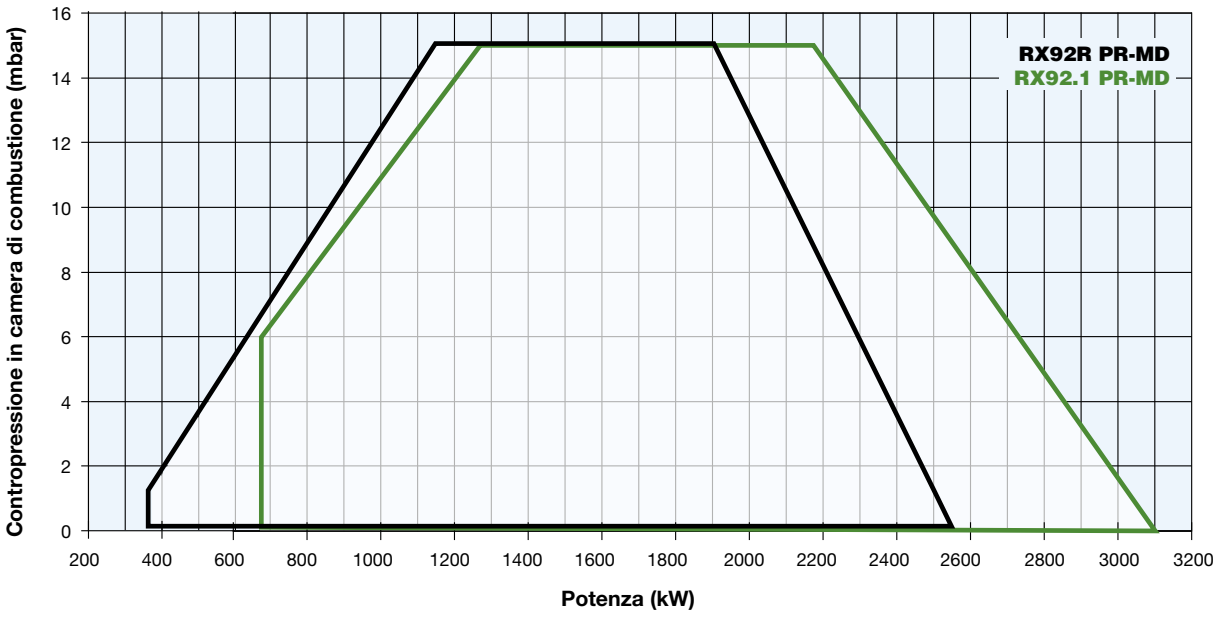
Le serie NOVANTA **Low NO_x Classe 3 (< 80 mg/kWh)** è stata studiata e realizzata specificatamente per le esigenze attuali e del futuro nell'ambito della basse emissioni di NO_x.
Gli accorgimenti innovativi sulla testa di combustione, hanno permesso di ottenere risultati significativi in termini di riduzione delle emissioni, di stabilità di fiamma e di affidabilità.
La corretta miscelazione aria/gas all'interno della testa permette di realizzare una fiamma molto omogenea e performante in tutte le condizioni di funzionamento.

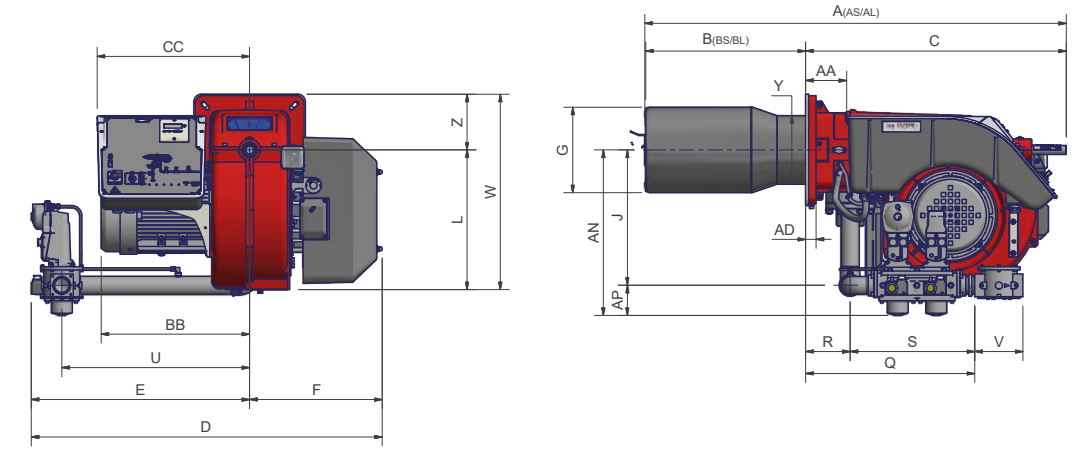


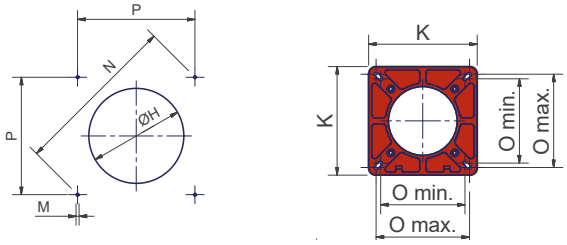


CARATTERISTICHE TECNICHE

Tipo	Modello	Potenza kW		Alimentazione elettrica monofase ausiliari	Alimentazione elettrica trifase motore	Motore ventilatore	Attacchi gas	Livello di emissioni sonore
		min.	max.			kW	Rp	dBA
RX92R	M-.xx.x.IT.A.1.xxx	350	2.550	230 V 1N AC 50 Hz	400 V 3 AC 50 Hz	7,5	2" - DN65 - DN80 - DN100	74,5
RX92.1	M-.xx.x.IT.A.1.xxx	670	3.100	230 V 1N AC 50 Hz	400 V 3 AC 50 Hz	7,5	2" - DN65 - DN80 - DN100	76,9

Per la configurazione della rampa gas vedi pag. 112-113.





Foratura caldaia consigliata

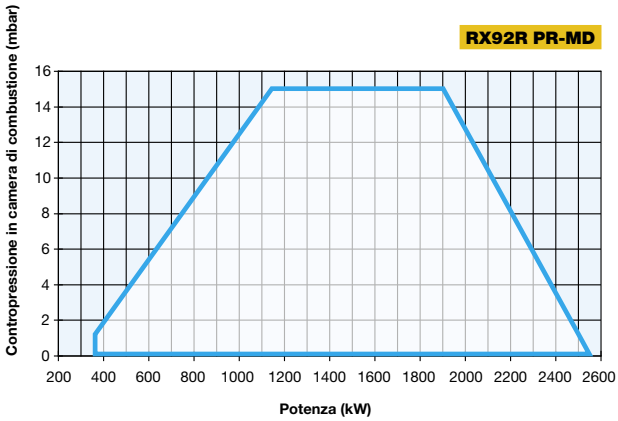
Flangia bruciatore

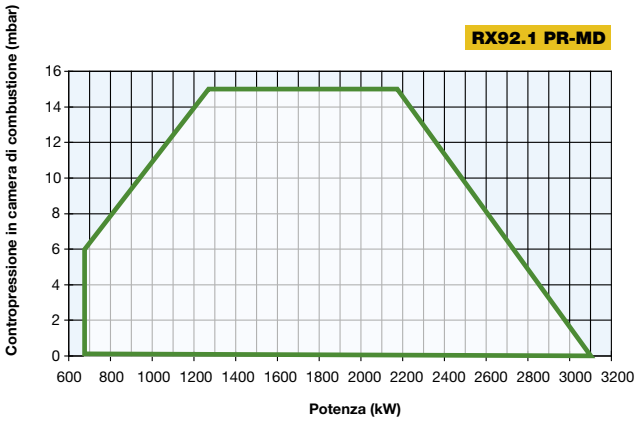
Tipo	Dimensioni di imballo (mm)			
	l	p	h	kg
RX92R	1.680	1.080	1.080	260
RX92.1	1.680	1.080	1.080	270

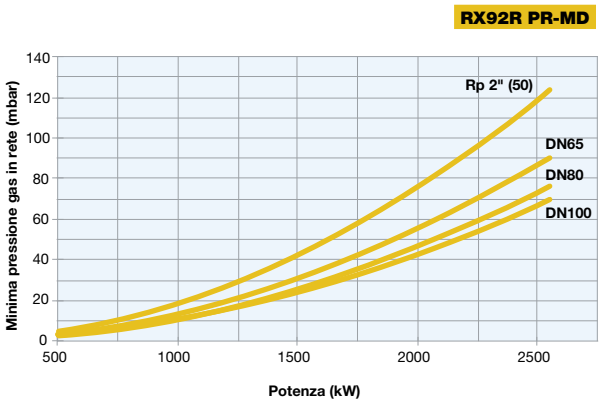
Valori indicativi

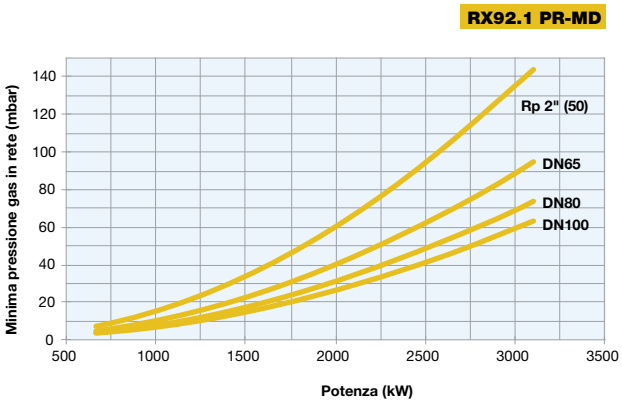
Tipo	Modello	Dimensioni di ingombro (mm)																														
		AS	AL	AA	AD	AN	AP	BS	BL	BB	C	CC	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O		P	Q	R	S	U	V	W	Y	Z
																							min.	max.									
RX92R	M-.xx.x.IT.A.1.50	1261	1361	135	35	550	100	390	490	493	871	506	1160	725	435	259	289	450	360	464	M12	424	280	310	300	532	148	384	624	190	649	228	185
RX92R	M-.xx.x.IT.A.1.65	1261	1361	135	35	564	117	390	490	493	871	506	1406	971	435	259	289	447	360	464	M12	424	280	310	300	632	148	484	846	292	649	228	185
RX92R	M-.xx.x.IT.A.1.80	1261	1361	135	35	579	132	390	490	493	871	506	1437	1002	435	259	289	447	360	464	M12	424	280	310	300	683	148	535	875	313	649	228	185
RX92R	M-.xx.x.IT.A.1.100	1261	1361	135	35	592	145	390	490	493	871	506	1520	1085	435	259	289	447	360	464	M12	424	280	310	300	790	148	642	942	353	649	228	185
RX92.1	M-.xx.x.IT.A.1.50	1300	1400	135	35	550	100	420	530	493	866	506	1165	725	440	284	314	450	360	464	M12	424	280	310	300	532	148	384	624	190	649	228	185
RX92.1	M-.xx.x.IT.A.1.65	1300	1400	135	35	564	117	420	530	493	866	506	1411	971	440	284	314	447	360	464	M12	424	280	310	300	632	148	484	846	292	649	228	185
RX92.1	M-.xx.x.IT.A.1.80	1300	1400	135	35	579	132	420	530	493	866	506	1442	1002	440	284	314	447	360	464	M12	424	280	310	300	683	148	535	875	313	649	228	185
RX92.1	M-.xx.x.IT.A.1.100	1300	1400	135	35	592	145	420	530	493	866	506	1525	1085	440	284	314	447	360	464	M12	424	280	310	300	790	148	642	942	353	649	228	185

Valori indicativi









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