DOMETIC
Mobile living made easy.

RH 429 LDAG
HOTEL MINIBAR

TECNOLOGIA DE REFRIGERAÇÃO **ABSORÇÃO**

MINIBAR DE ABSORÇÃO, DA CATEGORIA DE 20 LITROS, COM PORTA EM VIDRO.

Modelo da linha **Absorcion Classic Line** da **DOMETIC**, com porta de vidro com moldura e que utiliza a tecnologia de **absorção** para garantir um funcionamento silencioso, auto-suficiente e de fácil manutenção. Capacidade de armazenamento de 20 litros, este modelo caracteriza-se pelo ***Fuzzy Logic Energy Control***, para uma gestão optimizada de temperatura e baixo custo de funcionamento, bem como uma manutenção mais fácil e diminuta por ter vigilância controlada pelo sensor da unidade de refrigeração.

NOTA – Modelo cromato *free* (anti-corrosão) cumprindo assim a nova regulamentação europeia.

Destaques

- Tecnologia de refrigeração totalmente silenciosa, para maior conforto dos hóspedes
- Porta de vidro integral, com moldura, para induzir o consumo e aumentar o volume de negócios
- ***Fuzzy Logic Energy Control*** para gestão optimizada da temperatura e redução dos custos operacionais
- Controlo da Unidade de Refrigeração (CUC) para um funcionamento fiável e controlado.
- Iluminação interior LED controlada por sensores infrevermelhos
- Descongelação automática
- Prateleira metálica com recorte para permitir acomodar garrafas altas
- Altura ajustável de 463 mm para 435 mm
- Pega, na porta (opcional)

• GERAL

Numero SKU: **9600026825**

Modelo: **RH429LDAG**

• DIMENSÕES

Profundidade: **384 mm**

Altura: **463 mm**

Largura: **422 mm**

Capacidade (EN62552): **18 l**

Capacidade bruta (EN62552): **20 l**

Pelo líquido: **14 Kg**

• ELETRICIDADE

Frequência de entrada: **50/60 Hz**

Tensão de entrada (CA): **230V**

Potência de entrada nominal (CA): **75W**

• DESEMPENHO

Consumo energético (Kwh/24h): **0,745**

Tipo de liquido de refrigeração: **R717**

Quantidade de liquido de refrigeração: **98 g**

Ruído (EN60704-I & 60704-2-14): **0.00 dB(A)**

Classificação energética (UE1060/2010/EC): **D**

Classe climática (EN62552): **N**

• ADICIONAL

Cor: **Cinza antracite**

Tipo de dobradiça: **Com abertura à direita**

Iluminação interior: **Sim, LED**

Controlo de termostato: **Termóstato electrónico**

Certificados: **CB, CE**

A Dometic, reserva-se ao direito de efectuar mudanças na presente ficha técnica sem necessidade de comunicação prévia. © Laser Build

GALO® BY LASER BUILD
Rua Coronel Carlos Moreira 825 | 4470-580 Moreira, Maia
Tel.: (+351) 229 480 271 | **Fax:** (+351) 229 480 272 | **E-mail:** info@laserbuild.pt | **Website:** www.laserbuild.pt
A construir consigo desde 1997

DOMETIC

O NOVO INIBIDOR SUBSTITUI O CROMATO

O cromato tem sido o inibidor de corrosão padrão da indústria e é usado na produção de minibares de absorção há décadas. No entanto, a atual legislação da UE estipula a fase final desta substância durante 2021 para importação para a Europa e a partir de janeiro de 2020 para produção europeia.

Isso significa o fim da tecnologia de arrefecimento por absorção silenciosa e resistente ao desgaste? Não. Após mais de duas décadas de investigação e desenvolvimento intensivo, estamos agora na posição única para oferecer uma alternativa sustentável. O novo inibidor foi exaustivamente testado in situ há mais de dez anos e agora está pronto para substituir o cromato na nossa fábrica de minibares em Jaszbereny, Hungria. O desafio era encontrar uma substância ambientalmente sensível que teria o mesmo efeito anti-corrosivo que o bem comprovado cromato.

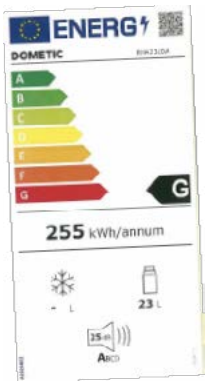
"PASSO IMPORTANTE PARA MINIBARES DE ALTO DESEMPENHO E COMPLETAMENTE SILENCIOSOS NUM FUTURO SUSTENTÁVEL"

– LISA LINDQVIST, RESPONSÁVEL GLOBAL DE GESTÃO DE PRODUTOS E DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS DE REFRIGERAÇÃO

O Dometic Group está novamente a provar a Liderança de Produto em I&D, Engenharia e Sustentabilidade, dando um grande passo para implementar um novo inibidor de corrosão sustentável na sua produção de Minibares.

A Dometic trabalhou proativamente neste desenvolvimento durante várias décadas e investiu recursos e experiência substanciais num dos maiores projetos que o grupo tem vindo a executar ao longo dos anos. Os tempos de lançamento são muito bons, uma vez que a legislação do REACH proíbe o uso de cromato em minibares a partir de 2020, tornando a Dometic o único fornecedor de minibares de absorção produzidos na Europa.

ERP 2021 LEGISLAÇÃO ENERGÉTICA



O novo regulamento de rotulagem energética da UE EU no. 2019/2016 para produtos relacionados à energia serão aplicáveis a partir de 1º de março de 2021. A partir desta data, os revendedores serão obrigados a marcar todos os produtos relevantes com a nova etiqueta energética (variando da classe energética A a G). A etiqueta apropriada deve ser fornecida pelo fabricante.

As vantagens bem conhecidas da tecnologia de arrefecimento de absorção da Dometic são:

- Operações silenciosas e sem vibração
- Melhor desempenho de refrigeração da categoria
- Manutenção reduzida ao longo de todo o ciclo de vida da unidade
- Maior amplitude de vida útil do produto

Os minibares de absorção Dometic são a maior eficiência energética no mercado e continuamos o nosso trabalho para reduzir ainda mais o consumo de energia. Estamos muito orgulhosos desta conquista e congratulamo-nos com a decisão da União Europeia de avançar ainda mais neste ambicioso plano Sustentável.

MINIBARES SUSTENTÁVEIS PARA UM FUTURO LIMPO

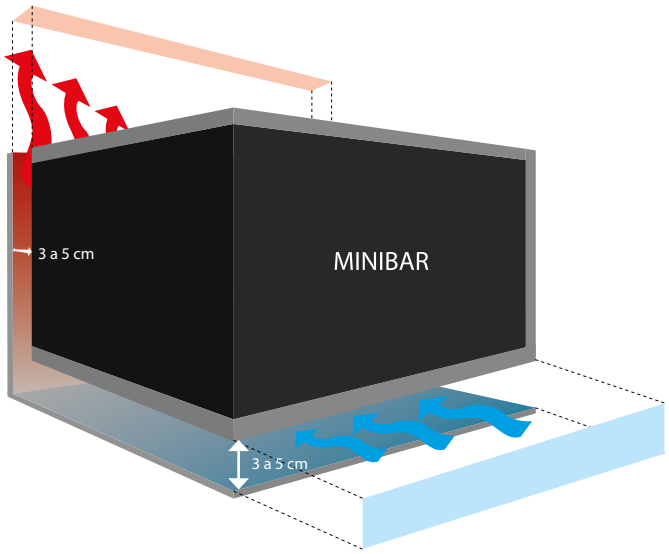
A Dometic, reserva-se ao direito de efectuar mudanças na presente ficha técnica sem necessidade de comunicação prévia. © Laser Build

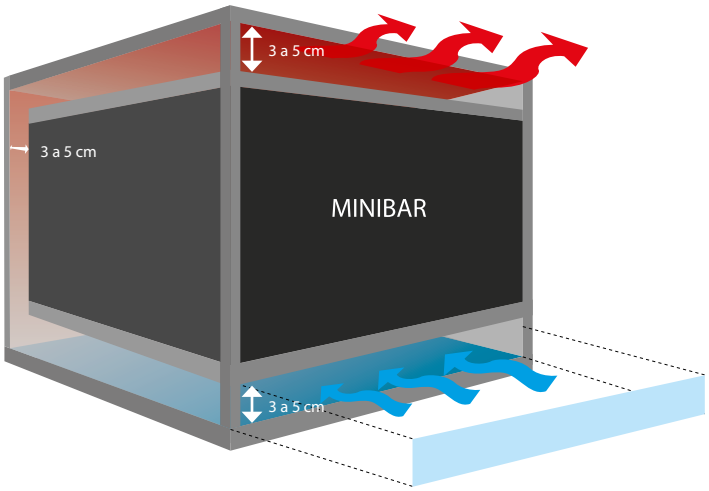
DOMETIC
Mobile living made easy.

1	2	3	4	5	6	7
O minibar deve estar nivelado em ambas as direções;	Os minibares não encastrados, devem estar afastados entre 3 a 5 cm das paredes;	A ventilação deve cumprir o previsto nas alternativas representadas em A, B, C e D;	Nos minibares encastrados, o canal da ventilação deve ter 10,5 cm x largura do minibar;	Apenas a unidade de refrigeração deve estar projetada no canal de ventilação, como mostrado nos esquemas A, B, C e D;	O ar que passa pelo canal não deve ser aquecido ou ter sido pré aquecido por nenhuma fonte de calor;	As grelhas de ventilação, se usadas, devem ter aberturas de pelo menos 400 cm^2 (por ex: 8 cm x 50 cm) cada.

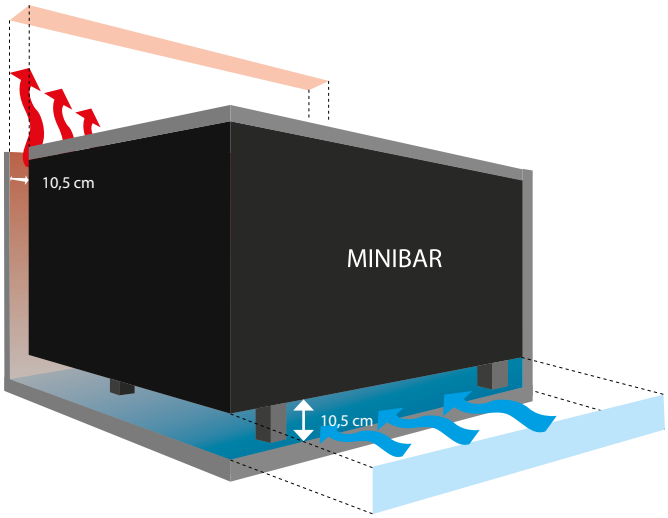
TIPO	**ÁREA LIVRE DE ENTRADA** DO FLUXO DE AR	**ÁREA LIVRE DE SAÍDA** DO FLUXO DE AR QUENTE
ABSORÇÃO	250 cm^2	200 cm^2
TERMOELÉCTRICO	450 cm^2	400 cm^2

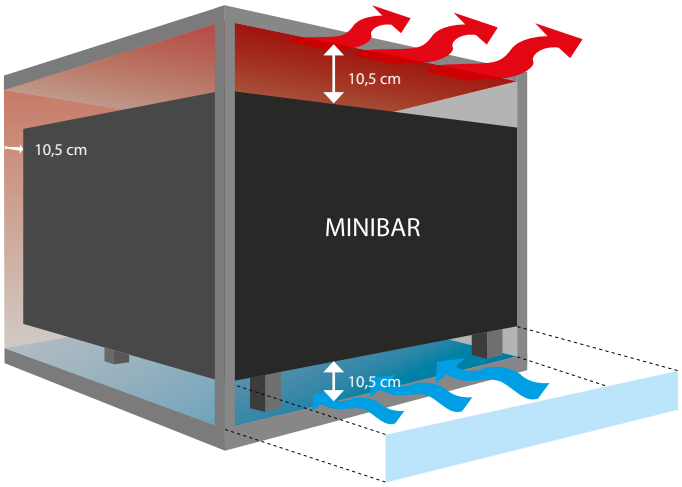
ENCASTRADO > **EXTRAÇÃO SUPERIOR E FRONTAL**





NÃO ENCASTRADO > **EXTRAÇÃO SUPERIOR E FRONTAL**





A Dometic, reserva-se ao direito de efectuar mudanças na presente ficha técnica sem necessidade de comunicação prévia. © Laser Build

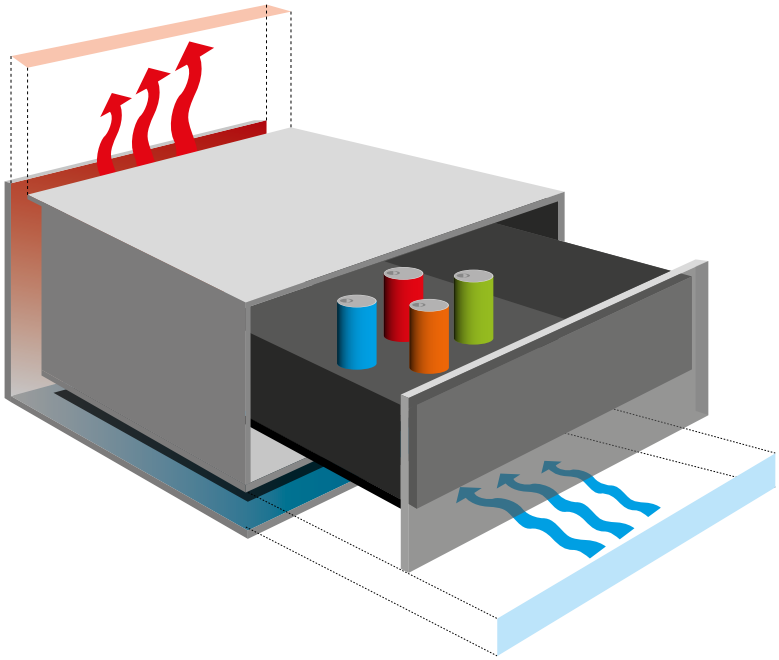
GALO® BY LASER BUILD
Rua Coronel Carlos Moreira 825 | 4470-580 Moreira, Maia
Tel.: (+351) 229 480 271 | **Fax:** (+351) 229 480 272 | **E-mail:** info@laserbuild.pt | **Website:** www.laserbuild.pt

DOMETIC
Mobile living made easy.

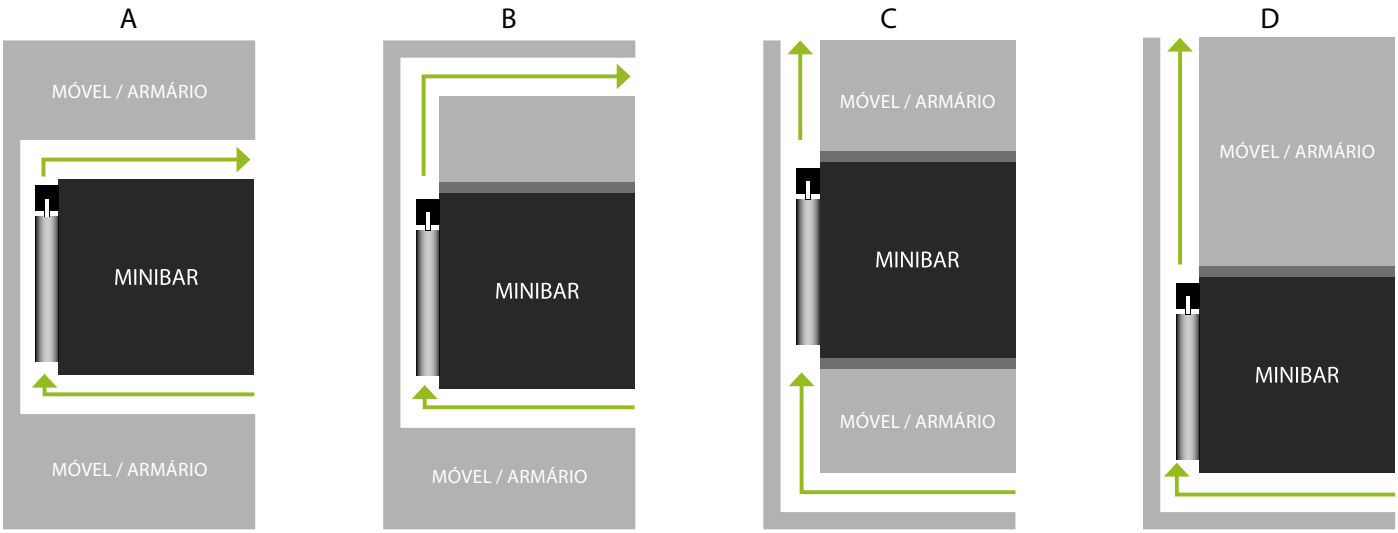
PRIMA PARA ASSITIR AO VÍDEO COM OS REQUISITOS DE INSTALAÇÃO
(OBRIGATÓRIO)

MONTAGEM EM ARMÁRIO > EXTRAÇÃO SUPERIOR

TIPO	ÁREA LIVRE DE ENTRADA DO FLUXO DE AR	ÁREA LIVRE DE SAÍDA DO FLUXO DO AR QUENTE
TERMOELECTRICO	450 cm^2	400 cm^2



ALTERNATIVAS AO CANAL DE VENTILAÇÃO



A Dometic, reserva-se ao direito de efectuar mudanças na presente ficha técnica sem necessidade de comunicação prévia. © Laser Build

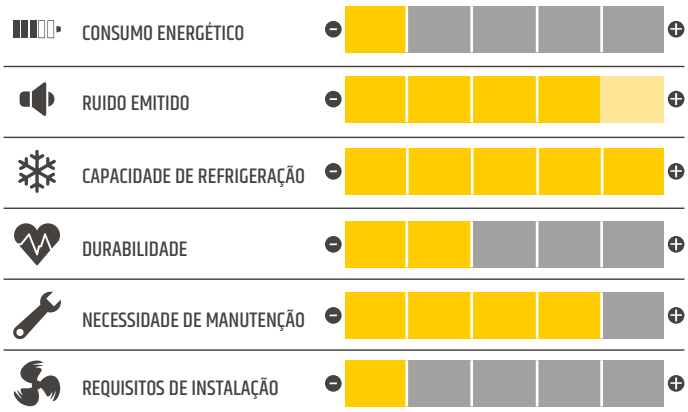
GALO® BY LASER BUILD
Rua Coronel Carlos Moreira 825 | 4470-580 Moreira, Maia
Tel.: (+351) 229 480 271 | **Fax:** (+351) 229 480 272 | **E-mail:** info@laserbuild.pt | **Website:** www.laserbuild.pt

A construir consigo desde 1997

DOMETIC
Mobile living made easy.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DOS SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO

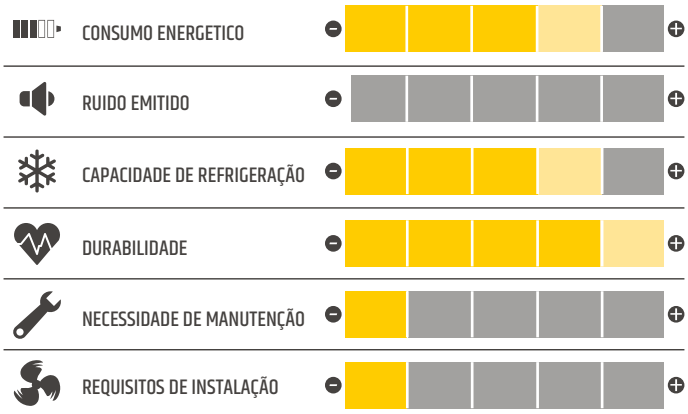
COMPRESSOR



Sistema de refrigeração por **COMPRESSOR**, de fácil instalação, baixo consumo e um grande poder de refrigeração. Ruidoso.

TERMOESTATO	ANALÓGICO	GAVETA	50L
CAPACIDADE	40L / 60L	PORTA DE VIDRO	40L / 60L

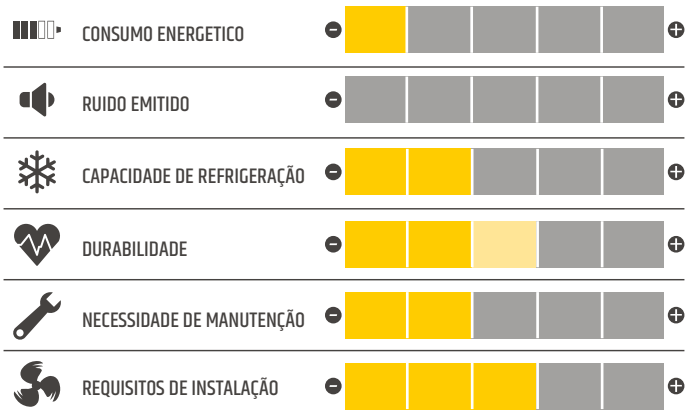
ABSORÇÃO



Dos três sistemas, o de **ABSORÇÃO** é o de maior durabilidade, 100% silencioso, e reduzida necessidade de manutenção. Consumo energético médio.

TERMOESTATO	ANALÓGICO/DIGITAL	GAVETA	0
CAPACIDADE	20L / 30L / 40L	PORTA DE VIDRO	TODAS

TERMOELÉCTRICO



Os minibares **TERMOELÉCTRICOS** são simultaneamente silenciosos e com um baixo consumo energético. Necessitam de um maior caudal de ar na sua envolvente e não se aconselha a sua instalação em climas quentes.

TERMOESTATO	ANALÓGICO	GAVETA	20L / 50L
CAPACIDADE	20L / 30L / 40L	PORTA DE VIDRO	0

A Dometic, reserva-se ao direito de efectuar mudanças na presente ficha técnica sem necessidade de comunicação prévia. © Laser Build

GALO® BY LASER BUILD
Rua Coronel Carlos Moreira 825 | 4470-580 Moreira, Maia
Tel.: (+351) 229 480 271 | **Fax:** (+351) 229 480 272 | **E-mail:** info@laserbuild.pt | **Website:** www.laserbuild.pt