



### Crono

De um e de dois escalões. Adequados para funcionar com câmaras de combustão em sobrepressão ou em depressão. Para queimar gasóleo com viscosidade máxima de 6 cSt a 20°C.

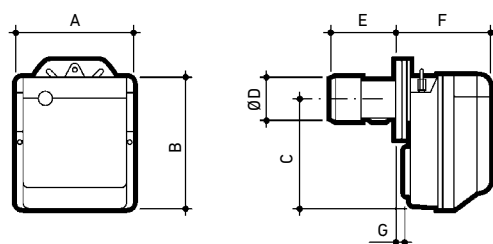
- Sistema de pulverização mecânica de alta pressão, com combustão de elevada eficiência.
- Funcionamento totalmente automático.
- Segurança total contra falta de chama através de fotorresistência.
- Pré-arranque automático da câmara de combustão antes de cada acendimento.
- Os modelos 2, 3 e 5-L dispõem de resistência variável de aquecimento e um termostato ajustado a 55°C.

- Regulador de ar situado fora da envolvente.
- Ligações elétricas de uma só posição à prova de erros.
- Nível sonoro muito baixo.
- Conjunto eletrodos-boquilha extraíveis pela parte posterior.
- Eletroválvula incorporada na bomba de gasóleo.
- Ficha elétrica integrada na envolvente.
- Tensão de alimentação: Monofásica 230V – 50 Hz.

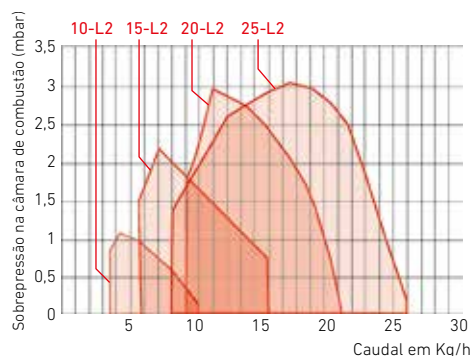
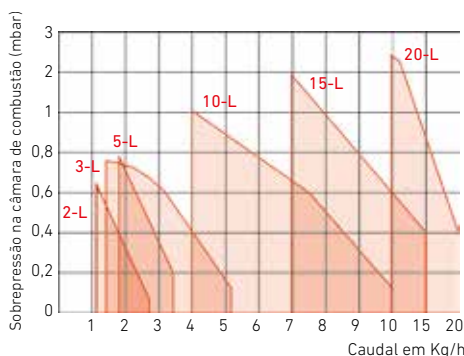
		2-L	3-L	5-L	10-L	10-L2	15-L	15-L2	20-L	20-L2	25-L2
Caudal combustível min ÷ máx.	kg/h	1,2 ÷ 2,3	1,8 ÷ 3,2	1,3 ÷ 5	4 ÷ 10	3,6 / 4 ÷ 10	7 ÷ 15	5,5 / 7 ÷ 15	10 ÷ 20	9 / 11 ÷ 20	8 / 12 ÷ 25
Potência (1)	kW	14,2 ÷ 27,3	21,3 ÷ 38	15 ÷ 60	47 ÷ 119	42/49 ÷ 118	83 ÷ 178	65/83 ÷ 178	118,5 ÷ 237	106/130 ÷ 237	95 / 142 ÷ 296
Intensidade	A	0,86	0,85	0,85	0,90	0,90	1,90	1,90	2,00	2,00	2,00
Consumo elétrico máx.	W	180	180	180	180	180	385	385	390	390	470
Peso líquido aproximado	kg	10	10	12	12	12	15	15	17	17	19
A	mm	234	234	234	255	255	300	300	300	300	300
B	mm	254	254	254	280	280	345	345	345	345	345
C	mm	210	210	210	235	235	285	285	285	285	285
D	mm	90	90	84	95	95	123	123	123	123	125
E	mm	105	105	111	114	114	142	142	142	142	159
F	mm	211	211	196	202	202	228	228	228	228	247
G	mm	17	17	4	10	10	12	12	12	12	12,5
Referência		<b>143113202</b>	<b>143113203</b>	<b>143113204</b>	<b>143113205</b>	<b>143141202</b>	<b>143113206</b>	<b>143122202</b>	<b>143113207</b>	<b>143123202</b>	<b>143124202</b>
PVP		<b>583 €</b>	<b>586 €</b>	<b>762 €</b>	<b>805 €</b>	<b>1.265 €</b>	<b>872 €</b>	<b>1.329 €</b>	<b>934 €</b>	<b>1.391 €</b>	<b>1.601 €</b>
Fornecimento	Num só volume, com boquilha, 2 tubos flexíveis com união, flange com junta isolante, parafusos de fixação e ficha de 4 polos nas versões 2 escalões.										
PVP arranque queimadores		<b>91 €</b>	<b>91 €</b>	<b>91 €</b>	<b>133 €</b>	<b>204 €</b>	<b>133 €</b>	<b>204 €</b>	<b>133 €</b>	<b>204 €</b>	<b>246 €</b>

(1) Combustível gasóleo PCI = 10.200 kcal/kg

**Arranque (opcional):** O arranque de queimadores pelo Serviço Oficial BAXI só se efetuará a pedido do cliente. Ao valor referido deverá adicionar-se o da disponibilidade de serviço. O preço indicado é válido para o arranque de um queimador. Para instalações com dois ou mais queimadores instalados na mesma sala de caldeiras, será aplicado um desconto de 50% ao valor do arranque no segundo queimador e seguintes.



Curvas de caudal pressão





## Tecno

De dois escalões e modulantes. Adequados para funcionar com câmaras de combustão em sobrepressão ou em depressão. Para queimar gasóleo com viscosidade máx. de 6 cSt a 20°C.

- Sistema de pulverização mecânica a alta pressão, com combustão de elevada eficiência.
- Funcionamento totalmente automático.
- Segurança total contra falha de chama por meio de fotorresistência.
- Varrimento automático da câmara de combustão antes do acendimento.
- Regulação automática do ar para cada escalão de potência, através dum sistema servomotor que permite realizar o pré-varrimento com o ar aberto e fechá-lo durante a fase de paragem.
- Quadro elétrico incorporado.
- Conjunto eletrodos-boquilha extraíveis pela parte posterior.
- Tensão de alimentação:
  - Tecno 34-L e 44-L: Monofásica 230 V – 50 Hz
  - Tecno 50-L/50-LM a 130-L/130-LM: Trifásica 230/400 V +N – 50 Hz
  - Tecno 190-LM: Trifásica 400 V – 50 Hz (sob pedido pode fornecer-se Trifásica 230 V – 50 Hz)

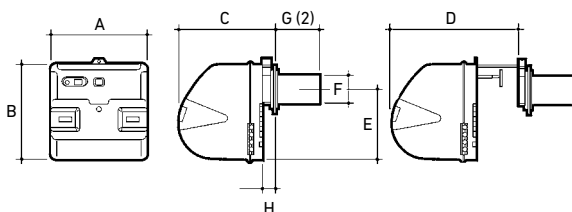
		34-L	44-L	50-L	50-LM	70-L	70-LM	100-L	100-LM	130-L	130-LM	190-L	190-LM
Caudal combustível min ÷ máx.	kg/h	8,3 / 13 ÷ 33,6	13 / 20 ÷ 41	12,5 / 25 ÷ 50	11 / 25 ÷ 50	21,5 / 40 ÷ 70	17 / 40 ÷ 70	30 / 60 ÷ 100	28 / 60 ÷ 100	41 / 80 ÷ 130	35 / 80 ÷ 130	64 / 120 ÷ 206	40 / 120 ÷ 205
Potência (1)	kW	97 / 154 ÷ 395	155 / 235 ÷ 485	148 / 296 ÷ 593	130 / 296 ÷ 593	255 / 474 ÷ 830	261 / 474 ÷ 1.043	356 / 711 ÷ 1.186	332 / 711 ÷ 1.482	486 / 948 ÷ 1.540	498 / 948 ÷ 1.779	759 / 1.423 ÷ 2.443	534 / 1.423 ÷ 2.431
Intensidade	A	2	2	2	1	2	2	2	1	2	1	2	1
Consumo elétrico máx.	W	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,6	1,6	1,9	1,9
Peso líquido aproximado	kg	32	36	39	39	70	70	73	73	76	76	80	80
A	mm	442	442	476	476	580	663	599	679	625	705	756	756
B	mm	422	422	474	474	296	296	312	312	338	338	366	366
C	mm	508	508	468	468	284	367	287	367	287	367	390	390
D (1)	mm	780-915	780-915	672-807	672-807	680	680	680	680	680	680	696	696
E	mm	305	305	352	352	179	179	179	179	189	189	222	222
F	mm	140	152	152	152	951-1.086	951-1.086	951-1.086	951-1.086	951-1.086	951-1.086	1.102	1.102
G (2)	mm	216-351	216-351	216-351	216-351	250-385	272-385	250-385	272-385	250-385	272-385	370	370
H	mm	138	138	52	52	430	430	430	430	430	430	430	430
Referência		143150200	143151200	143113200	143142200	143114200	143131200	143115200	143126200	143116200	143127200	143130200	143128200
PVP		1.983 €	2.859 €	3.154 €	6.548 €	4.129 €	9.394 €	4.539 €	10.521 €	4.941 €	11.185 €	7.832 €	16.331 €
Fornecimento	Num só volume, com parafusos de fixação, uniões, tubos flexíveis e junta isolante.												
PVP arranque queimadores		310 €	310 €	310 €	440 €	310 €	449 €	310 €	449 €	310 €	440 €	687 €	687 €

(1) Combustível gasóleo PCI = 10.200 kcal/kg

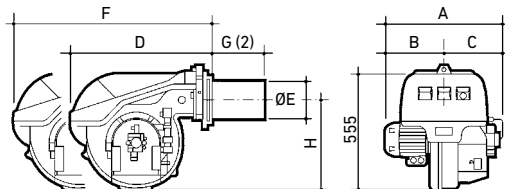
(2) Sob pedido, pode fornecer-se com cabeçal alargado (cota normal - cota alargado)

**Arranque (opcional):** O arranque de queimadores pelo Serviço Oficial BAXI só se efetuará a pedido do cliente. Ao valor referido deverá adicionar-se o da disponibilidade de serviço. O preço indicado é válido para o arranque de um queimador. Para instalações com dois ou mais queimadores instalados na mesma sala de caldeiras, será aplicado um desconto de 50% ao valor do arranque no segundo queimador e seguintes.

TECNO 34-L ÷ 50-LM



TECNO 70-L ÷ 190-LM



Curvas de caudal pressão

