

BC280GOLD2

Bomba de calor cobre 280L GOLD c/ 2 serpentinas

características gerais

categoria: Bomba de Calor GOLD

tipo: 2 Serpentinhas

material de fabrico: Cobre

posição: Vertical Chão

capacidade: 280 litros

garantia: 5 anos

bloco termodinâmico

compressor: Rotativo

potência nominal absorvida: 460 W

potência fornecida: 1800 W

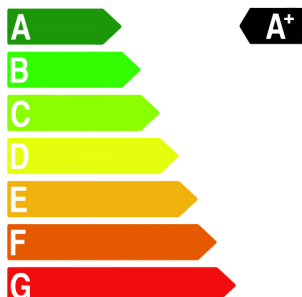
cop : 3.61

alimentação elétrica : 230V /50Hz

proteção : 16A

nível sonoro: 49 dB

fluido frigorígeno: 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: 345 mm

cota sonda serpentina 1: 510 mm

cota entrada serpentina 1: 740 mm

cota saída serpentina 2: 260 mm

cota sonda serpentina 2: 260 mm

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

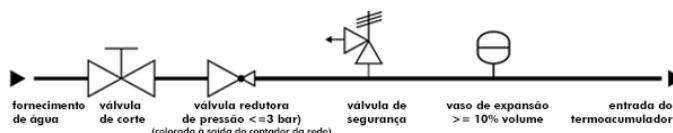
tipo: Caixa + Palete

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 μ 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