

Depósito SKE 290-5 Solar

Depósito SK Solar Dupla Serpentina



Os Depósitos de acumulação Vulcano da Gama SK Solar permitem obter o máximo aproveitamento da energia solar para o aquecimento de água, pois possuem uma elevada relação altura/diâmetro, que favorece a estratificação, e uma grande superfície de permuta na serpentina solar. O seu isolamento de poliuretano evita ainda mais as perdas térmicas com o exterior.

Estes depósitos de acumulação de **dupla serpentina**, concebidos para prestar os melhores desempenhos em instalações de água sanitária, disponíveis entre 290 e 955 litros de água quente por dia.

A **segurança** é garantida através da instalação do grupo de segurança, válvula de segurança de 6 bar e válvula anti-retorno, fornecida com os depósitos. E os Depósitos de dupla serpentina SK solar permitem fazer de maneira muito simples um tratamento térmico para proteção contra a bactéria Legionella pneumophila, através da elevação da temperatura. Estes depósitos cumprem com a norma de construção e funcionamento da União Europeia.

GAMA SK SOLAR-
DUPLA SERPENTINA

SKE 290-5
SOLAR

Classificação
Energética A.Q.S.



 Folha de
dados do
produto

Escala ErP

A+ → F

Características gerais

Volume útil	litros	290
-------------	--------	-----

Dimensões

Altura	mm	1845 (1)
--------	----	----------

Diâmetro	mm	600
----------	----	-----

Isolamento

Espessura Isolamento	mm	50
-------------------------	----	----

Condutibilidade Térmica	$\lambda W/m.K$	0.022
----------------------------	-----------------	-------

Espessura Equivalente ^a	mm	90
---------------------------------------	----	----

Permutador Superior

Tipo	Serpentina
------	------------

Volume útil aquecido	litros	120
-------------------------	--------	-----

Volume da serpentina	litros	8.6
-------------------------	--------	-----

Superfície da permuta	m ²	0.9
--------------------------	----------------	-----

Potência máx. de permuta (2)	kW	31.5
---------------------------------	----	------

Caudal contínuo	litros/min	12.9
-----------------	------------	------

Permutador Inferior

Tipo	Serpentina
------	------------

Volume útil aquecido	litros	170
-------------------------	--------	-----

Volume da serpentina	litros	5.8
-------------------------	--------	-----

Superfície de permuta	m ²	1.3
--------------------------	----------------	-----

Outras Características

Peso vazio	kg	115
------------	----	-----

Pressão máxima de serviço de A.Q.S.	bar	10
--	-----	----