

- nice to meet you. -



Soluções completas para sistemas solares
Complete set of solar plant components



Soluções completas para a produção de água quente sanitária.

Cobertura de até 70% das necessidades de AQS.

Complete set of solar plant components for domestic hot water production.

Covers approx. 70% of the hot water requirement.

Evosolar Plus 200

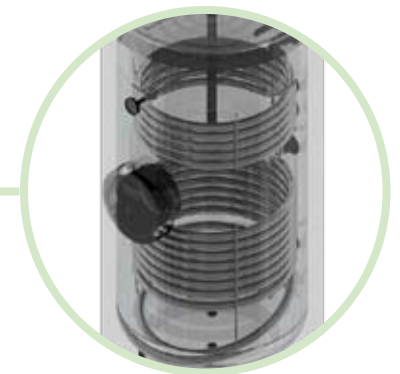
- > Grupo de circulação completo
Complete pump station
- > Acumulador de 200 litros
(dupla serpentina)
*Storage tank 200 litres
(double heat exchangers)*
- > 1 Colector 2,5 m²
1 collector 2,5 m²
- > Centralina de controlo (standard)
Digital control unit (standard)
- > Kit de fixação
Fixing Kit

Evosolar Plus 300

- > Grupo de circulação completo
Complete pump station
- > Acumulador de 300 litros
(dupla serpentina)
*Storage tank 300 litres
(double heat exchangers)*
- > 2 Colectores 2 m²
2 collector 2 m²
- > Centralina de controlo (standard)
Digital control unit (standard)
- > Kit de fixação
Fixing Kit
- > Acessórios
Accessories

Evosolar Plus 500

- > Grupo de circulação completo
Complete pump station
- > Acumulador de 500 litros
(dupla serpentina)
*Storage tank 500 litres
(double heat exchangers)*
- > 4 Colectores 2 m²
4 collector 2 m²
- > Centralina de controlo (standard)
Digital control unit (standard)
- > Kit de fixação
Fixing Kit
- > Acessórios
Accessories

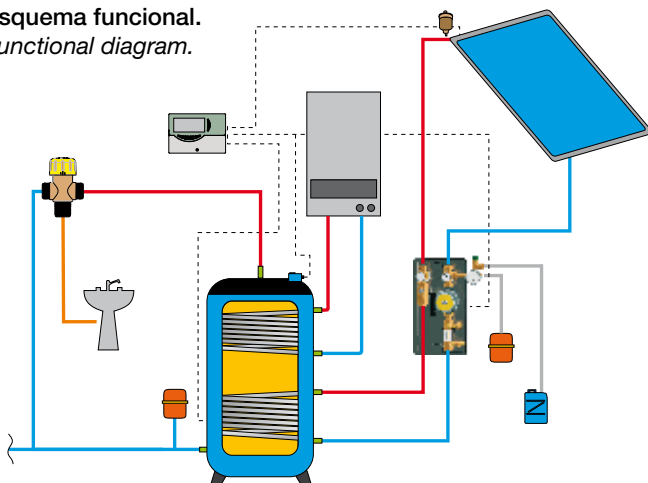


Acumulador com dupla serpentina
Double heat exchanger storage tank



Centralina de controlo standard, 3 saídas, 6 instalações solares diferentes, 3 sensores de temperatura.
Standard digital control unit, 3 output, 6 different solar plants, 3 temperature sensor.

Esquema funcional.
Functional diagram.



Solução completa para a produção de AQS e aquecimento.

Cobertura em habitações perfeitamente isoladas: aquecimento até 30% e AQS até 80%.

Complete set of solar plant components for DHW production and heating integrations

Solar coverage in well-insulated houses: Heating up to 30%, hot water up to 80%.

Evosolar Pro 700

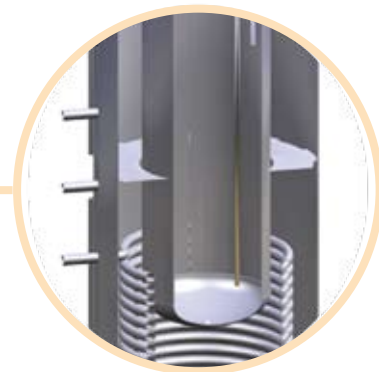
- > Grupo de circulação completo
Complete pump station
- > Acumulador combinado
Storage "tank in tank"
- > 4 Colectores 2 m²
4 collector 2 m²
- > Centralina de controlo
(profissional)
Digital control unit (professional)
- > Kit de fixação
Fixing Kit
- > Acessórios
Accessories

Evosolar Pro 900

- > Grupo de circulação completo
Complete pump station
- > Acumulador combinado
Storage "tank in tank"
- > 6 Colectores 2 m²
6 collector 2 m²
- > Centralina de controlo
(profissional)
Digital control unit (professional)
- > Kit de fixação
Fixing Kit
- > Acessórios
Accessories

Evosolar Pro 1000

- > Grupo de circulação completo
Complete pump station
- > Acumulador combinado
Storage "tank in tank"
- > 8 Colectores 2 m²
8 collector 2 m²
- > Centralina de controlo
(profissional)
Digital control unit (professional)
- > Kit de fixação
Fixing Kit
- > Acessórios
Accessories

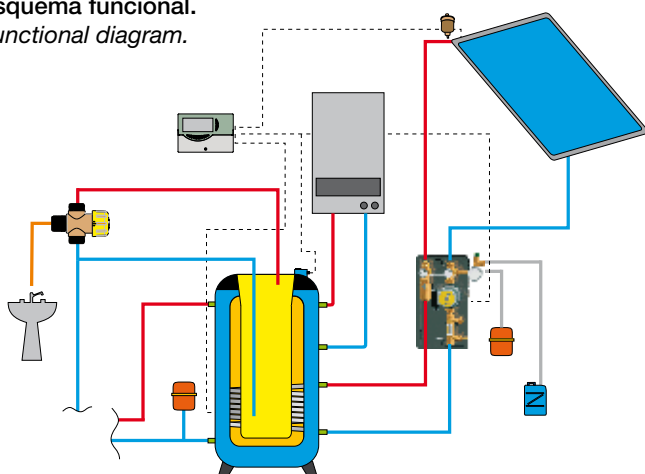


Acumulador combinado
Storage "Tank in Tank"



Centralina digital de controlo profissional, 4 saídas, 19 instalações solares diferentes, 4 sensores de temperatura.
Professional digital control unit, 4 output, 19 different solar plants, 4 temperature sensor.

Esquema funcional.
Functional diagram.



Solução completa para o aquecimento de piscinas.
Complete set of solar plant components for swimming pool heating.

Evosolar Pool 10

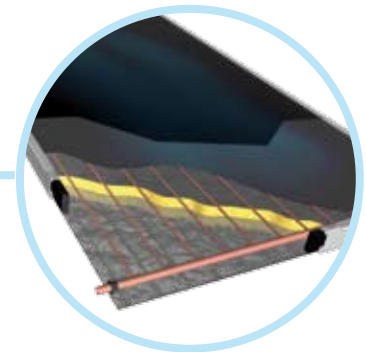
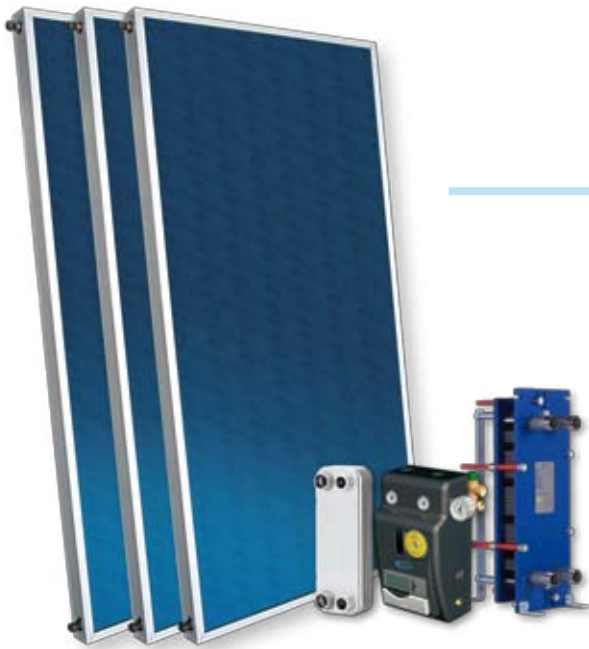
- > Grupo de circulação completo
Complete pump station
- > Permutador de calor
Heat exchanger
- > 10 Colectores 2 m²
10 collector 2 m²
- > Centralina de controlo (standard)
Digital control unit (standard)
- > Kit de fixação
Fixing Kit
- > Acessórios
Accessories

Evosolar Pool 20

- > Grupo de circulação completo
Complete pump station
- > Permutador de calor
Heat exchanger
- > 20 Colectores 2 m²
20 collector 2 m²
- > Centralina de controlo (standard)
Digital control unit (standard)
- > Kit de fixação
Fixing Kit
- > Acessórios
Accessories

Evosolar Pool 30

- > Grupo de circulação completo
Complete pump station
- > Permutador de calor
Heat exchanger
- > 30 Colectores 2 m²
30 collector 2 m²
- > Centralina de controlo (standard)
Digital control unit (standard)
- > Kit de fixação
Fixing Kit
- > Acessórios
Accessories

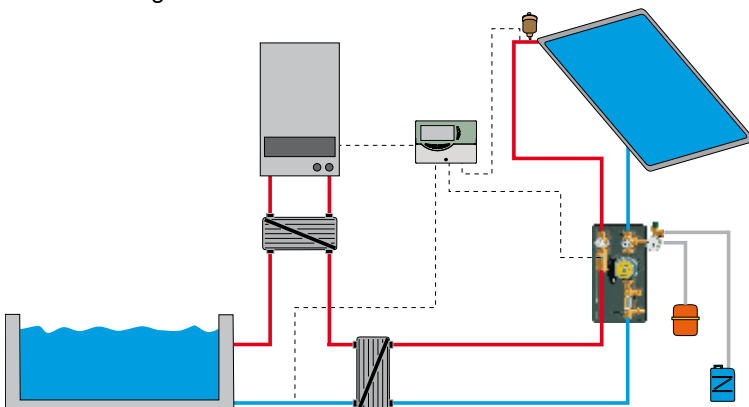


Colector
Collector



Grupo de circulação completo
Complete pump station

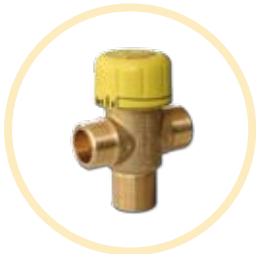
Esquema funcional.
Functional diagram.



Acessórios incluídos no kit
Parts included in the package



Purgador automático
Automatic air vent



Válvula misturadora termostática
Thermostatic mixing valve



Kit de fixação para vaso de expansão
Connection kit for expansion vessel



Vaso de expansão
Expansion vessel



Glicol
Glycol

Acessórios
Accessories



Acessórios
Fittings



Tubo pré-isolado
Pre - insulated pipe

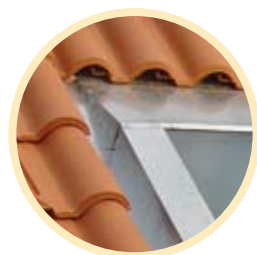
Sistema de fixação
Fixing kit



Sistema de fixação para telhados inclinados
Fixing kit for inclined roofs



Sistema de fixação para telhados planos
Fixing kit for flat roofs

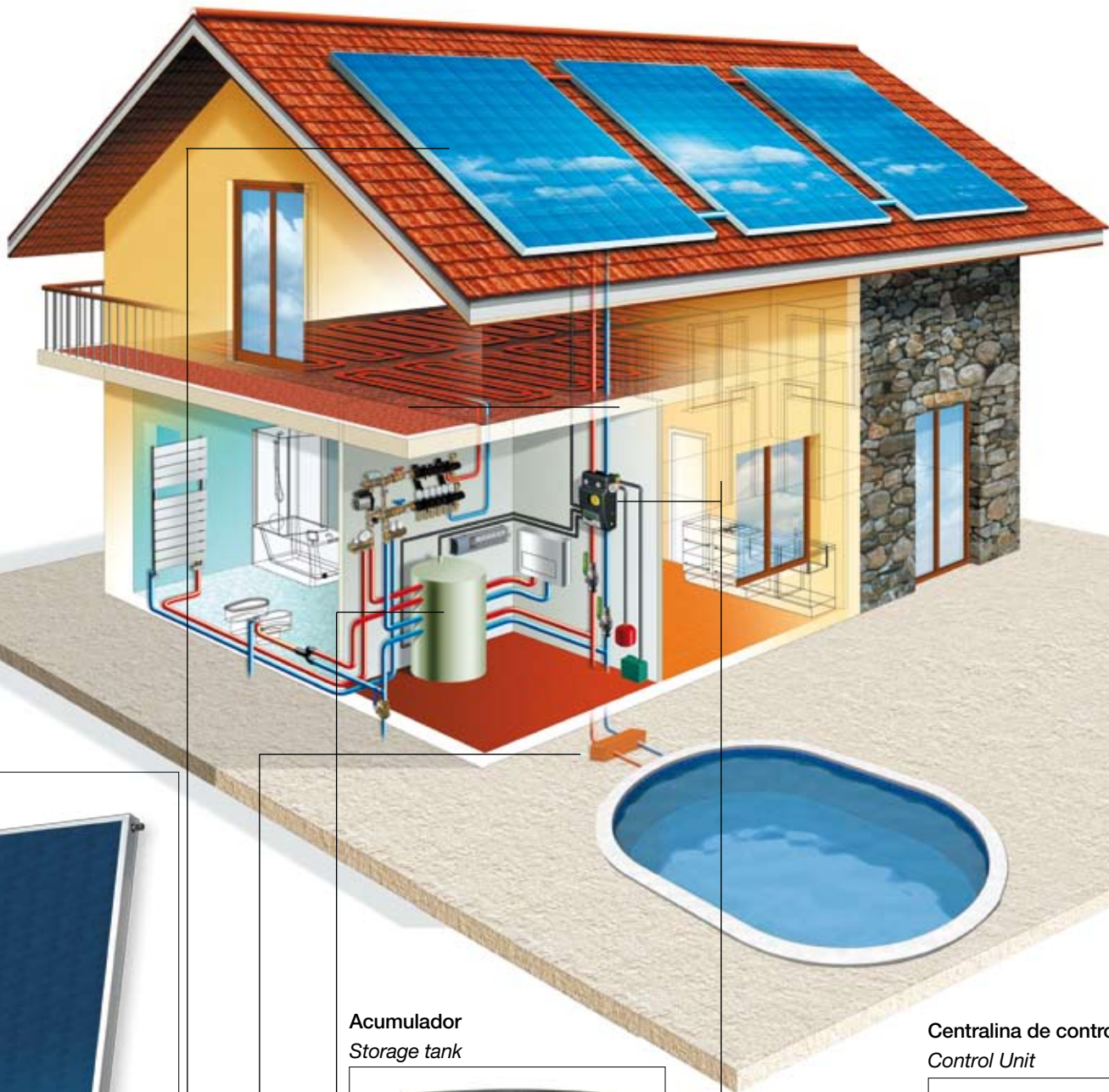


Sistema de fixação integrado no telhado
In roof fixing kit

Mediante os precisos cálculos efectuados com o software Polysun®, a FRATELLI PETTINAROLI spa fornece a possibilidade de verificar o projecto, o dimensionamento e o rendimento de um sistema solar de forma rápida e eficaz.
FRATELLI PETTINAROLI spa provides you with highly professional calculations made by Polysun® software, which makes designing, sizing and efficiency calculation of a solar plant quick and effective.



O sistema solar completo com todos os acessórios é entregue numa embalagem segura, em uma ou mais paletes.
Your complete solar system will be delivered safely packed on one or more pallet.



Colector
Collector



Acumulador
Storage tank



Centralina de controlo
Control Unit



Grupo de circulação
Pump station



Permutador de calor
Heat exchanger

