

# Pacote Solar Nº1

## HidroMantel 200L + TuboSol HP 20



### 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

com perdas mínimas pelo efeito de isolamento do vácuo que constitui barreira muito eficaz contra as perdas térmicas, em que a máxima energia é transferida para o fluido solar, resultando em temperaturas mais altas no acumulador e menor consumo do sistema de apoio.

### DISTRIBUIDOR METÁLICO COM CAIXA EM ALUMÍNIO E INTERIOR EM COBRE

### ACUMULADOR VITRIFICADO PARA ÁGUA QUENTE SANITÁRIA

elevada resistência à corrosão com protecção catódica com ânodo de magnésio.

### DIMENSÕES COMPACTAS P/ COLOCAÇÃO EM LOCAIS COM ALTURA LIVRE LIMITADA

### FLANGE DE VISITA SIMPLIFICA LIMPEZA E MANUTENÇÃO DO ACUMULADOR

### APOIO ELÉCTRICO COM TOMADA ESPECÍFICA A MEIA ALTURA

### PERDAS MÍNIMAS DE CALOR PELO ISOLAMENTO DE GRANDE EFICÁCIA (SEM CFC)

### TOMADA DE RECIRCULAÇÃO A MEIA ALTURA EM TODOS OS MODELOS



Básica	Telhado (4x SL50P)	Terraço (SL620A)
HidroMantel Serpentina Simples (SLM200S)		
HP15H	HP15H	HP15H
HidroMantel Serpentina Dupla (SLM200D)		
HP10H	HP10H	HP10H

### COMPOSIÇÃO:

1 colector Solius TuboSol HP 20 Tubos (SL620)  
1 estrutura (a escolher)  
1 acumulador HidroMantel 200L (a escolher)  
1 controlador Solar Solius 41 (GK6041)  
1 grupo hidráulico Solius L2 (SLL2)  
1 bomba Wilo Yonos Para ST 15/6 130mm (WL29340)  
1 separador de ar Airstop (Solius L2)  
1 ligação vaso expansão solar (PW56800B)

1 vaso expansão 18L solar (80VE18SA)  
2 fluido solar 10 litros p/ TuboSol (SL970)  
1 termómetro imersão (75TI612)  
1 válvula de retenção 1" FF (84VR01)  
1 válv. segurança sanitária 6bar ¾"x1"FF (84SL34)  
1 vaso de expansão sanitário 12 L (80VEMR12A)  
1 misturadora termostática ¾"M (GK7355)  
1 resistência eléctrica 2kW (GKREST3)