



KIT SISTEMA SOLAR S

Conjunto solar de alta eficiência para instalações unifamiliares. Este conjunto inclui todo o equipamento necessário para a sua instalação.

- **Colector solar CLS 1808**
Painel de pequenas dimensões e de alta eficiência, permitindo grandes ganhos de energia térmica.
- **Suportes**
Opções entre montagem sobre o telhado ou sobre cobertura plana.
- **Termoacumulador**
Volume de 200L com um permutador interno de serpentina próprio para o circuito solar. Opcional em aço esmaltado de dupla camada ou em aço inox.
- **Grupo hidráulico**
Circulador com 3 posições de regulação; válvulas de enchimento e esgoto; válvulas anti-retorno; válvulas de corte; purgador; termómetro; manómetro; válvula de segurança; ligação flexível para vaso de expansão; regulador de caudal e caudalímetro.
- **Sondas de temperatura**
- **Vaso de expansão 25L**
- **Bainhas para sondas de temperatura**
- **Purgador solar**
- **Fluido térmico (5 litros)**
- **Controlador solar**
Leitura de sinal de duas sondas de temperatura. Relé de comando do circulador.

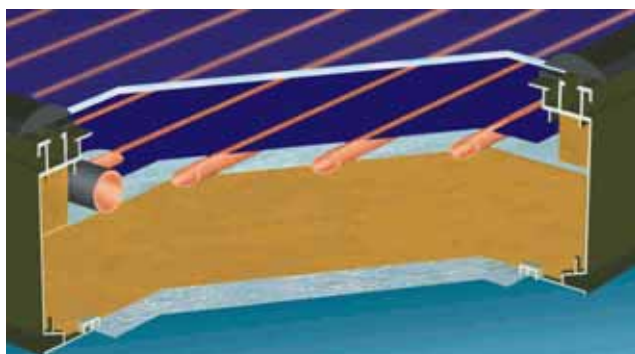


KIT SISTEMA SOLAR S

COLECTOR SOLAR CLS 1808

O colector solar CLS 1808 foi idealizado para famílias até 4 pessoas. É um colector de elevada eficiência que suprime até cerca de 80% (média anual) os gastos em energia para o aquecimento de águas quentes sanitárias. É um colector de qualidade superior, com superfície selectiva, e vidro altamente transparente e de baixo teor em ferro.

COLECTOR SOLAR CLS 1808



Dimensões: 1945 x 945 x 105
Isolamento: 50 mm lâ de rocha
Superfície: 1,84 m² bruta 1,63 m² absorvedora
Peso: 36 kg



KIT SISTEMA SOLAR S

- 1 COLECTOR SOLAR CLS 1808
- CONTROLADOR ELECTRÓNICO
- VASO DE EXPANSÃO 25L
- TERMOACUMULADOR 200L 1 SERPENTINA
- BAINHAS
- GRUPO HIDRAULICO
- FLUIDO TÉRMICO
- SUPORTES
- SONDAS
- PURGAD



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	SUPORTES	TERMOACUMULADOR
90165	KIT SISTEMA SOLAR S CP VIT	P/COBERTURA PLANA	VITRIFICADO
90167	KIT SISTEMA SOLAR S ST VIT	SOBRE TELHADO	VITRIFICADO
90166	KIT SISTEMA SOLAR S CP INOX	P/COBERTURA PLANA	INOX
0168	KIT SISTEMA SOLAR S ST INOX	SOBRE TELHADO	INOX

COLECTOR SOLAR CLS

- ABSORVEDOR SELECTIVO
- VIDRO DE ALTA TRANSPARÊNCIA COM BAIXO TEOR EM FERRO
- ISOLAMENTO DE LÃ DE ROCHA DE 50 mm
- ESTRUTURA DE ALUMÍNIO PINTADO ALTAMENTE RESISTENTE



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	DIMENSÕES (mm)	A _{absorvedora} [m ²]
90110	COLECTOR SOLAR CLS 1808	1945 x 945 x 105	1,63

SUPORTES PARA OS COLECTORES SOLARES CLS



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
90388	SUP. BASE SOBRE TELHADO (1 COLECTOR)
90389	SUP. FILA SOBRE TELHADO (PARA CADA COLECTOR ADICIONAL)
90390	SUP. BASE INSTALAÇÃO SOBRE COBERTURA PLANA (1 COLECTOR)
90391	SUP. FILA INST. SOBRE COBERTURA PLANA (PARA CADA COLECTOR ADICIONAL)

CONTROLADORES DE SISTEMAS SOLARES TÉRMICOS

- INDICAÇÃO DE TEMPERATURAS, COLECTOR E DEPÓSITO
- POSSIBILIDADE DE ARRANQUE E PARAGEM FORÇADA
- AJUSTE CALIBRADO DE SONDAS EM SEPARADO
- AJUSTE DO DIFERENCIAL DE ACTIVAÇÃO E DESACTIVAÇÃO
- FUNÇÃO ANTI-GELO



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
0387	RD-MU/1 2 SONDAS 1 RELÉ

RESISTÊNCIA ELÉCTRICA E ACESSÓRIOS



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
89305	RESISTÊNCIA ELÉCTRICA 2kW
85317	ADAPTADOR PARA RESISTÊNCIA
85306	TERMÓSTATO
85311	TAMPA PROTECÇÃO TERMÓSTATO / RESISTÊNCIA