

БОЙЛЕР С ОДНИМ ЗМЕЕВИКОМ

		ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ БОЙЛЕРОВ С ОДНИМ ЗМЕЕВИКОМ																											
		ПОСТОЯННАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: ВХОД ХОЛОДНОЙ ВОДЫ 10°C ВЫХОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ 65 °C																											
ОБЩИЙ ОБЪЕМ	л	100	160	200	300	400	500	800	1000	1500	2000	2500	3000	МОДЕЛЬ	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		W	кВт/д											
		л/ч	кВт	л/ч	кВт	л/ч	кВт	л/ч	кВт	л/ч	кВт	л/ч	кВт		л/ч	кВт			л/ч	кВт									
ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ	90°C	620	25,2	1450	59,0	1760	71,6	1940	78,90	2180	88,7	2480	100,9	2850	115,90	3350	136,3	3750	152,6	5620	236,8	5820	237	BOYLER EK PD TS 100	100	1,28	53,3		
	80°C	540	21,9	1160	47,20	1320	53,7	1490	60,6	1670	67,9	1860	75,7	2250	91,5	2640	107,4	2960	120,4	4400	179	4400	179	4400	179	BOYLER EK PD TS 160	160	1,51	63,1
	70°C	322	13,1	628	25,5	783	31,9	858	34,90	965	39,2	1320	53,7	1593	64,8	1593	64,80	2070	84,2	2494	101,5	3862	157,2	3862	157	BOYLER EK PD TS 200	200	1,78	74,2
ОБЩИЙ ОБЪЕМ	60°C	161	6,5	314	12,8	392	12,8	429	17,4	483	19,6	660	26,9	797	32,4	797	32,4	1035	42,1	1247	50,7	1931	78,5	1931	78,5	BOYLER EK PD TS 300	300	2,03	84,6
	50°C	123	5	195	7,9	273	11,1	288	11,7	324	13,2	431	17,5	587	23,9	587	23,9	816	33,2	931	37,9	931	37,9	931	37,9	BOYLER EK PD TS 400	400	2,26	94,2
	70°C	181	10,5	352	20,50	560	32,6	482	28	542	31,5	740	43	895	52	895	52	1162	67,5	1400	81,4	2168	126	2168	126	BOYLER EK PD TS 500	500	2,77	115,5
ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ	90°C	480	27,9	875	50,90	1070	62,2	1220	70,9	1290	75	1510	87,8	1760	102,3	2080	120,9	2380	138,3	3020	175,6	3020	176	3020	176	BOYLER EK SD TS 800	800	3,94	164,2
	80°C	330	19,2	650	37,80	890	51,7	930	54	980	57	1120	65,1	1400	81,4	1400	81,4	1640	95,3	1840	107	2200	127,9	2200	128	BOYLER EK SD TS 1000	1000	4,62	192,6
	70°C	181	10,5	352	20,50	560	32,6	482	28	542	31,5	740	43	895	52	895	52	1162	67,5	1400	81,4	2168	126	2168	126	BOYLER EK SD TS 1500	1500	6,47	269,6
ОБЩИЙ ОБЪЕМ	50°C	104	4,2	130	5,3	182	7,4	190	7,7	265	10,8	300	12,2	300	12,2	407	26,6	465	18,9	465	18,9	465	18,9	465	18,9	BOYLER EK SD TS 2000	2000	8,32	346,7

БОЙЛЕР С ДВУМЯ ЗМЕЕВИКАМИ

		ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ БОЙЛЕРОВ С ДВУМЯ ЗМЕЕВИКАМИ																											
		ПОСТОЯННАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: ВХОД ХОЛОДНОЙ ВОДЫ 10°C ВЫХОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ 65 °C																											
ОБЩИЙ ОБЪЕМ	л	160	200	300	400	500	800	1000	1500	2000	2500	3000	МОДЕЛЬ	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		W	кВт/д												
		л/ч	кВт	л/ч	кВт	л/ч	кВт	л/ч	кВт	л/ч	кВт	л/ч		кВт	л/ч			кВт	л/ч	кВт									
ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ	90°C	740	30,1	960	39,1	1190	48,4	1380	56,2	1740	70,8	1850	75,3	1850	75,3	2000	81,4	2380	96,9	4250	172,5	4250	172,5	BOYLER EK PD CS 160	160	1,37	56,9		
	80°C	560	22,8	730	29,7	790	32,1	830	33,8	1360	55,3	1450	59	1450	59	1540	62,6	1770	72	3210	130,6	3210	130,6	BOYLER EK PD CS 200	200	1,44	59,9		
	70°C	311	12,6	392	15,9	483	19,6	547	22,3	783	31,9	847	34,5	847	34,5	988	40,6	1212	49,3	1877	76,4	1877	76,4	BOYLER EK PD CS 300	300	2,07	86,3		
ОБЩИЙ ОБЪЕМ	60°C	155	6,3	196	8	241	9,8	274	11,1	392	15,9	424	17,2	424	17,2	499	20,3	606	24,7	939	38,2	939	38,2	BOYLER EK PD CS 400	400	2,19	91,3		
	50°C	104	4,2	130	5,3	182	7,4	190	7,7	265	10,8	300	12,2	300	12,2	407	26,6	465	18,9	465	18,9	465	18,9	BOYLER EK PD CS 500	500	2,69	112,1		
	70°C	181	10,5	352	20,50	560	32,6	482	28	542	31,5	740	43	895	52	895	52	1162	67,5	1400	81,4	2168	126	2168	126	BOYLER EK SD CS 800	800	3,84	160
ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ	90°C	450	26,1	630	36,6	780	45,3	930	54	980	70	1150	66,9	1150	66,9	1290	75	1470	85,5	2100	122,1	2100	122,1	2100	122,1	BOYLER EK SD CS 1000	1000	4,64	193,4
	80°C	320	18,6	380	22,1	560	32,5	730	42,4	770	44,8	930	54	930	54	980	57	1120	65,1	1230	71,5	1230	71,5	2200	128	BOYLER EK SD CS 1500	1500	6,59	274,6
	70°C	175	10,1	120	12,8	271	15,7	307	17,8	440	25,6	475	27,6	475	27,6	560	32,5	680	39,5	1054	61,3	1054	61,3	2168	126	BOYLER EK SD CS 2000	2000	8,5	354,2



E.C.A.
Вертикальный
бойлер...



БОЙЛЕР

www.eca.com.tr



ВЕРТИКАЛЬНЫЙ БОЙЛЕР С ОДНИМ ЗМЕЕВИКОМ

- Используется в местах, где необходимо обеспечить приготовление и хранение горячей воды.
- 12 вариантов производительности с объемом от 100 до 3000 литров.
- Благодаря термометру, расположенному на корпусе бойлера, пользователь сможет легко контролировать температуру воды внутри бака.
- Термостат в моделях с нагревательным элементом, позволяет регулировать температуру в интервале 30°C - 65°C, выполнен таким образом, чтобы поддерживать постоянную температуру внутри бойлера, а предохранительный термостат 95°C обеспечивает защиту от перегрева.
- Благодаря вертикальному исполнению бойлер достаточно компактен.
- Внутренняя поверхность бойлера имеет покрытие из эмали, тем самым исключает ся размножение бактерий на поверхностях, контактирующих с чистой водой.
- Внутренняя поверхность бойлера покрыта эмалью в соответствии со стандартами DIN 4753, а магниевый анод обеспечивает полную защиту от коррозии.
- Теплоизоляция наружной стенки бойлера выполнена из высокоплотного полиуретана толщиной 50 мм.
- Изоляция соответствует Стандарту Энергетической Эффективности EN 15332:
 - 100 л – 500 л: стандартная ПУ пена (не содержащая HCFC) на водной основе 42 кг/м
 - 800 л – 3000 л: мягкая стандартная ПУ пена 18 кг/м
- Наружное покрытие;
 - 100 л – 500 л: листовой металл, покрытый электростатической порошковой краской (стандартный)
 - 800 л – 3000 л: кожзаменитель Vinleks
- Элемент защиты: магниевый анод в соответствии со стандартом DIN 4753-3 (стандартный)



ВЕРТИКАЛЬНЫЙ БОЙЛЕР С ДВУМЯ ЗМЕЕВИКАМИ

- Приготовление и хранение горячей воды от нескольких источников тепла, например: солнечного коллектора и напольного котла.
- 11 вариантов производительности с объемом от 160 до 3000 литров.
- Благодаря термометру, расположенному на корпусе бойлера, пользователь сможет легко контролировать температуру воды внутри бака.
- Термостат в моделях с нагревательным элементом, позволяющий регулировать температуру в интервале 30°C - 65°C, выполнен таким образом, чтобы поддерживать постоянную температуру внутри бойлера, а предохранительный термостат 95°C обеспечивает защиту от перегрева
- Благодаря вертикальному исполнению бойлер достаточно компактен.
- Внутренняя поверхность бойлера имеет покрытие из эмали, тем самым исключается размножение бактерий на поверхностях, контактирующих с чистой водой.
- Внутренняя поверхность бойлера покрыта эмалью в соответствии со стандартами DIN 4753, а магниевый анод обеспечивает полную защиту от коррозии.
- Теплоизоляция наружной стенки бойлера выполнена из высокоплотного полиуретана толщиной 50 мм.
- Изоляция соответствует Стандарту Энергетической Эффективности EN 15332:
 - 160 л – 500 л : стандартная ПУ пена (не содержащая HCFC) на водной основе 42 кг/м
 - 800 л – 3000 л : мягкая стандартная ПУ пена 18 кг/м
- Наружное покрытие;
 - 160 л – 500 л : листовой металл, покрытый электростатической порошковой краской (стандартный)
 - 800 л – 3000 л : кожзаменитель Vinleks
- Элемент защиты: магниевый анод в соответствии со стандартом DIN 4753-3 (стандартный)



Технические характеристики

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			БОЙЛЕР С ОДНИМ ЗМЕЕВИКОМ (БОЙЛЕР ЕК PD TS 100-500)							БОЙЛЕР С ОДНИМ ЗМЕЕВИКОМ (БОЙЛЕР ЕК SD TS 800-3000)						
ОПИСАНИЕ	КОД	ЕД. ИЗМ.	100	160	200	300	400	500	800	1000	1500	2000	2500	3000		
Объем	V	л	100	160	200	300	400	500	800	1000	1500	2000	2500	3000		
Диаметр	∅D	мм	490	590	590	700	750	750	900	1000	1120	1260	1460	1460		
Высота	h	мм	1080	1125	1320	1210	1450	1800	2100	2070	2300	2230	2200	2620		
Подключение электрического водонагревателя	N2	дюйм	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"		
Фланец для очистки и контроля	N3	дюйм	4"	4"	4"	4"	4"	4"	5"	5"	5"	5"	5"	5"		
Диаметры входа и выхода горячей воды	N4-N8	дюйм	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"		
Диаметры вывода рециркуляции	N6	дюйм	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"		
Диаметры входа/выхода змеевика	N5-N7	дюйм	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"		
Тип и толщина изоляции	t	мм	PU/50	PU/50	PU/50	PU/50	PU/50	PU/50	SP80	SP80	SP80	SP80	SP80	SP80		
Вес брутто	G	кг	69	91	109	123	156	194	261	283	380	594	717	840		

Технические характеристики

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			БОЙЛЕР С ДВУМЯ ЗМЕЕВИКАМИ (БОЙЛЕР ЕК PD CS 160-500)							БОЙЛЕР С ДВУМЯ ЗМЕЕВИКАМИ (БОЙЛЕР ЕК SD CS 800-3000)						
ОПИСАНИЕ	КОД	ЕД.ИЗМ	160	200	300	400	500	800	1000	1500	2000	2500	3000			
Объем	V	л	160	200	300	400	500	800	1000	1500	2000	2500	3000			
Диаметр	∅D	мм	590	590	700	750	750	900	1000	1120	1260	1460	1460			
Высота	h	мм	1125	1320	1210	1450	1800	2100	2070	2300	2230	2200	2620			
Подключение электрического водонагревателя	N2	дюйм	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"			
Фланец для очистки и контроля	N3	дюйм	4"	4"	4"	4"	4"	5"	5"	5"	5"	5"	5"			
Диаметры входа и выхода горячей воды	N4-N10	дюйм	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"			
Диаметры вывода рециркуляции	N8	дюйм	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"			
Диаметры входа/выхода верхнего змеевика	N7-N9	дюйм	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"			
Диаметры входа/выхода нижнего змеевика	N6-N5	дюйм	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"			
Тип и толщина изоляции	t	мм	PU/50	PU/50	PU/50	PU/50	PU/50	SP80	SP80	SP80	SP80	SP80	SP80			
Вес брутто	G	кг	95	112	132	170	223	290	318	417	640	717	925			

