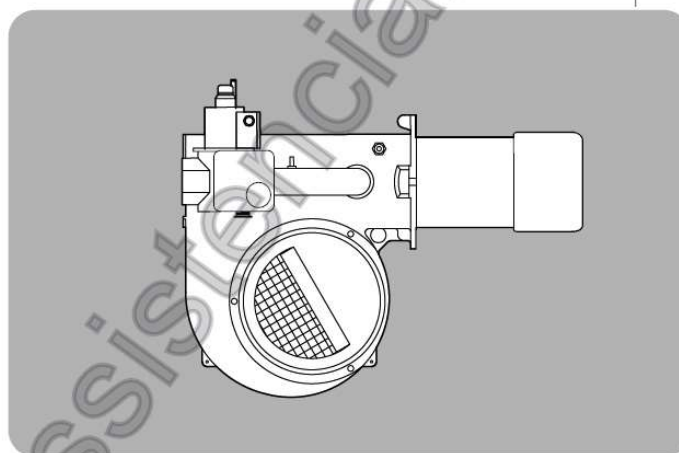


QUEIMADOR DE GÁS

MODELOS



L 170

L 250

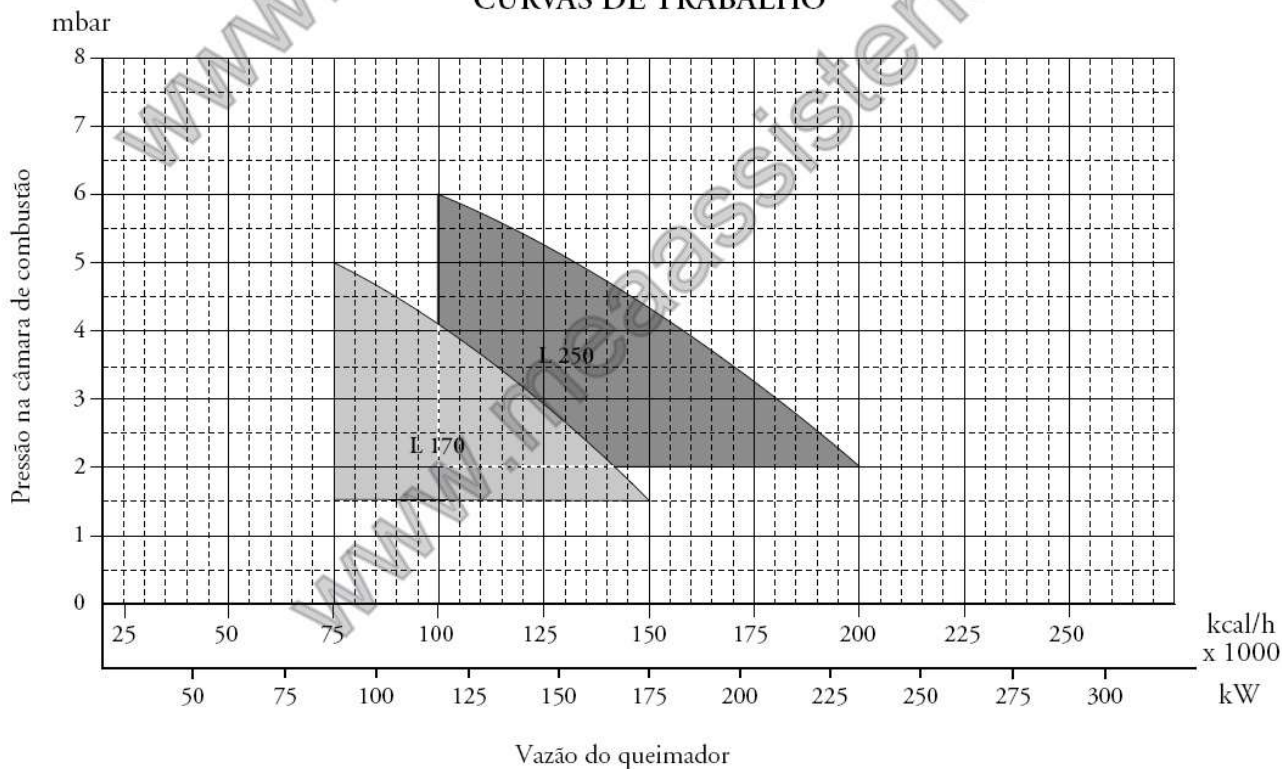
GPL

220 V 60Hz

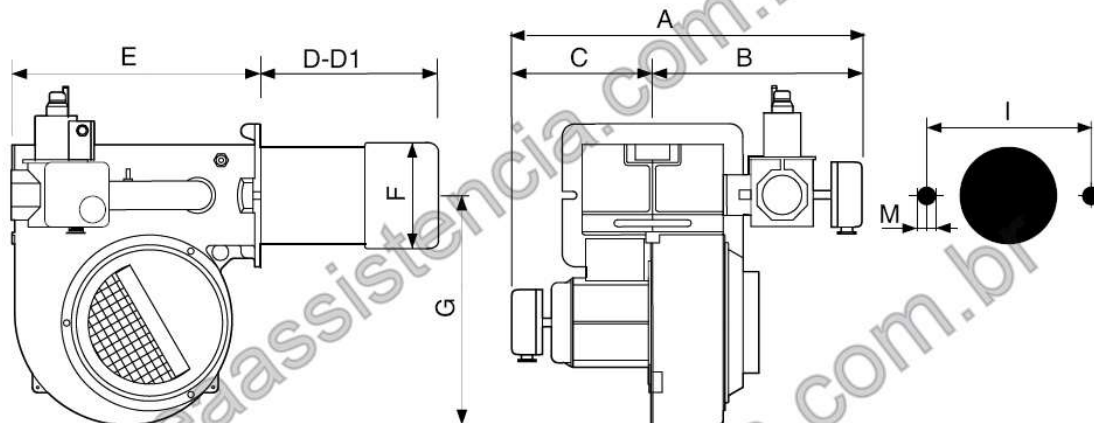
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELOS		L 170	L 250
Potencia térmica máx .	kcal/h x 1000	150	200
	kW	174	232
Potencia térmica mín .	kcal/h x 1000	75	100
	kW	87	116
Vazão de gás máx. (GLP)	Nm³/h	6,8	9
Vazão de gás mín. (GLP)	Nm³/h	3,4	4,5
Pressão de gás (GLP)	mbar	50	50
Alimentação elétrica 60 Hz	V	220	220
Motor	W	250	300
Velocidade	Nº	3400	3400
Condensador	µF	8	10
Transformador	kV/mA	8/20	8/20
Programador			
Válvula Solenóide - Gás	segurança	1/2"	1/2"
	1ª etapa	1/2"	1/2"
Peso	kg	21,5	24,5
Combustível		GPL 22.000 kcal/m³	

CURVAS DE TRABALHO



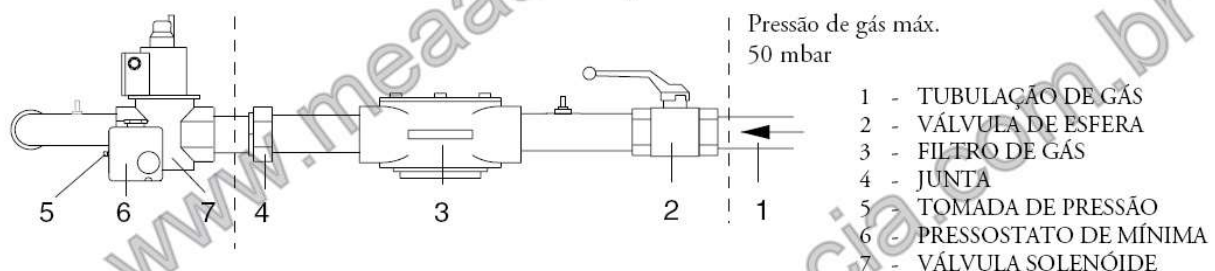
DIMENSÕES



MODELOS	A	B	C	D	D1	E	F	G	I	M
L 170	460	260	200	170	270	300	108	270	185	M 8
L 250	460	260	200	170	270	300	133	270	185	M 8

D = BOCAL CURTO D1 = BOCAL LONGO

INSTALAÇÃO

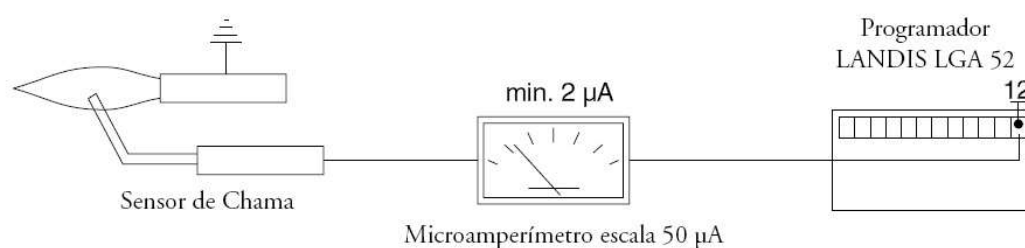


FAZENDO FUNCIONAR O QUEIMADOR

Como o queimador já está ligado à tubulação de gás, é necessário verificar se esta última não possui vazamentos. Verificar também se a chaminé não está obstruída. Uma vez aberta a válvula do gás, purgar cuidadosamente a tubulação através da tomada de pressão e, após, verificar o valor da pressão com um manômetro escala 30 mbar. Regular o estabilizador na posição intermediária. Alimentar a instalação, levando os termostatos até a temperatura desejada. O queimador começa a funcionar na posição de pré purga durante aproximadamente 45-66 segundos, injetando ar na câmara de combustão, sem que haja a abertura das válvulas de gás. No momento da partida, verificar visualmente (visor) se a chama está correta; medir no contador a vazão de gás e atuar sobre o regulador para chegar à quantidade de gás desejada. Dosar a quantidade de ar de combustão através do registro de regulação.

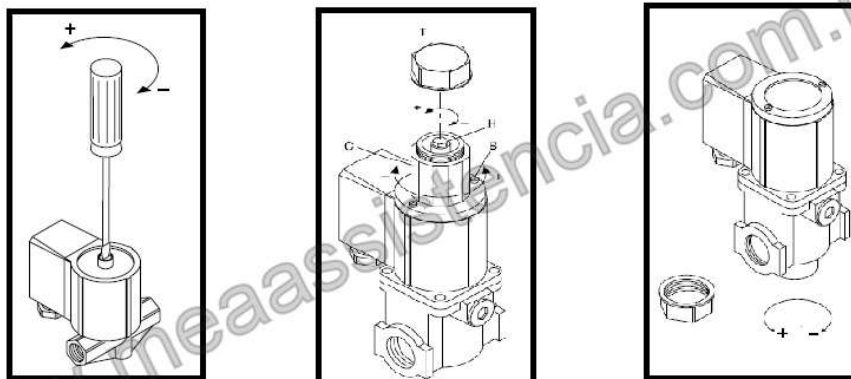
CORRENTE DE IONIZAÇÃO

O valor mínimo de detecção para um correto funcionamento deve superar 2 μ A (LANDIS)

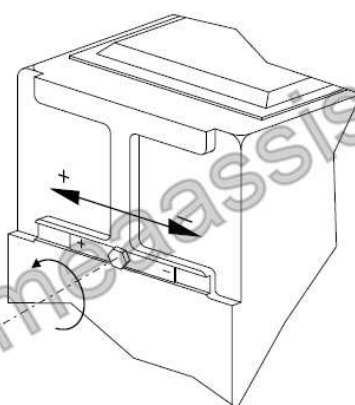


REGULAGEM DE GÁS

Regular a vazão de gás, agindo, como na figura,



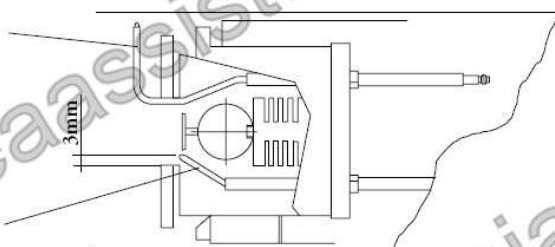
REGULAGEM DO AR



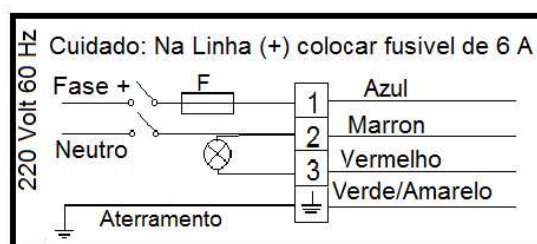
CABEÇA DE COMBUSTÃO

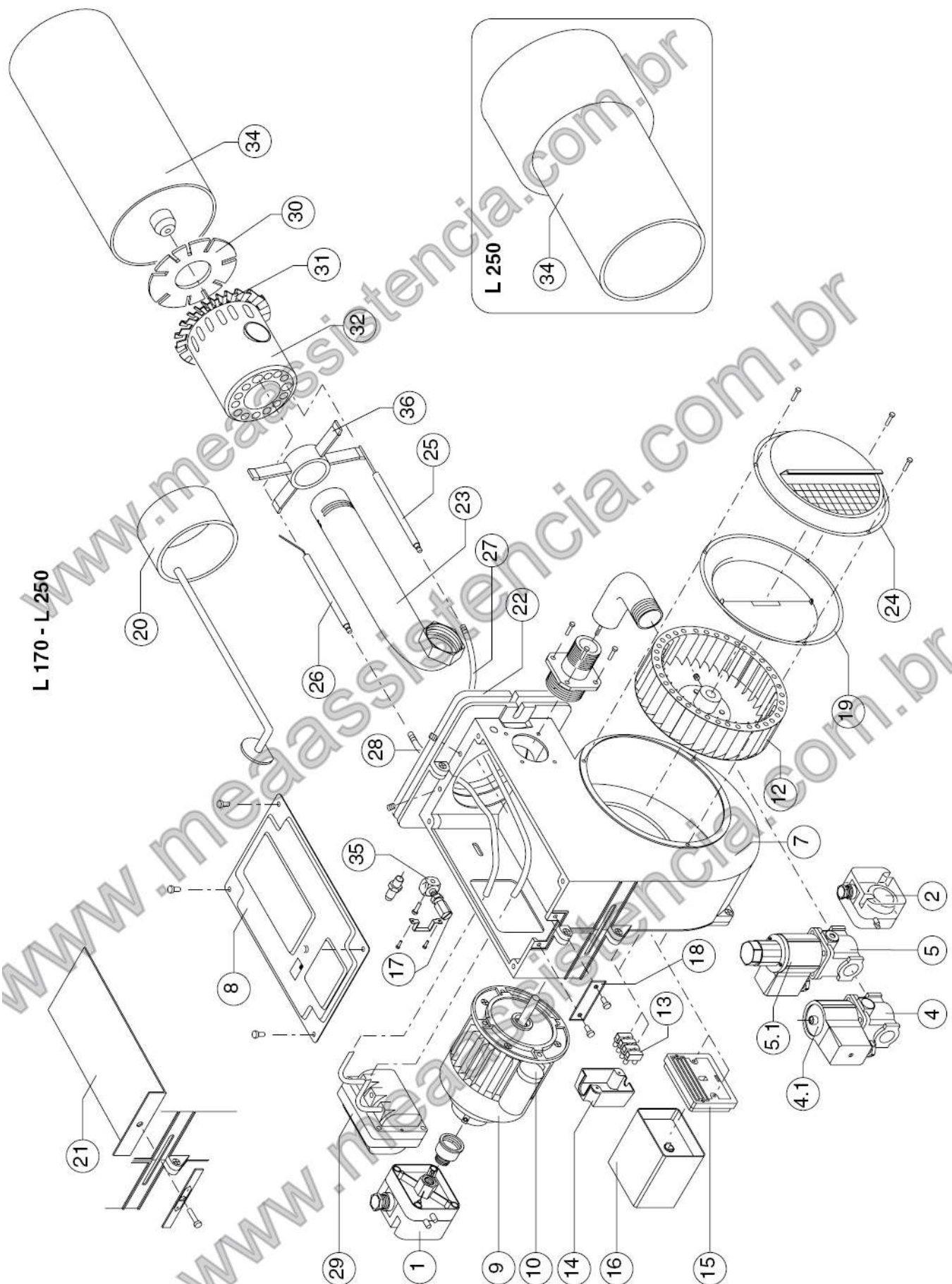
SENSOR DE CHAMA

ELETRODO DE IGNIÇÃO



ESQUEMA ELETRICO DE LIGAÇÃO





Nº	DESCRIÇÃO
1	- PRESSOSTATO DE AR
2	- PRESSOSTATO DE GÁS MÍN.
3	- PRESSOSTATO DE GÁS MÁX.
4	- VÁLVULA SOLENÓIDE
4.1	- BOBINA
5	- VÁLVULA SOLENÓIDE
5.1	- BOBINA
6	- VÁLVULA SOLENÓIDE
6.1	- BOBINA
7	- CORPO DE QUEIMADOR
8	- TAMPA
9	- MOTOR 250 W AEG
	300 W
10	- CONDENSADOR 8 μ F x 250 W AEG
	10 μ F
11	- SOPORTE
12	- VENTILADOR 160 x 50
	180 x 40
13	- REGRA DE CONEXÕES
14	- CAIXA DE PROTEÇÃO
15	- BASE DO PROGRAMADOR
16	- PROGRAMADOR
17	- CURSOR
18	- VISOR
19	- DEFLETOR
20	- REGULADOR DE AR DO BOCAL TC
	TL
21	- REGISTRO DE AR
22	- JUNTA
23	- TUBO TC
	TL
24	- REGULADOR DE AR
25	- ELETRODO DE IGNIÇÃO
26	- SENSOR DE CHAMA
27	- CABO DE IGNIÇÃO TC
	TL
28	- CABO DO SENSOR DE CHAMA TC
	TL
29	- TRANSFORMADOR
30	- DISCO ANTERIOR
31	- DISCO POSTERIOR
32	- CABEÇA DE COMBUSTÃO
33	- SERVOMOTOR
34	- BOCAL TC
	TL
35	- PARAFUSO
36	- SUPORTE DA CABEÇA DE COMBUSTÃO

TC = BOCAL CURTO TL = BOCAL LONGO



Termo de Garantia

O seu produto é garantido contra defeitos de fabricação, a partir da data da Nota Fiscal, pelo prazo de 12 (doze) meses, sendo que é indispensável a utilização do produto em condições normais e de acordo com as instruções contidas no Manual de Instruções.

Durante a vigência do período de Garantia, o produto terá assistência técnica através do nosso departamento de Assistência Técnica.

A Garantia compreenderá:

- reparos e/ou substituições de peças e/ou componentes defeituosos ou que sofreram desgastes anormais, em condições normais de uso;
- reparo de defeitos de fabricação, montagem, projeto ou matéria-prima;
- os defeitos serão analisados por nossos técnicos no sentido de uma avaliação e constatação de defeitos de fabricação e a execução do reparo se dará, sempre, dentro do prazo de garantia.

A Garantia fica automaticamente invalidada se:

- o produto não for utilizado para o fim a que se destina e de acordo com a aplicação feita constante na folha de dados;
- na instalação feita pelo usuário onde não sejam observadas as especificações e recomendações constantes no Manual;
- o produto tiver recebido maus tratos, descuido, utilização imprópria, desmontagem, instalação incorreta, condições anormais de temperatura, umidade, sujeira, material corrosivo ou ainda, sofrer alterações, modificações ou consertos efetuados por pessoas ou entidades não credenciadas
- não forem utilizadas peças originais
- houver sinais de violação do produto, remoção e/ou alteração do número de série ou de etiqueta de identificação do produto ou de seu lacre de Garantia;
- sofrer operação acima da capacidade do produto;

A Garantia não cobre:

- despesas com a instalação do produto;
- despesas do cliente com o transporte do produto;

- despesas com mão de obra, materiais, peças e adaptações necessárias à reparação do local para instalação do produto, tais como e não somente: rede elétrica, alvenaria, aterramento, adaptações estruturais e mecânicas, entre outras;
- produtos ou peças que tenham sido danificados, em consequência de transporte ou manuseio, riscos, amassamentos ou atos e sinistros decorrentes de catástrofes da natureza;
- falhas no funcionamento do produto decorrentes de problemas no fornecimento de energia elétrica do local de instalação;
- peças que se desgastam naturalmente com o uso
- deslocamento para atendimentos de produtos instalados, para o qual será cobrada taxa de locomoção, de ida e volta e hospedagens, do técnico, previamente aprovada pelo cliente conforme tabela de quilometragem expedida
- perdas de produção, lucros cessantes e outros prejuízos diretos ou indiretos, ocasionados pelo não funcionamento do produto;

Observações

não autorizamos pessoas ou entidades a assumirem nosso nome qualquer outra responsabilidade relativa à garantia de nossos produtos além das aqui explicitadas.

As despesas decorrentes e consequentes de instalação de peças e/ou outros acessórios que não pertençam ao produto original, serão de única e exclusiva responsabilidade do comprador, não cabendo, neste caso, qualquer tipo de Garantia

reservamos o direito de alterar as características gerais, técnicas, estéticas e inclusive a documentação de nossos produtos, sem aviso prévio. Em caso de dúvidas na instalação ou utilização de nossos produtos, entre em contato com a Assistência ao Cliente

Este Termo de Garantia é válido para produtos vendidos e instalados no território brasileiro.

Para uma maior tranquilidade preserve e mantenha o Manual de Instruções com o Termo de Garantia e a Nota Fiscal de Compra do produto sempre a mão.