

Piso Radiante Hidráulico Giacomini

Designação

Quant. Unid.

Placa Piso Radiante Giacomini R982

16,0 un

- Painel Isolante em poliestireno expandido c/ película
- Barreira de Vapor
- Altura total 45 mm
- Dimensões 1000x500mm
- Ensaios com a norma UNE-13163-2001
- Condutibilidade térmica: UNE-922002 (0,035W/m)
- Resistência: UNE-EN 12089 (161 KPa)
- Densidade: 30 KG/ m3
- Classificação ao fogo: UN-EN 13501
- Embalagem 9m2

R996 Tubo Giacotherm 17x2,0 Barreira d/ oxigénio

5,0 un

- Tubo em Polietileno Reticulado
- Com Barreira Anti-Oxigénio
- Temperatura máxima de funcionamento: 95°
- Pressão máxima de funcionamento: 10 Bar
- Coeficiente de condutividade térmica: 0,35W/m.k
- Densidade: 0.946 g/cm3
- Coeficiente de dilatação a 20°: 1.4 E-4 1/K
- Rolo 240 mts

K369 Banda perimetral 15x0.8

4,0 mt

- Banda de polietileno expandido plastificada para reforçar a sua resistência o que evita a entrada de argamassa na câmara de dilatação.
- Esta banda é colocada no perímetro da divisão para observar as dilatações do pavimento.
- Faixa Perimetral 50 mts

Aditivo fluidificante para betão K376Y001 (10L)

3,0 un

Aditivo fluidificante para cimento para instalações de pavimento radiante (1 l por cada 100 kg de

Software PHC - Processado por programa certificado nº 0006/AT - Este documento não serve de fatura

Designação**Quant. Unid.**

cimento).

R500- Caixa p/colector 1000x450x110

1,0 un

Caixa em aço galvanizado com porta esmaltada e fechadura,
para conexões eléctricas e hidráulicas

R553F/ Colector Pré-Montado 12 Sidas

1,0 un

- Pré montado com Caudolímetros
- Pré montado com válvulas Termostatizáveis
- Suportes metálicos R588

Grupo purga/descarga colector Giacomini R554DY005

2,0 un

Válvula de corte colector piso radiante Giacomini R259X007

2,0 un

Adaptador para tubo 17x2.0 Pex Giacomini R179MX034

24,0 un

Cabeça eléctrica p/colector Giacomini R473X121

12,0 un

Termostato ambiente Digital Giacomini K494AY001

8,0 un

Tubo multicamada em rolo 32mm

36,0 mt

Isolamento Armacell XG 13x35mm

36,0 mt

Joelho sintectico press 1pk 32x32

12,0 un

União trans.sint.press 17p 32x1" F

4,0 un

Tubo Gris com Guia 20mm

80,0 mt

Tubo Gris com Guia 16mm

120,0 mt

Caixa de applique

8,0 un

Acessórios de interligação

- Acessórios de fixação

Deslocação e transporte

- Transporte dos equipamentos para obra
- Deslocação dos Técnicos

Trabalhos de instalação do Sistema

- Planificação de Obra
- Montagem
- Testes de Estanquicidade

Caldeira Cond. Daikin D2TND

Designação

Quant. Unid.

Caldeira Condensação Daikin D2TND

1,0 un

- Caldeira Daikin D2TND012A4A
- Aquecimento
- Potência Nominal 12 kw
- Dimensões 590x400x256
- Garantia Permutador 10 anos
- Eficiência até 109 %
- Classe Energética A

Térmostato Ambiente / Programação Semanal

1,0 un

Kit Exaustão Fumos Coaxial 60/100

1,0 mt

Curva de Ligação 60/100

1,0 un

Acumulador de Inércia 60 Lts Inox

1,0 un

Bomba Circuladora Grundfos Alpha 2

1,0 un

Caixa de Ligações CHR 6 Zonas - Master

1,0 un

Caixa de Ligações CHR 4 Zonas - Slave

1,0 un

Purgador Minical Amarelo 1/2" M

1,0 un

Arco Passador Esfera Borb. 1/2" M.F.

1,0 un

Valv. esfera borboleta latão MF 1"

4,0 un

Acessórios de interligação

- Válvulas de seccionamento
- Acessórios inox / latão / cobre
- Calhas e caminho de cabos e tubos
- Acessórios de fixação

Deslocação e transporte

- Transporte dos equipamentos para obra
- Deslocação dos Técnicos

Trabalhos de instalação do Sistema

- Planificação de Obra

Designação

Quant. Unid

Kit Circulação Forçada Solar BaxiRoca Eco 300 lts

1,0 un

- 2 Colectores Certificados Sol200
- 8 anos Garantia Colectores
- Acumulador Vitrificado 300 lts
- 5 anos Garantia Termoacumulador
- Controlador Diferencial
- Vaso de expansão Solar
- Válvula Misturadora
- Purgador Solar
- Fluido Solar
- Grupo hidráulico
- Estrutura Metálica

Acessórios de interligação

- Válvulas de seccionamento
- Calhas e caminho de cabos e tubos
- Acessórios de fixação

Deslocação e transporte

- Transporte dos equipamentos para obra
- Deslocação dos Técnicos

Trabalhos de instalação do Sistema

- Montagem dos equipamentos
- Teste e arranque
- Formação para o utilizador