

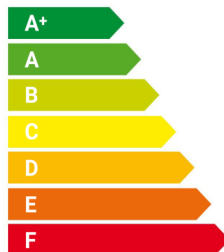
BA100GOLD

características gerais

categoria: Bomba de Calor GOLD
tipo: Sem serpentina
material de fabrico: Aço esmaltado
posição: Vertical Mural
capacidade: 100 litros
garantia: 2 anos

características elétricas

compressor: Rotativo
potência nominal absorvida: 270 W
potência fornecida: 1000 W
COP(EN16147)20/15°C: 3,1
alimentação elétrica : 230V /50Hz
proteção : 10A
nível sonoro: 45 dB(A)
fluido refrigerante: R134a



A+

Bomba de calor aço esmaltado 100L GOLD



dimensões

altura: 1340 mm
comprimento: --
diâmetro: 520 mm
peso: 72kg

características hidráulicas

ligações hidráulicas: 1/2" M
pressão serviço: 6 bar
pressão ensaio: 9 bar
válvula de segurança:

isolamento térmico

tipo de isolamento: Espuma de poliuretano (0,023W/m.°c)
espessura isolamento: 45 mm
revestimento: Chapa lacada cinza/preta

outras medidas

cota entrada água fria: inferior
cota saída água quente: inferior
cota saída serpentina 1: --
cota sonda serpentina 1: --
cota entrada serpentina 1: --
cota saída serpentina 2: --

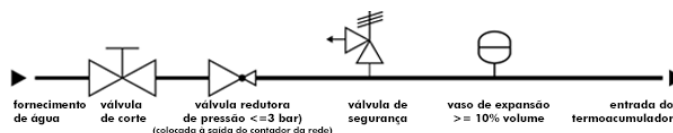
cota sonda serpentina 2: --
cota entrada serpentina 2: --
cota saída serpentina 3: --
cota sonda serpentina 3: --
cota entrada serpentina 3: --
cota resistência elétrica: --

ânodo de magnésio: --
distância entre suportes: --
largura entre suportes: --
distância entrada - saída: --

embalagem

tipo: --
comprimento: --
largura: --
altura: --

Esquema hidráulico para a instalação do termoacumulador



Instruções termoacumulador

Recomenda-se ao instalador e ao utilizador a leitura do Certificado de Garantia que acompanha o produto.

Os equipamentos perderão a garantia quando:

- A qualidade da água, independentemente de ser de rede, poço ou furo, não cumpra os seguintes parâmetros:
 - pH: 6 – 9,5
 - Dureza
 - Condutividade: 130 – 1500 µS/cm
- O ânodo de magnésio, sempre que existente, não tenha sido atempadamente substituído
- Não forem respeitadas as Instruções de Instalação que acompanham o produto
- Não forem respeitadas as restantes exclusões de garantia referidas no Certificado de Garantia

Garantia do equipamento

- A instalação só deverá ser efetuada por um técnico qualificado, de acordo com as instruções de montagem que acompanham o produto
- O equipamento deve ser instalado num local abrigado e protegido de temperaturas negativas
- Primeiro efetuar a ligação hidráulica e apenas depois a ligação elétrica
- A instalação da válvula de segurança é obrigatória, assim como a verificação semestral da mesma
- Recomenda-se a colocação de um tabuleiro de drenagem por baixo do equipamento para prevenir danos em casos de fuga ou derrame
- A norma IEC 60364-7-701 tem de ser cumprida quando instalar o equipamento e/ou acessórios elétricos
- A pressão máxima e mínima (-0,5bar) mesmo em situações de choque hidráulico ou corte na alimentação de água devem ser garantidas com recurso a válvulas apropriadas
- Durante a instalação tenha o equipamento desligado da corrente elétrica