

NOVA

QUEMADOR DE GASÓLEO DE UNA ETAPA



- Rango de potencia de salida de 15,4 kW a 350 kW (de 1,3 Kg/h a 29,48 Kg/h).
- Todos los modelos de la gama NOVA son de clase NOx 2 (<185 mg/kWh) de acuerdo con la norma europea EN 267.
- Los modelos R se suministran completos con precalentador para mejorar el arranque en ubicaciones frías.
- Todos los componentes de los quemadores están diseñados para facilitar el ajuste y el mantenimiento.
- Desde el modelo 8, los quemadores están disponibles con cabezales de combustión de dos longitudes diferentes para facilitar la compatibilidad con distintas cámaras de combustión.
- Los quemadores se suministran de serie con: Brida de fijación y tornillos / junta para la brida de aislamiento / conector de 7 pines / boquilla de gasóleo / 2 tubos flexibles / filtro de gasóleo / manual de instrucciones

La serie NOVA PRO cumple con:

Directiva 2006/42/UE relativa a maquinaria
Directiva 2014/30/UE de compatibilidad electromagnética (CEM)
Directiva 2014/35/UE de baja tensión
Norma europea EN267
2006/42/CE Eficiencia
Directiva 2011/65/UE (RoHS2)

Código de quemador	Modelo de quemador
QUEM7EXD	NOVA 1
QUEM7LXD	NOVA 1 R
QUEM8EXD	NOVA 4
QUEM8LXD	NOVA 4 R
QUEMBEXD	NOVA 8
QUEMBHXD	NOVA 8 L
QUEMBLXD	NOVA 8 R
QUEMBOXD	NOVA 8 R L
QUEMDEXD	NOVA 12
QUEMDHXD	NOVA 12 L
QUEMFEXD	NOVA 15
QUEMFHXD	NOVA 15 L
QUEMYEXD	NOVA 20
QUEMYHXD	NOVA 20 L
QUEMGEXD	NOVA 25
QUEMGHXD	NOVA 25 L
QUEMZEXD	NOVA 30
QUEMZHXD	NOVA 30 L

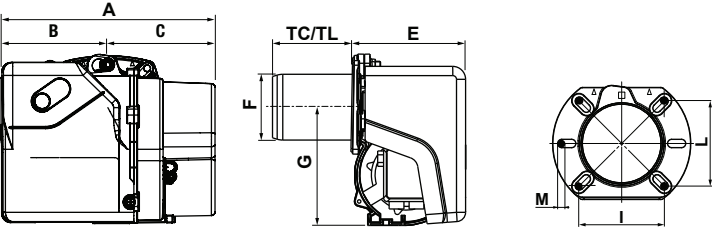
Modelo de quemador	Cabezal (3)	Clase NOx (2)	Funcionamiento	Caudal (Kg/h)		Potencia de salida (kW)		Alimentación eléctrica	Absorción del motor	Absorción total	Boquilla suministrada
				Min	Max	Min	Max				
NOVA 1	TC	2	Una etapa	1,3	3,5	15,40	41	1/230/50	75	300	Danfoss 0,65 80°S
NOVA 1 R (1)	TC	2	Una etapa	1,21	3,5	14,40	41	1/230/50	75	310	Danfoss 0,65 80°S
NOVA 4	TC	2	Una etapa	1,7	5	20	59	1/230/50	75	300	Danfoss 0,75 60°S
NOVA 4 R (1)	TC	2	Una etapa	1,7	5	20	59	1/230/50	75	310	Danfoss 0,75 60°S
NOVA 8	TC	2	Una etapa	4	8,9	47	105	1/230/50	90	350	Danfoss 1,50 60°S
NOVA 8 L	TL	2	Una etapa	4	8,9	47	105	1/230/50	90	350	Danfoss 1,50 60°S
NOVA 8 R (1)	TC	2	Una etapa	4	8,9	47	105	1/230/50	90	360	Danfoss 1,50 60°S
NOVA 8 R L (1)	TL	2	Una etapa	4	8,9	47	105	1/230/50	90	360	Danfoss 1,50 60°S
NOVA 12	TC	2	Una etapa	5,1	11	60	130	1/230/50	90	350	Danfoss 2,50 60°S
NOVA 12 L	TL	2	Una etapa	5,1	11	60	130	1/230/50	90	350	Danfoss 2,50 60°S
NOVA 15	TC	2	Una etapa	6,2	16	73	190	1/230/50	130	400	Danfoss 3 60°S
NOVA 15 L	TL	2	Una etapa	6,2	16	73	190	1/230/50	130	400	Danfoss 3 60°S
NOVA 20	TC	2	Una etapa	7,3	21,1	86,40	250	1/230/50	150	400	Danfoss 3,50 60°S
NOVA 20 L	TL	2	Una etapa	7,3	21	86,40	250	1/230/50	150	400	Danfoss 3,50 60°S
NOVA 25	TC	2	Una etapa	12,63	25,27	150	300	1/230/50	200	450	Danfoss 5 60°S
NOVA 25 L	TL	2	Una etapa	12,63	25,27	150	300	1/230/50	200	450	Danfoss 5 60°S
NOVA 30	TC	2	Una etapa	12,63	29,48	150	350	1/230/50	200	500	Danfoss 6 60°S
NOVA 30 L	TL	2	Una etapa	12,63	29,48	150	350	1/230/50	200	500	Danfoss 6 60°S

(1) Versión R con precalentador - (2) Clase NOx 2 <185 mg/kWh según EN 267 - (3) TC/TL - Cabezal corto / Cabezal largo

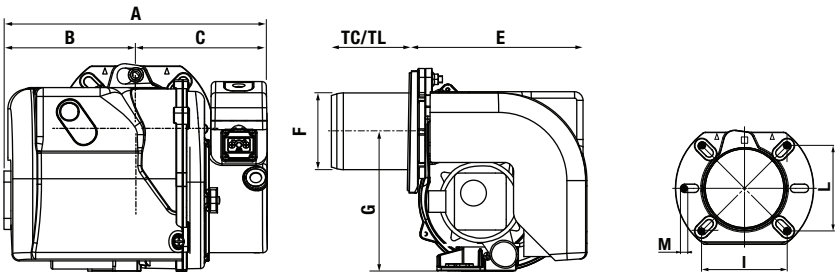
DATOS TÉCNICOS

DIMENSIONES (en mm)

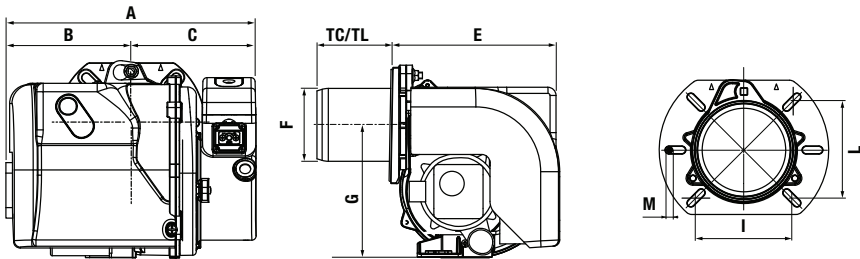
NOVA 1 | NOVA 1 R



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

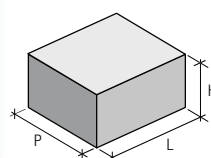


Modelo	A	B	C	E	TC	TL	F	G	I	L	M
NOVA 1	288	143	145	153	90	140	89	160	92/107	92/107	M10
NOVA 1 R	288	143	145	153	90	140	89	160	92/107	92/107	M10
NOVA 4	297	149	148	204	90	145	89	160	90/107	90/107	M8
NOVA 4 R	297	149	148	204	90	145	89	160	90/107	90/107	M8
NOVA 8	303	155	148	204	90	185	89	160	100/120	100/120	M8
NOVA 8 L	303	155	148	204	90	185	89	160	100/120	100/120	M8
NOVA 8 R	303	155	148	204	90	185	89	160	100/120	100/120	M8
NOVA 8 R L	303	155	148	204	90	185	89	160	100/120	100/120	M8
NOVA 12	317	169	148	204	100	170	98	160	100/120	100/120	M8
NOVA 12 L	317	169	148	204	100	170	98	160	100/120	100/120	M8
NOVA 15	392	202	190	276	160	260	107	202	120/131	120/131	M10
NOVA 15 L	392	202	190	276	160	260	107	202	120/131	120/131	M10
NOVA 20	392	202	190	276	160	260	125	201	120/131	120/131	M10
NOVA 20 L	392	202	190	276	160	260	125	201	120/131	120/131	M10
NOVA 25	392	202	190	276	160	260	125	201	120/131	120/131	M10
NOVA 25 L	392	202	190	276	160	260	125	201	120/131	120/131	M10
NOVA 30	392	202	190	276	160	260	125	201	120/131	120/131	M10
NOVA 30 L	392	202	190	276	160	260	125	201	120/131	120/131	M10

DATOS TÉCNICOS

DIMENSIONES DEL PAQUETE (en mm)

Modelo	L	P	H	Peso total (kg)
NOVA 1	385	330	290	6
NOVA 1 R	385	330	290	6
NOVA 4	420	390	270	9
NOVA 4 R	420	390	270	9
NOVA 8	420	390	270	9,5
NOVA 8 L	420	390	270	9,5
NOVA 8 R	420	390	270	9,5
NOVA 8 R L	420	390	270	9,5
NOVA 12	420	390	270	10
NOVA 12 L	420	390	270	10
NOVA 15	610	430	320	11,5
NOVA 15 L	610	430	320	11,5
NOVA 20	610	430	320	11,8
NOVA 20 L	610	430	320	11,8
NOVA 25	610	430	320	12,6
NOVA 25 L	610	430	320	12,6
NOVA 30	610	430	320	13,5
NOVA 30 L	610	430	320	13,5



DIAGRAMAS OPERATIVOS (misma área de trabajo para los modelos TC/TL)

