 13 64 64
Fax +33 01 60 13 64 65

ITALY

Viale Roma, 41
28100 Novara
Tel. +39 0732 633 590
Fax +39 0732 633 599

RUSSIA

Eniseyskaya str. 1, bld 1,
Office Center "LIRA" #415
129344 Moscow
Tel. +7 495 213 0300 #5700
Fax +7 495 213 0302

CHINA

17A2, V-Capital Bldg
No. 333 Xian Xia Road
200336 Shanghai
Tel. +86 21 6039 8691
Fax +86 21 6039 8620

Contattateci per avere maggiori dettagli
su tutta la nostra rete commerciale

contact@elco-burners.com