

La nuova serie TECNOPRESS **Low NOx Classe 3 (< 80 mg/kWh)**

lato gas, rappresenta la gamma di media potenza della produzione dedicata ai bruciatori a basse emissioni di NO<sub>x</sub>.

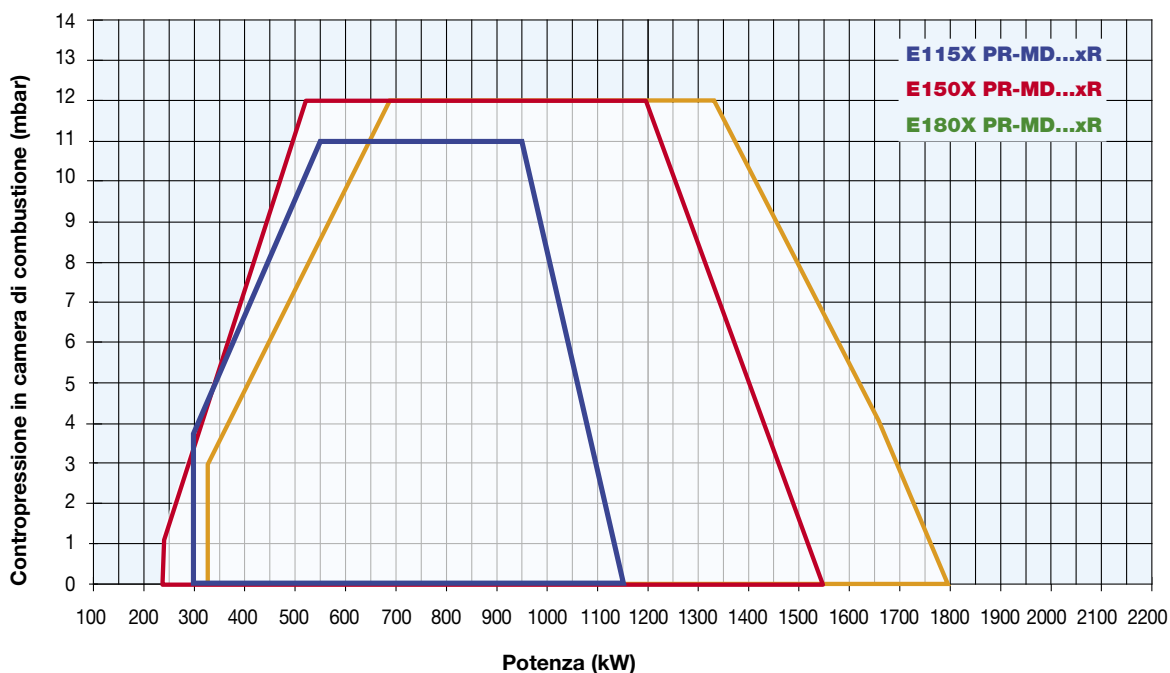
Come per tutti gli altri modelli che utilizzano due combustibili, questi prodotti integrano alla perfezione gli automatismi di regolazione propri dei bruciatori a gas con quelli adatti al funzionamento con combustibile fluido; ciò è possibile in quanto sono dotati di un motore elettrico indipendente per il comando della pompa del gasolio. Nell'esercizio a gas pertanto il motore che aziona la pompa del liquido combustibile rimane fermo.

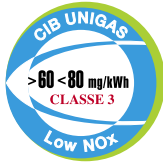
Sono dotati di una testa di combustione atta a realizzare fiamme a diffusione con elevato potere di irraggiamento per quanto attiene il lato gas, e di un ugello a riflusso che consente, grazie ad un regolatore che varia la pressione del combustibile sul ritorno e quindi sulla portata, di ottenere un campo di regolazione da 1:3 lato gasolio.

Un quadro sinottico a bordo, contenente l'apparecchiatura di controllo, consente la visualizzazione delle diverse fasi di funzionamento ed eventuali anomalie del sistema.

Il sistema di protezione fiamma è garantito dalla presenza di una fotocellula UV.

Questi modelli sono equipaggiati di serie di un silenziatore in aspirazione per ridurre il livello di emissioni sonore.

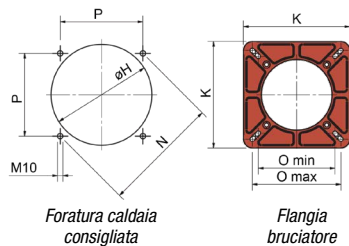
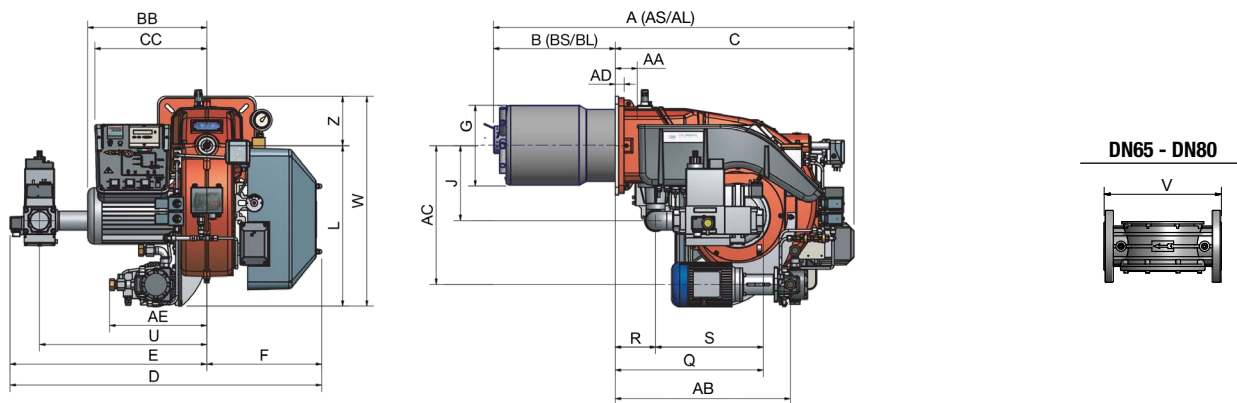




**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Tipo	Modello	Potenza kW		Alimentazione elettrica	Motore ventilatore kW	Motore pompa kW	Attacchi gas	Livello di emissioni sonore dBA
		min.	max.					
<b>E115X</b>	MG.xx.xR.IT.0.xx	300	1.150	230/400 V 3N ac	2,2	0,55	1"½ - 2" - DN65 - DN80	< 75
<b>E150X</b>	MG.xx.xR.IT.1.xx	250	1.550	230/400 V 3N ac	2,2	0,55	1"½ - 2" - DN65 - DN80	< 75
<b>E180X</b>	MG.xx.xR.IT.1.xx	320	1.800	230/400 V 3N ac	3,0	0,55	1"½ - 2" - DN65 - DN80	< 75

Per la configurazione della rampa gas vedi pag. 101.

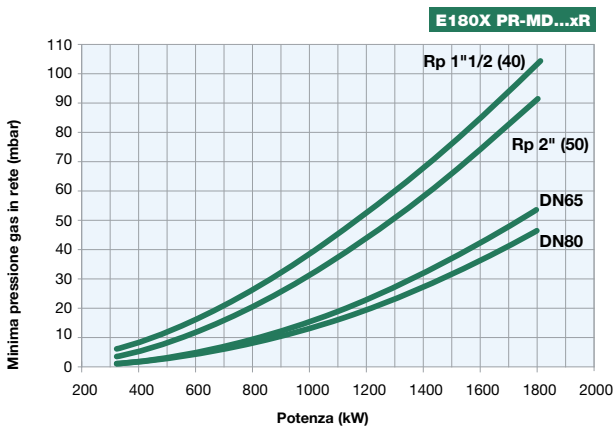
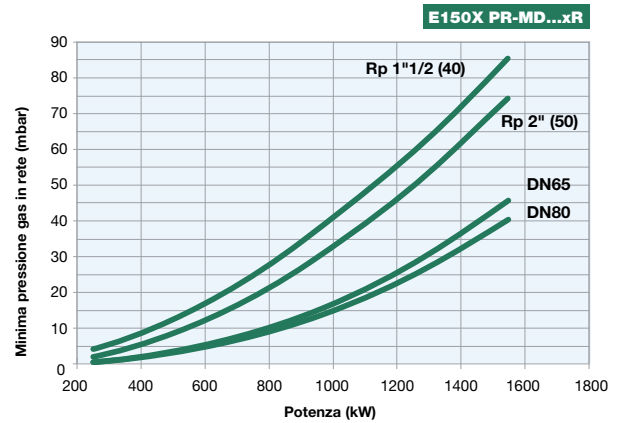
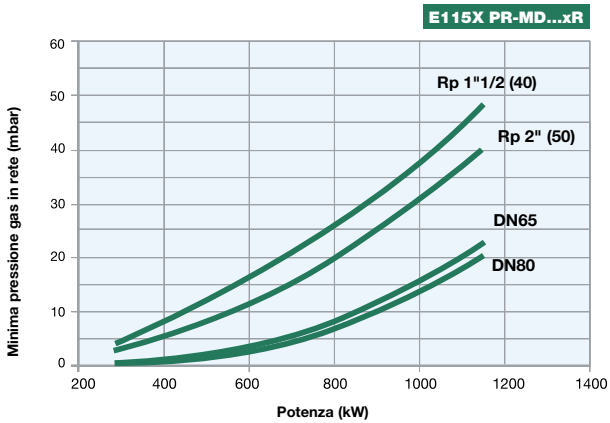
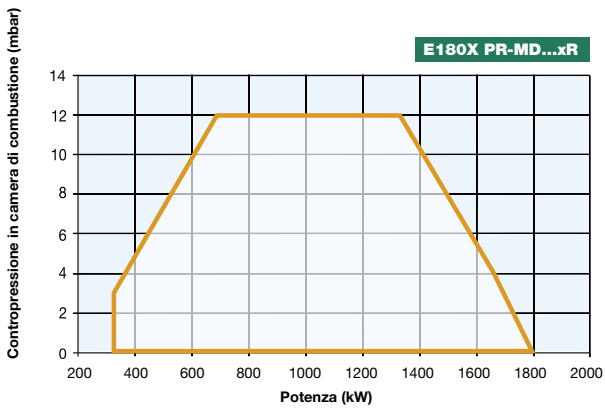
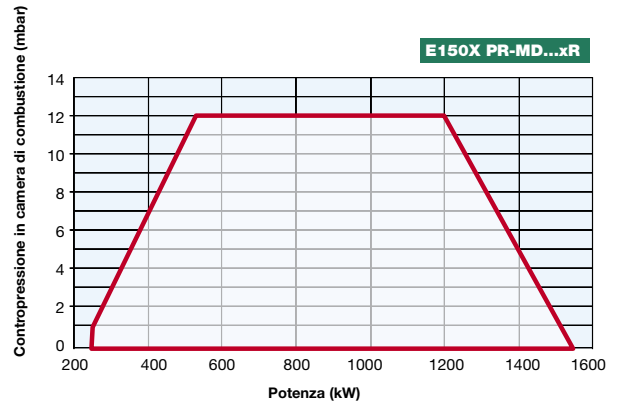
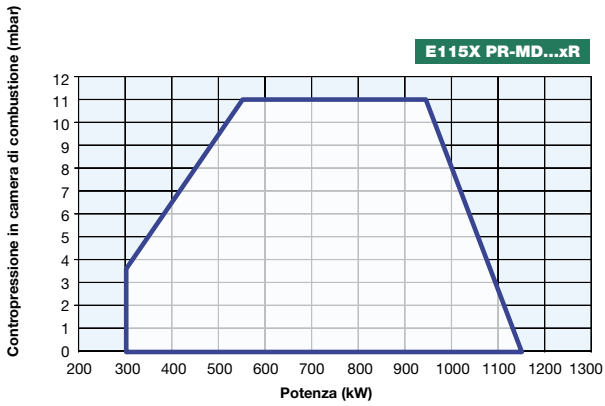


Tipo	Dimensioni imballo (mm)			
	l	p	h	kg
<b>E115X</b>	1730	1280	1020	160
<b>E150X</b>	1730	1280	1020	160
<b>E180X*</b>	1730	1280	1020	160

Valori indicativi  
\* Valori indicativi (riferiti al modello con rampa gas DN80)

Tipo	Modello	Dimensioni di ingombro (mm)																												
		AA	AB	AS	AL	BB	BS	BL	C	CC	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	U	V	W	Z	
		min. max.																												
<b>E115X</b>	MG.xx.SR.ITA.0.40	69	550	1170	1255	372	305	390	831	352	925	591	362	210	240	233	300	503	M10	330	216	250	233	457	130	327	541	-	658	155
<b>E115X</b>	MG.xx.SR.ITA.0.50	69	550	1170	1255	372	305	390	831	352	860	526	362	210	240	233	300	503	M10	330	216	250	233	472	130	342	526	-	658	155
<b>E115X</b>	MG.xx.SR.ITA.0.65	69	550	1170	1255	372	305	390	831	352	1052	718	362	210	240	233	300	503	M10	330	216	250	233	562	130	432	593	292	658	155
<b>E115X</b>	MG.xx.SR.ITA.0.80	69	550	1170	1255	372	305	390	831	352	1026	692	362	210	240	233	300	503	M10	330	216	250	233	558	130	428	565	310	658	155
<b>E150X</b>	MG.xx.SR.ITA.1.40	69	550	1265	1331	372	400	500	831	352	1050	716	362	259	280	233	300	503	M10	330	216	250	233	457	130	327	541	-	658	155
<b>E150X</b>	MG.xx.SR.ITA.1.50	69	550	1265	1331	372	400	500	831	352	985	651	362	259	280	233	300	453	M10	330	216	250	233	472	130	342	526	-	658	155
<b>E150X</b>	MG.xx.SR.ITA.1.65	69	550	1265	1331	372	400	500	831	352	1134	800	362	259	280	233	300	453	M10	330	216	250	233	562	130	432	593	292	658	155
<b>E150X</b>	MG.xx.SR.ITA.1.80	69	550	1265	1331	372	400	500	831	352	1108	774	362	259	280	233	300	453	M10	330	216	250	233	562	130	432	565	310	658	155
<b>E180X</b>	MG.xx.SR.ITA.1.40	69	550	1265	1365	403	400	500	831	352	1050	716	362	259	280	235	300	420	M10	330	216	250	233	457	130	327	541	-	658	155
<b>E180X</b>	MG.xx.SR.ITA.1.50	69	550	1265	1365	403	400	500	831	352	985	651	362	259	280	235	300	453	M10	330	216	250	233	472	130	342	526	-	658	155
<b>E180X</b>	MG.xx.SR.ITA.1.65	69	550	1265	1365	403	400	500	831	352	1134	800	362	259	280	235	300	453	M10	330	216	250	233	562	130	432	593	292	658	155
<b>E180X</b>	MG.xx.SR.ITA.1.80	69	550	1265	1365	403	400	500	831	352	1108	774	362	259	280	235	300	453	M10	330	216	250	233	558	130	428	565	310	658	155

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.