

BI280GOLD1

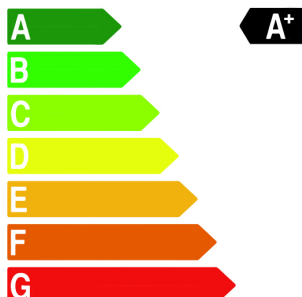
Bomba de calor aço inox 280L GOLD c/ 1 serpentina

características gerais

categoria: Bomba de Calor GOLD
tipo: 1 Serpentina
material de fabrico: Aço inox 444
posição: Vertical Chão
capacidade: 280 litros
garantia: 5 anos

bloco termodinâmico

compressor: Rotativo
potência nominal absorvida: 460 W
potência fornecida: 1800 W
cop : 3.61
alimentação elétrica : 230V /50Hz
proteção : 16A
nível sonoro: 49 dB
fluido frigorigéneo: R134a



dimensões

altura: 2040 mm
comprimento: --
diâmetro: 590 mm
peso: kg

características hidráulicas

ligações hidráulicas: 3/4" M
pressão serviço: 6 bar
pressão ensaio: 9 bar
válvula de segurança:

isolamento térmico

tipo de isolamento: Granulado de cortiça queimada comprimido (0,04W/m.°C) ou espuma de poliuretano
espessura isolamento: 50 mm
revestimento: Chapa lacada cinza

outras medidas

cota entrada água fria: 180 mm
cota saída água quente: 1410mm
cota saída serpentina 1: 260 mm
cota sonda serpentina 1: 655 mm
cota entrada serpentina 1: 740 mm
cota saída serpentina 2: --

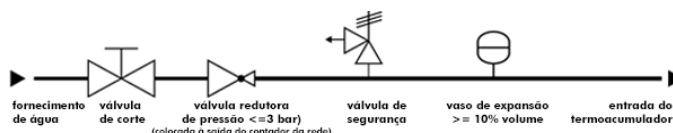
cota sonda serpentina 2: --
cota entrada serpentina 2: --
cota saída serpentina 3: --
cota sonda serpentina 3: --
cota entrada serpentina 3: --
cota resistência elétrica: 780 mm

ânodo de magnésio: 1365 (45°) mm
distância entre suportes: --
largura entre suportes: --
distância entrada - saída: --

embalagem

tipo: Caixa + Palete
comprimento: 700 mm
largura: 700 mm
altura: 2175 mm

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) 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 ?S/cm
b) O ânodo de magnésio, sempre que existente, não tenha sido atempadamente substituído
c) Não forem respeitadas as Instruções de Instalação que acompanham o produto
d) 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