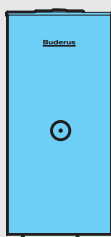




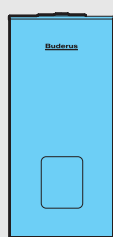
## Logalux SU160/5-SU400/5



SU160/5



SU200/5E



SU300/5-SU400/5



Обозначение	Цвет	Объем бака л	Артикул №
SU160/5	синий	160	8 718 543 059
SU200/5E		200	8 718 543 079
SU300/5		300	8 718 541 328
SU400/5		400	8 718 541 336
SU160/5 W	белый	160	8 718 543 060
SU200/5EW		200	8 718 543 080
SU300/5 W		300	8 718 541 330
SU400/5W		400	8 718 541 339



### Комплектующие

Обозначение	Описание	Артикул №
Электронагревательный элемент <sup>1)</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Подключение R 1 1/2"</li> <li>В сборе с регулятором температуры</li> <li>Без крышки смотрового люка <sup>1)</sup></li> <li>Длина 440 мм</li> <li>Не устанавливается в бак SU160/5, для бака SU200/5E установка производится без крышки смотрового люка</li> </ul>	
	2,0 кВт (переменный ток 230 В, монтажная длина 440 мм)	7 735 500 053
	3,0 кВт (трехфазный ток 400 В, монтажная длина 440 мм)	7 735 500 054
	4,5 кВт (трехфазный ток 400 В, монтажная длина 440 мм)	7 735 500 055
	6,0 кВт (трехфазный ток 400 В, монтажная длина 440 мм)	7 735 500 056
Крышка смотрового люка <sup>1)</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Не устанавливается в бак SU160/5, для бака SU200/5E установка производится без крышки смотрового люка</li> <li>Для электронагревательного элемента</li> <li>Муфта R 1 1/2 с теплоизоляцией и крышкой для SU, SF, SM на 300 и 400 л</li> </ul>	8 718 542 449
Термометр	<ul style="list-style-type: none"> <li>30-80 °C</li> <li>С датчиком</li> <li>Возможна установка на любой поверхности бака (клеящаяся пленка)</li> </ul>	5 236 210
Группа подсоединения котёл-бойлер	<ul style="list-style-type: none"> <li>С теплоизоляцией и уплотнением, загрузочным насосом бака и обратным клапаном</li> </ul>	для Logano G124 WS 8 718 588 384
		для Logano G234/G234 WS 7 747 210 576
Группа присоединения котёл-бойлер SU	<ul style="list-style-type: none"> <li>С теплоизоляцией и уплотнением, загрузочным насосом бака и обратным клапаном</li> </ul>	для Logano G125 7 747 210 584
		для Logano G225 7 747 210 577
Опорные болты	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для регулирования высоты бака</li> <li>Звукопоглощающие</li> <li>В комплекте 3 ножки</li> </ul>	1 комплект 5 236 440
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 M8</li> <li>Для подключения к розетке 230 В с заземлением</li> <li>С соединительным кабелем</li> </ul>	для L/LT ≤ 300 л; SU160/5-SU200/5; SU/SM ≥ 500 л SL/SMH/SF/PL.../2S/P750 S 3 868 354
		для SU300/5-SU400/5, SM290/5E-SM400/5E 8 718 542 444

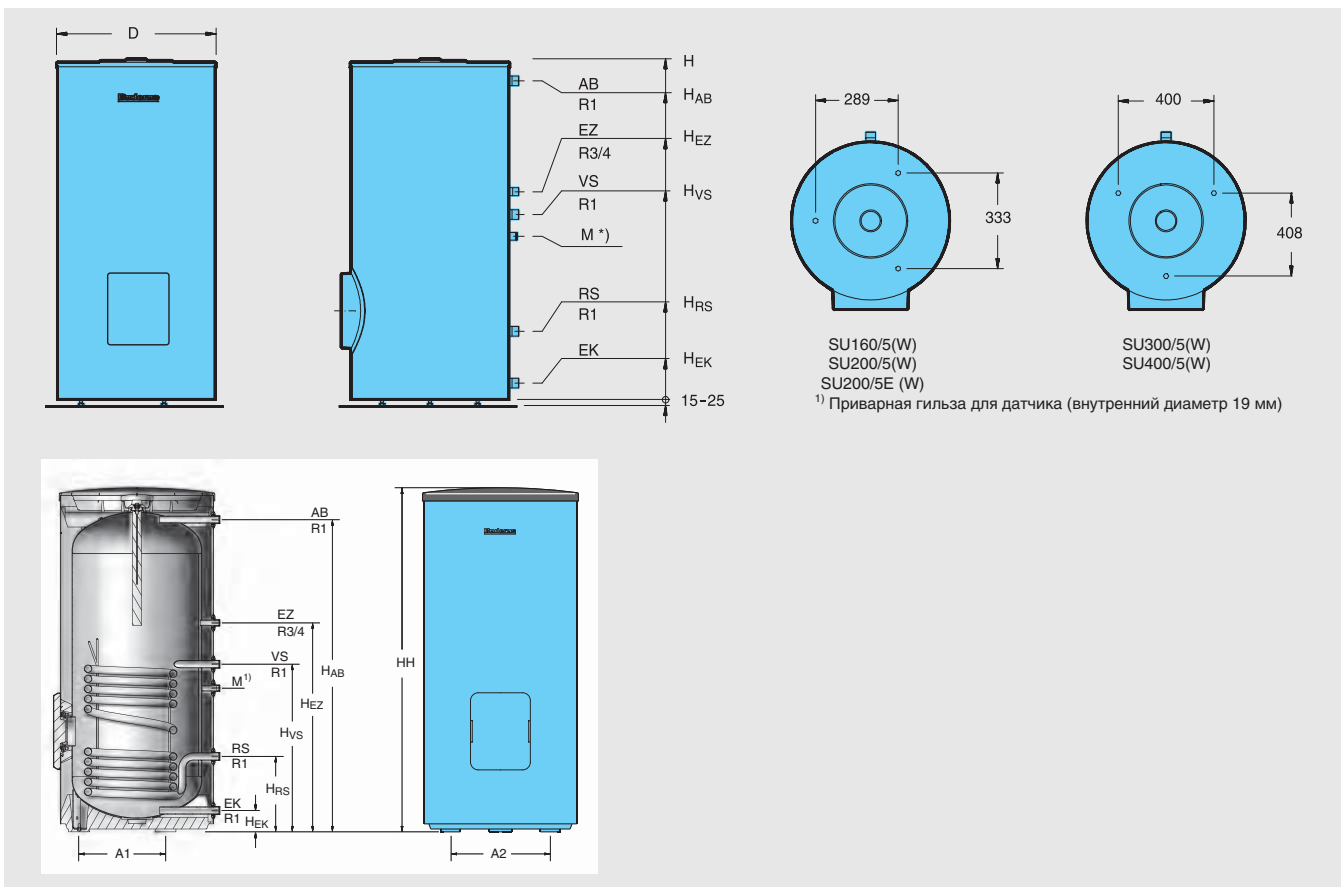
### Дополнительные приборы безопасности

Группа безопасности бака-водонагревателя до 1000 л SG160S	<ul style="list-style-type: none"> <li>8 бар (есть исполнения на 6 и 10 бар)</li> <li>3/4"</li> </ul> 	80 937 412
Группа безопасности бака-водонагревателя до 1000 л SG160SD	<ul style="list-style-type: none"> <li>С редуктором понижения давления</li> <li>8 бар (есть исполнения на 6 и 10 бар)</li> <li>3/4"</li> </ul> 	80 937 242

<sup>1)</sup> При монтаже электротэна необходимо пользоваться инструкцией по монтажу. Монтаж тэна для моделей на 200 литров и 300/400 литров отличается. При монтаже тэна для моделей SU300/SU400 необходимо дополнительно заказать крышку смотрового люка.



## Logalux SU160/5-SU400/5



			SU 160/5 (W)	SU 200/5E (W)	SU 300/5 (W)	SU 400/5 (W)
Объем бака	л		160	200	300	400
Диаметр	∅ D	мм	550	550	670	670
Высота	H	мм	1300	1530	1495	1835
Подающая линия бака	H <sub>VS</sub>	мм	553	553	722	898
Обратная линия бака	H <sub>RS</sub>	мм	265	265	318	318
Вход холодной воды	О ЕК	DN	R 1	R 1	R 1	R 1
	H <sub>EK</sub>	мм	80	80	80	80
Вход циркуляции	H <sub>EZ</sub>	мм	703	703	903	1143
Выход горячей воды	H <sub>AB</sub>	мм	1138	1399	1355	1695
Объем воды в греющем контуре	л		6	6	8,8	12,1
Теплопотери в режиме готовности <sup>1)</sup>	кВтч/24ч		1,8	2	1,94	2,12
Вес нетто <sup>2)</sup>	кг		74	84	105	119
Максимальное избыточное рабочее давление	бар		16 для греющего контура / 10 для контура ГВС			
Максимальная рабочая температура	°C		160 для греющего контура / 95 для контура ГВС			

<sup>1)</sup> Через 24 часа при температуре в баке 65 °C (по E DIN 4753-8)

<sup>2)</sup> Вес с упаковкой больше примерно на 5%

**Непрерывная мощность по контуру ГВС**

**Высокая потребность в воде греющего контура**

Обозначение	Температура подающей линии греющего контура °C	Показатель мощности $N_L$ при температуре горячей воды <sup>1)</sup> 60 °C	Непрерывная мощность по контуру ГВС при температуре горячей воды <sup>2)</sup>				Расход воды в греющем контуре м³/ч	Потери давления мбар
			45 °C		60 °C			
			л/ч	кВт	л/ч	кВт		
SU300 SU300 W	50	–	295	12,0	–	–	5,0	223
	60	–	520	21,2	–	–		
	70	9,3	710	28,8	360	20,9		
	80	10,0	945	38,5	545	31,7		
	90	10,7	1220	49,6	760	44,2		
SU400/5	50	–	311	12,7	–	–	7,00	250
	60	–	744	30,3	–	–		
	70	13,8	1081	44,0	605	35,2		
	80	14,5	1486	60,5	814	47,3		
	90	15,3	1838	74,8	1098	63,8		

<sup>1)</sup> По DIN 4708 показатель мощности приведен для стандартных условий (выделено жирным шрифтом)  $t_v = 80$  °C и  $t_{sp} = 60$  °C, мощность греющего контура в соответствии с непрерывной мощностью по контуру ГВС в кВт при 45 °C.

<sup>2)</sup> Температура холодной воды на входе 10 °C.

**Невысокая потребность в воде греющего контура**

Обозначение	Температура подающей линии греющего контура °C	Показатель мощности $N_L$ при температуре горячей воды <sup>1)</sup> 60 °C	Непрерывная мощность по контуру ГВС при температуре горячей воды <sup>2)</sup>				Расход воды в греющем контуре м³/ч	Потери давления мбар
			45 °C		60 °C			
			л/ч	кВт	л/ч	кВт		
SU160/ SU160 W	50	–	265	10,7	–	–	2,6	82
	60	–	440	17,9	–	–		
	70	2,4	625	25,4	335	19,4		
	80	2,6	805	32,8	475	27,5		
	90	3,0	1000	40,7	635	36,9		
SU200/ SU200 W	50	–	265	10,7	–	–	2,6	100
	60	–	440	17,9	–	–		
	70	4,1	625	25,4	335	19,4		
	80	4,2	805	32,8	475	27,5		
	90	4,6	1000	40,7	635	36,9		
SU300/ SU300 W	50	–	285	11,6	–	–	2,6	100
	60	–	510	20,7	–	–		
	70	9,1	695	28,2	355	20,7		
	80	9,7	875	35,6	500	29,2		
	90	10,1	1040	42,4	645	37,6		
SU400	50	–	271	11,0	–	–	3,5	207
	60	–	662	27,0	–	–		
	70	13,6	959	39,1	520	30,3		
	80	14,1	1375	56,0	808	47,0		
	90	14,7	1636	66,6	993	57,8		

<sup>1)</sup> По DIN 4708 показатель мощности приведен для стандартных условий (выделено жирным шрифтом)  $t_v = 80$  °C и  $t_{sp} = 60$  °C, мощность греющего контура в соответствии с непрерывной мощностью по контуру ГВС в кВт при 45 °C.

<sup>2)</sup> Температура холодной воды на входе 10 °C.

**Поправочный коэффициент для установок с 2 и 3 баками-водонагревателями**

Для установок с 2 и 3 баками-водонагревателями показатель мощности  $N_L$  умножается на соответствующий поправочный коэффициент. Непрерывная мощность

рассчитывается как удвоенное или утроенное значение непрерывной мощности одного бака. Гидравлическая схема труб должна выполняться по системе Тихельмана.

Поправочный коэффициент для 2 баков = 2,4

Поправочный коэффициент для 3 баков = 3,8

Пример:

1 бак Logalux SU200/5,  $N_L = 4,1$   
2 бака Logalux SU200/5,  
 $N_L = 4,1 \times 2,4 \approx 9,8$