

200/2 TR CF2 BASE  
200/2 TR CF2 TOP

CIRCULAÇÃO FORÇADA SOBRE O CHÃO

KIT SOLAR 200 LT DUPLA SERPENTINA + COLECTOR BASE  
KIT SOLAR 200 LT DUPLA SERPENTINA + COLECTOR TOPCIRCULAÇÃO  
FORÇADAINSTALAÇÃO DE  
CHÃOAPTO 3-4  
PESSOAS

- SUPERFÍCIE CAPTAÇÃO DO COLECTOR 3,6 M2
- LÂMINA ABSORVENTE DE COBRE SELETIVO (MODELO TOP)
- LÂMINA ABSORVENTE DE COBRE COM VERNIZ NEGRO DE NIQUEL-CROMO (MODELO BASE)
- DEPÓSITO ACUMULADOR BS2S 200 LT DUPLA SERPENTINA DE AÇO ESMALTADO
- PREPARADA PARA TERMOSTATO E RECIRCULAÇÃO NO ACUMULADOR
- CENTRAL DE CONTROLO COMPLETA COM 3 SONDAS PARA A REGULAÇÃO DO GRUPO DE CIRCULAÇÃO
- DISPONÍVEL KIT INTEGRAÇÃO ELÉTRICA 3KW

KIT 200 LT DUPLA SERPENTINA "200/2 TR CF2 BASE", composição:

N.2 COLECTORES SOLARES BASE  
N.1 BS2S DEPÓSITO ACUMULADOR SOLAR DUPLA 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 LT

KIT 200 LT DUPLA SERPENTINA "200/2 TR CF2 TOP", composição:

N.2 COLECTORES SOLARES TOP  
N.1 BS2S DEPÓSITO ACUMULADOR SOLAR DUPLA 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 LT

*200 litros  
de água  
quente*

*2 colectores*

## Dados técnicos

		200/2 TR CF2 BASE		200/2 TR CF2 TOP	
Pressão de funcionamento circuito colect.	bar	6		6	
Diâmetro colector	mm	22		22	
Absorção	%	93		95	
Emissão	%	31		5	
Capacidade acumulador	lt	190		190	
Condições		(1)	(2)	(1)	(2)
Superfície de permuta da serpentina	m <sup>2</sup>	0.85	0.85	0.85	0.85
Produção de água* (T= 35 K)					
Caudal circuito aquecimento 1m <sup>3</sup> /h	lt/h	516	516	516	516
Caudal circuito aquecimento 3m <sup>3</sup> /h	lt/h	688	688	688	688
Caudal circuito aquecimento 5m <sup>3</sup> /h	lt/h	744	744	744	744
Potencia max absor. permutador:** (ΔT= 35 K)	kW	28	28	28	28
Perda de carga permutador					
Caudal circuito aquecimento 1m <sup>3</sup> /h	mbar	87	33	87	33
Caudal circuito aquecimento 3m <sup>3</sup> /h	mbar	190	115	190	115
Caudal circuito aquecimento 5m <sup>3</sup> /h	mbar	392	296	392	296
Tempo de aquecimento*(ΔT= 35 K)					
Caudal circuito aquecimento 1m <sup>3</sup> /h	min	33	33	33	33
Caudal circuito aquecimento 3m <sup>3</sup> /h	min	24	24	24	24
Caudal circuito aquecimento 5m <sup>3</sup> /h	min	23	23	23	23
Dispersão térmica (kWh/24h)	kWh/24h	2,1		2,1	
Pressão máxima de funcionamento	bar	10		10	
Peso neto acumulador	kg	109		109	

## 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 CF2 BASE	200/2 TR CF2 TOP
CÓDIGO	3104056	3104058
PREÇO EM EUROS	2.992,00	3.245,00

[1]: serpentina inferior com toma do circuito solar. [2]: serpentina superior. \*Com alimentação aquecimento = 80° C - \*\*Caudal circuito aquecimento 2 m<sup>3</sup>/h