Lamborghini CALORECLIMA



Bruciatori di gasolio

Verifica del prodotto e attivazione della garanzia convenzionale gratuite, a carico del Centro Assistenza Autorizzato



Nova Pro

Bruciatore a gasolio monostadio Low NOx

- Campo di potenza da 14,5 kW fino a 64 kW (da 1,22 Kg/h fino a 5,4 Kg/h)
- Tutti i modelli della gamma NOVA PRO rientrano nella classe NOx 4 (<120 mg/kWh) in conformità alla norma europea EN 267
- I modelli R sono forniti completi di preriscaldatore per facilitare l’avviamento in ambienti freddi
- Ogni componente del bruciatore è stato progettato per facilitare la regolazione e la manutenzione
- I bruciatori sono forniti di serie con: Flangia di fissaggio e viti / Guarnizione isolante della flangia / Connettore a 7 poli / Ugello gasolio / 2 tubi flessibili / Filtro gasolio / Manuale di istruzioni

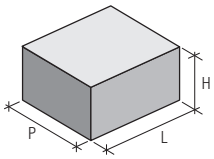
La serie NOVA PRO è conforme a:

- Direttiva Macchine 2006/42/CE
- Direttiva EMC 2014/30/UE
- Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE
- Regolamento Ecodesign ErP 813/2013/UE
- Norma europea EN 267
- Efficienza 2006/42/CE
- Direttiva RoHS2 2011/65/UE

Codice bruciatore	Modello bruciatore
0UEM7DXD	**NOVA 4 PRO**
0UEM7KXD	**NOVA 4 R PRO**
0UEM9DXD	**NOVA 8 PRO**
0UEM9KXD	**NOVA 8 R PRO**

Dimensioni packaging (in mm)

Modello	Dimensioni packaging (mm)			Peso totale (Kg)
	L	P	H	
NOVA 4 PRO	420	390	270	8,4
NOVA 4 R PRO	420	390	270	8,4
NOVA 8 PRO	420	390	270	8,4
NOVA 8 R PRO	420	390	270	8,4

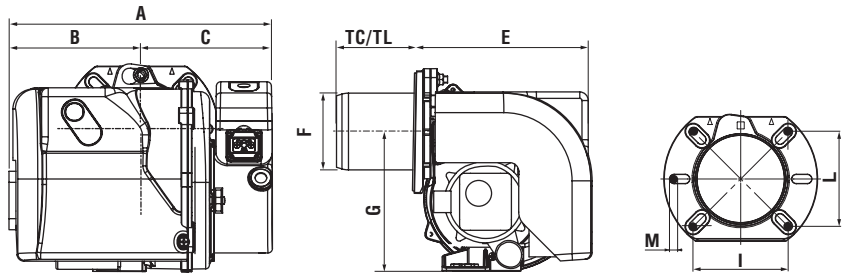


Modello bruciatore	Tipo di boccaglio (3)	classe NOx (2)	Tipo	Portata (Kg/h)		Potenza termica (kW)		Alimentazione elettrica	Assorbimento motore	Assorbimento totale	Ugello fornito
				Min	Max	Min	Max	Fase/V/Hz	W	W	
NOVA 4 PRO	TC	4 (ERP)	Monostadio	1,22	3,79	14,5	45	1/230/50	75	350	Danfoss 0,60 60°S
NOVA 4 R PRO (1)	TC	4 (ERP)	Monostadio	1,22	3,79	14,5	45	1/230/50	75	360	Danfoss 0,60 60°S
NOVA 8 PRO	TC	4 (ERP)	Monostadio	2,11	5,4	25	64	1/230/50	90	400	Danfoss 0,85 60°S
NOVA 8 R PRO (1)	TC	4 (ERP)	Monostadio	2,11	5,4	25	64	1/230/50	90	410	Danfoss 0,85 60°S

(1) Versione R con preriscaldatore
(2) Classe NOx 4 <120 mg/kW/h conforme alla norma EN 267
(3) TC - Testa corta

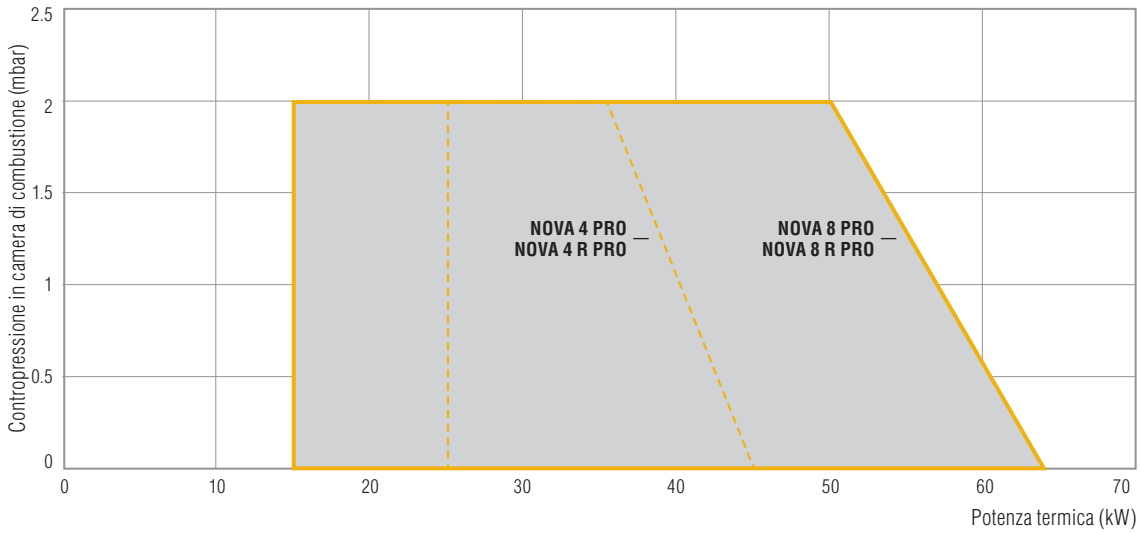
Dimensioni (in mm)

NOVA 4 PRO | NOVA 4 R PRO | NOVA 8 PRO | NOVA 8 R PRO



Modello	Dimensioni (mm)										
	A	B	C	E	TC	TL	F	G	I	L	M
NOVA 4 PRO	297	149	148	204	90	-	89	160	90/107	90/107	M8
NOVA 4 R PRO	297	149	148	204	90	-	89	160	90/107	90/107	M8
NOVA 8 PRO	303	155	148	204	90	-	89	160	100/120	100/120	M8
NOVA 8 R PRO	303	155	148	204	90	-	89	160	100/120	100/120	M8

Campi di lavoro





Nova/2 Pro

Bruciatore a gasolio a bistadio Low NOx

- Campo di potenza da 32 kW fino a 450 kW (da 2,7 Kg/h fino a 37,94 Kg/h)
- Tutti i modelli della gamma NOVA/2 PRO rientrano nella classe NOx 4 (<120 mg/kWh) in conformità alla norma europea EN 267
- Disponibili con due diverse lunghezze della testa di combustione per facilitare l’abbinamento a diverse camere di combustione
- Controllo della saracinesca dell’aria nelle versioni a due stadi mediante attuatore idraulico
- Ogni componente del bruciatore è stato progettato per facilitare la regolazione e la manutenzione
- I bruciatori sono forniti di serie con: Flangia di fissaggio e viti / Guarnizione isolante della flangia / Connettore a 7 poli / Connettore a 4 poli / Ugello gasolio / 2 tubi flessibili / Filtro gasolio / Manuale di istruzioni

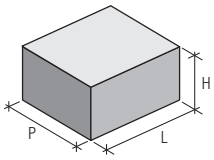
Codice bruciatore	Modello bruciatore
0UEBCDXD	**NOVA 12/2 PRO**
0UEBCGXD	**NOVA 12/2 L PRO**
0UEBEDXD	**NOVA 15/2 PRO**
0UEBEGXD	**NOVA 15/2 L PRO**
0UEBFDXD	**NOVA 25/2 PRO**
0UEBFGXD	**NOVA 25/2 L PRO**
0UEBGDXD	**NOVA 35/2 PRO**
0UEBGGXD	**NOVA 35/2 L PRO**
0UEBHDXD	**NOVA 50/2 PRO**
0UEBHGXD	**NOVA 50/2 L PRO**

La serie NOVA/2 PRO è conforme a:

- Direttiva Macchine 2006/42/CE
- Direttiva EMC 2014/30/UE
- Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE
- Regolamento Ecodesign ErP 813/2013/UE
- Norma europea EN 267
- Efficienza 2006/42/CE
- Direttiva RoHS2 2011/65/UE

Dimensioni packaging (in mm)

Modello	Dimensioni packaging (mm)			Peso totale (Kg)
	L	P	H	
NOVA 12/2 PRO	420	390	270	8,4
NOVA 12/2 L PRO	420	390	270	8,4
NOVA 15/2 PRO	610	430	320	8,4
NOVA 15/2 L PRO	610	430	320	8,4
NOVA 25/2 PRO	610	430	320	17,3
NOVA 25/2 L PRO	610	430	320	17,3
NOVA 35/2 PRO	610	430	320	17,3
NOVA 35/2 L PRO	610	430	320	17,3
NOVA 50/2 PRO	610	430	320	17,3
NOVA 50/2 L PRO	610	430	320	17,3

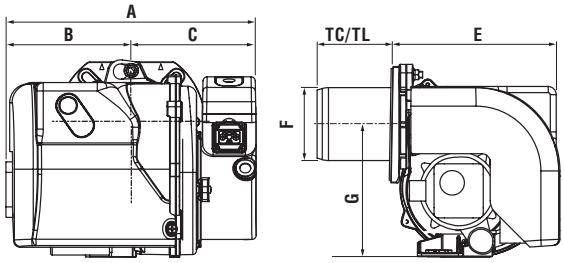


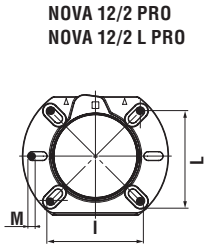
Modello bruciatore	Tipo di boccaglio (3)	classe NOx (2)	Tipo	Portata (Kg/h)		Potenza termica (kW)		Alimentazione elettrica	Assorbimento motore	Assorbimento totale	Ugello fornito
				Min	Max	Min	Max	Fase/V/Hz	W	W	
NOVA 12/2 PRO	TC	4 (ERP)	Bistadio	2,7	9,7	32	115	1/230/50	130	450	Danfoss 1,50 60°S
NOVA 12/2 L PRO	TL	4 (ERP)	Bistadio	2,7	9,7	32	115	1/230/50	130	450	Danfoss 1,50 60°S
NOVA 15/2 PRO	TC	4 (ERP)	Bistadio	5,54	14,33	65,7	172,1	1/230/50	160	500	Danfoss 2,25 60°S
NOVA 15/2 L PRO	TL	4 (ERP)	Bistadio	5,54	14,33	65,7	172,1	1/230/50	160	500	Danfoss 2,25 60°S
NOVA 25/2 PRO	TC	4 (ERP)	Bistadio	8,43	22,01	100	261	1/230/50	200	600	Danfoss 3,75 60°S
NOVA 25/2 L PRO	TL	4 (ERP)	Bistadio	8,43	22,01	100	261	1/230/50	200	600	Danfoss 3,75 60°S
NOVA 35/2 PRO	TC	4 (ERP)	Bistadio	11,79	32,43	140	385	1/230/50	550	700	Danfoss 4,50 60°B
NOVA 35/2 L PRO	TL	4 (ERP)	Bistadio	11,79	32,43	140	385	1/230/50	550	700	Danfoss 4,50 60°B
NOVA 50/2 PRO	TC	4 (ERP)	Bistadio	15,18	37,94	180	450	1/230/50	550	800	Danfoss 5,00 60°B
NOVA 50/2 L PRO	TL	4 (ERP)	Bistadio	15,18	37,94	180	450	1/230/50	550	800	Danfoss 5,00 60°B

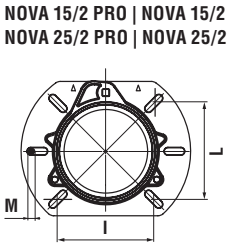
(2) Classe NOx 4 <120 mg/kW/h conforme alla norma EN 267
(3) TC/TL - Testa corta / Testa lunga

Dimensioni (in mm)

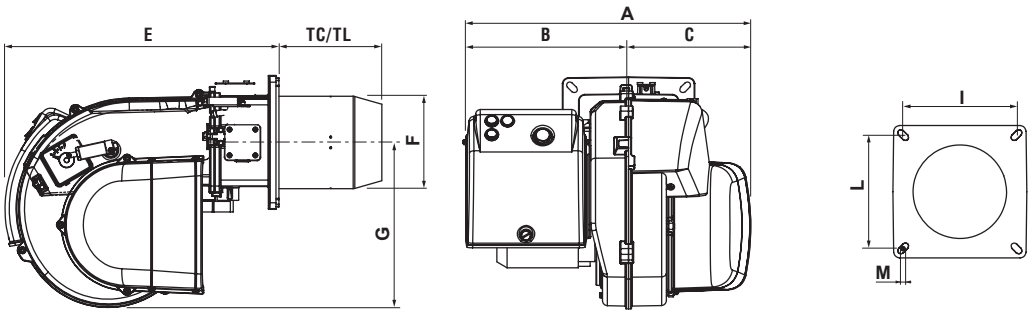
NOVA 12/2 PRO | NOVA 12/2 L PRO | NOVA 15/2 PRO | NOVA 15/2 L PRO | NOVA 25/2 PRO | NOVA 25/2 L PRO





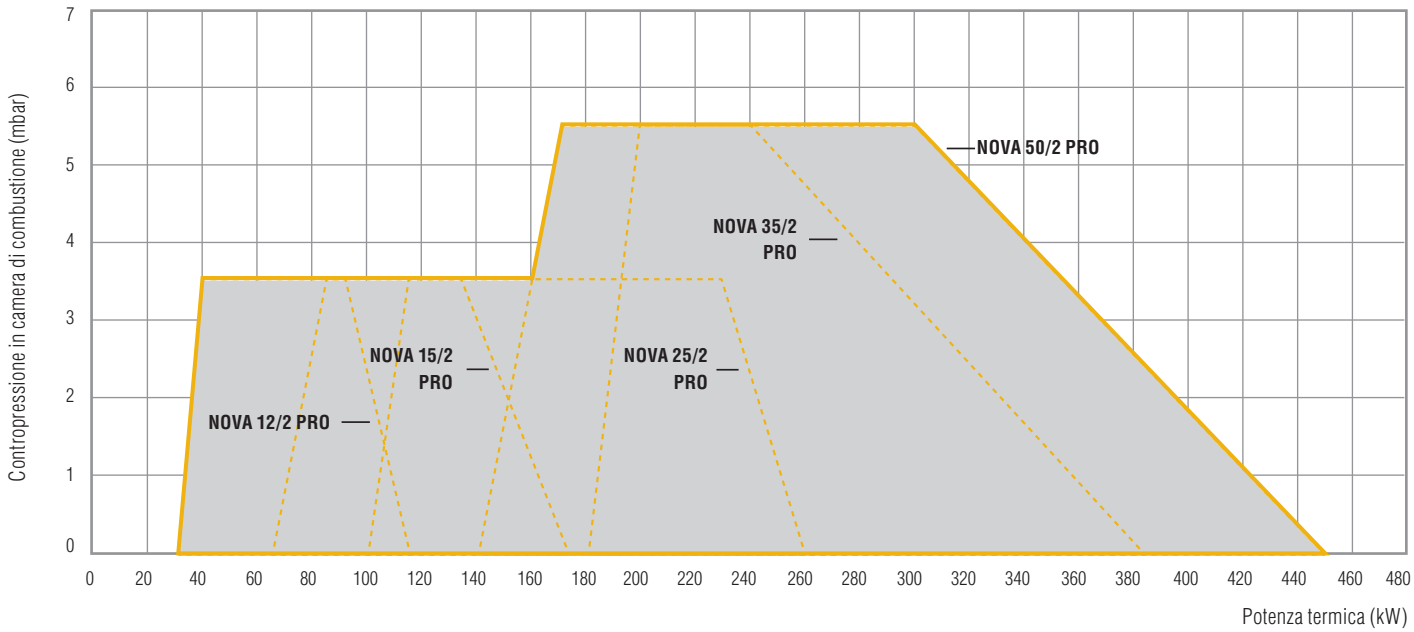


NOVA 35/2 PRO | NOVA 35/2 L PRO | NOVA 50/2 PRO | NOVA 50/2 L PRO



Modello	Dimensioni (mm)										
	A	B	C	E	TC	TL	F	G	I	L	M
NOVA 12/2 PRO	317	169	148	204	100	-	98	160	100/120	100/120	M8
NOVA 12/2 L PRO	317	169	148	204	-	170	98	160	100/120	100/120	M8
NOVA 15/2 PRO	392	202	190	276	160	-	107	201	120/131	120/131	M8
NOVA 15/2 L PRO	392	202	190	276	-	260	107	201	120/131	120/131	M8
NOVA 25/2 PRO	392	202	190	276	160	-	125	201	120/131	120/131	M8
NOVA 25/2 L PRO	392	202	190	276	-	260	125	201	120/131	120/131	M8
NOVA 35/2 PRO	501	207	207	466	175	-	160	280	185/200	185/200	M8
NOVA 35/2 L PRO	501	207	207	466	-	365	160	280	185/200	185/200	M8
NOVA 50/2 PRO	501	207	207	466	175	-	160	280	185/200	185/200	M8
NOVA 50/2 L PRO	501	207	207	466	-	365	160	280	185/200	185/200	M8

Campi di lavoro (i campi di lavoro sono gli stessi per entrambi i tipi di boccaglio TC/TL)







Nova

Bruciatore a gasolio a monostadio

- Campo di potenza da 15,4 kW fino a 350 kW (da 1,3 Kg/h fino a 29,48 Kg/h)
- Tutti i modelli della gamma NOVA sono conformi alla Classe NOx 2 (<185 mg/kWh) secondo la norma europea EN 267
- I modelli R sono forniti completi di preriscaldatore per facilitare l'avviamento in ambienti freddi
- Ogni componente del bruciatore è stato progettato per facilitare la regolazione e la manutenzione
- A partire dal modello 12, i bruciatori sono disponibili con due diverse lunghezze della testa di combustione per garantire la compatibilità con varie camere di combustione
- I bruciatori sono forniti di serie con: Flangia di fissaggio e viti / Guarnizione isolante della flangia / Connettore a 7 poli / Ugello gasolio / 2 tubi flessibili / Filtro gasolio / Manuale di istruzioni

Codice bruciatore	Modello bruciatore
0UEM7EXD	**NOVA 1**
0UEM7LXD	**NOVA 1 R**
0UEM8EXD	**NOVA 4**
0UEM8LXD	**NOVA 4 R**
0UEMBEXD	**NOVA 8**
0UEMBHXD	**NOVA 8 L**
0UEMBLXD	**NOVA 8 R**
0UEMBOXD	**NOVA 8 R L**
0UEMDEXD	**NOVA 12**
0UEMDHXD	**NOVA 12 L**
0UEMFEXD	**NOVA 15**
0UEMFHXD	**NOVA 15 L**
0UEMYEXD	**NOVA 20**
0UEMYHXD	**NOVA 20 L**
0UEMGEXD	**NOVA 25**
0UEMGHXD	**NOVA 25 L**
0UEMZEXD	**NOVA 30**
0UEMZHXD	**NOVA 30 L**

La serie NOVA è conforme a:

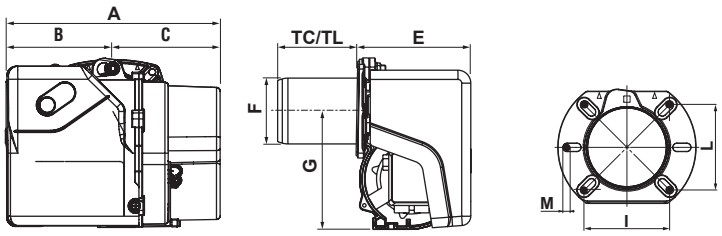
- Direttiva Macchine 2006/42/CE
- Direttiva EMC 2014/30/UE
- Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE
- Norma europea EN 267
- Efficienza 2006/42/CE
- Direttiva RoHS2 2011/65/UE

Modello bruciatore	Tipo di boccaglio (3)	classe NOx (2)	Tipo	Portata (Kg/h)		Potenza termica (kW)		Alimentazione elettrica	Assorbimento motore	Assorbimento totale	Ugello fornito
				Min	Max	Min	Max	Fase/V/Hz	W	W	
NOVA 1	TC	2	Monostadio	1,3	3,5	15,4	41	1/230/50	75	300	Danfoss 0,65 80°S
NOVA 1 R (1)	TC	2	Monostadio	1,21	3,5	14,4	41	1/230/50	75	310	Danfoss 0,65 80°S
NOVA 4	TC	2	Monostadio	1,7	5	20	59	1/230/50	75	300	Danfoss 0,75 60°S
NOVA 4 R (1)	TC	2	Monostadio	1,7	5	20	59	1/230/50	75	310	Danfoss 0,75 60°S
NOVA 8	TC	2	Monostadio	4	8,9	47	105	1/230/50	90	350	Danfoss 1,50 60°S
NOVA 8 L	TL	2	Monostadio	4	8,9	47	105	1/230/50	90	350	Danfoss 1,50 60°S
NOVA 8 R (1)	TC	2	Monostadio	4	7,9	47	105	1/230/50	90	360	Danfoss 1,50 60°S
NOVA 8 R L (1)	TL	2	Monostadio	4	8,9	47	105	1/230/50	90	360	Danfoss 1,50 60°S
NOVA 12	TC	2	Monostadio	5,1	11	60	130	1/230/50	90	350	Danfoss 2,50 60°S
NOVA 12 L	TL	2	Monostadio	5,1	11	60	130	1/230/50	90	350	Danfoss 2,50 60°S
NOVA 15	TC	2	Monostadio	6,2	16	73	190	1/230/50	130	400	Danfoss 3,00 60°S
NOVA 15 L	TL	2	Monostadio	6,2	16	73	190	1/230/50	130	400	Danfoss 3,00 60°S
NOVA 20	TC	2	Monostadio	7,3	21,1	86,4	250	1/230/50	150	400	Danfoss 3,50 60°S
NOVA 20 L	TL	2	Monostadio	7,3	21	86,4	250	1/230/50	150	400	Danfoss 3,50 60°S
NOVA 25	TC	2	Monostadio	12,63	25,27	150	300	1/230/50	200	450	Danfoss 5,00 60°S
NOVA 25 L	TL	2	Monostadio	12,63	25,27	150	300	1/230/50	200	450	Danfoss 5,00 60°S
NOVA 30	TC	2	Monostadio	12,63	29,48	150	350	1/230/50	200	500	Danfoss 6,00 60°S
NOVA 30 L	TL	2	Monostadio	12,63	29,48	150	350	1/230/50	200	500	Danfoss 6,00 60°S

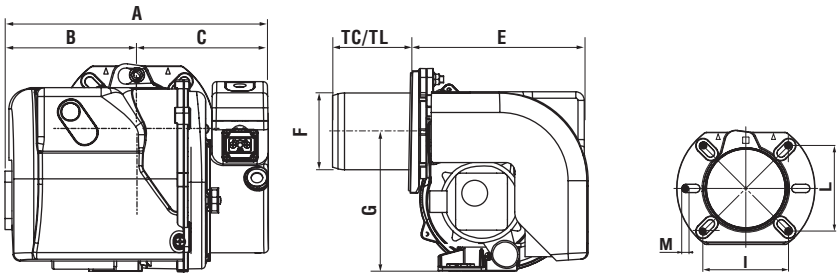
(1) Versione R con preriscaldatore - **(2)** Classe NOx 2 <185 mg/kW/h conforme alla norma EN 267 - **(3)** TC/TL - Testa corta / Testa lunga

Dimensioni (in mm)

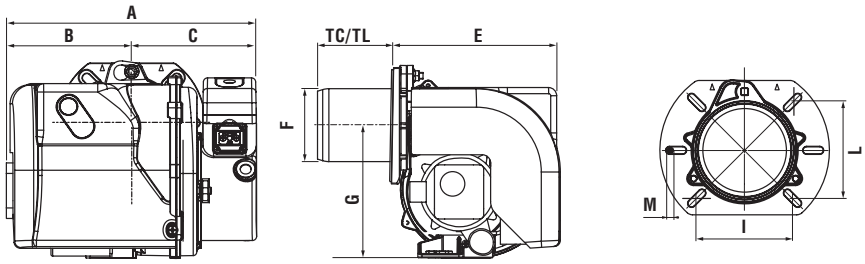
NOVA 1 | NOVA 1 R



NOVA 4 | NOVA 4 R | NOVA 8 | NOVA 8 L | NOVA 8 R | NOVA 8 R L | NOVA 12 | NOVA 12 L



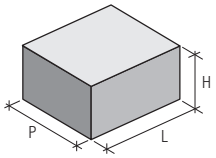
NOVA 15 | NOVA 15 L | NOVA 20 | NOVA 20 L | NOVA 25 | NOVA 25 L | NOVA 30 | NOVA 30 L



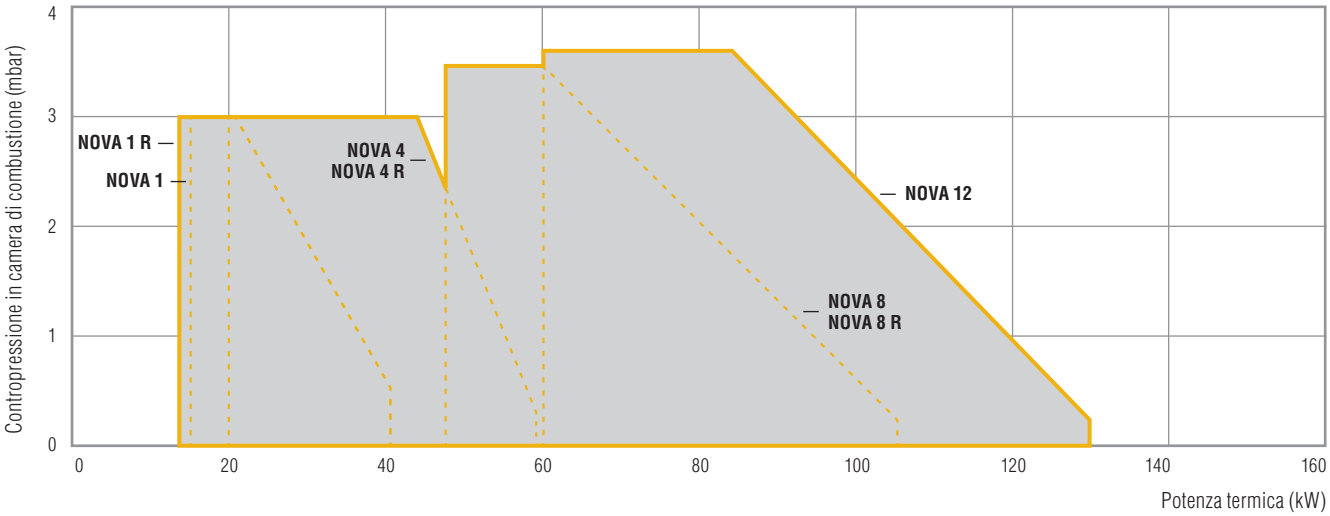
Modello	Dimensioni (mm)										
	A	B	C	E	TC	TL	F	G	I	L	M
NOVA 1	288	143	145	153	90	-	89	160	92/107	92/107	M8
NOVA 1 R	288	143	145	153	90	-	89	160	92/107	92/107	M8
NOVA 4	297	149	148	204	90	-	89	160	90/107	90/107	M8
NOVA 4 R	297	149	148	204	90	-	89	160	90/107	90/107	M8
NOVA 8	303	155	148	204	90	-	89	89	100/120	100/120	M8
NOVA 8 L	303	155	148	204	-	145	89	89	100/120	100/120	M8
NOVA 8 R	303	155	148	204	90	-	89	89	100/120	100/120	M8
NOVA 8 R L	303	155	148	204	-	185	89	89	100/120	100/120	M8
NOVA 12	317	169	148	204	100	-	98	160	100/120	100/120	M8
NOVA 12 L	317	169	148	204	-	170	98	160	100/120	100/120	M8
NOVA 15	392	202	190	276	160	-	107	202	120/131	120/131	M8
NOVA 15 L	392	202	190	276	-	260	107	202	120/131	120/131	M8
NOVA 20	392	202	190	276	160	-	125	201	120/131	120/131	M8
NOVA 20 L	392	202	190	276	-	260	125	201	120/131	120/131	M8
NOVA 25	392	202	190	276	160	-	125	201	120/131	120/131	M8
NOVA 25 L	392	202	190	276	-	260	125	201	120/131	120/131	M8
NOVA 30	392	202	190	276	160	-	125	201	120/131	120/131	M8
NOVA 30 L	392	202	190	276	-	260	125	201	120/131	120/131	M8

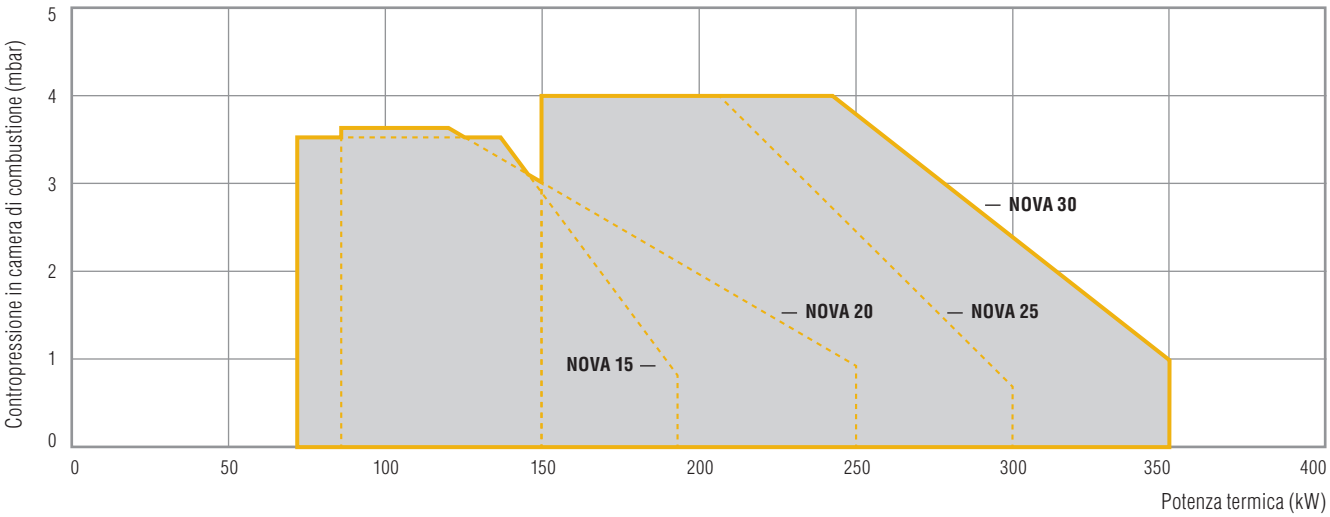
Dimensioni packaging (in mm)

Modello	Dimensioni packaging (mm)			Peso totale (Kg)
	L	P	H	
NOVA 1	385	330	290	9,1
NOVA 1 R	385	330	290	9,1
NOVA 4	420	390	270	10
NOVA 4 R	420	390	270	10
NOVA 8	420	390	270	10,5
NOVA 8 L	420	390	270	10,5
NOVA 8 R	420	390	270	10,5
NOVA 8 R L	420	390	270	10,5
NOVA 12	420	390	270	11
NOVA 12 L	420	390	270	11
NOVA 15	610	430	320	17,3
NOVA 15 L	610	430	320	17,3
NOVA 20	610	430	320	17,3
NOVA 20 L	610	430	320	17,3
NOVA 25	610	430	320	17,3
NOVA 25 L	610	430	320	17,3
NOVA 30	610	430	320	17,3
NOVA 30 L	610	430	320	17,3



Campi di lavoro (i campi di lavoro sono gli stessi per entrambi i tipi di boccaglio TC/TL)







Nova/2

Bruciatore a gasolio bistadio

- Campo di potenza da 60 kW fino a 546 kW (da 5,1 Kg/h fino a 46 Kg/h)
- Tutti i modelli della gamma NOVA/2 sono conformi alla Classe NOx 2 (<185 mg/kWh) secondo la norma europea EN 267
- Ogni componente del bruciatore è stato progettato per facilitare la regolazione e la manutenzione
- Ogni modello è disponibile con due diverse lunghezze della testa di combustione per garantire la compatibilità con varie camere di combustione
- I bruciatori sono forniti di serie con: Flangia di fissaggio e viti / Guarnizione isolante della flangia / Connettore a 7 poli / Connettore a 4 poli / Ugello gasolio / 2 tubi flessibili / Filtro gasolio / Manuale di istruzioni

La serie NOVA/2 è conforme a:

- Direttiva Macchine 2006/42/CE
- Direttiva EMC 2014/30/UE
- Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE
- Norma europea EN 267
- Efficienza 2006/42/CE
- Direttiva RoHS2 2011/65/UE

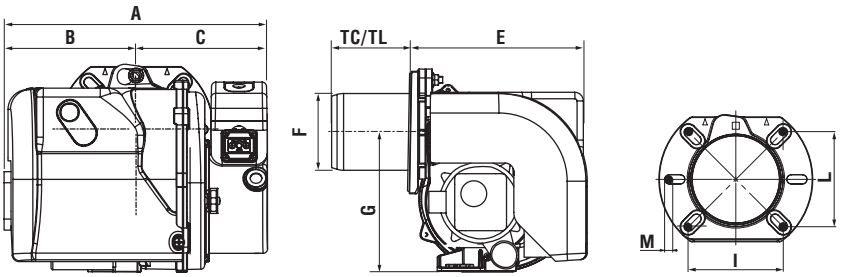
Codice bruciatore	Modello bruciatore
0UEBDEXD	**NOVA 12/2**
0UEBDHXD	**NOVA 12/2 L**
0UEBFEXD	**NOVA 15/2**
0UEBFHXD	**NOVA 15/2 L**
0UEBYEXD	**NOVA 20/2**
0UEBYHXD	**NOVA 20/2 L**
0UEBGEXD	**NOVA 25/2**
0UEBGHXD	**NOVA 25/2 L**
0UEBZEXD	**NOVA 30/2**
0UEBZHXD	**NOVA 30/2 L**
0UEBIEXD	**NOVA 45/2**
0UEBIHXD	**NOVA 45/2 L**

Modello bruciatore	Tipo di boccaglio (3)	classe NOx (2)	Tipo	Portata (Kg/h)		Potenza termica (kW)		Alimentazione elettrica	Assorbimento motore	Assorbimento totale	Ugello fornito
				Min	Max	Min	Max	Fase/V/Hz	W	W	
NOVA 12/2	TC	2	Bistadio	5,05	10,96	60	130	1/230/50	90	350	Danfoss 1,75 60°S
NOVA 12/2 L	TL	2	Bistadio	5,05	10,96	60	130	1/230/50	90	350	Danfoss 1,75 60°S
NOVA 15/2	TC	2	Bistadio	6,2	16	73	190	1/230/50	130	400	Danfoss 2,50 60°S
NOVA 15/2 L	TL	2	Bistadio	6,2	16	73	190	1/230/50	130	400	Danfoss 2,50 60°S
NOVA 20/2	TC	2	Bistadio	7,3	21,06	86,4	250	1/230/50	150	400	Danfoss 3,00 60°S
NOVA 20/2 L	TL	2	Bistadio	7,3	21,06	86,4	250	1/230/50	150	400	Danfoss 3,00 60°S
NOVA 25/2	TC	2	Bistadio	12,63	25,27	150	300	1/230/50	200	450	Danfoss 4,00 60°S
NOVA 25/2 L	TL	2	Bistadio	12,63	25,27	150	300	1/230/50	200	450	Danfoss 4,00 60°S
NOVA 30/2	TC	2	Bistadio	12,63	29,48	150	350	1/230/50	200	500	Danfoss 5,00 60°S
NOVA 30/2 L	TL	2	Bistadio	12,63	29,48	150	350	1/230/50	200	500	Danfoss 5,00 60°S
NOVA 45/2	TC	2	Bistadio	17	46	202	546	3/230-400/50	550	800	Danfoss 5,50 60°S
NOVA 45/2 L	TL	2	Bistadio	17	46	202	546	3/230-400/50	550	800	Danfoss 5,50 60°S

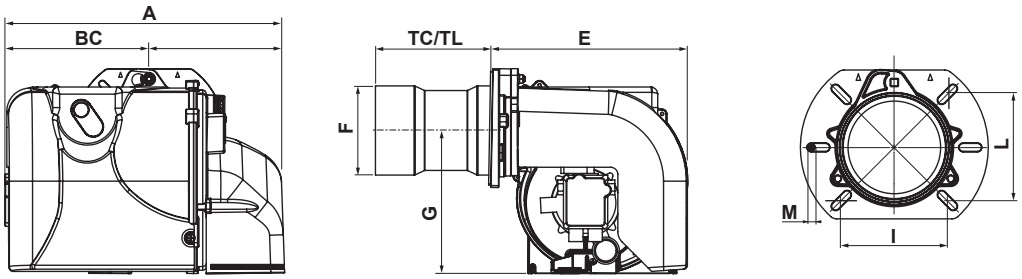
(2) Classe NOx 2 <185 mg/kW/h conforme alla norma EN 267 - **(3)** TC/TL - Testa corta / Testa lunga

Dimensioni (in mm)

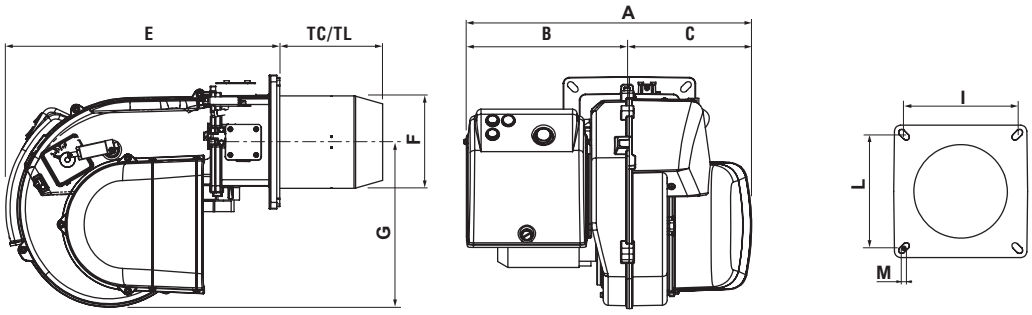
NOVA 12/2 | NOVA 12/2 L



NOVA 15/2 | NOVA 15/2 L | NOVA 20/2 | NOVA 20/2 L | NOVA 25/2 | NOVA 25/2 L |NOVA 30/2 | NOVA 30/2 L



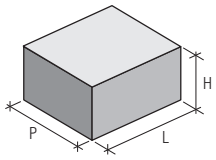
NOVA 45/2 | NOVA 45/2 L



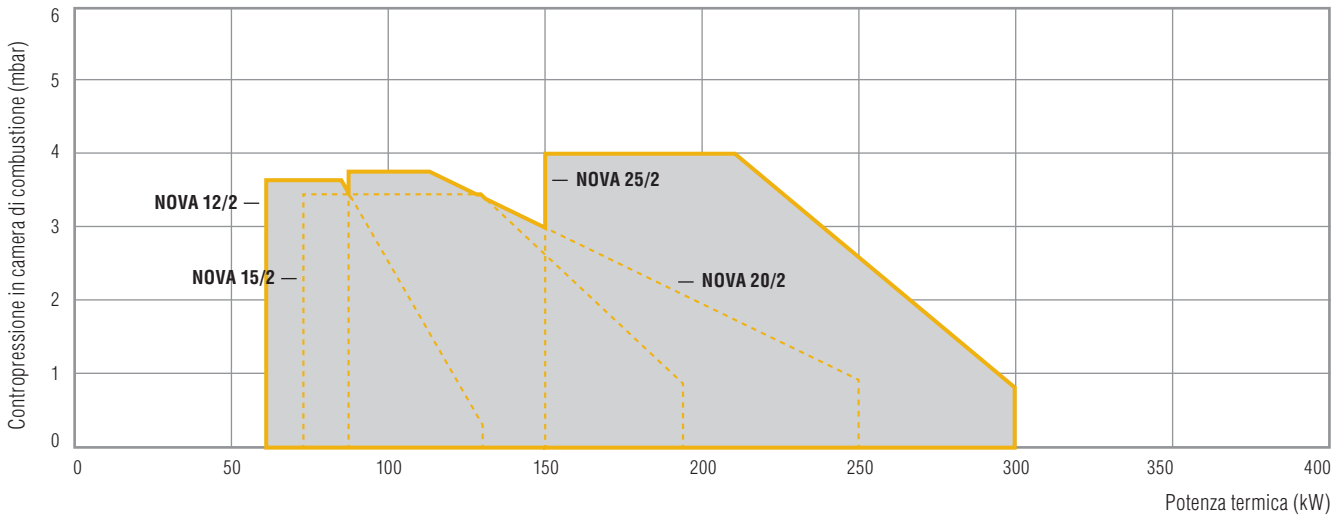
Modello	Dimensioni (mm)										
	A	B	C	E	TC	TL	F	G	I	L	M
NOVA 12/2	317	169	148	204	100	-	98	160	100/120	100/120	M8
NOVA 12/2 L	317	169	148	204	-	170	98	160	100/120	100/120	M8
NOVA 15/2	392	202	190	276	160	-	107	201	120/131	120/131	M8
NOVA 15/2 L	392	202	190	276	-	260	107	201	120/131	120/131	M8
NOVA 20/2	392	202	190	276	160	-	125	201	120/131	120/131	M8
NOVA 20/2 L	392	202	190	276	-	260	125	201	120/131	120/131	M8
NOVA 25/2	392	202	190	276	160	-	125	201	120/131	120/131	M8
NOVA 25/2 L	392	202	190	276	-	260	125	201	120/131	120/131	M8
NOVA 30/2	392	202	190	276	160	-	125	201	120/131	120/131	M8
NOVA 30/2 L	392	202	190	276	-	260	125	201	120/131	120/131	M8
NOVA 45/2	501	294	207	466	175	-	160	280	185/200	185/200	M8
NOVA 45/2 L	501	294	207	466	-	365	160	280	185/200	185/200	M8

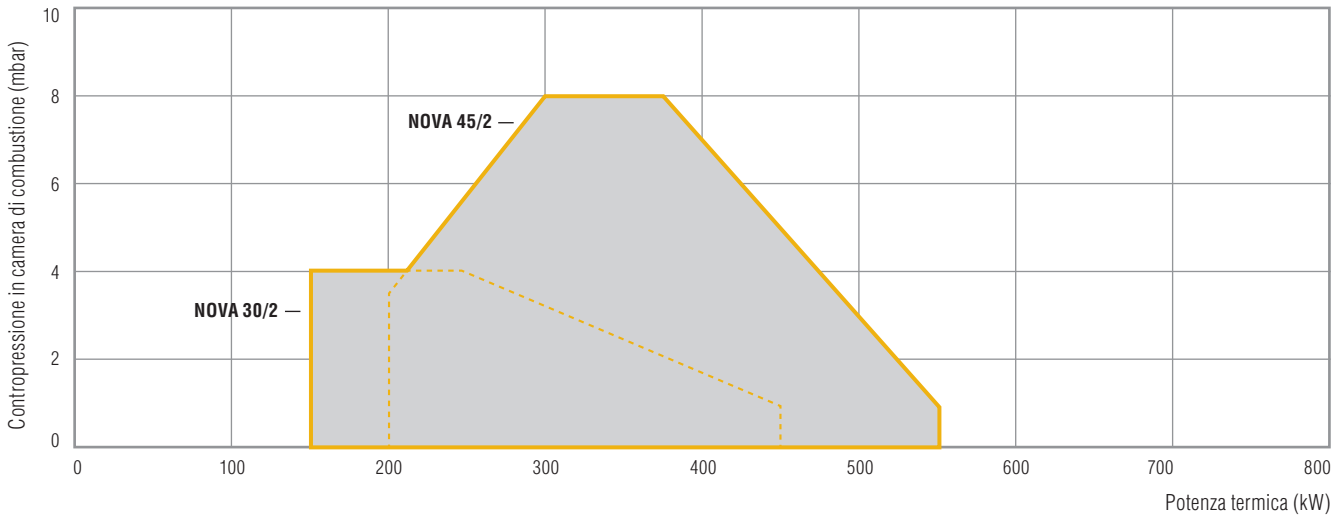
Dimensioni packaging (in mm)

Modello	Dimensioni packaging (mm)			Peso totale (Kg)
	L	P	H	
NOVA 12/2	420	390	270	11
NOVA 12/2 L	420	390	270	11
NOVA 15/2	610	430	320	17,3
NOVA 15/2 L	610	430	320	17,3
NOVA 20/2	610	430	320	17,3
NOVA 20/2 L	610	430	320	17,3
NOVA 25/2	610	430	320	17,3
NOVA 25/2 L	610	430	320	17,3
NOVA 30/2	610	430	320	17,3
NOVA 30/2 L	610	430	320	17,3
NOVA 45/2	610	430	320	17,3
NOVA 45/2 L	610	430	320	17,3



Campi di lavoro (i campi di lavoro sono gli stessi per entrambi i tipi di boccaglio TC/TL)







Nova/2 Tec

Bruciatore a gasolio bistadio

- Campo di potenza da 237 kW fino a 2372 kW (da 20 Kg/h fino a 200 Kg/h)
- Tutti i modelli della gamma NOVA/2 TEC sono conformi alla Classe NOx 2 (<185 mg/kWh) secondo la norma europea EN 267
- Ogni componente del bruciatore è stato progettato per facilitare la regolazione e la manutenzione
- Ogni modello è disponibile con due diverse lunghezze della testa di combustione per garantire la compatibilità con varie camere di combustione
- I bruciatori sono forniti di serie con: Flangia di fissaggio e viti / Guarnizione isolante della flangia / Ugello gasolio / 2 tubi flessibili / Filtro gasolio / Manuale di istruzioni

La serie NOVA/2 TEC è conforme a:

- Direttiva Macchine 2006/42/CE
- Direttiva EMC 2014/30/UE
- Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE
- Norma europea EN 267

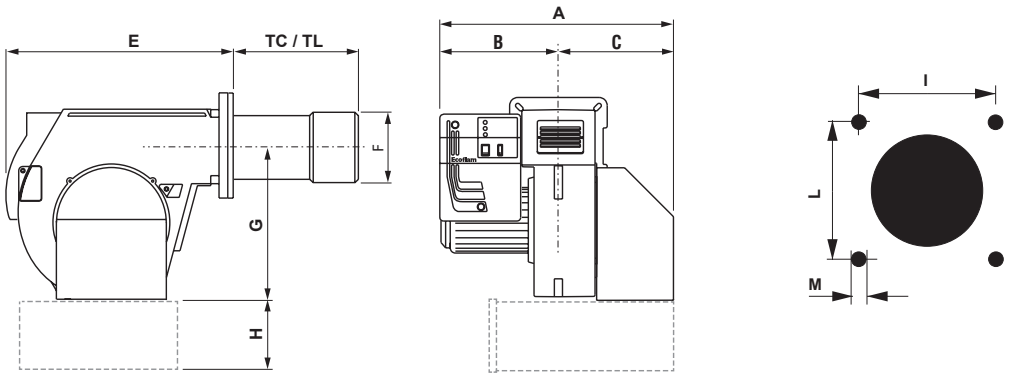
Codice bruciatore	Modello bruciatore
0UEBKEXD	**NOVA 60/2 TEC**
0UEBKHXD	**NOVA 60/2 L TEC**
0UEBLEXD	**NOVA 80/2 TEC**
0UEBLHXD	**NOVA 80/2 L TEC**
0UEBOEXD	**NOVA 120/2 TEC**
0UEBOHXD	**NOVA 120/2 L TEC**
0UEBPEXD	**NOVA 150/2 TEC**
0UEBPHXD	**NOVA 150/2 L TEC**
0UEBQEXD	**NOVA 200/2 TEC**
0UEBQHXD	**NOVA 200/2 L TEC**

Modello bruciatore	Tipo di boccaglio (3)	classe NOx (2)	Tipo	Portata (Kg/h)		Potenza termica (kW)		Alimentazione elettrica	Assorbimento motore	Ugello fornito
				Min	Max	Min	Max	Fase/V/Hz	W	
NOVA 60/2 TEC	TC	2	Bistadio	20	60	415	710	3/230-400/50	1,1	7 GPH 60°-5 GPH 60° PLP
NOVA 60/2 L TEC	TL	2	Bistadio	20	60	415	710	3/230-400/50	1,1	7 GPH 60°-5 GPH 60° PLP
NOVA 80/2 TEC	TC	2	Bistadio	26	80	474	949	3/230-400/50	1,1	7 GPH 60°-8 GPH 60° PLP
NOVA 80/2 L TEC	TL	2	Bistadio	26	80	474	949	3/230-400/50	1,1	7 GPH 60°-8 GPH 60° PLP
NOVA 120/2 TEC	TC	2	Bistadio	40	120	830	1423	3/230-400/50	2,2	8,50 GPH 60°-12 GPH 60° PLP
NOVA 120/2 L TEC	TL	2	Bistadio	40	120	830	1423	3/230-400/50	2,2	8,50 GPH 60°-12 GPH 60° PLP
NOVA 150/2 TEC	TC	2	Bistadio	50	150	592	1780	3/230-400/50	3	17,50 GPH 60°-12 GPH 60° PLP
NOVA 150/2 L TEC	TL	2	Bistadio	50	150	592	1780	3/230-400/50	3	17,50 GPH 60°-12 GPH 60° PLP
NOVA 200/2 TEC	TC	2	Bistadio	60	200	710	2372	3/230-400/50	4	21,50 GPH 60°-15,5 GPH 60° PLP
NOVA 200/2 L TEC	TL	2	Bistadio	60	200	710	2372	3/230-400/50	4	21,50 GPH 60°-15,5 GPH 60° PLP

(2) Classe NOx 2 <185 mg/kW/h conforme alla norma EN 267 - **(3)** TC/TL - Testa corta / Testa lunga

Dimensioni (in mm)

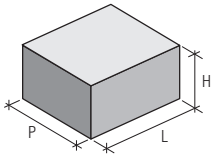
NOVA/2 TEC



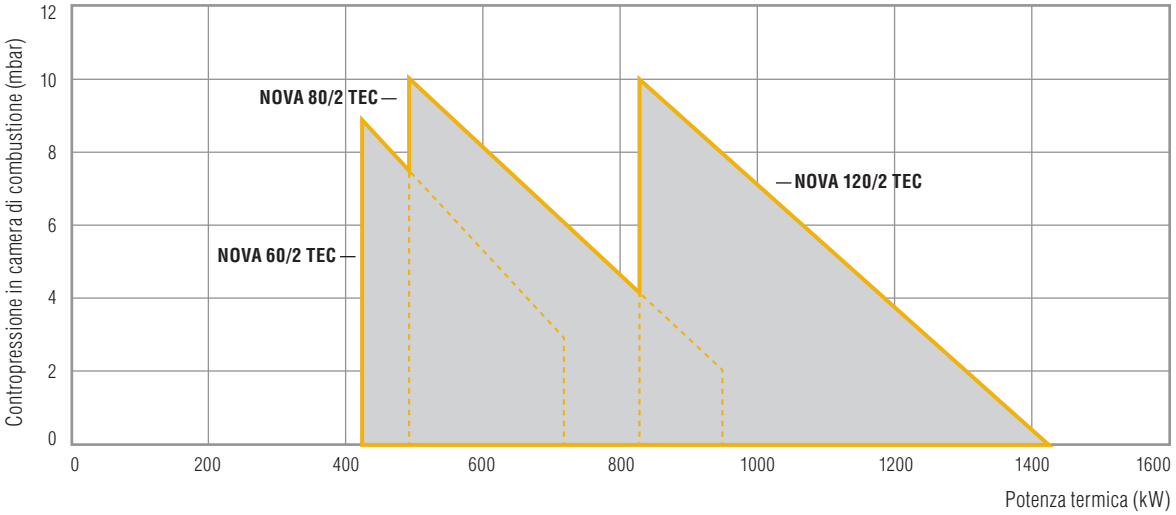
Modello	Dimensioni (mm)										
	A	B	C	E	TC	TL	F	G	I	L	M
NOVA 60/2 TEC	590	330	260	555	230	-	180	376	190	190	M10
NOVA 60/2 L TEC	590	330	260	555	-	390	180	376	190	190	M10
NOVA 80/2 TEC	590	330	260	555	230	-	180	376	190	190	M10
NOVA 80/2 L TEC	590	330	260	555	-	390	180	376	190	190	M10
NOVA 120/2 TEC	690	350	340	555	220	-	190	376	190	190	M10
NOVA 120/2 L TEC	690	350	340	555	-	440	190	376	190	190	M10
NOVA 150/2 TEC	775	385	390	660	285	-	250	398	240	240	M14
NOVA 150/2 L TEC	775	385	390	660	-	485	250	398	240	240	M14
NOVA 200/2 TEC	795	405	390	660	285	-	270	398	240	240	M14
NOVA 200/2 L TEC	795	405	390	660	-	485	270	398	240	240	M14

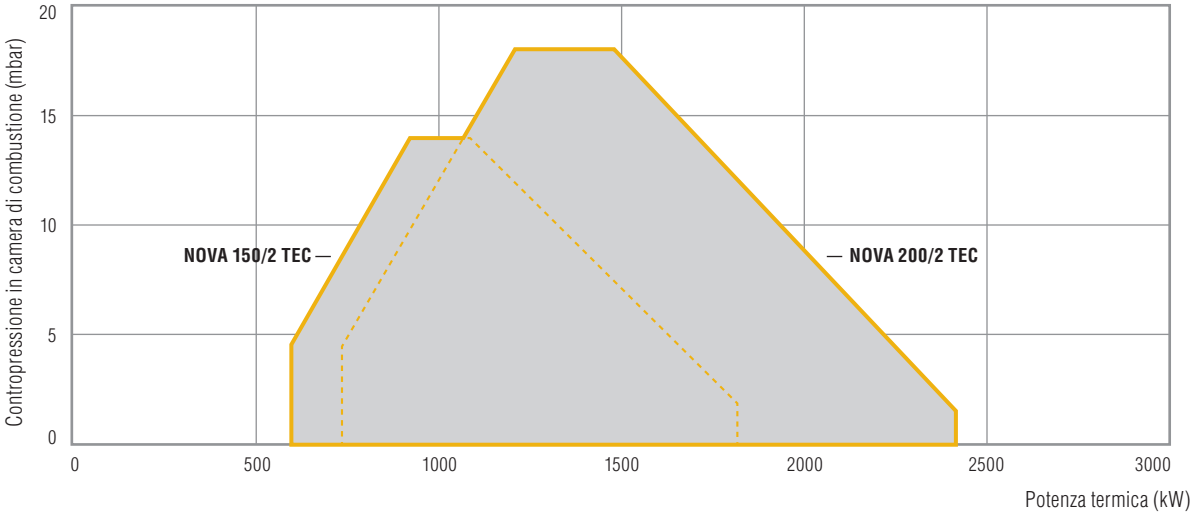
Dimensioni packaging (in mm)

Modello	Dimensioni packaging (mm)			Peso totale (Kg)
	L	P	H	
NOVA 60/2 TEC	1070	800	590	50
NOVA 60/2 L TEC	1070	800	590	50
NOVA 80/2 TEC	1070	800	590	54
NOVA 80/2 L TEC	1070	800	590	54
NOVA 120/2 TEC	1070	800	590	64
NOVA 120/2 L TEC	1070	800	590	64
NOVA 150/2 TEC	1300	930	760	104
NOVA 150/2 L TEC	1300	930	760	104
NOVA 200/2 TEC	1300	930	760	110
NOVA 200/2 L TEC	1300	930	760	110



Campi di lavoro (i campi di lavoro sono gli stessi per entrambi i tipi di boccaglio TC/TL)







Nova/Pr Tec

Bruciatore a gasolio progressivo o modulante

- Campo di potenza da 178 kW fino a 2372 kW (da 15 Kg/h fino a 200 Kg/h)
- Tutti i modelli della gamma NOVA/PR TEC sono conformi alla Classe NOx 2 (<185 mg/kWh) secondo la norma europea EN 267
- Rapporto aria regolato mediante camma meccanica
- Il bruciatore può essere trasformato in modulante tramite l'uso del regolatore elettronico serie RWF (fornito come accessorio)
- Ogni componente del bruciatore è stato progettato per facilitare la regolazione e la manutenzione
- I bruciatori sono forniti di serie con: Flangia di fissaggio e viti / Guarnizione isolante della flangia / 2 tubi flessibili / Ugelli gasolio / Filtro gasolio / Manuale di istruzioni

La serie NOVA/PR TEC è conforme a:

- Direttiva Macchine 2006/42/CE
- Direttiva EMC 2014/30/UE
- Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE
- Norma europea EN 267

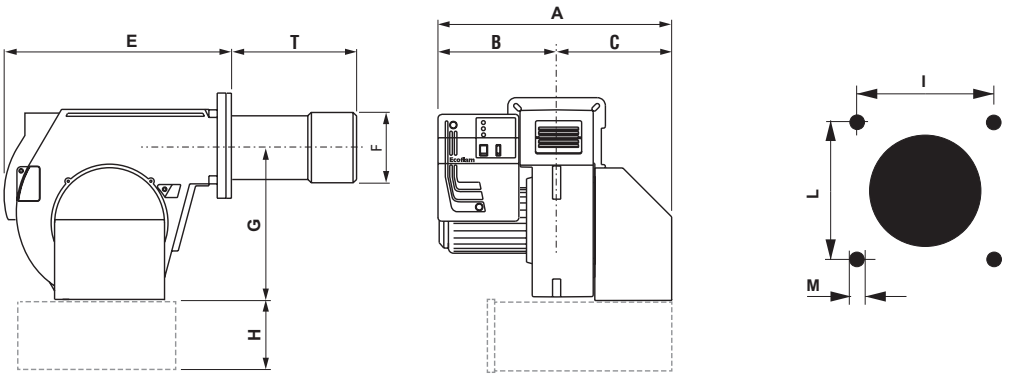
Codice bruciatore	Modello bruciatore
0UEPIHXD	**NOVA 45/PR L TEC**
0UEPKHXD	**NOVA 60/PR L TEC**
0UEPLHXD	**NOVA 80/PR L TEC**
0UEPOHXD	**NOVA 120/PR L TEC**
0UEPPHXD	**NOVA 150/PR L TEC**
0UEPQHXD	**NOVA 200/PR L TEC**

Modello bruciatore	Tipo di boccaglio (3)	classe NOx (2)	Tipo	Portata (Kg/h)		Potenza termica (kW)		Alimentazione elettrica	Assorbimento motore	Ugello fornito
				Min	Max	Min	Max	Fase/V/Hz	W	
NOVA 45/PR L TEC	TL	2	Progressivo	15	45	178	532	3/230-400/50	0,55	Monarch 6,50 GPH 60° BPS
NOVA 60/PR L TEC	TL	2	Progressivo	20	60	237	710	3/230-400/50	1,1	Monarch 10,5 GPH 60° BPS
NOVA 80/PR L TEC	TL	2	Progressivo	26	80	308	949	3/230-400/50	1,1	Monarch 12,00 GPH 60° BPS
NOVA 120/PR L TEC	TL	2	Progressivo	40	120	474	1423	3/230-400/50	2,2	Monarch 17,50 GPH 60° BPS
NOVA 150/PR L TEC	TL	2	Progressivo	50	150	592	1780	3/230-400/50	3	Fluidics W2 KG-H 130-50
NOVA 200/PR L TEC	TL	2	Progressivo	60	200	710	2372	3/230-400/50	4	Fluidics W2 KG-H 160-50

(2) Classe NOx 2 <185 mg/kW/h conforme alla norma EN 267 - **(3)** TL - Testa lunga

Dimensioni (in mm)

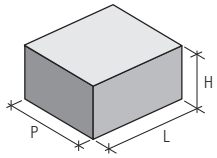
NOVA/PR TEC



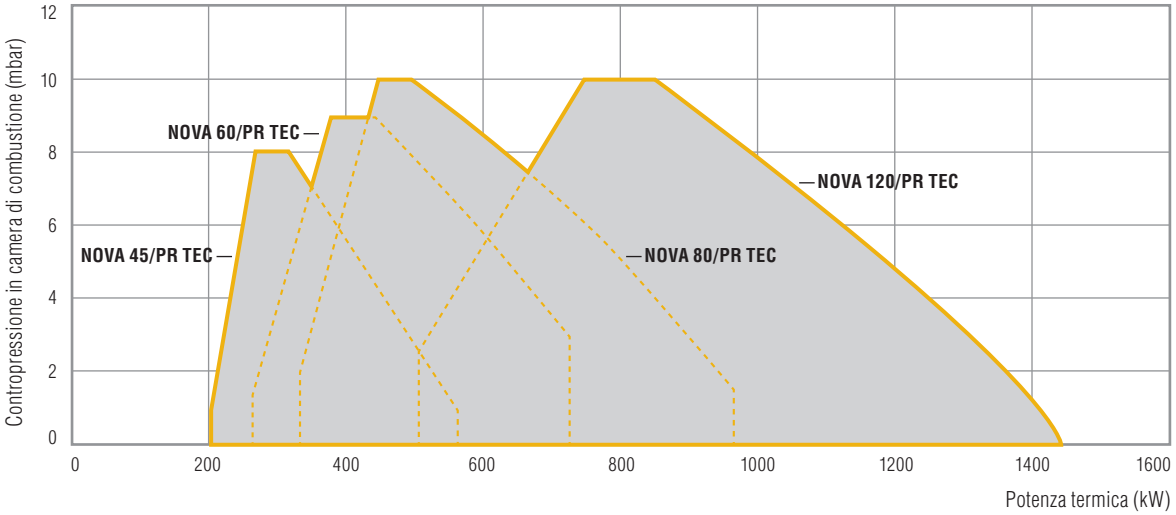
Modello	Dimensioni (mm)									
	A	B	C	E	T	F	G	I	L	M
NOVA 45/PR L TEC	590	330	260	555	385	160	376	190	190	M10
NOVA 60/PR L TEC	590	330	260	555	390	180	376	190	190	M10
NOVA 80/PR L TEC	590	330	260	555	390	180	376	190	190	M10
NOVA 120/PR L TEC	690	350	340	555	440	190	376	190	190	M10
NOVA 150/PR L TEC	850	385	465	660	485	250	420	240	240	M14
NOVA 200/PR L TEC	870	405	465	660	485	270	420	240	240	M14

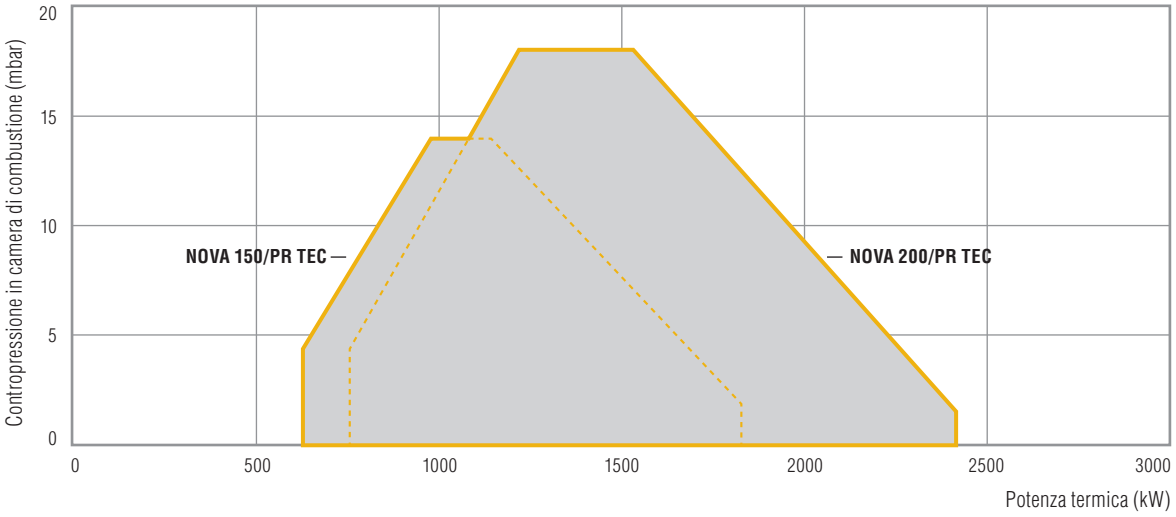
Dimensioni packaging (in mm)

Modello	Dimensioni packaging (mm)			Peso totale (Kg)
	L	P	H	
NOVA 45/PR L TEC	1070	800	590	48
NOVA 60/PR L TEC	1070	800	590	50
NOVA 80/PR L TEC	1070	800	590	54
NOVA 120/PR L TEC	1070	800	590	64
NOVA 150/PR L TEC	1300	930	760	104
NOVA 200/PR L TEC	1300	930	760	110



Campi di lavoro





Accessori

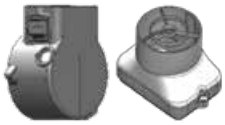
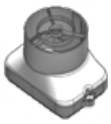
KIT MODULAZIONE DI POTENZA RWF 50

Regolatore di potenza (con segnale di temperatura o di pressione) per trasformare i bruciatori NOVA/PR TEC da progressivi in modulanti



Codice	Descrizione	Bruciatori
094590X0	**Kit modulazione di potenza RWF 50**	NOVA/PR TEC
094592X0	**Sonda di temperatura -** Range: 0 - 130° C	Kit modulazione RWF 50 e Modelli NOVA/PR TEC di tipo progressivo
094593X0	**Sonda di pressione -** Range: 0 - 4 bar	Kit modulazione RWF 50 e Modelli NOVA/PR TEC di tipo progressivo
094594X0	**Sonda di pressione -** Range: 0 - 10 bar	Kit modulazione RWF 50 e Modelli NOVA/PR TEC di tipo progressivo
094595X0	**Sonda di pressione -** Range: 0 - 16 bar	Kit modulazione RWF 50 e Modelli NOVA/PR TEC di tipo progressivo

Kit aspirazione aria esterna - Bruciatori a gasolio

KIT ASPIRAZIONE			BRUCIATORE	
	Codice	**Descrizione**	**Descrizione**	**Codice**
	094641X0	Kit aspirazione aria esterna D. 60 mm (accessorio di partenza)	NOVA 1	0UEM7EXD
			NOVA 1 R	0UEM7LXD
	094643X0	Kit aspirazione aria esterna D. 60 mm (accessorio di partenza)	NOVA 4 PRO	0UEM7DXD
			NOVA 4 R PRO	0UEM7KXD
			NOVA 8 PRO	0UEM9DXD
			NOVA 8 R PRO	0UEM9KXD
			NOVA 12/2 PRO	0UEBCDXD
			NOVA 12/2 L PRO	0UEBCGXD
			NOVA 4	0UEM8EXD
			NOVA 4 R	0UEM8LXD
			NOVA 8	0UEMBEXD
			NOVA 8 L	0UEMBHXD
			NOVA 8 R	0UEMBLXD
			NOVA 8 R L	0UEMBOXD
			NOVA 12	0UEMDEXD
			NOVA 12 L	0UEMDHXD
	094642X0	Kit aspirazione aria esterna D. 80 mm (accessorio di partenza)	NOVA 1	0UEM7EXD
			NOVA 1 R	0UEM7LXD
	094644X0	Kit aspirazione aria esterna D. 80 mm (accessorio di partenza)	NOVA 4 PRO	0UEM7DXD
			NOVA 4 R PRO	0UEM7KXD
			NOVA 8 PRO	0UEM9DXD
			NOVA 8 R PRO	0UEM9KXD
			NOVA 12/2 PRO	0UEBCDXD
			NOVA 12/2 L PRO	0UEBCGXD
			NOVA 4	0UEM8EXD
			NOVA 4 R	0UEM8LXD
			NOVA 8	0UEMBEXD
			NOVA 8 L	0UEMBHXD
			NOVA 8 R	0UEMBLXD
			NOVA 8 R L	0UEMBOXD
			NOVA 12	0UEMDEXD
			NOVA 12 L	0UEMDHXD