

## 200/2 TR CF1 BASE 200/2 TR CF1 TOP

CIRCULAÇÃO FORÇADA SOBRE O CHÃO



## KIT SOLAR 200 LT MONO SERPENTINA + COLECTOR BASE KIT SOLAR 200 LT MONO SERPENTINA + COLECTOR TOP



CIRCULAÇÃO FORÇADA

INSTALAÇÃO DE CHÃO

APTO 3-4 PESSOAS

- SUPERFÍCIE DE CAPTÇÃO DO COLECTOR 3,6 M<sup>2</sup>
- LÁMINA ABSORVENTE DE COBRE SELETIVO (MODELO TOP)
- LÁMINA ABSORVENTE DE COBRE COM VERNIZ NEGRO DE NIQUEL-CROMO (MODELO BASE)
- DEPÓSITO ACUMULADOR BS1S 200 LT MONO SERPENTINA DE AÇO ESMALTADO
- PREPARADO PARA TERMOSTATO E RECIRCULAÇÃO NO ACUMULADOR.
- CENTRAL DE CONTROLE COMPLETA COM 3 SONDAS PARA REGULAÇÃO DO GRUPO DE CIRCULAÇÃO
- DISPONÍVEL, KIT INTEGRAÇÃO ELÉCTRICA 3 KW

**KIT 200 LT MONOSERPENTINA "200/2 TR CF1 BASE", composição:**

N.2 COLECTORES SOLARES BASE  
N.1 BS1S DEPÓSITO ACUMULADOR SOLAR MONOSERPENTINA 200 LT  
N.1 KIT UNIÕES HIDRÁULICAS 1 COLEC. CIRC. FORÇADA  
N.1 KIT UNIÕES HIDRÁULICAS PARA COLECTOR ADICIONAL  
N.2 CHASSIS PARA CHÃO 1 COLECTOR CIRC. FORÇADA  
N.1 KIT 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 LTT

**KIT 200 LT MONOSERPENTINA "200/2 TR CF1 TOP", composição:**

N.2 COLECTORES SOLARES TOP  
N.1 BS1S DEPÓSITO ACUMULADOR SOLAR MONO SERPENTINA 200 LT  
N.1 KIT UNIÕES HIDRÁULICAS 1 COLEC. CIRC. FORÇADA  
N.1 KIT UNIÕES HIDRÁULICAS PARA COLECTOR ADICIONAL  
N.2 CHASSIS PARA CHÃO 1 COLECTOR CIRC. FORÇADA  
N.1 KIT 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 LTT

*200 litros  
de água  
quente  
2 colectores*

### Dados técnicos

		200/2 TR CF1 BASE	200/2 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	200	200
Superfície de permuta da serpentina	m <sup>2</sup>	1,5	1,5
Produção de água* ( T= 35 k)			
Caudal circuito aquecimento 1m <sup>3</sup> /h	lt/h	811	811
Caudal circuito aquecimento 3m <sup>3</sup> /h	lt/h	1238	1238
Caudal circuito aquecimento 5m <sup>3</sup> /h	lt/h	1351	1351
Potencia max absor. permutador.** (ΔT= 35 k)	kW	50,4	50,4
Perda de carga permutador			
Caudal circuito aquecimento 1m <sup>3</sup> /h	mbar	34	34
Caudal circuito aquecimento 3m <sup>3</sup> /h	mbar	140	140
Caudal circuito aquecimento 5m <sup>3</sup> /h	mbar	503	503
Tempo de aquecimento*(ΔT= 35 k)			
Caudal circuito aquecimento 1m <sup>3</sup> /h	min	15	15
Caudal circuito aquecimento 3m <sup>3</sup> /h	min	10	10
Caudal circuito aquecimento 5m <sup>3</sup> /h	min	9	9
Dispersão térmica (kWh/24h)	kWh/24h	2,1	2,1
Pressão máxima de funcionamento	bar	10	10
Peso neto aculador	kg	101	101

Com alimentação aquecimento = 80° C - \*Caudal circuito aquecimento 2 m<sup>3</sup>/h

### Valores indicativos de prestação

	energia média fornecimento. Uso anual (kWh/día)	Tempo quente Uso anual (min)	Caudal contínuo Uso anual (lt/h)
Norte	7-9	69-52	171-228
Centro	9-12	56-42	211-282
Sul	10-13	49-37	242-322
	energia média fornecimento. Uso verão (kWh/día)	Tempo quente Uso verão (min)	Caudal contínuo Uso verão (lt/h)
Norte	9-12	52-39	226-302
Centro	12-16	42-31	282-376
Sul	13-18	37-27	322-430

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

TARIFA	200/2 TR CF1 BASE	200/2 TR CF1 TOP
CÓDIGO	3104052	3104054
PREÇO EM EUROS	<b>2.889,00</b>	<b>3.142,00</b>

