

Pacote Solar Nº2

HyGenio 330L + 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.



Básica	Telhado (4x SL50P)	Terraço (SL630A)
HyGenio Serpentina Dupla 300L (GK0502)		
HP2H	HP2H	HP2H

COMPOSIÇÃO:

1 colector Solius TuboSol HP 30 Tubos (SL630)
1 estrutura (a escolher)
1 acumulador Solius HyGenio S. Dupla 330L (GK0502)
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 ligação vaso expansão solar (PW56800B)
1 vaso expansão 24L solar (80VE24S)

2 fluido solar 10 litros p/ TuboSol (SL970)
1 termómetro imersão (75TI613)
1 vaso de expansão aquecimento 25L (80VE25A)
1 válvula de retenção 1" FF (84VR01)
1 válv. segurança sanitária 6bar ¾"x1"FF (84SL34)
1 grupo segurança caldeira 3 bar (SL3161C)
1 vaso de expansão sanitário 12 L (80VEMR12A)
1 misturadora termostática ¾"M (GK7355)
1 resistência eléctrica 2kW (GKREST3)