

## СЛЪНЧЕВИ БОЙЛЕРИ

Разнообразие от бойлери от експерта в слънчевите системи

### Предимства

Естетична PVC обшивка в цвят RAL 9006

Водосъдържател с покритие от титаниев емайл, изработен от нисковъглеродна стомана, съгл. DIN 4753-3 или неръждаем водосъдържател

Магнезиев анод за защита на водосъдържателя от корозия, за всички емайлirани модели

Ревизионен отвор  $\varnothing 180$  за моделите до 500 литра и  $\varnothing 280$  за моделите от 750 литра нагоре

Всички изводи са с вътрешни резби

Муфи на серпентините 1" за улеснена циркулация на топлоносителя

Серпентини с увеличена топлообменна повърхност с цел ефективност

Работно налягане:  
Водосъдържател: 8 bar; Серпентини: 16 bar

Термометър

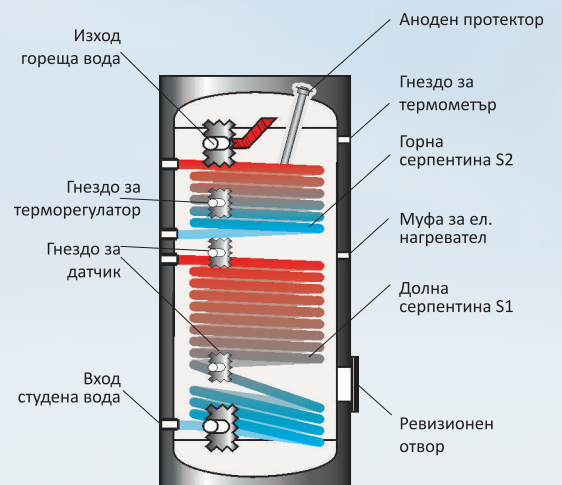
Възможност за добавяне на терморегулатор и електрически нагревател като резервен топлинен източник



Електрически модел



Модел с една серпентина



Модел с две серпентини



## Технически характеристики:

		150	200	300	400	500	750	1000	1500		
Електрически модел	Модел с една серпентина	<b>Модел</b>									
		Обем	l	150	200	300	400	500	750	1000	1500
		Височина /вертикален модел/	mm	1070	1340	1410	1460	1710	2000	2050	2310
		Височина /хоризонт. модел/	mm	(695)	(695)	790	890	890	1090	1190	1190
		Височина /накланяне, изправяне/	mm	1210	1460	1580	1670	1890	2030	2070	2370
		Диаметър	mm	Ø560	Ø560	Ø650	Ø750	Ø750	Ø950	Ø1050	Ø1050
		Работно налягане / макс. температура	bar/°C	10/95	10/95	10/95	10/95	10/95	10/95	10/95	10/95
		Ориентация (хоризонт./вертикален)		(х)/в	(х)/в	х/в	х/в	х/в	х/в	х/в	х/в
		Изолация		50 mm твърд PU	50 mm твърд PU	50 mm твърд PU	50 mm твърд PU	50 mm твърд PU	100 mm мек PU	100 mm мек PU	100 mm мек PU
		Материал на водосъдържателя		CrNi/En	CrNi/En	CrNi/En	CrNi/En	CrNi/En	CrNi/En	CrNi/En	CrNi/En
		Аноден протектор	mm	300	300	450	600	600	700	700	700
		Мощност на ел.нагревателя	kW	3	3	4.5	6	7.5	7.5	2x7.5	3x7.5
		Термометър		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		<b>Долна серпентина S1</b>									
		Топлообменна повърхност	m <sup>2</sup>	0.74	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.7	3
		Вместимост	l	4.56	5.55	7.4	9.25	11.1	12.95	16.65	18.5
Продължителна мощност по DIN 4708; 80/60/45°C	kW m <sup>3</sup> /h	25 0.61	29 0.71	53 1.30	62 1.52	72 1.77	80 1.97	105 2.58	131 3.22		
NL – мощностен коеф. при 60°C		2.5	4.5	11	13	18	32	42	64		
Загуба на налягане Δр	mbar	65	75	120	180	210	210	260	310		
<b>Горна серпентина S2</b>											
Топлообменна повърхност	m <sup>2</sup>	0.4	0.6	0.9	1	1.2	1.4	1.9	2.5		
Вместимост	l	2.47	3.7	5.55	6.17	7.4	8.63	11.72	15.42		
Продължителна мощност по DIN 4708; 80/60/45°C	kW m <sup>3</sup> /h	15 0.37	18 0.44	21 0.52	27 0.66	34 0.84	50 1.23	62 1.52	74 1.82		
NL – мощностен коеф. при 60°C		1	1.5	2	2.2	2.8	10	28	34		
Загуба на налягане Δр	mbar	48	55	70	80	90	150	210	260		
Работно налягане / макс. температура на серпентините	bar/°C	16/110	16/110	16/110	16/110	16/110	16/110	16/110	16/110		
Допълнителни датчици	бр.	2	2	2	2	2	2	2	2		

\* Данните в скоби не ваят за моделите с две серпентини

\*\* CrNi - неръждаема стомана

\*\*\* Ep - стомана със стъклокерамичен емайл

### NES Ltd.

Шумен 9700, бул. Мадара 12  
 тел: 054/ 874 546, факс: 054/ 874 556  
 e-mail: [ftrade@sunsystem.bg](mailto:ftrade@sunsystem.bg)  
[www.sunsystem.bg](http://www.sunsystem.bg)

### Дистрибутор: