

DEPÓSITO COMBINADO BSF 750-1500

MULTIPLICIDADE CALORÍFICA **ECONOMIC**

Versão BSF: Depósito de água quente, completo com protecção anódica, tratamento interno e permutador fixo à serpentina.

Isolamento: Poluretano suave de 100 mm

- Integrável em todos os tipos de planta.
- Rápida acumulação com entrega abundante e contínua.
- Alta eficiência com baixos custos.
- Higiene absoluta.
- Longa duração sem corrosão.
- Simplicidade de instalação.

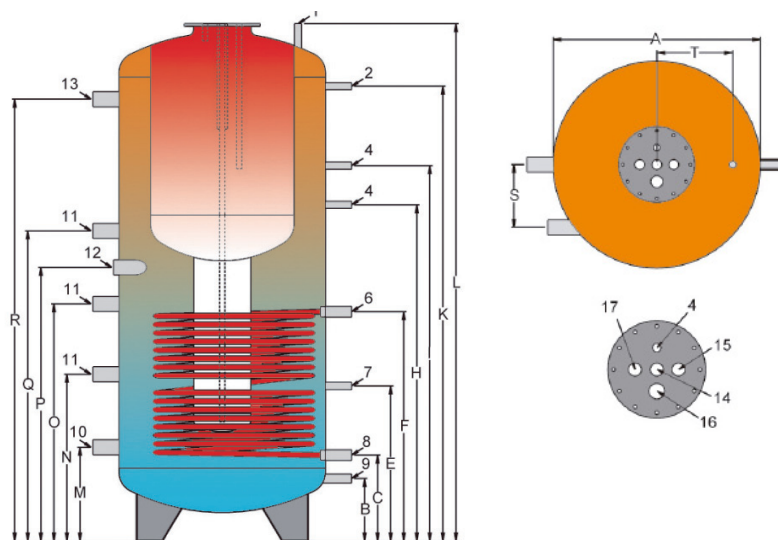


VERSÃO	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA
BSF	Depósito Combinado BSF 750 L (Isolamento poluretano suave)	1K04755
	Depósito Combinado BSF 1000 L (Isolamento poluretano suave)	1K04A05
	Depósito Combinado BSF 1500 L (Isolamento poluretano suave)	1K04A55

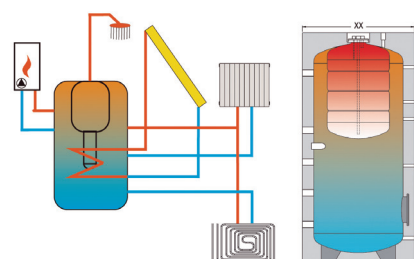
DIMENSÕES DE TODOS OS MODELOS

MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
750 BSF	750	240	330	-	800	1040	-	1240	1380	-	1690	1980	340	590	890	1050	1160	1690	220	290	220
1000 BSF	790	240	330	-	595	880	-	1290	1440	-	1745	1985	360	640	910	1050	1190	1695	240	290	220
1500 BSF	1000	290	400	-	750	950	-	1115	1390	-	1750	2085	390	710	990	1170	1360	1725	240	415	220

Nº TIPO DE CONECTOR	MODELO BSF
1> Evacuação do Ar	1/2"
2> Termómetro	1/2"
3> Fornecimento de energia alternativa	1"
4> Sonda	1/2"
5> Saída de energia alternativa	1"
6> Entrada de energia solar	1"
7> Sonda solar	1/2"
8> Saída de energia solar	1"
9> Descarga	3/4"
10> Saída de aquecimento	1" 1/2
11> Livre	1" 1/2
12> Resistência eléctrica	1" 1/2
13> Entrada de aquecimento	1" 1/2
14> Entrada de água fria	1"
15> Recirculação	1"
16> Ânodo	1" 1/4
17> Saída de água quente	1"



DEPOSITO COMBINADO BSF ESQUEMA HIDRÁULICO



DEPÓSITO COMBINADO BSF 750-1500

MULTIPLICIDADE CALORÍFICA

Gama de depósitos combinados, sanitário e aquecimento, de alta qualidade, ideal para plantas onde há energias alternativas para uso. COMBINADO é um depósito de qualidade para a produção de água quente. É usado como um volante térmico para plantas combinadas (água e aquecimento), onde precisa integrar a produção de água do sistema solar, com o equipamento tradicional, seja a madeira, petróleo ou gás.

BSF: Depósito de água quente, completo com protecção anódica, tratamento interno e permutador fixo à serpentina.

Isolamento: Poluretano suave de 100 mm



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DEPÓSITO COMBINADO BSF	UNIDADE	750 BSF	1000 BSF	1500 BSF
Capacidade total	Litros	773	855	1449
Capacidade de água na serpentina	Litros	205	220	330
Isolamento suave	100 mm	.	.	.
Isolamento com revestimento rígido	100 mm	.	.	.
Altura total com isolamento	mm	2045	2050	2150
Tamanho Diagonal	mm	2100	2120	2250
Isolamento do depósito com poluretano suave 100 mm	Ø mm	950	990	1200
Serpentina Superior	m ²	1,5	2,0	2,0
Serpentina Inferior	m ²	2,7	3,0	3,3
Conteúdo de água na Serpentina Superior	Litros	8,0	11,8	11,0
Conteúdo de água na serpentina inferior	Litros	15,3	16,7	19,0
Potência Absorvida	Superior- kW	36	46	50
	Inferior- kW	68	75	86
Capacidade necessária da serpentina	Superior- m ³ /h	1,5	2,0	2,2
	Inferior- m ³ /h	2,9	3,2	3,7
Produção de água para aquecimento 80°/60° C (DIN 4708)	Superior- m ³ /h	0,9	1,1	1,3
	Inferior- m ³ /h	1,7	1,8	2,1
Perdas de Pressão	Superior- mbar	37	86	95
	Inferior- mbar	238	315	468
Coefficiente (DIN 4708)	NL	4,5	5,0	6,0
Serpentina	Ø mm	290/220		
Peso Líquido	Kg	325	360	430
Pressão máxima em funcionamento do depósito	bar	6		
Pressão máxima em funcionamento do Permutador	bar	6		
Pressão máxima em funcionamento de aquecimento	bar	3		
Temperatura máxima de funcionamento	°C	95		

Um amigo do Ambiente!