



Green Heating Technology

ITALTHERM



**КАТАЛОГ
2025**

СОДЕРЖАНИЕ

STANDARD	3
STANDARD X2	4
Технические характеристики STANDARD	5
Технические характеристики STANDARD X2	7
COMPACT	9
Технические характеристики COMPACT	10
PREMIUM	11
PREMIUM X2	12
Технические характеристики PREMIUM	13
Технические характеристики PREMIUM X2	14
PREMIUM MAX	15
Технические характеристики PREMIUM MAX	16
Для заметок	17

STANDARD

БОЙЛЕРЫ С БОКОВЫМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ

с одним теплообменником



Мощный теплообменник



Низкоуглеродистая сталь S235JR



Удобное ревизионное отверстие для сервиса



Внутреннее покрытие: титановая эмаль

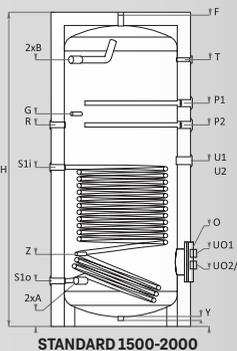
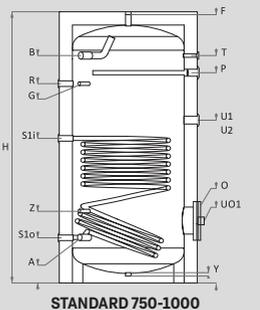
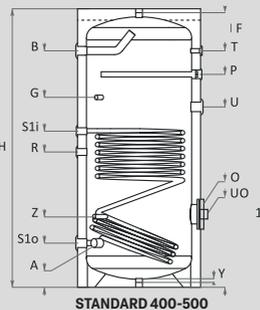
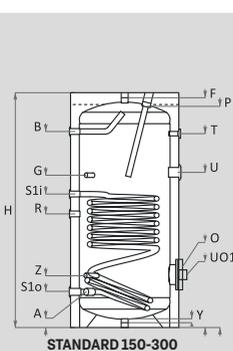


Защитный магниевый анод



Высокоэффективная теплоизоляция

7 ЛЕТ ГАРАНТИИ



STANDARD X2

БОЙЛЕРЫ С БОКОВЫМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ

с двумя теплообменниками



Два мощных теплообменника



Для работы с двумя теплогенераторами



Низкоуглеродистая сталь S235JR



Удобное ревизионное отверстие для сервиса



Внутреннее покрытие: титановая эмаль

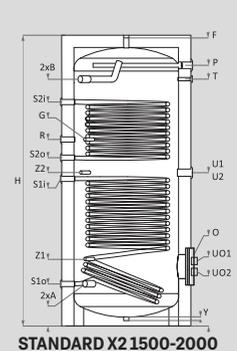
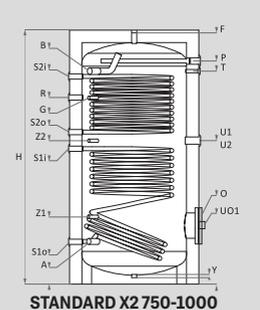
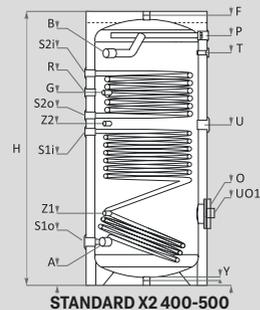
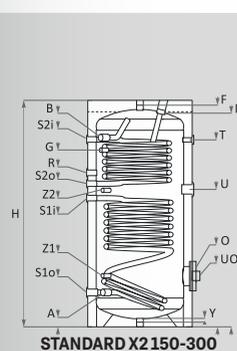


Защитный магниевый анод



Высокоэффективная теплоизоляция

7 ЛЕТ ГАРАНТИИ



Технические характеристики



STANDARD		150	200	300	400	500
Объем	L	150	200	300	400	500
Высота Н / Высота в упаковке	H, mm	1070/1210	1340/1460	1420/1580	1490/1670	1720/1890
Диаметр	D, mm	Ø 560	Ø 560	Ø 660	Ø 750	Ø 750
Изоляция	50 mm жесткий PPU					
Рабочее давление / максимальная температура теплообменника S1	bar/°C	8/95	8/95	8/95	8/95	8/95
Давление при испытании теплообменника	bar	13	13	13	13	13
Электрический нагреватель (опция)	kW	2 x (3÷6)	2 x (3÷6)	2 x (3÷6)	2 x (3÷7.5)	2 x (3÷7.5)
Вес	kg	59	73	104	145	167
Вход холодной воды	A, mm	Rp1"/202	Rp1"/202	Rp1"/215	Rp1 1/2"/270	Rp1 1/2"/270
Выход горячей воды	B, mm	Rp1"/868	Rp1"/1140	Rp1"/1170	Rp1 1/4"/1204	Rp1 1/2"/1453
Рециркуляция	R, mm	Rp3/4/450	Rp3/4/500	Rp3/4/663	Rp1"/673	Rp1"/831
Рабочее давление / максимальная темп-ра S1	bar/°C	16/110	16/110	16/110	16/110	16/110
Давление при испытании теплообменника S1	bar	25	25	25	25	25
Объем теплообменника S1	L	4.56	5.55	7.40	9.25	11.10
Площадь теплообменника S1	m²	0.74	0.9	1.2	1.5	1.8
Вход теплообменника	Si1, mm, Rp1"	592	692	805	850	960
Выход теплообменника	Si0, mm, Rp1"	202	202	215	270	270
Длительная мощность в соответствии с DIN 4708; 80°C/60°C/45°C, S1	kW (m3/h)	25 (0.61)	29 (0.71)	53 (1.30)	62 (1.52)	72 (1.77)
NL – коэфф. мощности при 60°C, S1	NL 60°C	2.5	4.5	11	13	18
Перепад давления Δp, S1	Δp, mbar	65	75	120	180	210
Гильза термостата	G, mm, Rp 1/2"	738	892	995	950	1168
Отверстие для возможного подключения воздухоотводчика	F, mm, Rp1"	1070	1340	1410	1480	1710
Ревизионное отверстие / фланец	O, mm, Ø, mm	180/309 Ø 110	180/309 Ø 110	180/320 Ø 110	180/450 Ø 110	180/450 Ø 110
Слив	Y, mm, Rp1"	20	20	20	20	20
Термометр	T, mm, Rp 1/2"	868	1138	1170	1204	1453
Анод	P, mm, Rp1 1/4"	1070	1340	1410	1079	1340
Подключение ТЭНа. Корпус бака	U, mm	Rp1 1/2"/680	Rp1 1/2"/850	Rp1 1/2"/850	Rp1 1/2"/900	Rp1 1/2"/1130
Подключение ТЭНа. Крышка смотрового отверстия бака	Uo, mm	Rp1 1/2"/309	Rp1 1/2"/309	Rp1 1/2"/320	Rp1 1/2"/450	Rp1 1/2"/450
Дополнительная гильза	Z, mm, Rp 1/2"	422	392	407	450	568

STANDARD		750	1000	1500
Объем	L	750	1000	1500
Высота Н / Высота в упаковке	H, mm	2000/2030	2050/2080	2310/2370
Диаметр	D, mm	Ø 950	Ø 1050	Ø 1050
Изоляция	100 mm мягкий PPU, съемный			
Рабочее давление/максимальная температура	bar/°C	8/95	8/95	8/95
Давление при испытании теплообменника	bar	13	13	13
Электрический нагреватель (опция)	kW	2 x (3÷7.5)	4 x (3÷7.5)	5 x (3÷7.5)
Вес	kg	242	286	392
Вход холодной воды	A, mm	Rp1 1/2"/300	Rp1 1/2"/320	2 x Rp1 1/2"/320
Выход горячей воды	B, mm	Rp1 1/2"/1630	Rp1 1/2"/1700	2 x Rp1 1/2"/1975
Рециркуляция	R, mm	Rp1"/1405	Rp1"/1487	Rp1"/1487
Рабочее давление / максимальная температура теплообменника S1	bar/°C	16/110	16/110	16/110
Давление при испытании теплообменника S1	bar	25	25	25
Объем теплообменника S1	L	12.95	16.65	18.50
Площадь теплообменника S1	m²	2.1	2.7	3
Вход теплообменника	Si1, mm, Rp1"	970	1070	1170
Выход теплообменника	Si0, mm, Rp1"	300	320	320
Длительная мощность в соответствии с DIN 4708; 80°C/60°C/45°C, S1	kW (m3/h)	80 (1.97)	105 (2.58)	131 (3.22)
NL – коэфф. мощности при 60°C, S1	NL 60°C	32	42	64
Перепад давления Δp, S1	Δp, mbar	210	260	310
Гильза термостата	G, mm, Rp 1/2"	1435	1487	1487
Отверстие для возможного подключения воздухоотводчика	F, mm, Rp1"	1950	2020	2320
Ревизионное отверстие / фланец	O, mm, Ø, mm	280/450 Ø 200	280/460 Ø 200	280/460 Ø 200
Слив	Y, mm, Rp1"	20	40	40
Термометр	T, mm, Rp 1/2"	1630	1700	1975
Анод	P, mm, Rp1 1/4"	1435	1570	2 x 1570/1650
Подключение ТЭНа. Корпус бака	U, mm	Rp1 1/2"/1040	2 x Rp1 1/2"/1145	2 x Rp1 1/2"/1220
Подключение ТЭНа. Крышка смотрового отверстия бака	Uo, mm	Rp1 1/2"/450	2 x Rp1 1/2"/460	3 x Rp1 1/2"/460
Дополнительная гильза	Z, mm, Rp 1/2"	535	520	520

Технические характеристики



STANDARD X2		150	200	300	400	500
Объём	L	150	200	300	400	500
Высота Н / Высота в упаковке	H, mm	1070/1210	1340/1460	1420/1580	1470/1670	1720/1890
Диаметр	D, mm	Ø 560	Ø 560	Ø 660	Ø 750	Ø 750
Изоляция	50 mm жесткий PPU					
Рабочее давление / максимальная температура	bar/°C	8/95	8/95	8/95	8/95	8/95
Давление при испытании теплообменника	bar	13	13	13	13	13
Электрический нагреватель (опция)	kW	2 x (3÷6)	2 x (3÷6)	2 x (3÷6)	2 x (3÷7.5)	2 x (3÷7.5)
Вес	kg	65	82	118	160	185
Вход холодной воды	A, mm	Rp1"/202	Rp1"/202	Rp1"/215	Rp1 1/4"/270	Rp1 1/2"/270
Выход горячей воды	B, mm	Rp1"/1070	Rp1"/1168	Rp1"/1182	Rp1 1/4"/1240	Rp1 1/2"/1453
Рециркуляция	R, mm	Rp3/4"/788	Rp3/4"/987	Rp3/4"/957	Rp1"/1105	Rp1"/1206
Рабочее давление / максимальная температура теплообменника S1	bar/°C	16/110	16/110	16/110	16/110	16/110
Давление при испытании теплообменника S1/S2	bar	25	25	25	25	25
Объём теплообменника S1/S2	L	4.56/2.47	5.55/3.70	7.40/5.55	9.25/6.17	11.10/7.40
Площадь теплообменника S1/S2	m²	0.74/0.4	0.9/0.6	1.2/0.9	1.5/1	1.8/1.2
Вход нижнего теплообменника S1	S1i, mm, Rp1"	592	692	805	850	960
Выход нижнего теплообменника S1	S1o, mm, Rp1"	202	202	215	270	270
Вход верхнего теплообменника S2	S2i, mm, Rp1"	874	1112	1170	1210	1350
Выход верхнего теплообменника S2	S2o, mm, Rp1"	674	812	894	952	1062
Длительная мощность в соответствии с DIN 4708; 80°C/60°C/45°C, S1	kW (m3/h)	25 (0.61)	29 (0.71)	53 (1.30)	62 (1.52)	72 (1.77)
Длительная мощность в соответствии с DIN 4708; 80°C/60°C/45°C, S2	kW (m3/h)	15 (0.37)	18 (0.44)	21 (0.52)	27 (0.66)	34 (0.84)
NL – коэфф. мощности при 60°C, S1/S2	NL 60°C	2.5/1	4.5/1.5	11/2	13/2.2	18/2.8
Перепад давления Δр, S1/S2	Δр, mbar	65/48	75/55	120/70	180/80	210/90
Гильза термостата	G, mm, Rp 1/2"	788	1037	1104	1054	1206
Отверстие для возможного подключения воздухоотводчика	F, mm, Rp1"	1070	1340	1410	1480	1710
Ревизионное отверстие / фланец	O, mm, Ø, mm	180/309 Ø 110	180/309 Ø 110	180/320 Ø 110	180/450 Ø 110	180/450 Ø 110
Слив	Y, mm, Rp1"	30	30	30	30	30
Термометр	T, mm, Rp 1/2"	892	1138	1170	1152	1453
Анод	P, mm, Rp1 1/4"	1070	1340	1410	1337	1568
Подключение ТЭНа. Корпус бака	U, mm	Rp1 1/2"/752	Rp1 1/2"/645	Rp1 1/2"/852	Rp1 1/2"/901	Rp1 1/2"/1111
Подключение ТЭНа. Крышка смотрового отверстия бака	Uo, mm	Rp1 1/2"/309	Rp1 1/2"/309	Rp1 1/2"/320	Rp1 1/2"/450	Rp1 1/2"/450
Дополнительная гильза	Z, mm, Rp 1/2"	352/631	302/752	320/852	450/901	450/1011

STANDARD X2		750	1000	1500	2000
Объём	L	750	1000	1500	2000
Высота Н / Высота в упаковке	H, mm	2000/2030	2050/2080	2310/2370	2310/2370
Диаметр	D, mm	Ø 950	Ø 1050	Ø 1050	Ø 1350
Изоляция	100 mm мягкий PPU, съёмный				
Рабочее давление / максимальная температура	bar/°C	8/95	8/95	8/95	8/95
Давление при испытании теплообменника	bar	13	13	13	13
Электрический нагреватель (опция)	kW	2 x (3÷7.5)	2 x (3÷7.5)	3 x (3÷7.5)	4 x (3÷7.5)
Вес	kg	263	315	423	761
Вход холодной воды	A, mm	Rp1 1/2"/300	Rp1 1/2"/320	2xRp1 1/2"/320	2xRp1 1/2"/385
Выход горячей воды	B, mm	Rp1 1/2"/1630	Rp1 1/2"/1700	2xRp1 1/2"/1975	2xRp1 1/2"/1885
Рециркуляция	R, mm	Rp1"/1405	Rp1"/1487	Rp1"/1487	Rp1"/1265
Рабочее давление / максимальная температура теплообменника S1	bar/°C	16/110	16/110	16/110	16/110
Давление при испытании теплообменника S1/S2	bar	25	25	25	25
Объём теплообменника S1/S2	L	12.95/8.63	16.65/11.72	18.50/15.42	25.28/18.50
Площадь теплообменника S1/S2	m²	2.1/1.4	2.7/1.9	3/2.5	4.1/3
Вход нижнего теплообменника S1	S1i, mm, Rp1"	970	1080	1180	1635
Выход нижнего теплообменника S1	S1o, mm, Rp1"	300	320	320	385
Вход верхнего теплообменника S2	S2i, mm, Rp1"	1560	1660	1790	1885
Выход верхнего теплообменника S2	S2o, mm, Rp1"	1160	1220	1350	1420
Длительная мощность в соответствии с DIN 4708; 80°C/60°C/45°C, S1	kW (m3/h)	80 (1.97)	105 (2.58)	131 (3.22)	180 (4.42)
Длительная мощность в соответствии с DIN 4708; 80°C/60°C/45°C, S2	kW (m3/h)	50 (1.23)	62 (1.52)	74 (1.82)	110 (2.70)
NL – коэффициент мощности при 60°C, S1/S2	NL 60°C	32/10	42/28	64/34	80/55
Перепад давления Δр, S1/S2	Δр, mbar	210/150	260/110	310/260	420/300
Гильза термостата	G, mm, Rp 1/2"	1435	1487	1487	1685
Отверстие для возможного подключения воздухоотводчика	F, mm, Rp1"	1950	2020	2320	2311
Ревизионное отверстие / фланец	O, mm, Ø, mm	280/450 Ø 200	280/460 Ø 200	280/460 Ø 200	560/484 Ø 400
Слив	Y, mm, Rp1"	30	30	30	30
Термометр	T, mm, Rp 1/2"	1630	1700	2089	1835
Анод	P, mm, Rp1 1/4"	1728	1798	2 x 2090	2 x 2003
Подключение ТЭНа. Корпус бака	U, mm	Rp1 1/2"/1040	Rp1 1/2"/1140	2 x Rp1 1/2"/1220	2 x Rp1 1/2"/1340
Подключение ТЭНа. Крышка смотрового отверстия бака	Uo, mm	Rp1 1/2"/450	Rp1 1/2"/460	Rp1 1/2"/460	2 x Rp1 1/2"/484
Дополнительная гильза	Z, mm, Rp 1/2"	535/1040	520/1140	520/1220	745/1340

COMPACT

КОМПАКТНЫЕ БОЙЛЕРЫ
С ВЕРХНИМ
ПОДКЛЮЧЕНИЕМ

с одним теплообменником



**7 ЛЕТ
ГАРАНТИИ**



Очень мощный
теплообменник



Удобное ревизионное
отверстие
для сервиса



Защитный
магний анод



Компактная установка
под теплогенератором



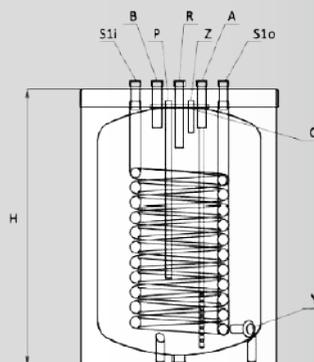
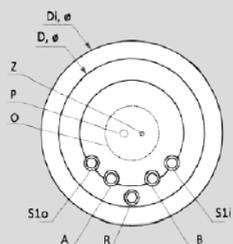
Низкоуглеродистая
сталь S235JR



Внутреннее
покрытие:
титановая эмаль



Высокоэффективная
теплоизоляция



Технические характеристики

COMPACT

		120	150	200
Класс энергоэффективности			C	
Объём	L	120	150	200
Высота Н / Высота в упаковке	mm	853/1050	1010/1170	1300/1500
Диаметр	D, мм		600	
Изоляция			50 мм жёсткий PPU	
Рабочее давление / максимальная температура	bar/° C		8/95	
Давление при испытании бака / максимальная температура в теплообменнике	bar/° C		13/160	
Вес	kg	88	93	104
Вход холодной воды	A, mm		R ¾"	
Выход горячей воды	B, mm		R ¾"	
Рециркуляция	R, mm		R ¾"	
Объём теплообменника	L	7.5	8.2	8.7
Площадь теплообменника	м²	1.2	1.3	1.32
Вход / выход теплообменника	S1i/S1o, mm		R ¾" / R ¾"	
Длительная мощность 10° C/80° C, S1	l/h (kW)	980 (39,9)	1100 (44,8)	1130 (45,7)
NL - коэффициент мощности при 60° C, S1	NL 60° C	1,8	2,1	2,2
Перепад давления Δp, S1	Δp, mbar	100	120	125
Ревизионное отверстие / фланец	O, Ø, mm		DN 110	
Слив	Y, mm		Rp ½"	
Анод	P, mm		M8	
Дополнительный датчик	Z, mm	✓	✓	✓

COMPACT
120 - 200

PREMIUM

БОЙЛЕРЫ ПОВЫШЕННОЙ МОЩНОСТИ С БОКОВЫМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ

с одним теплообменником



Очень мощный теплообменник



Удобное ревизионное отверстие для сервиса



Защитный магниевый анод



Повышенная производительность



Низкоуглеродистая сталь S235JR



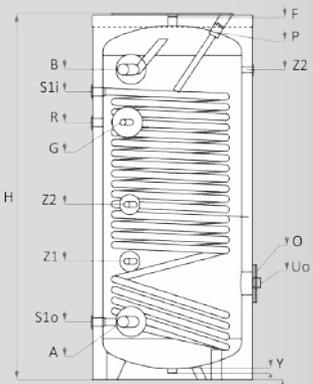
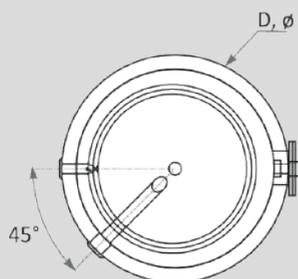
Внутреннее покрытие: титановая эмаль



Высокоэффективная теплоизоляция

7 ЛЕТ ГАРАНТИИ

PREMIUM 150 - 500



PREMIUM X2

БОЙЛЕРЫ ПОВЫШЕННОЙ МОЩНОСТИ С БОКОВЫМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ

с двумя теплообменниками



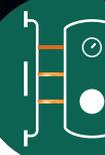
Два очень мощных теплообменника



Удобное ревизионное отверстие для сервиса



Защитный магниевый анод



Для работы с двумя теплогенераторами



Низкоуглеродистая сталь S235JR



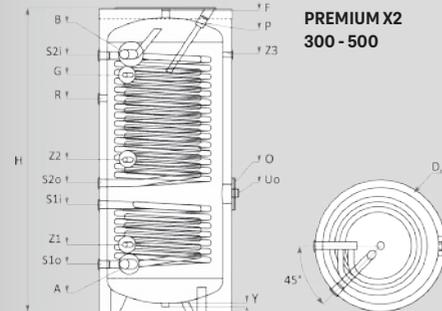
Внутреннее покрытие: титановая эмаль



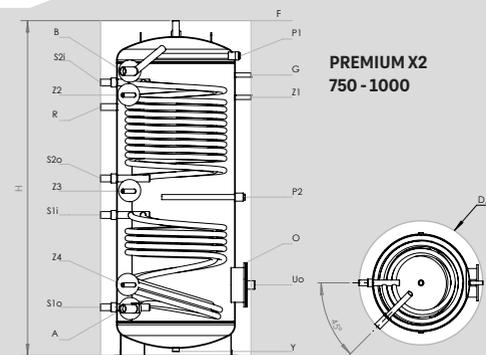
Высокоэффективная теплоизоляция

7 ЛЕТ ГАРАНТИИ

PREMIUM X2 300 - 500



PREMIUM X2 750 - 1000



Технические характеристики

PREMIUM		150	200	300	400	500
Объём	L	150	200	300	400	500
Высота	mm	1070	1340	1420	1470	1720
Диаметр	D, mm	Ø 560	Ø 560	Ø 650	Ø 750	Ø 750
Изоляция		жесткий полиуретан, толщина 50 mm PU				
Рабочее давление / макс. температура	bar/°C	8/95	8/95	8/95	8/95	8/95
Давление при испытании теплообменника	bar	13	13	13	13	13
Электрический нагреватель (опция)	kW	1 x (3)	1 x (3)	1 x (4.5)	1 x (6)	1 x (7.5)
Вес	kg	70	90	121	165	190
Вход холодной воды	A, mm	Rp1"/182	Rp1"/182	Rp1"/215	Rp1 1/4"/270	Rp1 1/2"/270
Выход горячей воды	B, mm	Rp1"/895	Rp1"/1160	Rp1"/1182	Rp1 1/4"/1240	Rp1 1/2"/1453
Рециркуляция	R, mm	Rp3/4"/652	Rp3/4"/922	Rp3/4"/1007	Rp1"/1105	Rp1"/1206
Рабочее давление / максимальная температура теплообменника S1	bar/°C	16/110	16/110	16/110	16/110	16/110
Давление при испытании теплообменника S1	bar	25	25	25	25	25
Объём теплообменника S1	L	8.6	11.7	14.8	17.2	20
Площадь теплообменника S1	m²	1.4	1.9	2.3	2.8	3.3
Вход теплообменника S1	S1i, mm, Rp1"	872	1122	1155	1210	1350
Выход теплообменника S1	S1o, mm, Rp1"	182	182	215	270	270
Длительная мощность в соответствии с DIN 4708, 10°C/80°C/45°C, S1/S2	kW (m3/h)	40.4 (0.99)	51 (1.25)	62 (1.52)	75 (1.84)	84 (2.06)
NL- коэффициент мощности при 60°C, S1/S2	NL 60°C	6	8	20	27	34
Перепад давления Δp, S1/S2	Δp, mbar	120	150	400	600	710
Гильза термостата	G, mm, Rp 1/2"	697	967	1054	1054	1206
Отверстие для возможного подключения воздухоотводчика	F, mm, Rp1"	1070	1340	1410	1460	1710
Ревизионное отверстие / фланец	O mm, Ø, mm	110x180 Ø 309	110x180 Ø 309	110x180 Ø 320	110x180 Ø 450	110x180 Ø 450
Слив	Y, mm, Rp1"	30	30	30	30	30
Анод	P, mm, Rp1 1/4"	1070	1340	1410	1318	1568
Подключение ТЭНа. Крышка смотрового отверстия бака	Uo, mm, Rp1 1/2"	309	309	320	450	450
Дополнительная гильза	Z1/Z2/ Z3, mm, Rp 1/2"	410/-/ 868	410/650/ 1138	430/700/ 1170	565/720/ 1204	560/800/ 1453

PREMIUM X2		300	400	500	750	900
Объём	L	300	400	500	741	900
Высота	mm	1420	1490	1720	2107	2018
Диаметр	D, mm	Ø 660	Ø 750	Ø 750	Ø 750/952	Ø 850/1052
Изоляция		жесткий полиуретан, толщина 50 mm			мягкий полиуретан, толщина 100 mm	
Рабочее давление / максимальная температура	bar/°C	8/95	8/95	8/95	8/95	8/95
Давление при испытании теплообменника	bar	13	13	13	13	13
Электрический нагреватель (опция)	kW	1 x (4.5)	1 x (6)	1 x (7.5)	4 x (7.5)	4 x (7.5)
Вес	kg	145	198	236	345	378
Вход холодной воды	A, mm	Rp1"/215	Rp 1/4"/240	Rp1 1/2"/240	Rp1 1/2"/295	Rp1 1/2"/319
Выход горячей воды	B, mm	Rp1"/1185	Rp 1/4"/1240	Rp1 1/2"/1475	Rp1 1/2"/1789	Rp1 1/2"/1699
Рециркуляция	R, mm	Rp3/4"/1007	Rp1"/1105	Rp1"/1206	Rp1"/1564	Rp1"/1486
Рабочее давление / максимальная температура теплообменника S1/S2	bar/°C	16/110	16/110	16/110	16/110	16/110
Давление при испытании теплообменника S1/S2	bar	25	25	25	25	25
Объём теплообменника S1 / S2	L	6.5/16.1	10/18.9	11.8/26	16.91/26.53	17.38/32.15
Площадь теплообменника S1/S2	m²	1.2/2.7	1.5/3.2	1.8/4.36	2.59/4.04	2.66/4.85
Вход / Выход первый теплообменник S1	S1i/ S1o, mm, Rp1"	485/215	562/240	606/240	Rp1" 885/305	Rp1" 875/338
Вход / Выход второй теплообменник S2	S2i/ S2o, mm, Rp1"	1105/587	1195/665	1428/726	Rp1" 1718/1115	Rp1" 1659/1057
Мощность теплообменника при расходе и температуре теплоносителя 55°C, S1/S2	kW (m3/h)	53 (1.30)/ 75 (1.84)	62 (1.52)/ 82 (2.01)	72 (1.77)/ 94 (2.31)	14.6(2.01) / 21.5(2.01)	15.1(2.01) / 24.3(2.01)
Перепад давления Δp, S1/S2	Δp, mbar	55/70	70/85	90/120	164/181 (50)	80.3/106.2 (50)
Гильза термостата	G, mm, Rp 1/2"	1095	1145	1453	Rp 1/2"/1765	Rp 1/2"/1698
Отверстие для возможного подключения воздухоотводчика	F, mm, Rp1"	1410	1480	1710	Rp1"/2107	Rp1"/2018
Ревизионное отверстие / фланец	O, mm Ø, mm	110x180 Ø 545	110x180 Ø 620	110x180 Ø 666	200x280 Ø 445	200x280 Ø 459
Слив	Y, mm, Rp1"	30	30	30	Rp1" 30	Rp1" 30
Анод	P, mm, Rp1 1/4"	1410	1318	1575	Rp1 1/4" 1886/998	Rp1 1/4" 1786/963
Подключение ТЭНа. Крышка смотрового отверстия бака	Uo, mm, Rp1 1/2"	545	620	666	Rp1 1/2"/445	Rp1 1/2"/459
Дополнительная гильза	Z1/Z2/Z3, mm, Rp 1/2"	325/697/ 1170	380/755/ 1155	380/858/ 1455	1625/1639/ 1035/445	1559/1499/ 1039/519

PREMIUM MAX

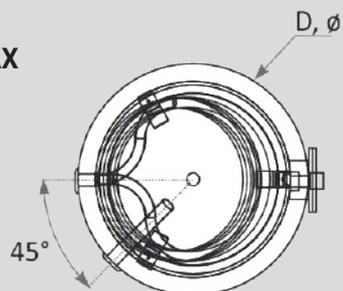
БОЙЛЕРЫ ЭКСТРА
МОЩНОСТИ С БОКОВЫМ
ПОДКЛЮЧЕНИЕМ

с теплообменником повышенной мощности



**7 ЛЕТ
ГАРАНТИИ**

**PREMIUM MAX
300 - 500**



15



Максимально мощный теплообменник



Удобное ревизионное отверстие для сервиса



Защитный магниевый анод



Максимальная производительность в линейке



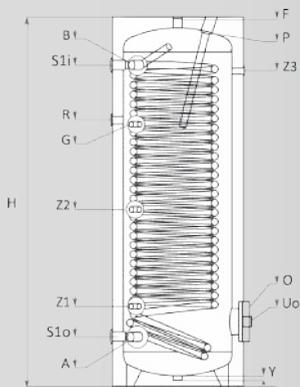
Низкоуглеродистая сталь S235JR



Внутреннее покрытие: титановая эмаль



Высокоэффективная теплоизоляция



Технические характеристики

PREMIUM MAX

		300	400	500
Объём	L	300	400	500
Высота	mm	1695	1669	1895
Диаметр	D, mm	Ø 610	Ø 710	Ø 710
Изоляция		жесткий полиуретан, толщина 50 mm PU		
Рабочее давление / максимальная температура	bar/°C	8/95	8/95	8/95
Давление при испытании теплообменника	bar	13	13	13
Электрический нагреватель (опция)	kW	1 x (4.5)	1 x (6)	1 x (7.5)
Вес	kg	131	175	196
Вход холодной воды	A, mm	Rp1"/228	Rp1 1/4"/260	Rp1 1/2"/250
Выход горячей воды	B, mm	Rp1"/1476	Rp1 1/4"/1420	Rp1 1/2"/1643
Рециркуляция	R, mm	Rp3/4"/1224	Rp1"/1180	Rp1"/1392
Рабочее давление / максимальная температура теплообменника S1	bar/°C	16/110	16/110	16/110
Давление при испытании теплообменника S1	bar	25	25	25
Объём теплообменника S1	L	20.4	23.6	28.3
Площадь теплообменника S1	m²	3.3	3.9	4.6
Вход /Выход теплообменника S1	S1i/ S1o, mm, Rp1"	1476/228	1390/260	1626/250
Длительная мощность в соответствии с DIN 4708; 10°C/80°C/45°C, S1	kW (m3/h)	90 (2.21)	115 (2.70)	130 (3.19)
NL- коэффициент мощности при 60°C, S1	NL 60°C	11	14	18
Перепад давления Δp, S1	Δp, mbar	230	379	569
Гильза термостата	G, mm, Rp1 1/2"	1220	1176	1298
Отверстие для возможного подключения воздухоотводчика	F, mm, Rp1"	1695	1669	1895
Ревизионное отверстие / фланец	O, mm Ø, mm	110x180 Ø 298	110x180 Ø 345	110x180 Ø 345
Слив	Y, mm, Rp1"	30	30	30
Анод	P, mm, Rp1 1/4"	1695	1524	1750
Подключение ТЭНа. Крышка смотрового отверстия бака	Uo, mm, Rp1 1/2"	298	345	345
Дополнительная гильза	Z1/Z2/Z3, mm, Rp1 1/2"	368/812/1204	420/695/1100	433/966/1372

16



Спроектировано: ITALTHERM (Италия)
Произведено: NES I.t.d (Болгария)