

Pacote Solar Nº3

HyGenio 490L + TuboSol HP 30



COLECTOR DE VÁCUO CIRCULAÇÃO INDIRECTA

também conhecido por heatpipe, com fluido especial selado hermeticamente que evapora, condensa e promove transferência de calor num processo fechado e cíclico, sem perdas.

MÁXIMO APROVEITAMENTO ANUAL

A curva de rendimento do TuboSol HP é quase horizontal, pelo que de Verão entra em estagnação menos vezes e de Inverno mantém as excelentes prestações apesar da menor radiação e do clima mais frio.

VÁCUO FAVORECE APROVEITAMENTO DE INVERNO

DISTRIBUIDOR METÁLICO COM CAIXA EM ALUMÍNIO E INTERIOR EM COBRE

ACUMULADOR COMBINADO

para grande produção higiénica de água quente sanitária combinada com acumulação inercial para o sistema de aquecimento. Especialmente indicado para utilizar em conjunto com sistemas solares.

MÍNIMO ESPAÇO OCUPADO: VÁRIAS FONTES DE CALOR E VÁRIAS UTILIZAÇÕES

ESTRATIFICAÇÃO GARANTIDA PELO DESENHO ESBELTO

as várias ligações a diferentes alturas permitem que as várias fontes de calor trabalhem em conjunto, de forma optimizada e com estratificação de temperaturas no acumulador

ELEVADA PRODUÇÃO HIGIÉNICA DE ÁGUA QUENTE SANITÁRIA

sem formação de legionella. A serpentina em inox contém apenas a quantidade necessária de água e com forte renovação sem zonas estagnadas, pelo que se previne o desenvolvimento de bactérias.

OPTIMIZAÇÃO DA CALDEIRA E REDUÇÃO DE CONSUMO

o queimador funciona de forma mais regular em virtude do efeito de inércia do grande volume de água acumulado. Isto significa um menor número de arranques e menor consumo de combustível.



TECNOLOGIA
HEATPIPE

50mm
ISOLAMENTO

RESISTÊNCIA
ELÉTRICA
INCLuíDA

SOLIUS
MANAGER
READY

Básica

Telhado
(8x SL50P)

Terraço
(SL620A+SL630A)

HyGenio Serpentina Dupla 490L (GK0504)

HP3H

HP3H

HP3H

COMPOSIÇÃO:

1 coletor Solius TuboSol HP 20 Tubos (SL620)
1 coletor Solius TuboSol HP 30 Tubos (SL630)
1 estrutura (a escolher)
1 acumulador Solius HyGenio S. Dupla 490L (GK0504)
1 controlador solar Solius 41 (GK6041)
1 bainha acumulador 90mm (GK0122)
1 grupo hidráulico Solius L2 (SLL2)
1 bomba solar Wilo ST 15/6 (WL29340 ou equiv.)
1 separador de ar Airstop (Solius L2)
1 kit ligação ao vaso de expansão (PW56800B)

1 vaso de expansão solar 50L (80VE50SA)
3 fluido solar 10 litros p/ TuboSol (SL970)
1 termómetro imersão 100mm (75TI613)
1 vaso de expansão aquecimento 50L (80VE50A)
1 válvula de retenção 1" FF (84VR01)
1 válv. segurança sanitária 6bar 3/4"x1"FF (84SL34)
1 vaso de expansão sanitário 12L (80VEMR12A)
1 grupo segurança caldeira 3 bar (SL3161C)
1 misturadora termostática 3/4"M (GK7355)
1 resistência Solius Cromo 2000W c/ botão (GKREST3)