

**Dometal**<sup>®</sup>  
Paixão pelo fogo  
desde 1971

**Linha Orion**  
*Lenho de sobrepor  
para lareira já existente*

# Manual do Produto



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

**⚠️ ATENÇÃO!**

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.

**⚠️ PERIGO!**

# *Linha Orion*



*Lenho de sobrepor  
para lareira já existente*

Simplicidade, elegância e tecnologia; estas são as principais características dos novos lenhos a gás Orion. Oferecem um visual incrível e compacto. Tudo isso aliado a tradicional qualidade Dometal, agora com tecnologia europeia. Requer lareira verdadeira para instalação.

Três tamanhos  
Gás GN ou GLP  
Diversos sistema de segurança  
ODS (Detector de oxigenio)  
**Comando de acendimento manual**

*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 **LENHO LINEAR DOMETAL**, 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 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 EXPLOÇÃO:**

Não acenda a luz, eletrodomésticos e nem use o telefone. Afaste-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 Equipamento
- 2 Controle Principal
- 3 Conexão de gás
- 4 Micro argila expandida
- 5 Pedras vulcânicas

### COMPONENTES GERAIS

**Controle:** Tem a função de ligar e desligar o equipamento, indicar e controlar a temperatura.

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

**Detector de Chama:** Com a presença da chama piloto 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:** Fica acoplada ao lado direito na parte frontal do equipamento, é feito em porcelana na cor branca; sua função é conduzir a faísca para o acendimento da chama do piloto.

**Chama Piloto:** Fica permanentemente acesa durante a utilização do equipamento. Serve para facilitar o seu uso, aumentar a segurança e acender o(s) queimador(es).

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

**Argila Expandida:** Pedras pequenas dispostas sobre o queimador; Têm a função de acumular o calor, incandescer ligeiramente e através da irradiação expandir este calor para as pedras e o ambiente, além de ajudar a melhor distribuir as chamas.

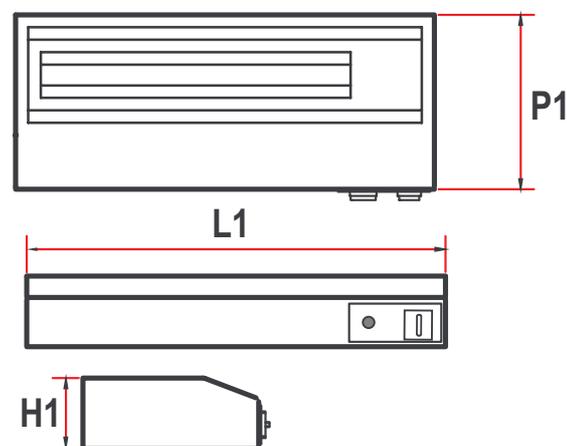
**Brasas Vulcânicas:** Pedras pequenas dispostas sobre os queimadores. Têm a função de acumular o calor, incandescer ligeiramente e através da irradiação expandir este calor para o ambiente, além de ajudar a melhor distribuir as chamas.

**Sensor Analisador de Atmosfera:** Afasta a chama piloto do detector de chama, interrompendo o gás, caso os níveis de oxigênio(O<sub>2</sub>) caiam de 21% para 18,5 % no ambiente.

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

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

Código	Modelo	Gás	Dimensões Equip <sup>2</sup> L1 x P1 x H1 cm	Consumo	Capacidade de aquecimento
04.1760	Orion 500	GLP	50 x 21 x 8,5	0,250 Kg/ h	4.300 Kcal/h
04.1761	Orion 500	GN	50 x 21 x 8,5	0,279 kg/ h	5.300 Kcal/h
04.1762	Orion 600	GLP	60 x 21 x 8,5	0,313 Kg/ h	5.000 Kcal/h
04.1763	Orion 600	GN	60 x 21 x 8,5	0,349 kg/ h	6.100 Kcal/h
04.1764	Orion 700	GLP	70 x 21 x 8,5	0,375 Kg/ h	6.500 Kcal/h
04.1765	Orion 700	GN	70 x 21 x 8,5	0,419 kg/ h	8.300 Kcal/h

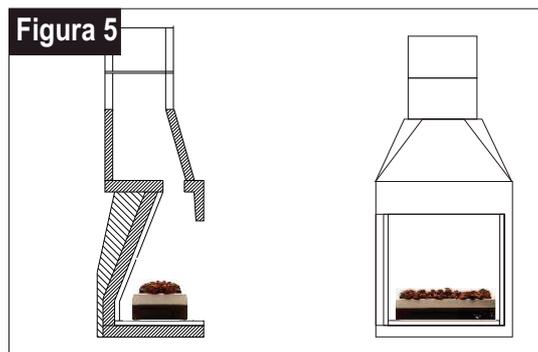


#### IMPORTANTE:

As capacidades de aquecimento acima 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.

## MEDIDAS MÍNIMAS NECESSÁRIAS DA PARTE INTERNA DA LAREIRA:

Lenho	Medidas (cm)		
	L	P	H
Orion 500	60	31	45
Orion 600	70	31	45
Orion 700	80	31	45



### IMPORTANTE:

#### ESTE EQUIPAMENTO É EQUIPADO COM DOIS SISTEMAS DE SEGURANÇA.

Válvula de Segurança com Termopar que corta o fluxo de gás caso o fogo se apague e um conjunto Sensor Analisador de Atmosfera, ( ODS - OXIGEN DETECTOR SYSTEM ) que também corta o fornecimento de gás caso o nível de oxigênio caia de 21% para menos de 18%. Se isto ocorrer só poderá ser aceso após o **restabelecimento** dos níveis do oxigênio, através da circulação de ar no ambiente.

- Este equipamento foi projetado para ser instalado em lareiras com saída de gases (chaminé). A norma ABNT NBR 13103 exige, para equipamentos a gás instalados em moradias, além da saída de gases, uma ventilação permanente (renovação de ar) por este motivo, apesar de os equipamentos Dometal virem equipados com duplo sistema de segurança, é recomendado o cumprimento da norma.
- Os instaladores credenciados estão habilitados a fornecer todas as recomendações necessárias em relação a norma técnica e aos níveis de segurança necessários ao usuário. Por isso, nunca instale sozinho o seu equipamento a gás ou nunca delegue isto a pessoas ou empresas sem a qualificação necessária.
- A chaminé deverá ter um diâmetro mínimo de 126 mm, podendo subir reto pelo telhado ou sair pela parede. Diâmetros maiores são admitidos desde que a lareira possua regulador de tiragem (dümper) para o controle do fluxo.
- É obrigatório e imprescindível a manutenção de ventilação permanente no ambiente através de ventarolas ou fresta(s) na(s) janela(s), ou tomadas de ar apropriadas para a queima, dentro ou fora da lareira.
- Mantenha o rosto afastado no momento de acender o fogo.
- Nunca deixar materiais e produtos inflamáveis próximos ao equipamento.
- A fonte de alimentação do gás (botijão), nunca deve estar no mesmo ambiente em que estiver o lenho a gás.
- Nunca dormir com o equipamento ligado.
- Feche o registro de passagem de gás sempre que não estiver em uso, isso evitará que crianças acionem o botão de liberação do gás do equipamento, ocasionando vazamento. (Vide instruções de instalação).
- Nunca tente queimar lenha ou outros materiais combustíveis, assim como cozinhar alimentos, pois o queimador poderá entupir, fechando a passagem do gás, podendo até causar um incêndio.

**Obs:** Este equipamento foi desenvolvido pela *Dometal* para ser utilizado dentro do nicho de uma lareira exclusivamente, seguindo as orientações de instalação e uso do manual, sendo que outros usos para o mesmo são de exclusiva responsabilidade do usuário.

### ⚠ ATENÇÃO



Válvula de pressão descalibrada ou a inexistência da mesma na instalação pode provocar danos ao produto e ao meio ambiente.

### NÃO ACOMPANHA O PRODUTO:



- Válvula reguladora de pressão 2.8Kpa (4kg) ou 30 Bar exclusiva para o equipamento
- Mangueira revestida com malha de aço

## \* 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 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 equipado com ODS ( Sensor de oxigênio) 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.

#### COLOCAÇÃO DAS PEDRAS VULCÂNICAS:

Estando pronta a instalação e o aparelho devidamente conectado, espalhe a **argila expandida** que acompanha o produto sobre o queimador, depois disponha as pedras vulcânicas de maneira linear até preencher todo o espaço.

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.



Disponha as pedras vulcânicas de maneira linear até preencher todo o espaço.

## \* INSTRUÇÕES DE ACENDIMENTO:

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

1. Com a válvula na posição desligado pressione ligeiramente o manípulo e gire até a posição "piloto".

2. Com o manípulo pressionado utilize a outra mão para acionar o botão de ignição até que emita um estalo que provocará uma faísca na vela de ignição, acendendo o piloto. Se não acender da primeira vez, verifique se o registro do gás está aberto e repita a operação.

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

4. Com isto a chama do Piloto deverá permanecer acesa e estável. Caso isto não ocorra aguarde um minuto e repita os passos de 1 a 3 acima quantas vezes for necessário até o acendimento correto da chama piloto.

5. Com a chama Piloto acesa, gire o botão da válvula até a posição "máxima" (max), para que o queimador se acenda totalmente. Pronto; seu equipamento está funcionando plenamente.

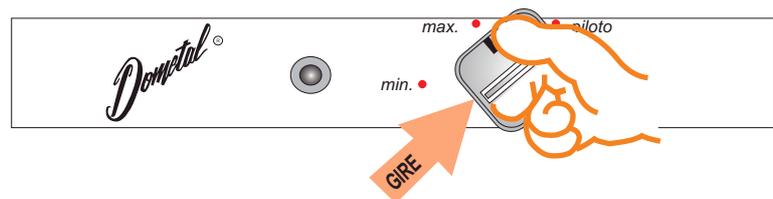
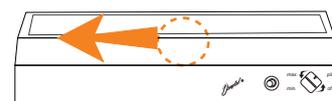
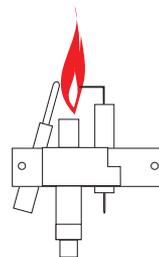
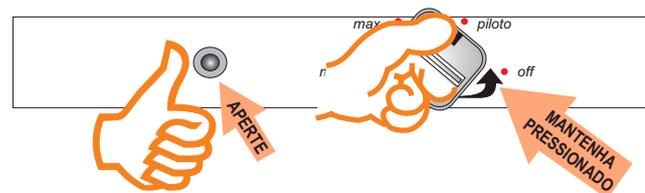
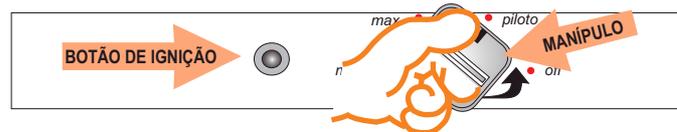
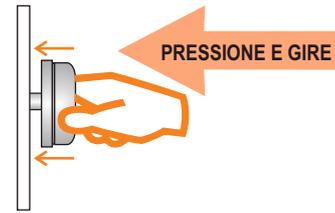
6. Regule entre o Máximo e Mínimo como quiser.

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 desde que a lareira seja provida de saída de gases (chaminé) para o exterior da residência.

8. Após desligado, a cerâmicas permanecerão aquecidas durante um bom tempo; evite tocá-las.

9. Chame um instalador autorizado e/ou habilitado.

10. Certifique-se que será instalado uma válvula reguladora de pressão exclusiva para o equipamento, calibrada para 280 mmca, ideal válvula de 2,8 Kpa (4 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!**

- Retire as pedras vulcânicas.

-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.

-RUtilize uma pequena escova macia para retirar o excesso de fuligem do conjunto piloto e ODS. O acúmulo de fuligem pode provocar mau funcionamento e danos ao equipamento.

-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 esta ligado, se a lareira esta 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 imediatamente a assistência técnica Dometal.



### **ATENÇÃO**



#### **RISCO DE DANO AO PRODUTO:**

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

### **GARANTIA LEGAL:**

A Lareira a Gás Orion DOMETAL é garantida 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, 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.

### **A GARANTIA 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 empresas não credenciadas pela 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;

\_ 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 constatado falhas de funcionamento do produto decorrentes da falta de pressão na rede de gás e do excesso da mesma danificando os componentes do queimador e termopar(es) .

\_ Danos forem causados por picos de energia, oscilações na rede elétrica e outros distúrbios.

\_ 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.

A LAREIRA A GÁS 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:

Assistência técnica autorizada e instalação

## **Curitiba/PR:**

B&M Montagens Ltda  
Rua Olavo Bilac, 249 Vargem Grande  
83321-100 Pinhais PR  
Tel.: (41) 3653.2624  
Cel.: (41) 8807.9762

## **Londrina/PR:**

Gaslar - R. Fedato & Cia Ltda  
Rua Pernambuco, 982 - Centro  
CEP: 86020-121 - Tel: (43)3329-3900

## **Ponta Grossa/PR:**

GRK Encanadores Ltda  
Av. Ana Rita,82 - Vinte e Seis de Outubro  
CEP: 84026-000 - Tel: (42) 3224-6543.

## **Porto Alegre/RS:**

Casa Clima Aquecedores Ltda  
Av. Protásio Alves,5247 - Petrópolis  
CEP: 80.060-110 - Tel: (51) 3334-5389 / 3029-9190.

## **Várzea Grande/MT**

IR Gaz - Instalação Industrial  
Av. Eduardo Gomes, Quadra 22, 20 - Jd. Costa Verde  
CEP 78.128-000  
Telefone: +55 65 3692 5025 | 9983 6689  
www.irgaz.com.br

## **Criciúma - Florianópolis /SC:**

ADL Refrigeração e Climatização  
Comercial e assistência técnica em refrigeração – Ltda –ME  
Av. Álvaro Catão, 596 sala:02 – Bairro: Santa Catarina -  
Criciúma – SC  
CEP: 88809-050 FONE: (48) 3439-4376

## **Petrópolis/RJ:**

MAZACLER COMÉRCIO LTDA. Av. Barão do Rio  
Branco, 1837 - Centro - Petrópolis RJ. (24) 2243-  
8764 Com Sr. Evandro.

## **Rio de Janeiro/RJ:**

TCG-Barra Assistência Técnica em Refrigeração Ltda.  
Av. Cesário de Melo, 749 - Campo Grande  
CEP: 23085-110 - Tel: (21) 2411-0918 ou (21) 7814-8113

## **São Paulo/SP:**

Água Quente Aquecedores Ltda.  
Av. dos Bandeirantes, 2653/A - Moema  
CEP:04553-012 - Tel: (11) 5531-6503

## **Belo Horizonte/MG:**

Anderson Gomes de Paiva  
Rua Alabandina, 789 - Alto caiçara  
Cep.: 30.775-330  
Endereço oficina:  
Rua Sienita, 50 - Alto caiçara  
Cep.: 30.775-200  
Tel:  
3415-7498 / 9103-4514 / 9824-7521

## **JOINVILLE/SC.,**

Di Normar Planejamento Ltda  
Instalações de glp – gás natural  
Rua jaú, nº 216 – bairro glória –  
joinville – sc telefone:  
(47) 3453-2697

NF. \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

Revenda: \_\_\_\_\_

Cidade: \_\_\_\_\_

Nr° Série \_\_\_\_\_

Por favor, preencha os dados acima antes de solicitar a garantia,  
para tê-los 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

**Código 005.2 Revisão 07 de Abril / 20014.**

© Copyright 2005, Dobignies & Cia Ltda. Conheça nossa política de uso das imagens, textos, manuais catálogos e produtos Dometal no site [www.lareirasechurrasqueiras.com.br](http://www.lareirasechurrasqueiras.com.br)