



Crono

De um escalão, de dois escalões e modulantes. Adequados para funcionar com câmaras de combustão em sobrepressão ou em depressão. Versões para Gás Natural e para Gás Propano.

Para o correto funcionamento do queimador de gás, deve solicitar a rampa de gás correspondente. Ver apartado Rampas de Gás.

- Segurança total de funcionamento.
- Varrimento automático da câmara de combustão antes do acendimento.
- Baixo nível de emissão de NOx.
- Fecho automático do ar por gravidade durante a fase de paragem do queimador.
- Controlo do ar comburentes através de pressóstato.
- Segurança contra falta de chama por sonda de ionização.

- Ligações elétricas de uma só posição à prova de erros.
- Flange corredeira no cabeçal para adaptação à câmara de combustão das caldeiras nas melhores condições.
- Cabeçal de combustão extraível por trás.
- Ligação de gás pela parte superior do cabeçal.
- Tensão de alimentação: Monofásica 230V – 50 Hz.

		4-G	8-G	8-G2	8-GM	15-G	15-G2	15-GM	20-G	20-G2	20-GM	30-G2
Potência (1)	kW	16 ÷ 52	35 ÷ 91	35 / 40 ÷ 91	26 / 49 ÷ 91	65 ÷ 189	65 / 75 ÷ 189	48 / 79 ÷ 195	110 ÷ 246	110 / 140 ÷ 246	68 / 140 ÷ 250	160 / 208 ÷ 345
Intensidade Motor 230 V – 50 Hz	A	0,80	0,80	0,80	0,80	1,80	1,80	1,80	1,90	1,90	1,90	1,90
Intensidade transformador de acendimento	A	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Peso líquido aproximado	kg	10	11	11	11	15	15	15	18	18	18	20
A	mm	234	255	255	285	300	300	330	300	300	330	300
B	mm	254	280	280	280	345	345	345	345	345	345	345
C	mm	295	325	325	325	391	391	391	392	392	392	392
D	mm	112	125	125	126	150	150	150	150	150	150	150
E	mm	112	125	125	126	150	150	150	150	150	150	150
F	mm	346	352	352	352	390	390	390	446	446	446	503
G	mm	230/276	238/252	238/252	238/252	262/280	262/280	262/280	278/301	278/301	278/301	278/300
H	mm	116/70	114/110	114/110	114/110	128/110	128/110	128/110	168/145	168/145	168/145	225/203
I	mm	174	174	174	174	196	196	196	216	216	212	216
L	mm	83	106	106	106	129	129	129	137	137	137	137
Referência em Gás Natural		143133400	143134400	143157400	143154400	143135400	143137400	143155400	143136400	143138400	143156400	143146400
PVP		843 €	1.153 €	1.508 €	2.146 €	1.326 €	1.594 €	2.309 €	1.601 €	1.681 €	2.465 €	2.081 €
Referência em Gás Propano		143133500	143134500	143158500	143155500	143135500	143118500	143156500	143136500	143119500	143157500	143127500
PVP		851 €	1.167 €	1.566 €	2.245 €	1.376 €	1.670 €	2.423 €	1.644 €	1.785 €	2.385 €	2.164 €
Fornecimento	Fornecem-se num só volume, com ficha de ligação elétrica, flange, parafusos e porcas necessárias para a sua fixação. Opcionalmente podem ser fornecidos a rampa de gás adequada e o kit de modulação necessário para os queimadores modulantes.											
PVP arranque queimadores		119 €	119 €	179 €	214 €	179 €	214 €	214 €	179 €	214 €	214 €	394 €

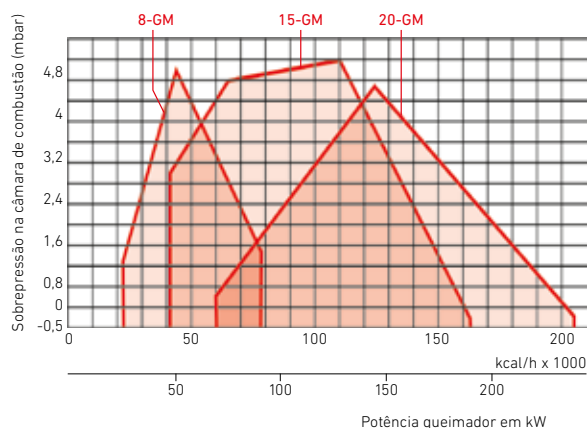
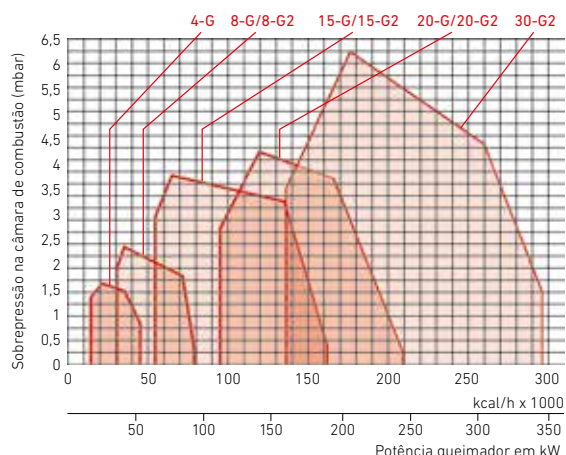
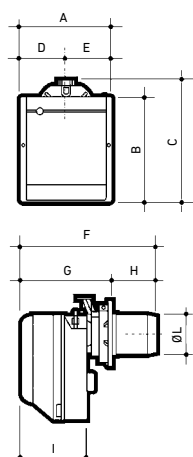
Pressão mínima de gás necessária medida na tomada de pressão do cabeçal do queimador para obter a potência máxima (sem considerar a sobrepressão da caldeira)

Gás natural	mbar	8,0	8,0	9,0	9,0	9,0	10,5	10,5	10,5	9,0	9,0	9,0	10,7
Gás propano (2)	mbar	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	13,0	13,0	14,0	9,0	9,0	9,0	11,5

(1) Combustível G.N. de P.C.I. = 9.300 kcal/m³ (n)

(2) Para funcionar com Gás Propano deverá acoplar-se o kit de transformação correspondente.

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. O preço do serviço não inclui o fornecimento do kit de transformação de gás (se aplicável).





Tecno

De dois escalões progressivos e modulantes. Adequados para funcionar com câmaras de combustão em sobrepressão ou em depressão. Versões para Gás Natural e para Gás Propano.

Para o correto funcionamento do queimador de gás, deve solicitar a rampa de gás correspondente. Ver apartado Rampas de Gás.

- Funcionamento totalmente automático.
- Varrimento automático da câmara de combustão antes do acendimento.
- Pannel de controlo com led indicador de funcionamento.
- Quadro elétrico incorporado.
- Regulação automática do ar em cada escalão, mediante sistema servomotor que permite realizar o pré-varrimento com o ar aberto e fechá-lo durante a fase de

paragem.

- Controlo do ar comburente através de pressóstato.
- Segurança contra falta de chama por sonda de ionização.
- Cabeçal de combustão extraível por trás.
- Tensão de alimentação:

- Tecno 34-G/34-GM e 44-G/44-GM: Monofásica 230 V – 50 Hz (50/60 Hz nas versões GM)
- Tecno 50-G/50-GM a 130-G/130-GM: Trifásica 230/400 V + N – 50 Hz
- Tecno 190-G/190-GM: Trifásica 400 V – 50 Hz (sob pedido pode fornecer-se Trifásica 230 V – 50 Hz)

		34-G	34-GM	44-G	44-GM	50-G	50-GM	70-G	70-GM	100-G	100-GM	130-G	130-GM	190-GM
Potência (1)	kW	70 / 125 + 390	70 / 125 + 390	100 / 200 + 550	100 / 200 + 550	116 / 290 + 581	85 / 290 + 580	192 / 465 + 814	135 / 465 + 814	232 / 698 + 1.163	150 / 698 + 1.163	372 / 930 + 1.512	160 / 930 + 1.512	470 / 1.279 + 2.290
Intensidade Motor 230 / 400 V	A	2,1	2,1	2,9	2 / 1,5	3 / 1,7	3 / 1,7	4,8 / 2,8	4,8 / 2,8	5,9 / 3,4	5,9 / 3,4	8,8 / 5,1	8,8 / 5,1	15,8 / 9,1
Intensidade transformador A acendimento	A	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Peso líquido aproximado	kg	32	32	33	33	39	39	58	70	61	73	64	76	82
A	mm	442	442	442	442	476	476	179	179	179	179	189	189	222
B	mm	422	422	422	422	474	474	511	511	527	527	553	553	681
C	mm	508	508	508	508	580	580	296	296	312	312	338	338	366
D (2)	mm	177	177	177	177	167	167	250-385	250-385	250-385	250-385	280-415	280-415	372-530
E	mm	305	305	305	305	352	352	215	215	215	215	215	215	315
F	mm	140	140	140	140	152	152	1.161-1.296	1.161-1.296	1.161-1.396	1.161-1.396	1.161-1.296	1.161-1.296	1.228-1.684
G (2)	mm	216-351	216-351	216-351	216-351	216-351	216-351	2"	2"	2"	2"	2"	2"	DN 80
H	mm	138	138	138	138	164	164	840	840	840	840	840	840	8856
I	mm	-	-	-	-	-	-	214	214	214	214	214	214	230
Referência em Gás Natural		143150400	143152400	143151400	143153400	143129400	143144400	143130400	143145400	143131400	143139400	143132400	143140400	143141400
PVP		2.684 €	4.945 €	3.437 €	5.621 €	3.859 €	5.766 €	4.658 €	6.917 €	5.434 €	7.020 €	6.024 €	7.438 €	9.453 €
Referência em Gás Propano		143151500	143153500	143152500	143154500	143114500	143125500	143115500	143126500	143116500	143120500	143117500	143121500	143122500
PVP		2.754 €	5.044 €	3.518 €	5.718 €	3.965 €	5.860 €	4.891 €	7.011 €	5.608 €	7.214 €	6.114 €	7.571 €	9.676 €
Fornecimento	Fornecem-se num só volume, com flange, parafusos e porcas necessárias para a sua fixação. Opcionalmente podem ser fornecidos a rampa de gás adequada, o kit de modulação necessário para os queimadores modulantes e o equipamento eletrónico de controlo de estanquidade (obrigatório nos modelos Tecno 130G, 130GM e 190GM, de acordo com EN676).													
PVP arranque queimadores		394 €	489 €	394 €	489 €	394 €	489 €	515 €	549 €	515 €	549 €	515 €	549 €	743 €

Pressão mínima de gás necessária medida na tomada de pressão do cabeçal do queimador para obter a sua potência máxima (sem considerar a sobrepressão da caldeira)

Gás natural	mbar	7,1	7,1	7,1	7,1	7,2	7,2	10,3	10,3	9,3	9,3	8,6	8,6	14,0
Gás propano (3)	mbar	10,7	10,7	10,7	10,7	10,5	10,5	15,2	15,2	13,7	13,7	12,7	12,7	30,0

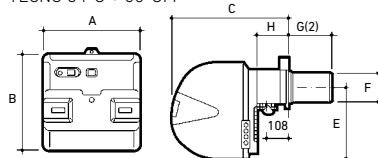
(1) Combustível G.N. de P.C.I. = 9.300 kcal/m³ (n)

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

(3) Para funcionar com Gás Propano deverá acoplar-se o kit de transformação correspondente.

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. O preço do serviço não inclui o fornecimento do kit de transformação de gás (se aplicável).

TECNO 34-G + 50-GM



TECNO 70-G + 190-GM

