

300/3 TR CF1 BASE 300/3 TR CF1 TOP

CIRCULAÇÃO FORÇADA SOBRE O CHÃO



KIT SOLAR 300 LT MONO SERPENTINA + COLECTOR BASE KIT SOLAR 300 LT MONO SERPENTINA + COLECTOR TOP

KIT 300 LT MONO SERPENTINA "300/3 TR CF1 BASE", composição:

N.3 COLECTORES SOLARES BASE
N.1 BS1S DEPÓSITO ACUMULADOR SOLAR MONO SERPENTINA 300 LT
N.1 KIT UNIÕES HIDRÁULICAS 1 COLEC. CIRC. FORÇADA
N.2 KITS UNIÕES HIDRÁULICAS PARA COLECTOR ADICIONAL
N.3 CHASSIS PARA CHÃO 1 COLECTOR CIRC. FORÇADA
N.2 KITS SUPORTE CHASSIS PARA CHÃO CIRC. FORÇADA
N.1 CENTRAL DE CONTROLO
N.1 GRUPO DE CIRCULAÇÃO (IDA + RETORNO + VÁLV. 6 BAR)
N.1 VASO EXPANSÃO 18 LT

KIT 300 LT MONO SERPENTINA "300/3 TR CF1 TOP", composição:

N.3 COLECTORES SOLARES TOP
N.1 BS1S DEPÓSITO ACUMULADOR SOLAR MONO SERPENTINA 300 LT
N.1 KIT UNIÕES HIDRÁULICAS 1 COLEC. CIRC. FORÇADA
N.2 KITS UNIÕES HIDRÁULICAS PARA COLECTOR ADICIONAL
N.3 CHASSIS PARA CHÃO 1 COLECTOR CIRC. FORÇADA
N.2 KITS SUPORTE CHASSIS PARA CHÃO CIRC. FORÇADA
N.1 CENTRAL DE CONTROLO
N.1 GRUPO DE CIRCULAÇÃO (IDA + RETORNO + VÁLV. 6 BAR)
N.1 VASO EXPANSÃO 18 LT



CIRCULAÇÃO
FORÇADA



INSTALAÇÃO DE
CHÃO



APTO 5-6
PESSOAS

- SUPERFÍCIE CAPTAÇÃO DO COLECTOR 5,4 M²
- LÁMINA ABSORVENTE DE COBRE SELETIVO (MODELO TOP)
- LÁMINA ABSORVENTE DE COBRE COM VERNIZ NEGRO DE NIQUEL-CROMO (MODELO BASE)
- DEPÓSITO ACUMULADOR BS1S 300 LT MONO SERPENTINA DE AÇO ESMALTADO
- PREPARADO PARA TERMOSTATO E RECIRCULAÇÃO NO ACUMULADOR
- CENTRAL DE CONTROLO COMPLETA COM 3 SONDAS PARA REGULAÇÃO DO GRUPO DE CIRCULAÇÃO
- DISPONÍVEL, KIT INTEGRAÇÃO ELÉTRICA 3 KW

*300 litros
de água
quente
3 colectores*

Dados técnicos

		300/3 TR CF1 BASE	300/3 TR CF1 TOP
Pressão de funcionamento circuito colect.	bar	6	6
Diâmetro colector	mm	22	22
Absorção	%	93	95
Emissão	%	31	5
Capacidade acumulador	lt	290	290
Superfície de permuta da serpentina	m ²	2	2
Produção de água* (T= 35 k)			
Caudal circuito aquecimento 1m ³ /h	lt/h	892	892
Caudal circuito aquecimento 3m ³ /h	lt/h	1273	1273
Caudal circuito aquecimento 5m ³ /h	lt/h	1442	1442
Potencia max absor. permutador.** (ΔT= 35 k)	kW	51,8	51,8
Perda de carga permutador			
Caudal circuito aquecimento 1m ³ /h	mbar	87	87
Caudal circuito aquecimento 3m ³ /h	mbar	190	190
Caudal circuito aquecimento 5m ³ /h	mbar	392	392
Tempo de aquecimento*(ΔT= 35 k)			
Caudal circuito aquecimento 1m ³ /h	min	20	20
Caudal circuito aquecimento 3m ³ /h	min	14	14
Caudal circuito aquecimento 5m ³ /h	min	12	12
Dispersão térmica (kWh/24h)	kWh/24h	2,5	2,5
Pressão máxima de funcionamento	bar	10	10
Peso neto acumulador	kg	141	141

*Com alimentação aquecimento = 80° C - **Caudal circuito aquecimento 2 m³/h

Valores indicativos de prestação

	energia média fornecimento. Uso anual (kWh/día)	Tempo quente Uso anual (min)	Caudal contínuo Uso anual (lt/h)
Norte	11-14	67-50	257-342
Centro	13-18	54-41	317-423
Sul	15-20	47-35	363-484

	energia média fornecimento. Uso verão (kWh/día)	Tempo quente Uso verão (min)	Caudal contínuo Uso verão (lt/h)
Norte	14-19	51-38	340-453
Centro	18-24	41-30	423-564
Sul	20-27	35-26	484-645

Para ver os dados técnicos dos componentes solares ir a página 34 e seguintes.

TARIFA	300/3 TR CF1 BASE	300/3 TR CF1 TOP
CÓDIGO	3104060	3104062
PREÇO EM EUROS	3.708,00	4.088,00

