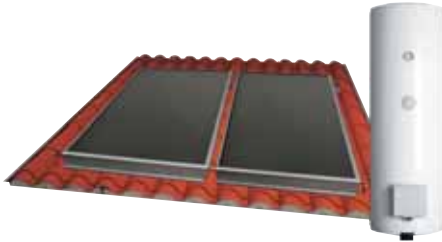


200/2 TT CF2 BASE 200/2 TT CF2 TOP

CIRCULAÇÃO FORÇADA SOBRE TELHADO



KIT SOLAR 200 LT DUPLA SERPENTINA + COLECTOR BASE KIT SOLAR 200 LT DUPLA SERPENTINA + COLECTOR TOP



CIRCULAÇÃO
FORÇADA



INSTALAÇÃO DE
TELHADO



APTO 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
- PREPARADO PARA TERMOSTATO E RECIRCULAÇÃO NO ACUMULADOR
- CENTRAL DE CONTROLO COMPLETA COM 3 SONDAS PARA REGULAÇÃO DO GRUPO DE CIRCULAÇÃO
- DISPONIVEL, KIT INTEGRAÇÃO ELÉTRICA 3 KW

KIT 200 LT DUPLA SERPENTINA "200/2 TT 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.1 CHASSIS PARA TELHADO 2 COLECTORES 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 TT 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.1 CHASSIS PARA TELHADO 2 COLECTORES 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 TT CF2 BASE	200/2 TT 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)	(1)
Superfície de permuta da serpentina	m ²	0.85	0.85
Produção de água* (T= 35 k)			
Caudal circuito aquecimento 1m ³ /h	lt/h	516	516
Caudal circuito aquecimento 3m ³ /h	lt/h	688	688
Caudal circuito aquecimento 5m ³ /h	lt/h	744	744
Potencia max absor. permutador.** (ΔT= 35 k)	kW	28	28
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	33	33
Caudal circuito aquecimento 3m ³ /h	min	24	24
Caudal circuito aquecimento 5m ³ /h	min	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

(1): serpentina inferior com toma do circuito solar. (2): serpentina superior. * 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	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 TT CF2 BASE	200/2 TT CF2 TOP
CÓDIGO	3104057	3104059
PREÇO EM EUROS	2.818,00	3.071,00

