

Manual do Produto

Acionamento Manual



Obs.: VER DETALHE DO PONTO ELÉTRICO PARA ACENDIMENTO ELETRÔNICO NA PÁGINA 5.

VALORIZE SUA VIDA!
**“RESPEITE AS NORMAS DE SEGURANÇA E DE
INSTALAÇÃO!”**

⚠ ATENÇÃO!

⚠ PERIGO!

A leitura do **MANUAL** do equipamento **ANTES DO PRIMEIRO USO**, é obrigatória para a sua segurança e para preservar a qualidade do produto. Por favor, leia-o atentamente.

Danos causados por desrespeito às instruções do manual são facilmente detectáveis e não serão cobertos pela garantia.



Queimador Externo

Queimador Linha externa

Deixe-se surpreender com a nova linha de Queimador a gás Gemini Externo. Este queimador a gás oferece diversas formas de utilização e segurança, mantendo suas principais características: aquecer e impressionar com seu visual de fogo magnífico.

Dometal®
Paixão pelo fogo
desde 1971

INFORMAÇÕES IMPORTANTES:

Este Manual contém diversas mensagens importantes de segurança, cada uma delas conforme seu grau de importância e caracterizadas pelos símbolos e mensagens abaixo:
Sempre leia e siga as mensagens de segurança.



Alerta sobre situações que podem trazer risco à sua vida, ferimentos a você ou a terceiros e/ou dano ao produto.



Existe risco de você perder a sua vida ou de ocorrer danos graves se as instruções não forem seguidas **IMEDIATAMENTE**.



Existe risco de você perder a vida ou de ocorrer de danos graves se as instruções não forem seguidas.



Este símbolo alerta sobre situações e procedimentos incorretos que poderão danificar o equipamento, podendo inclusive cancelar a garantia.

INFORMAÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA:

ADVERTÊNCIA

Para reduzir o risco de vazamento de gás, queimaduras, incêndio, choque elétrico ou ferimentos, quando e após usar o seu Queimador Gemini Externo, siga estas precauções básicas:

- Utilize este produto sempre em local permanentemente ventilado.
- Não remova o fio de aterramento, se houver.
- Ligue o fio de aterramento a um terra efetivo, quando for o caso;
- Desligue o cabo de energia ou as pilhas, antes de remover ou consertar o produto, quando for o caso;
- Após limpeza ou manutenção recoloca todos os componentes antes de ligar o produto;
- Use produtos de limpeza que não sejam abrasivos;
- Mantenha crianças e pessoas com dificuldades especiais longe do aparelho;

Mantenha longe produtos inflamáveis tais como: gasolina, querosene, solventes, velas e tecidos.

FIQUE SEMPRE ATENTO PARA AS INSTRUÇÕES ACIMA.

EM CASO DE VAZAMENTO DE GÁS O QUE FAZER?

- Feche todos os registros de gás do apartamento ou residência, inclusive da central de distribuição;
- Não acenda a luz, eletrodomésticos e nem use o telefone;
- Não ligue o aparelho sob nenhuma hipótese;
- Abra todas as portas e janelas;
- Utilize um telefone de outro ambiente distante ou do vizinho, contate seu instalador;
- Aguarde a chegada do técnico para a solução do problema.
- Em casos mais graves e sem controle, mesmo sem fogo, acione o Corpo de Bombeiros.

PERIGO



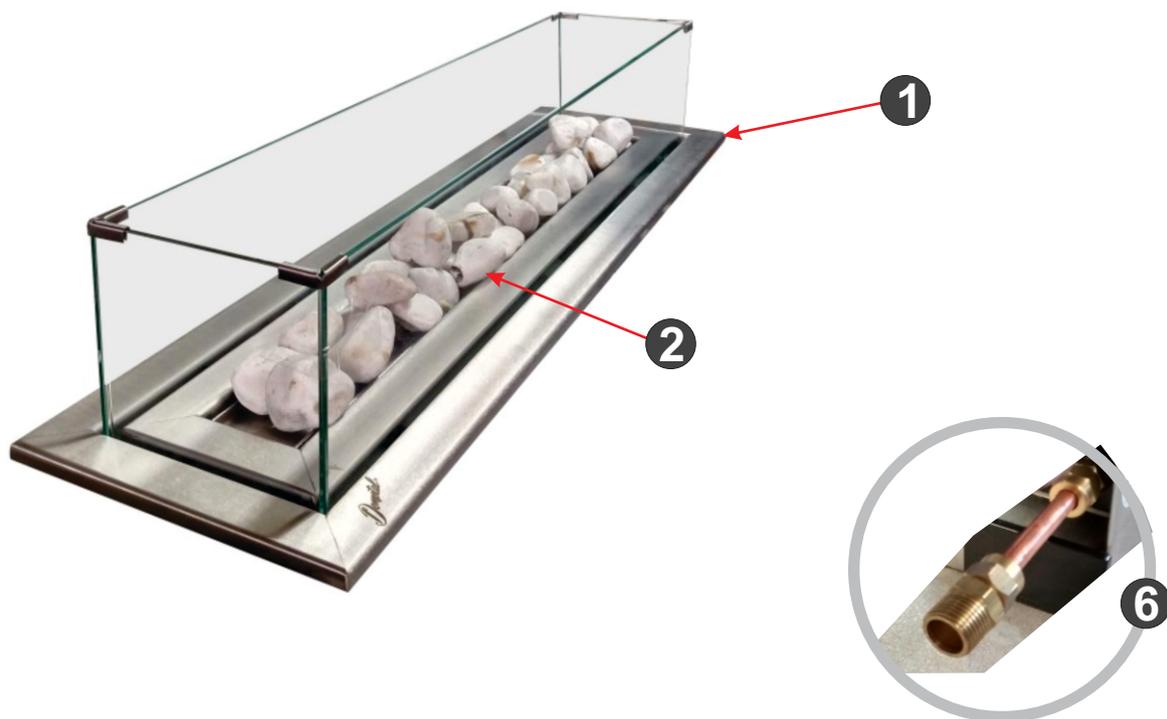
RISCO DE EXPLOSÃO:

Não acenda a luz, eletrodomésticos e nem use o telefone. Afast-se do local.

INFORMAÇÕES AMBIENTAIS

Este produto e sua embalagem foram construídos com materiais que podem ser reciclados. Assim, ao descartar a embalagem separe-a para coleta.
Ao descartar o produto, procure empresas de reciclagem, observando atentamente a legislação local.

* CARACTERÍSTICAS GERAIS/COMPONENTES:



- 1 - Queimador Externo Soho;
- 2 - Queimador em Aço Inoxidável;
- 3 - Controle principal;
- 4 - Botão de Ignição Eletrônica;
- 5 - Manípulo;
- 6 - Conexão de Gás;
- 7 - Grelha Veneziana para ventilação.

Acompanha este produto:

Porta Veneziana: para ventilação e aeração.
Uso Obrigatório!

7



* COMPONENTES GERAIS:

Controle: Tem a função de ligar o piloto, ligar o queimador controlar a altura da chamas.

Válvula de Segurança: Acoplada no conjunto acionador de gás, tem a função de reter ou liberar o gás.

Detector de Chama: O detector manterá o gás liberado, sua principal função é fechar o gás quando a chama é apagada acidentalmente ou por qualquer outro motivo, evitando vazamento.

Vela de Ignição: É feito em porcelana na cor branca; sua função é conduzir a faísca para o acendimento.

Queimador Inox 304: Têm a função de distribuir e executar a queima do gás.

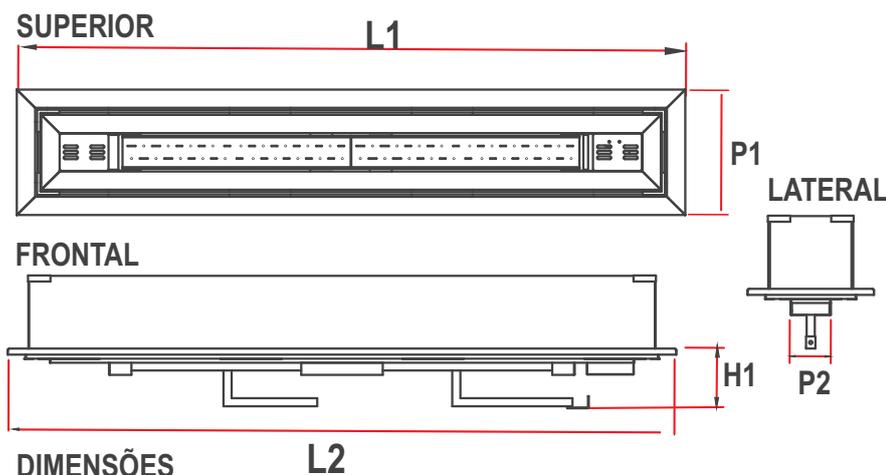
Decoração do Fogo: Pedras de mármore rolado branco, servem para decorar o queimador, escondê-lo e distribuir as chamas dando-lhes movimento.

Conjunto Analisador de Atmosfera: (piloto/Sensor / Detector de chama).

Chassis metálico do equipamento: Sustenta todos os componentes do conjunto.

Vidros Circundantes: Vidros temperado com 5mm de espessura, com altura de 10cm e são obrigatórios durante o uso para bloquear os deslocamento de ar e ventos que possam apagar o fogo.

Porta Veneziana: É obrigatória : tem a função principal de permitir a mistura correta gás/ar na parte inferior do queimador, além de evitar acúmulo de gás dentro do nicho no caso de excepcional vazamento.



IMPORTANTE: As capacidades de aquecimento ao lado são nominais e orientativas. Vidros, janelas, portas, aberturas, frestas, telhados, forros, mezaninos e pé direito elevado têm fundamental influência na capacidade real de aquecimento dos lenhos a gás.

DIMENSÕES

Modelo	L 2 x P 2 cm
Gem.Q800	109 X 12
Gem.Q1000	139 X 12
Gem.Q1200	158 X 12
Gem.Q1400	178 X 12

Código	Modelo	Gás	Dimensões Equip ^o L 1 x P 1 x H 1 cm	Consumo	Capacidade de aquecimento
04.1867	Gem.Q800	GLP	115 x 31 x 25	0,500 kg/ h	7.000 Kcal/h
04.1868	Gem.Q800	GN	115 x 31 x 25	0,559 kg/ h	8.800 Kcal/h
04.1869	Gem.Q1000	GLP	145 x 31 x 25	0,625 kg/ h	7.600 Kcal/h
04.1870	Gem.Q1000	GN	145 x 31 x 25	0,699 kg/ h	9.300 Kcal/h
04.1871	Gem.Q1200	GLP	164 x 31 x 25	0,767 kg/ h	9.500 Kcal/h
04.1872	Gem.Q1200	GN	164 x 31 x 25	0,857 kg/ h	11.200 Kcal/h
04.1873	Gem.Q1400	GLP	184 x 31 x 25	0,895 kg/ h	10.800 Kcal/h
04.1874	Gem.Q1400	GN	184 x 31 x 25	0,999 kg/ h	12.000 Kcal/h

Interligação de gás

- A tubulação de gás deverá ser embutida dentro da alvenaria do nicho. Faça a ligação do gás através de mangueira apropriada, obrigatoriamente revestida com malha de aço.

-Os equipamentos são fabricados para funcionamento a gás GLP ou GN conforme pedido.

OBS: Consulte sempre o nosso site para conferir as medidas atualizadas.

PARA AMBOS OS GASES: GLP e GN

Deverá existir sempre uma válvula reguladora na saída do botijão de gás quando com central de gás GLP, e uma Segunda válvula reguladora de pressão exclusiva para o equipamento, calibrada para 280 mmca, e 2.8 Kpa (5kg) independente daquela já existente geral e exclusiva para todo o apartamento ou residência.



Válvula reguladora de pressão 2.8Kpa (5kg) exclusiva para o equipamento nos casos de edifícios com central de gás

5 Obs: Antes de utilizar o equipamento verifique se não há vazamento nas conexões, molhando as mesmas com água e sabão. Se houver bolhas, há vazamento

* PRÉ-INSTALAÇÃO:

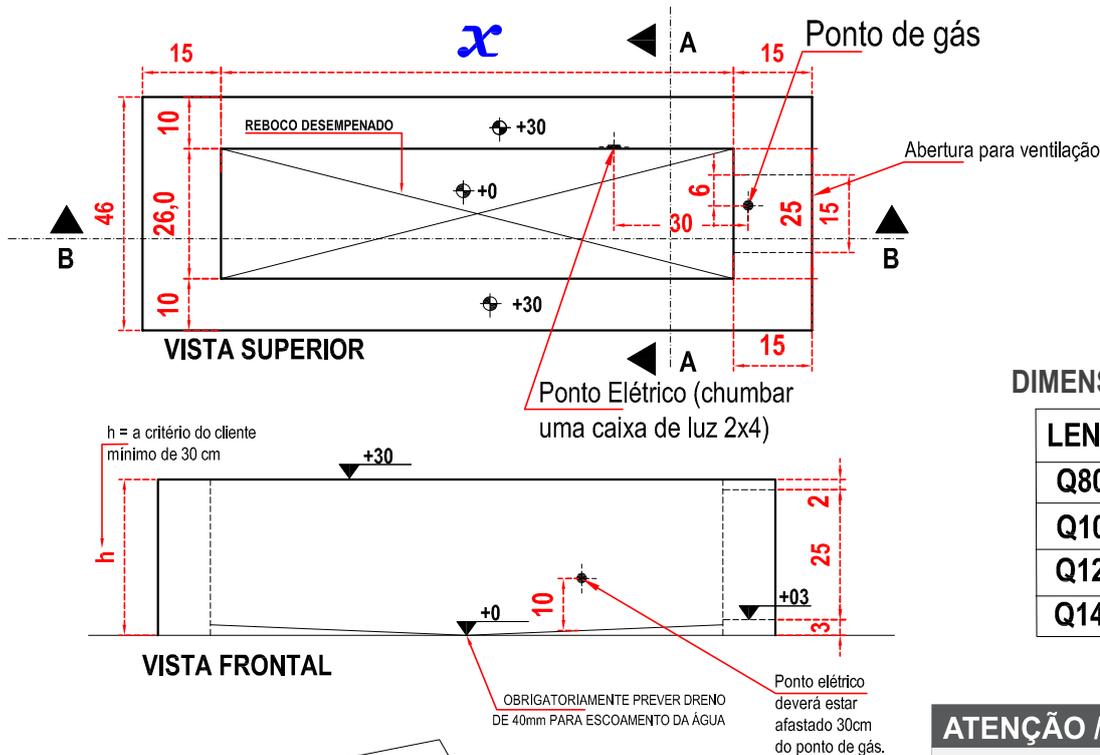
1) Execução de nicho de alvenaria

O nicho deverá ser rebocado e acabado por dentro para que haja uma melhor proteção contra o calor gerado. As dimensões do nicho são justas, sendo tolerável uma variação de 0,5 cm.

Após término do nicho, esperar 10 dias para secagem antes da instalação e funcionamento do equipamento, para evitar rachaduras na alvenaria, e umidade no equipamento.

Este equipamento foi projetado para uso em área externa.

PREPARANDO E EXECUTANDO O NICHU DE ALVENARIA:



DIMENSÕES DO NICHU

LENHO	χ
Q800	112 cm
Q1000	142 cm
Q1200	162 cm
Q1400	182 cm

ATENÇÃO / ADVERTÊNCIA

RISCO DE INCÊNDIO

Este equipamento não pode ser instalado sobre nicho de madeira ou qualquer outro material combustível.

Alterações nas medidas podem ocorrer sem aviso prévio. Favor consultar nosso site antes da execução de qualquer alvenaria.

Def. 01- Ponto elétrico deverá estar afastado 30cm do ponto de gás.

OBRIGATORIAMENTE PREVER DRENO DE 40mm DE DIÂMETRO PARA ESCOAMENTO DA ÁGUA.

Laje feita com 2cm de espessura.

Caixa (15x25cm) para colocação de registro de segurança. A abertura solicitada na execução do Nicho é obrigatório, acompanha o equipamento uma grelha tipo veneziana para acabamento. Essa ventilação é obrigatória para o correto funcionamento do equipamento.

Lareira equipada com acendimento eletrônico. Obrigatório ponto elétrico para acendimento eletrônico conforme norma NBR 13.932 ABNT. Ver detalhe 01.

O cliente deve fazer o revestimento da base de alvenaria antes da instalação do equipamento respeitando as aberturas para o encaixe do equipamento.

* INSTALAÇÃO:

1) É obrigatório que o lenho gás Dometal seja instalado por técnico devidamente habilitado e treinado para tal fim. Deverá o mesmo se responsabilizar por eventuais vazamentos de gás por um período mínimo de 90 dias. Exija isso!

⚠ ATENÇÃO

É absolutamente necessário a "SANGRIA E PURGAÇÃO" da rede, eliminando ar ou líquidos da rede de gás que possam ter permanecido na tubulação durante sua execução. **ABRA PORTAS E JANELAS**, deixe o ambiente ventilado, não acione interruptores de LUZ, desligue equipamentos elétricos, não fume, nem acenda fósforos ou isqueiros, abra todos os registros de gás da casa, por 1 ou 2 minutos, ficando alerta com todos os cuidados acima, não inalando o gás e mantendo-se afastado. Ao interromper o processo, faça-o rapidamente nos registros de cada equipamento que possa estar conectado a rede de gás, não esquecendo de nenhum deles. Aguarde 30 minutos ventilando tudo e então conecte o equipamento à rede.

Não é possível a instalação do lenho a Gás Dometal com gás diverso do especificado neste manual, na embalagem e no produto. Para uso com GLP (Gás Liquefeito de Petróleo) ou GN (Gás Natural) a aquisição deverá ser específica. Não tente adaptar a instalação para um gás diferente daquele especificado no produto. Não funciona e é perigoso. Se você adquiriu ou recebeu um lenho a gás com especificação de gás diferente da que você possui (GLP ou GN) procure imediatamente a loja onde você adquiriu o produto para fazer a troca.

⚠ PERIGO

⚡ RISCO DE EXPLOSÃO



Não seguir corretamente as instruções de instalação pode causar incêndio ou explosão.

Obs: Antes de utilizar o equipamento verifique se não há vazamento nas conexões, molhando as mesmas com água e sabão. Se houver bolhas há vazamento.

INICIANDO A INSTALAÇÃO:

- Conectar a rede de gás.
- Realizar testes na rede para identificar possíveis vazamentos.
- Estando pronta a instalação e o aparelho devidamente conectado, deve-se colocar as pedras de mármore rolado branco, distribuindo-as de forma harmônica sobre toda a extensão do queimador.
- A quantidade de pedras são fornecidas na medida certa para o bom desempenho do equipamento; se estas, devido ao uso ou tempo sofrerem desgaste, deverão ser substituídas. (figura 01).
- Manusear os vidros com muito cuidado e colocar as borrachas sobre a moldura para fixa-los (figura 02).
- Colocar os acabamentos em inox sobre os vidros para fixar os vidros (figura 03).
- Seguir as instruções de acendimento.



Figura 01



Figura 02



Figura 03

* UTILIZAÇÃO:

⚠ PERIGO

RISCO DE QUEIMADURA GRAVE

Sempre mantenha o rosto afastado no momento de acender o fogo.



fig.2

ACENDIMENTO MANUAL

O acendimento da chama deve ser feito manualmente. No lado direito do equipamento (fig.2) encontra-se o botão de acionamento da válvula.

Siga os passos abaixo:

⚠ PERIGO



RISCO DE EXPLOSÃO:

Vazamento de gás pode trazer risco de vida e/ou causar explosão.

* UTILIZAÇÃO:

ACENDENDO O LENHO A GÁS DOMETAL



⚠ PERIGO

RISCO DE QUEIMADURA GRAVE

Mantenha o rosto afastado no momento de acender o fogo.

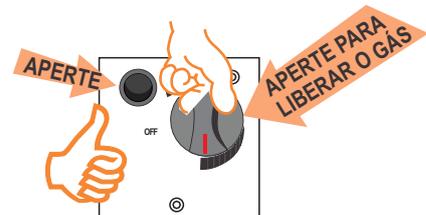
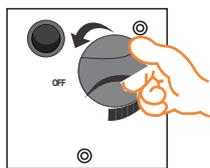
Para o acendimento do Lenho a Gás Dometal, é necessário o uso das duas mãos, da seguinte maneira:

1. Com a válvula na posição desligado, pressione ligeiramente o manipulador e gire até a posição máxima.

Obs.: Nesta posição o gás ainda não está sendo liberado.

2. Com uma mão pressione a válvula e com a outra ao mesmo tempo pressione o botão do centelhador eletrônico que provocará faísca na vela de ignição, acendendo o queimador. Se não acender na primeira vez, verifique se o registro do gás está aberto e repita a operação após 40s.

Obs.: Nunca pressionar a válvula para liberar o gás sem pressionar o botão do centelhador eletrônico.



3. Mantenha o botão pressionado durante 20 segundos ao mesmo tempo até que a Válvula Termopar seja acionada automaticamente pelo Bulbo aquecido.

4. Normalmente, após longos períodos sem utilização, após a troca do botijão ou falta de gás, ou no primeiro acendimento, existirá ar na linha; Tente várias vezes e permita a saída do ar do sistema, até que o gás chegue ao queimador.

5. Pronto; seu equipamento está funcionando plenamente.

6. Regule entre o Máximo e Mínimo como desejar.

7. As chamas deverão ter um tom azul amarelado com altura máxima de 12cm. O instalador poderá regular o equipamento com labaredas maiores e amarelas (o que gera maior consumo). (É normal, no início até que a coifa e a chaminé se aqueçam, um odor.

8. Para desligar o queimador gire o manipulador para a posição desligado.

9. Após desligado, as pedras permanecerão aquecidas durante um bom tempo; evite tocá-las, sob risco de queimaduras graves.

10. Certifique-se que a válvula reguladora de pressão exclusiva para o equipamento esteja calibrada para 280 mmca; ideal válvula de 2,8 Kpa (5 kg) independente daquela já existente, exclusiva para todo o apartamento ou residência.

* MANUTENÇÃO E CUIDADOS:

-Nunca tente limpar o equipamento enquanto estiver aceso ou ainda quente!

-Com muito cuidado e com um espanador remova o pó ou a fuligem da superfície, delicadamente. Nunca lave ou molhe as pedras nem o queimador.

-Faça a limpeza do painel com uma flanela seca ou úmida, tomando cuidado para não danificar os componentes, nem pressionar os botões de liberação do gás e da ignição.

-Quando houver pó ou depósito de fuligem sobre a superfície do queimador, deve-se retirar primeiro as pedras vulcânicas depois fazer a limpeza com um aspirador de pó. A seguir, colocar novamente as pedras.

-Com o uso, as pedras poderão sofrer desgaste e deverão ser repostas à medida do necessário para manter o controle das chamas e expandir o calor para o ambiente. Procure o revendedor para adquirir novas pedras.

IMPORTANTE

USO DO EQUIPAMENTO NO LITORAL:

- Este equipamento foi construído com materiais de primeira qualidade porém o uso no litoral, como qualquer outro equipamento, requer cuidados redobrados quanto à limpeza, conservação e proteção.

- Se não for utilizá-lo por longos períodos após a limpeza e proteção, preferencialmente cubra-o com uma capa em tecido apropriado ou pano limpo, para evitar a ação direta da maresia.

ADVERTÊNCIA



RISCO DE EXPLOSÃO:

Use Produtos de limpeza que não sejam inflamáveis.

Não seguir esta instrução pode trazer risco de vida, incêndio ou explosão

* SOLUÇÕES PARA PEQUENOS PROBLEMAS:

1 - MINHA LAREIRA NÃO ACENDE: Verifique se o registro de gás está ligado, se a lareira está conectada à rede elétrica (opcional) ou se as pilhas estão com carga.

2 - CHEIRA GÁS DURANTE O USO: Apague o fogo, desligue o registro, limpe o lenho e chame a assistência técnica Dometal.

ATENÇÃO



RISCO DE DANO AO PRODUTO:

Pressão de gás desregulada pode danificar o produto e cancelar a garantia



TERMOS DE GARANTIA:

GARANTIA LEGAL:

O queimador a gás GEMINI EXTERNO DOMETAL é garantido legalmente pela Dobignies & Cia Ltda contra defeitos de fabricação, a partir da data de emissão da nota fiscal de venda, pelo prazo de 90 (noventa) dias, conforme dispõe o artigo 26, inciso II da lei nº 8.078, de 11/09/1990, Código de Defesa do Consumidor.

GARANTIA ESPECIAL:

Por liberalidade da Dometal o produto tem **GARANTIA ESPECIAL** contra defeitos de fabricação pelo prazo de 9(nove) meses que somados à garantia legal perfazem um prazo total de 12 (doze) meses de garantia no que concerne às suas partes metálicas, botões, registros, tubulações e engrenagens e de 6 (seis) meses para a parte elétrica, desde que em condições normais de utilização.

A utilização deste produto no litoral, próximos a piscinas, em regiões carboníferas, ou em regiões com grande concentração de indústrias químicas, limita a garantia especial a 90 dias, que somada à garantia legal perfazem 180 dias de garantia.

AGARANTIA LEGAL E OU ESPECIAL FICA AUTOMATICAMENTE INVALIDADA SE:

- O uso do produto não for exclusivamente doméstico; a garantia cessará automaticamente no caso de uso comercial, industrial ou profissional, ou para qualquer outro fim diverso ao que ela se destina.
- Não forem observadas todas as orientações e recomendações do MANUAL DO PRODUTO.
- Na instalação do produto não forem observadas as especificações e recomendações do MANUAL DO PRODUTO quanto às condições para instalação, tais como, nivelamento, adequação do local para instalação, tensão elétrica compatível, rede de gás adequada, etc;
- For observada a utilização de gás diverso daquele específico para o equipamento adquirido (ex.GLP ou GN), já que o lenho não permite transformação.
- Instalações, modificações, adaptações ou consertos feitos por técnico não habilitado, empresa não credenciada Dometal, ou a não observância da norma ABNT/NBR13.103 no mínimo;
- Tenha ocorrido uso inadequado ou se o produto tiver sofrido alterações ou modificações estéticas e/ou funcionais, bem como, tiver sido realizado conserto por pessoas ou entidades não credenciadas pela DOMETAL;
- O produto for usado em rede de gás descalibrada e / ou ausência de válvula reguladora de pressão;
- A pintura da moldura que circunda o queimador só é coberta pela garantia contra defeitos de acabamento e fabricação. Eventuais manchas ocasionadas pelo posicionamento de pedras sobre ela não estão cobertos pela garantia.
- Houver limpeza e conservação inadequados como deixar o produto exposto ao tempo ou uso de produtos de limpeza corrosivos e / ou indevidos;
- Apresentar má conservação e limpeza além de exposição permanente à maresia sem os cuidados necessários;
- Houver sinais de violação do produto, alterações feitas no produto ou seus acessórios, uso de peças não originais, remoção e/ou adulteração do número de série ou da etiqueta de identificação do produto.
- Houver falhas no funcionamento normal do produto decorrentes da falta de limpeza e excesso de resíduos, ou ainda, decorrentes de existência de objetos em seu interior, estranhos ao seu funcionamento e finalidade de utilização;
- For constado falhas de funcionamento do produto decorrentes da falta de pressão na rede de gás e do excesso da mesma danificando os componentes do queimador .
- Houver produtos ou peças danificadas devido a acidente de transporte ou manuseio, riscos, amassamento, atos e efeitos da natureza, tais como relâmpagos, chuva, inundação, etc, ou mau funcionamento causados por falta de limpeza ou de manutenção preventiva.
- A utilização do mesmo em desacordo com o manual ou pra outros fins que não sejam o de conforto térmico, como por exemplo: aquecimento de estufas, criação de animais, cultivo de plantas etc.

ALAREIRA AGÁS DOMETAL DEVE SER USADA EM CONFORMIDADE COM O MANUAL DE INSTRUÇÕES.

Despesas por processos de inspeção e diagnóstico, incluindo a taxa de visita do técnico, que determinem que a falha no produto foi causada por motivo não coberto por esta garantia serão cobrados do consumidor.

Chamados relacionados a orientação de uso do seu equipamento, cujas explicações estejam presentes no MANUAL DO PRODUTO ou etiquetas orientativas que acompanham o produto, serão cobrados do consumidor.

O presente termo de garantia não têm validade caso a Rede Autorizada da Dometal constate o uso do produto ou de seus acessórios, em desacordo com o Manual de Instruções.

O uso em ambientes abertos, no litoral ou em regiões com atmosfera agressiva e/ou corrosiva limitam a garantia aos termos legais da legislação em vigor por um prazo de 90 dias.

Os custos relativos ao atendimento, transporte, embalagem e/ou seguro, realizados fora do perímetro urbano das cidades sedes dos postos autorizados, ou em localidades onde estes não existam, serão suportados pelo cliente, seja qual for a época ou natureza dos serviços.

Os custos com a instalação do produto, bem como a preparação do local, tais como: nicho, registros, válvulas, tubulações, rede ou central de gás, bem como os materiais utilizados para estes fins serão de responsabilidade exclusiva do cliente e deverão ser executados pelo instalador credenciado, rigorosamente de acordo com as normas ABNT / NBR 13.103 e/ou 13.523 e/ou 14.024 conforme a aplicabilidade necessária; a não observância destas condições implicará no cancelamento automático desta Garantia.

Peças sujeitas ao desgaste natural, descartáveis, peças móveis ou removíveis em uso normal, tais como, botões de comando, grelhas, puxadores, bem como a mão de obra utilizada na aplicação das peças e as consequências advindas dessas ocorrências, desde que não constatado defeito de fabricação ou instalação, mesmo durante o período da garantia especial, serão suportadas pelo cliente.

CONSIDERAÇÕES GERAIS:

A DOBIGNIES & CIA LTDA não autoriza nenhuma pessoa ou entidade a assumir em seu nome, qualquer outra responsabilidade relativa à garantia de seus produtos além das aqui explicitadas.

A DOBIGNIES & CIA LTDA reserva-se o direito de alterar características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos, sem aviso prévio.

Este termo de garantia é válido para produtos vendidos e instalados no território brasileiro.

Para que esta garantia tenha efeito é imprescindível a apresentação da Nota Fiscal de compra do produto, para atendimento em nossos postos credenciados.

Quando houver ausência de assistência técnica credenciada pela fábrica em sua região ou na região de uso do equipamento, o usuário deverá entrar em contato com a Dometal através do e-mail atendimento@dometal.com.br munidos de número de série do equipamento, data da compra e o problema apresentado, para obter a solução mais rápida e racional possível para aquela situação.

Dometal é marca registrada da Dobignies & Cia Ltda
CNPJ: 75.052.118/0001-62. À Dometal é reservado o direito de alteração técnica ou não nos modelos de sua fabricação sem aviso prévio, em função da melhoria dos produtos que oferece aos seus clientes.

* REDE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA:

Curitiba/PR:

Capital Aquecedores e Ar Condicionados.
Av. Minas Gerais, 500, Jd. dos Estados
CEP: 83308-360 Piraquara / PR
Tel.: (41) 99812-8571 - Sr. Douglas

Cianorte/PR:

Tecnolider Sistema de Aquecimento a Gás Eirili Ltda
Rua Piratininga, 245 - Sala 03 - Zona 01
CEP: 87200-256 - Tel: (44) 3039-4009 / (44) 98806-9300

Rio de Janeiro/RJ:

Cloves - ME
Rua Henrique Martins, 166 - Realengo
CEP: 21765-390 - Tel: (21) 3041-0074 / (21) 96413-6879

Campo de Goytacazes/RJ:

SOS Aquecedores Solar e Gás
Est. do Santa Rosa, 266, casa 100 - Pq. Stª Clara
CEP: 28085-500 - Tel: (22) 2720-1822 / (22) 99852-8554
Sr. Alex Ferreira

Petrópolis/RJ:

Mazacler Comércio Ltda
Av. Barão do Rio Branco, 1837 - Centro
CEP: 25620-120 - Tel: (24) 2243-8764 Sr. Evandro.

Belo Horizonte/MG:

Anderson Gomes de Paiva
Rua Sienita, 50 - Alto caiçara
Cep.: 30775-200
Tel: (31) 3415-7498 / (31) 99103-4514 / (31) 99824-7521

Porto Alegre/RS:

Casa Clima Aquecedores Ltda
Av. Protásio Alves, 5247 - Petrópolis
CEP: 91310-000 - Tel: (51) 3334-5389 / (51) 3029-9190.

São Paulo/SP:

Água Quente Aquecedores Ltda.
Av. dos Bandeirantes, 2653/A - Moema
CEP: 04553-012 - Tel: (11) 5531-8503

Campinas/SP:

Unigás.
Av. José Bonifácio, 209 - Flamboyant
CEP: 13091-140 - Tel: (19) 3211-2284

Criciúma/SC:

ADL Refrigeração e Climatização
Comercial e assistência técnica em refrigeração - Ltda -ME
Av. Álvaro Catão, 688 - Santa Catarina - Criciúma - SC
CEP: 88810-255 - FONE: (48) 3439-4376

Fortaleza/CE:

Maiko Reparo & Serviços Ltda (UTI das Torneiras)
Rua Gen. Tertuliano Potiguara, 846 - Aldeota
CEP: 60135-280 - FONE: (85) 3045-2107 / (85) 99807-7785
(85) 98746-8262

São José/SC:

Kinol Eletro
Av. Atlântica, 830 - Jd. Atlântico
Cep.: 88117-045
Tel: (48) 3248-5353

NF. _____ Data ____ / ____ / ____

Revenda: _____

Cidade: _____

Nrº Série _____

Por favor, preencha os dados acima antes de solicitar a garantia,
para tê-la à mão quando necessário



DOBIGNIES & CIA LTDA
Rua Rio São Luis, 420 - CEP 83.322-190
Pinhais - Paraná
Fone/fax: (41) 3667-3377
dometal@dometal.com.br
www.lareirasechurrasqueiras.com.br