

# ВОДЯНЫЕ БОЙЛЕРЫ С ПОКРЫТИЕМ SmaltoPLAST® СО СЪЕМНЫМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ И ГИБКОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ

# BVS

Объем, л	Теплообменник				Время нагрева воды за 1 час (1)					
	Теплообменник из меди		Теплообменник из нерж. стали		Тепловая мощность, кВт	Производительность (2)			Δр(3) м.вод.ст.	Вес кг
	Код	EUR без НДС	Код	EUR без НДС		л/ч	л/10 мин	л/60 мин		
1500	BVSR 1500	4081	BVSX 1500	4305	73	1800	2014	3514	4,50	230
2000	BVSR 2000	4736	BVSX 2000	5024	97	2400	2686	4686	6,30	270
2500	BVSR 2500	5568	BVSX 2500	5969	122	3000	3357	5857	8,30	306
3000	BVSR 3000	6144	BVSX 3000	6624	146	3600	4029	7029	10,00	345
4000	BVSR 4000	7985	BVSX 4000	8625	195	4800	5371	9371	5,50	470
5000	BVSR 5000	9408	BVSX 5000	9952	244	6000	6714	11724	9,30	550

Горизонтальная версия: коды BOSR, BOSX; увеличение цены на 12%.

(1) Номинальное время нагрева воды с 10:60°C.

(2) Производительность горячей воды, при нагреве с 10:45°C первичным контуром 80:70°C и и накоплении с температурой 60°C: непрерывная (л/ч), пиковая первые 10 минут (л/10'), пиковая первый час (л/60').

(3) Потеря давления в теплообменнике.

80°C

6 бар

120°C

ИЗГОТОВЛЕНИЕ  
БАКОВ С БОЛЕЕ  
ВЫСОКИМ  
ДАВЛЕНИЕМ  
ПОД ЗАКАЗ

ВОДЯНОЙ БОЙЛЕР

УПЛОТНЕНИЕ



## ПРИМЕНЕНИЕ

Приготовление и накопление горячей питьевой воды.  
Рабочая температура: макс. 80°C.  
Рабочее давление: макс. 8 бар.

## АНТИКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ SmaltoPLAST

Термопластиковое покрытие пригодное для контакта с питьевой водой; серый цвет RAL 7038.

## ТЕПЛООБМЕННИК

“U”-образного типа, съемный, установленный на пластине, пригодный для контакта с питьевой водой.  
- Медные трубы Cu-DHP (99,90%).  
- Нержавеющие трубы AISI 316 L.  
Рабочая температура: макс. 99°C.  
Рабочее давление: макс. 12 bar.

## УПЛОТНЕНИЕ

Пищевая диэлектрическая резина EPDM.

## ИЗОЛЯЦИЯ

Гибкий полиуретан, толщина 50 mm (PUF 50).

## ТИП ВНЕШНЕГО ПОКРЫТИЯ

Серый цвет RAL 7038.

## КАТОДНАЯ ЗАЩИТА



Магниевые аноды (AMS) из специального сплава AZ 63, периодически заменяемые.

## УПАКОВКА

Полиэтилен с воздушной подушкой.

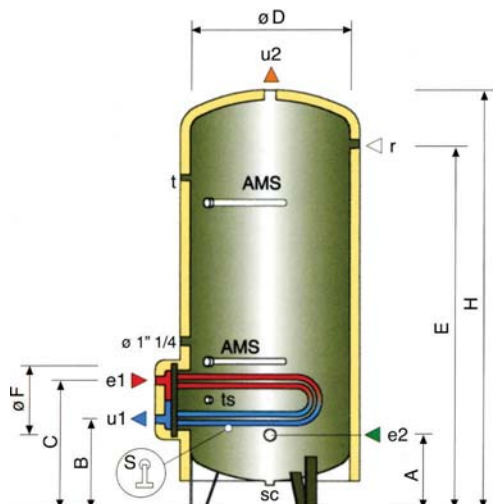
## АНТИКОРРОЗИОННАЯ ГАРАНТИЯ

3 года.

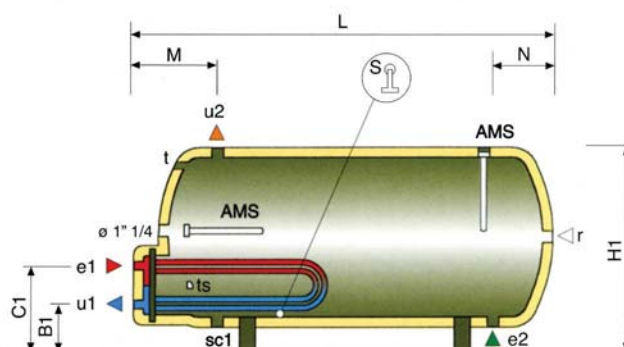
Объем, л	Габаритные размеры, мм													Присоединенные размеры		Тип анода
	A	B	B1	C	C1	∅D	E	∅F	H	H1	L	M	N	e1-u1	e2-u2	
1500	435	484	274	666	456	950	2055	380	2400	1155	2380	465	315	1" 1/2	2"	2 x AMS 4
2000	450	500	254	682	436	1100	2070	380	2450	1285	245	500	350	1" 1/2	2"	2 x AMS 4
2500	510	560	244	742	426	1200	2180	380	2540	1375	2560	530	380	1" 1/2	2"	2 x AMS 4
3000	520	570	229	752	411	1300	2190	380	2570	1460	2600	550	400	1" 1/2	2"	2 x AMS 8
4000	570	625	295	845	515	1400	2440	430	2870	2565	2910	625	440	2"	2" 1/2	2 x AMS 8
5000	580	635	330	855	550	1600	2450	430	2920	1780	2970	655	470	2"	2" 1/2	2 x AMS 8

e1 вход первичного контура  
u1 выход первичного контура  
e2 вход вторичного контура  
u2 выход вторичного контура  
r рециркуляция ∅ 1 1/4"  
sc дренаж (∅ 1 1/4" до 2000 л, ∅ 2" > 2000 л)

sc1 дренаж ∅ 1 1/4"  
AMS магний анод  
S опора для теплообменника (более 4000 л)  
t термометр ∅ 1/2"  
ts термостат ∅ 1/2"



BVS



BOS

Каталог 2010

3