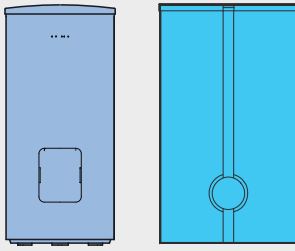




## Logalux SF300–SF1000



SF300/5-SF400/5 SF500 - SF1000

Баки-накопители Logalux SF... для нагрева горячей воды через внешний теплообменник.

Обозначение	Теплоизоляция мм	Объем бака л	Артикул №	Цена, грн с НДС
SF300/5	50 (жесткий пенополиуретан)	300	8 718 541 343	13 979,-
SF400/5	50 (жесткий пенополиуретан)	400	8 718 541 345	15 702,-
SF500–80	80 (мягкий пенополиуретан)	500	7 736 502 454	23 249,-
SF750–80	80 (мягкий пенополиуретан)	750	7 736 502 455	32 981,-
SF1000–80	80 (мягкий пенополиуретан)	1000	7 736 502 456	40 190,-

В объем поставки комплект с внешним теплообменником не входит.

## Поставка

Logalux SF 300/5-SF400/5	Бак-накопитель в сборе	1 упаковка в пленку на палете
Logalux SF500–SF1000	Резервуар бака	в полиэтиленовой упаковке на палете
	Теплоизоляция (80 мм) с обшивкой	1 коробка

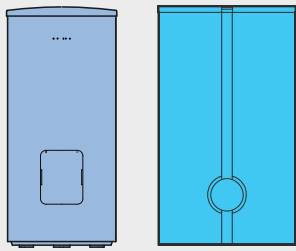
## Системы управления для приготовления горячей воды - настенный монтаж

Обозначение	Описание	Артикул №	Цена, грн с НДС
Logamatic 4117	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для регулирования температуры воды через загрузочную систему с внешним теплообменником</li> <li>Управление загрузочными насосами ГВС при центральном теплоснабжении, от котла с постоянной температурой, от котла без регулирования приготовления горячей воды</li> <li>С 2 датчиками горячей воды, переключателем для ручного режима, беспотенциальным выходом</li> <li>Внимание: Возможность подключения электронагрева!</li> <li>Возможность дооснащения STB - модулем/ZM436</li> </ul>	5 868 668	6 150,-
Дополнительный модуль ZM436	<ul style="list-style-type: none"> <li>Предохранительный ограничитель температуры 95 °С</li> <li>Для установки с систему управления Logamatic 4117 при температуре подающей линии в греющем контуре свыше 110 °С</li> </ul>	5 991 812	по запросу

Для регулирования приготовления горячей воды через внешний теплообменник и бак-накопитель в системах регулирования Logamatic 4000 применяется функциональный модуль FM445 ⇒ Раздел 8.



**Комплектующие**



SF300/5-SF400/5 SF500 - SF1000

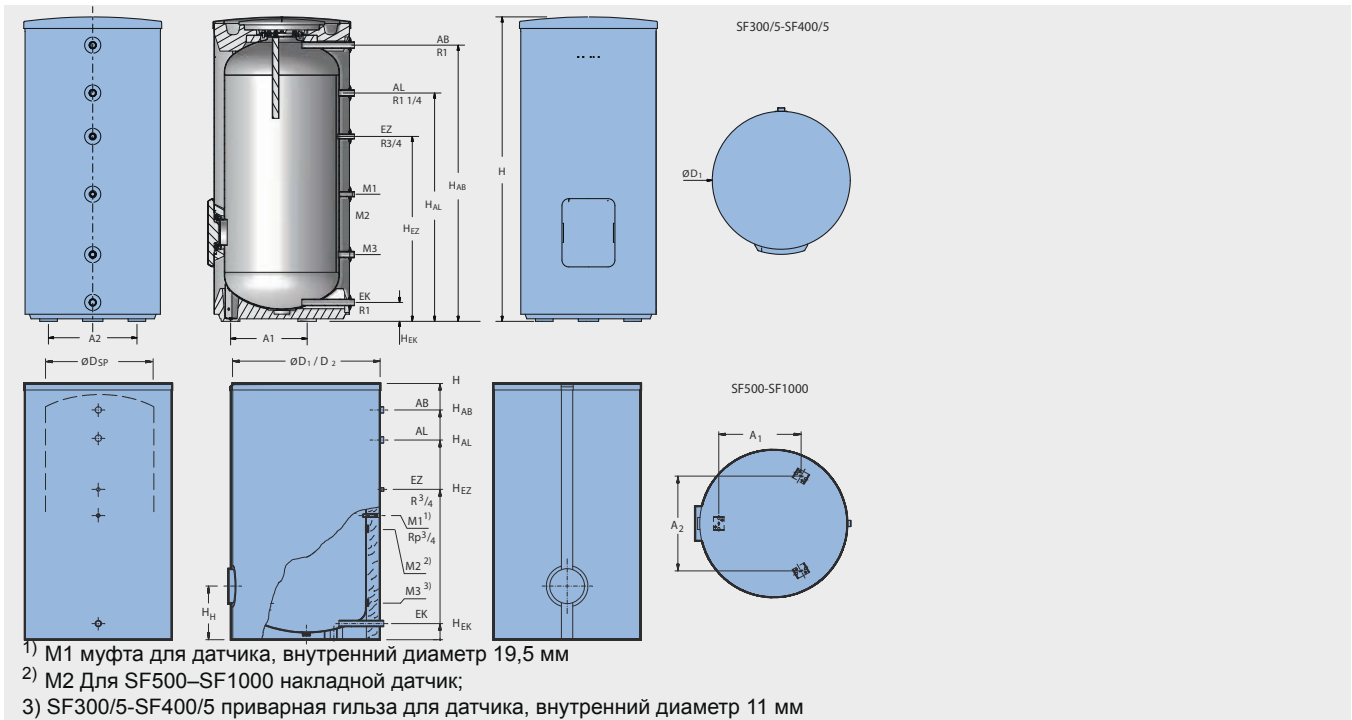
Баки-накопители Logalux SF... для нагрева горячей воды через внешний теплообменник.

Поз.	Обозначение	Описание	Артикул №	Цена, грн с НДС
1	Теплообменник с ребристыми трубами	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для 2 - 3 солнечных коллекторов</li> <li>Луженая медь</li> <li>Монтируется на крышке смотрового люка<sup>1)</sup></li> <li>В комплекте с уплотнением и изолированным резьбовым соединением</li> <li>Подключения R 1/2</li> <li>Поверхность нагрева примерно 1 м<sup>2</sup></li> <li>Пропускная мощность для первичного контура 600 л/ч (Потери давления 365 мбар) и 80/50 °С, вторичного 10/60 °С, Q<sub>D</sub> = 22,5 кВт</li> </ul>	для SF300/5-SF400/5 7 736 501 528 для SF500 63 034 905 для SF750-SF1000 63 034 906	6 193,- 6 916,- 6 916,-
1	Электронагревательный элемент	<ul style="list-style-type: none"> <li>Подключения R 1 1/2</li> <li>В сборе с регулятором температуры</li> <li>Без крышки смотрового люка<sup>1)</sup></li> </ul> 2,0 кВт (перем. ток 230 В, монтажная длина примерно 440 мм) 3,0 кВт (трехф. ток 400 В, монтажная длина примерно 440 мм) 4,5 кВт (трехф. ток 400 В, монтажная длина примерно 440 мм) 6,0 кВт (трехф. ток 400 В, монтажная длина примерно 440 мм) 9,0 кВт (трехф. ток 400 В, монтажная длина примерно 500 мм, для баков объемом свыше 400 л)	5 238 250 5 238 254 5 238 258 5 238 262 5 238 264	4 877,- 5 001,- 5 114,- 5 272,- 5 531,-
1	Крышка смотрового люка	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для электронагревательного элемента</li> <li>Муфта R 1 1/2 с теплоизоляцией и крышкой</li> </ul>	для SF300/5-SF400/5 8 718 542 449 для SF500 5 236 456 для SF750-SF1000 5 236 458	1 611,- 1 149,- 1 205,-
2	Инертный анод	<ul style="list-style-type: none"> <li>Со стабилизатором напряжения со штекером с заземлением</li> <li>Для монтажа в изолированном отверстии с установочным винтом М8</li> <li>Для подключения к розетке 230 В с заземлением</li> <li>С соединительным кабелем</li> </ul>	3 868 354	5 474,-
-	Контролер анода Corro Scout 500	<ul style="list-style-type: none"> <li>Прибор для контроля катодной коррозионной защиты эмалированных баков-накопителей</li> <li>С батареей</li> </ul>	81 065 150	2 895,-
-	Термометр	<ul style="list-style-type: none"> <li>Начиная с Logalux SF500</li> <li>30 °С-80 °С</li> <li>с круглым датчиком</li> </ul>	5 236 200	282,-
-	Исполнение для морской воды	<ul style="list-style-type: none"> <li>С дополнительным защитным слоем</li> <li>Необходим при проводимости воды свыше 150 мС/м</li> <li>Рекомендуется в сочетании с инертным анодом</li> </ul>	для SF500 3 873 160 по запросу для SF750-SF1000 3 873 164 по запросу	

<sup>1)</sup> Для первичного монтажа дополнительно заказать крышку смотрового люка

Все цены рекомендованные, указаны из расчета курса 11 грн. за 1 евро и действительны на дату печати настоящего каталога. В случае изменения курса евро более, чем на 0,5%, цены могут быть изменены пропорционально изменению курса евро. Актуальный прайс-лист и применяемый курс евро на [www.buderus.ua](http://www.buderus.ua)

Logalux SF300/5-SF1000



Для SF500-SF1000 накладной датчик			SF300/5	SF400/5	SF500	SF750	SF1000
Объем бака	л		300	400	500	750	1000
Диаметр	$\varnothing D_1$	мм	670	670	810	960	1060
	$\varnothing D_2$	мм	-	-	850	1000	1100
	$\varnothing D_{SP}$	мм	-	-	650	800	900
Высота Н с теплоизоляцией	мм		1495	1835	1850	1850	1920
Высота (при опрокидывании)	мм		1655	1965	1810	1815	1875
Габаритная ширина	мм		670	670	660	810	910
Высота помещения для установки <sup>1)</sup>	мм		1875	2115	2150	2150	2220
Подающая линия/обратная линия ТО с ребристыми трубами, расположение в передней крышке	$\varnothing$	DN	R 1/2	R 1/2	R 1/2	R 1/2	R 1/2
	HH	мм			393	373	386
Вход холодной воды	$\varnothing EK$	DN	R 1	R 1	R 1 1/4	R 1 1/2	R 1 1/2
	$H_{EK}$	мм	80	80	148	133	121
Вход циркуляции	$H_{EZ}$	мм	903	1143	1062	1065	1126
Выход горячей воды	$\varnothing AB$	DN	R 1	R 1	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/2
	$H_{AB}$	мм	1355	1695	1643	1648	1721
Подающий трубопровод от внешнего теплообменника	$\varnothing AL$	DN	R 1	R 1	R 1 1/4	R 1 1/2	R 1 1/2
	$H_{AL}$	мм	1178	1383	1252	1448	1496
Расстояние между опорами	$A_1$	мм	380	380	419	546	615
	$A_2$	мм	440	440	483	628	711
Объем воды в ребристом теплообменнике	л		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Теплопотери в режиме готовности <sup>3)</sup> при теплоизоляции <sup>2)</sup> 80 мм	кВт/24ч		1,82 <sup>3)</sup>	2,0 <sup>3)</sup>	3,94	5,03	5,45
	кВт/24ч		-	-	2,18 <sup>4)</sup>	2,69 <sup>4)</sup>	3,11 <sup>4)</sup>
Вес нетто <sup>5)</sup>	кг		85	94	186	244	348
Максимальное избыточное рабочее давление	бар				10		
Максимальная рабочая температура	°C				95		

1) Минимальная высота помещения для замены магниевого анода

2) Значение при разнице температур 45 °C (по E DIN 4753-8)

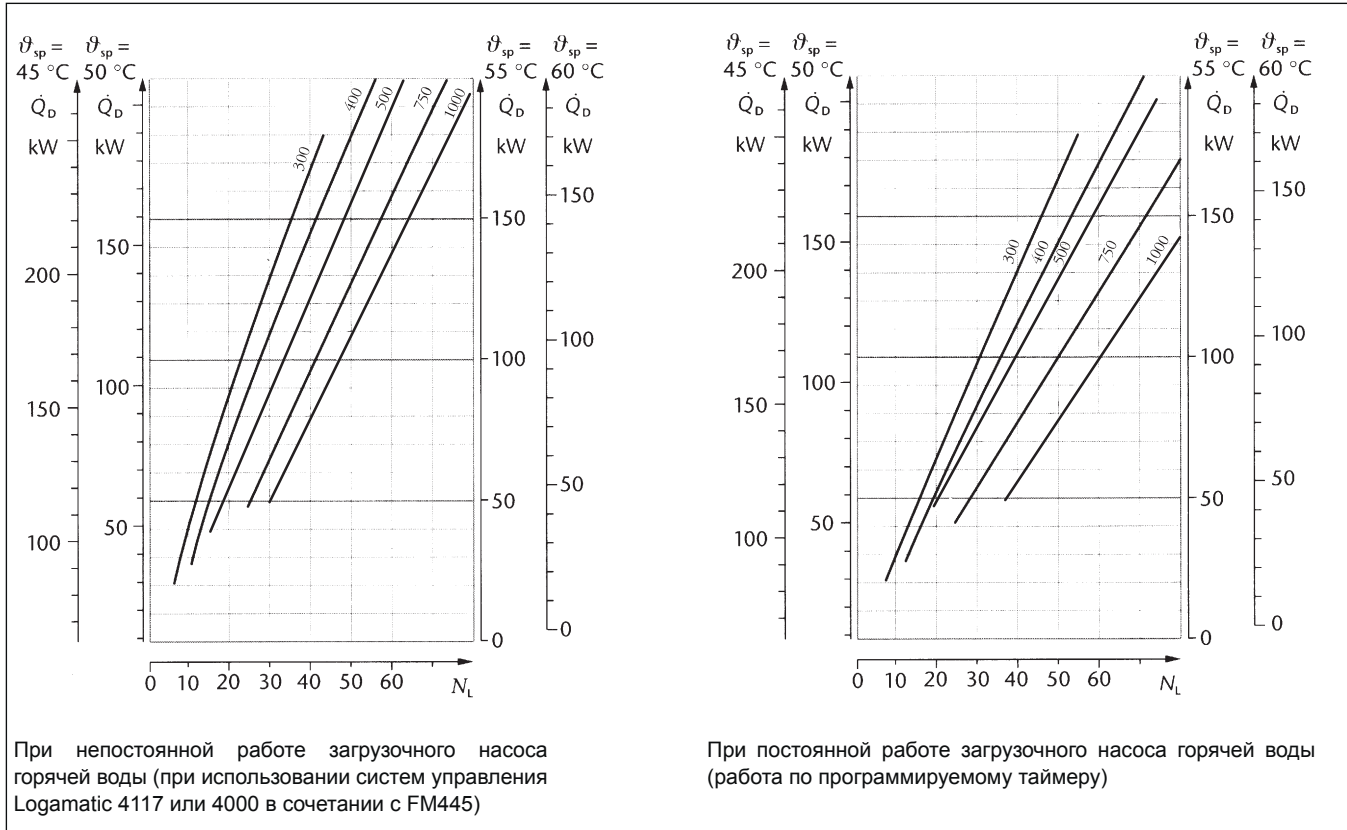
3) Жесткий пенополиуретан 50 мм

4) Значение при разнице температур 40 °C (по EN12897)

5) Вес с упаковкой больше примерно на 5 %

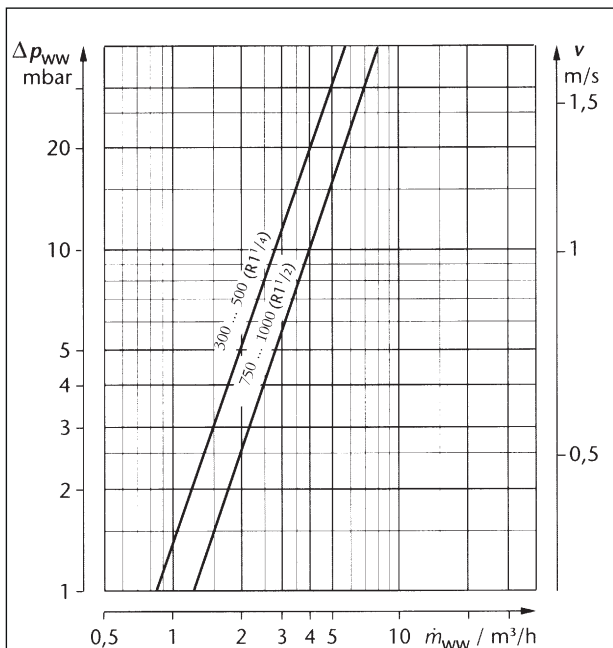
Показатели производительности

Объем бака-накопителя в зависимости от показателя мощности NL, непрерывной мощности по горячей воде и температуры бака



Проектирование

Потери давления в контуре горячей воды и скорость потока через присоединительный штуцер



Подробные указания по проектированию систем приготовления ⇒ Документация по проектированию «Расчет и подбор баков-водонагревателей».