



Green Heating Technology

# ITALTHERM



КАТАЛОГ  
2025

## О КОМПАНИИ

Итальянская компания ITALTHERM была основана в 1970 году на принципах компетентности и профессионализма, и имеет огромный опыт работы в области систем бытового и централизованного отопления. ITALTHERM - инновационная, динамичная и гибкая компания, способная обеспечить полный цикл производства продукции: от исследований, разработок, проектирования, производства и продажи, до консультаций и постпродажной поддержки клиентов по всему миру.

Полувековая история завода доказывает, что высокие стандарты и контроль качества производства на каждом этапе могут обеспечить не только безупречную репутацию бренда, но и заслужить доверие к новинкам. Одной из таких новинок в 2025 году стали бойлеры косвенного нагрева ITALTHERM. Предлагаем вашему вниманию каталог с их полным ассортиментом и техническими характеристиками.

**ITALTHERM – БОЛЬШАЯ  
СЕМЬЯ С ИТАЛЬЯНСКИМ  
СЕРДЦЕМ!**



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

## СОДЕРЖАНИЕ

Ассортимент .....	4
<b>STANDARD</b> .....	6
Технические характеристики STANDARD .....	8
<b>STANDARD X2</b> .....	10
Технические характеристики STANDARD X2 .....	12
<b>COMPACT</b> .....	14
Технические характеристики COMPACT .....	15
<b>PREMIUM</b> .....	16
Технические характеристики PREMIUM .....	17
<b>PREMIUM X2</b> .....	18
Технические характеристики PREMIUM X2 .....	19
<b>PREMIUM MAX</b> .....	20
Технические характеристики PREMIUM MAX .....	21
Для заметок .....	22



## АССОРТИМЕНТ

Модель **STANDARD**.  
Бойлеры с боковым подключением

---

Модель **STANDARD X2**.  
Бойлеры с боковым подключением  
и двумя теплообменниками

---

Модель **COMPACT**.  
Компактные бойлеры с верхним  
подключением

---

Модель **PREMIUM**.  
Бойлеры повышенной мощности  
с боковым подключением

---

Модель **PREMIUM X2**.  
Бойлеры повышенной мощности  
с боковым подключением и двумя  
теплообменниками

---

Модель **PREMIUM MAX**.  
Бойлеры экстремальной мощности  
с боковым подключением

# STANDARD

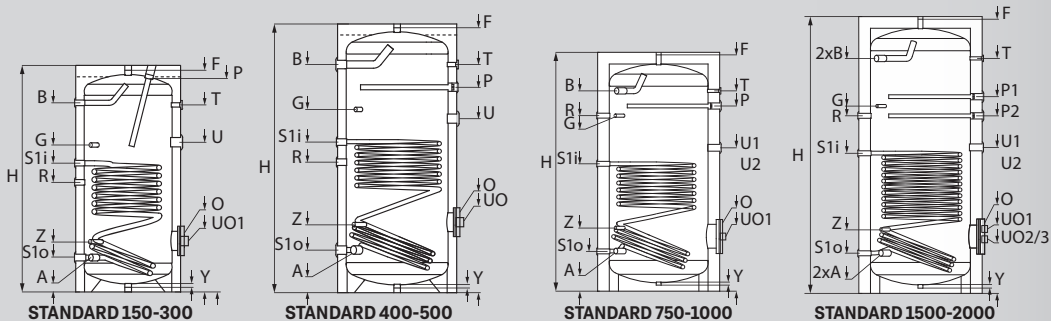
БОЙЛЕРЫ С БОКОВЫМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ

с одним теплообменником



Мощный теплообменник

**7 ЛЕТ ГАРАНТИИ**



+ возможность подключения ТЭНа



Низкоуглеродистая сталь S235JR



Внутреннее покрытие: титановая эмаль



Удобное ревизионное отверстие для сервиса



Высокоэффективная теплоизоляция



Защитный магниевый анод

# Технические характеристики



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

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

# STANDARD X2

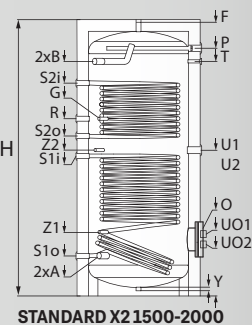
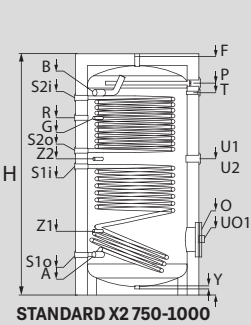
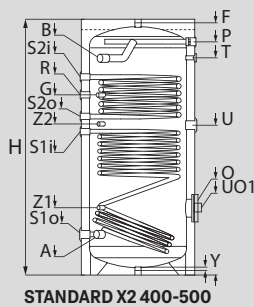
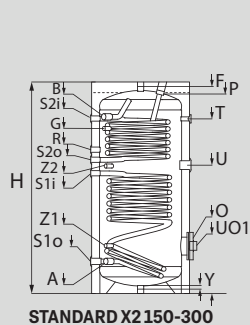
БОЙЛЕРЫ С БОКОВЫМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ

с двумя теплообменниками



**X2**  
Два мощных теплообменника

**7 ЛЕТ ГАРАНТИИ**



+ возможность подключения ТЭНа



Для работы с двумя теплогенераторами



Низкоуглеродистая сталь S235JR



Внутреннее покрытие: титановая эмаль



Удобное ревизионное отверстие для сервиса



Высокоэффективная теплоизоляция



Защитный магниевый анод

# Технические характеристики



## STANDARD X2 150 200 300 400 500

L	Объем	150	200	300	400	500
H, mm	Высота H / Высота в упаковке	1070/1210	1340/1460	1420/1580	1470/1670	1720/1890
D, mm	Диаметр	Ø 560	Ø 560	Ø 660	Ø 750	Ø 750
	Изоляция	50 mm жесткий PPU				
bar/°C	Рабочее давление / максимальная температура	8/95	8/95	8/95	8/95	8/95
bar	Давление при испытании теплообменника	13	13	13	13	13
kW	Электрический нагреватель (опция)	2 x (3÷6)	2x (3÷6)	2 x (3÷6)	2 x (3÷7.5)	2 x (3÷7.5)
kg	Вес	65	82	118	160	185
A, mm	Вход холодной воды	Rp1"/202	Rp1"/202	Rp1"/215	Rp1 1/4"/270	Rp1 1/2"/270
B, mm	Выход горячей воды	Rp1"/1070	Rp1"/1168	Rp1"/1182	Rp1 1/4"/1240	Rp1 1/2"/1453
R, mm	Рециркуляция	Rp 3/4"/788	Rp 3/4"/987	Rp 3/4"/957	Rp1"/1105	Rp1"/1206
bar/°C	Рабочее давление / максимальная температура теплообменника S1	16/110	16/110	16/110	16/110	16/110
bar	Давление при испытании теплообменника S1/S2	25	25	25	25	25
L	Объем теплообменника S1 /S2	4.56/2.47	5.55/3.70	7.40/5.55	9.25/6.17	11.10/7.40
m²	Площадь теплообменника S1/S2	0.74/0.4	0.9/0.6	1.2/0.9	1.5/1	1.8/1.2
Sl1, mm, Rp1"	Вход нижнего теплообменника S1	592	692	805	850	960
S1o, mm, Rp1"	Выход нижнего теплообменника S1	202	202	215	270	270
S2i, mm, Rp1"	Вход верхнего теплообменника S2	874	1112	1170	1210	1350
S2o, mm, Rp1"	Выход верхнего теплообменника S2	674	812	894	952	1062
kW (m3/h)	Длительная мощность в соответствии с DIN 4708; 80°C/60°C/45°C, S1	25 (0.61)	29 (0.71)	53 (1.30)	62 (1.52)	72 (1.77)
kW (m3/h)	Длительная мощность в соответствии с DIN 4708; 80°C/60°C/45°C, S2	15 (0.37)	18 (0.44)	21 (0.52)	27 (0.66)	34 (0.84)
NL 60°C	NL – коэфф. мощности при 60°C, S1/S2	2.5/1	4.5/1.5	11/2	13/2.2	18/2.8
Δp, mbar	Перепад давления Δp, S1/S2	65/48	75/55	120/70	180/80	210/90
G, mm, Rp 1/2"	Гильза термостата	788	1037	1104	1054	1206
F, mm, Rp1"	Отверстие для возможного подключения воздухоотводчика	1070	1340	1410	1480	1710
O, mm, Ø, mm	Ревизионное отверстие / фланец	180/309 Ø 110	180/309 Ø 110	180/320 Ø 110	180/450 Ø 110	180/450 Ø 110
Y, mm, Rp1"	Слив	30	30	30	30	30
T, mm, Rp 1/2"	Термометр	892	1138	1170	1152	1453
P, mm, Rp1 1/4"	Анод	1070	1340	1410	1337	1568
U, mm	Подключение ТЭНа. Корпус бака	Rp1 1/2"/752	Rp1 1/2"/645	Rp1 1/2"/852	Rp1 1/2"/901	Rp1 1/2"/1111
Uo, mm	Подключение ТЭНа. Крышка смотрового отверстия бака	Rp1 1/2"/309	Rp1 1/2"/309	Rp1 1/2"/320	Rp1 1/2"/450	Rp1 1/2"/450
Z, mm, Rp 1/2"	Дополнительная гильза	352/631	302/752	320/852	450/901	450/1011

## STANDARD X2 750 1000 1500 2000

L	Объем	750	1000	1500	2000
H, mm	Высота H / Высота в упаковке	2000/2030	2050/2080	2310/2370	2310/2370
D, mm	Диаметр	Ø 950	Ø 1050	Ø 1050	Ø 1350
	Изоляция	100 mm мягкий PPU, съемный			
bar/°C	Рабочее давление / максимальная температура	8/95	8/95	8/95	8/95
bar	Давление при испытании теплообменника	13	13	13	13
kW	Электрический нагреватель (опция)	2 x (3÷7.5)	2 x (3÷7.5)	3 x (3÷7.5)	4 x (3÷7.5)
kg	Вес	263	315	423	761
A, mm	Вход холодной воды	Rp1 1/2"/300	Rp1 1/2"/320	2xRp1 1/2"/320	2xRp1 1/2"/385
B, mm	Выход горячей воды	Rp1 1/2"/1630	Rp1 1/2"/1700	2xRp1 1/2"/1975	2xRp1 1/2"/1885
R, mm	Рециркуляция	Rp1"/1405	Rp1"/1487	Rp1"/1487	Rp1"/1265
bar/°C	Рабочее давление / максимальная температура теплообменника S1	16/110	16/110	16/110	16/110
bar	Давление при испытании теплообменника S1/S2	25	25	25	25
L	Объем теплообменника S1 /S2	12.95/8.63	16.65/11.72	18.50/15.42	25.28/18.50
m²	Площадь теплообменника S1/S2	2.1/1.4	2.7/1.9	3/2.5	4.1/3
Sl1, mm, Rp1"	Вход нижнего теплообменника S1	970	1080	1180	1635
S1o, mm, Rp1"	Выход нижнего теплообменника S1	300	320	320	385
S2i, mm, Rp1"	Вход верхнего теплообменника S2	1560	1660	1790	1885
S2o, mm, Rp1"	Выход верхнего теплообменника S2	1160	1220	1350	1420
kW (m3/h)	Длительная мощность в соответствии с DIN 4708; 80°C/60°C/45°C, S1	80 (1.97)	105 (2.58)	131 (3.22)	180 (4.42)
kW (m3/h)	Длительная мощность в соответствии с DIN 4708; 80°C/60°C/45°C, S2	50 (1.23)	62 (1.52)	74 (1.82)	110 (2.70)
NL 60°C	NL – коэффициент мощности при 60°C, S1/S2	32/10	42/28	64/34	80/55
Δp, mbar	Перепад давления Δp, S1/S2	210/150	260/110	310/260	420/300
G, mm, Rp 1/2"	Гильза термостата	1435	1487	1487	1685
F, mm, Rp1"	Отверстие для возможного подключения воздухоотводчика	1950	2020	2320	2311
O, mm, Ø, mm	Ревизионное отверстие / фланец	280/450 Ø 200	280/460 Ø 200	280/460 Ø 200	560/484 Ø 400
Y, mm, Rp1"	Слив	30	30	30	30
T, mm, Rp 1/2"	Термометр	1630	1700	2089	1835
P, mm, Rp1 1/4"	Анод	1728	1798	2 x 2090	2 x 2003
U, mm	Подключение ТЭНа. Корпус бака	Rp1 1/2"/1040	Rp1 1/2"/1140	2 x Rp1 1/2"/1220	2 x Rp1 1/2"/1340
Uo, mm	Подключение ТЭНа. Крышка смотрового отверстия бака	Rp1 1/2"/450	Rp1 1/2"/460	Rp1 1/2"/460	2 x Rp1 1/2"/484
Z, mm, Rp 1/2"	Дополнительная гильза	535/1040	520/1140	520/1220	745/1340

# COMPACT

КОМПАКТНЫЕ БОЙЛЕРЫ  
С ВЕРХНИМ  
ПОДКЛЮЧЕНИЕМ

с одним теплообменником



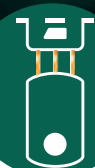
Очень мощный теплообменник



Внутреннее покрытие: титановая эмаль



Высокоэффективная теплоизоляция



Компактная установка под теплогенератором



Низкоуглеродистая сталь S235JR

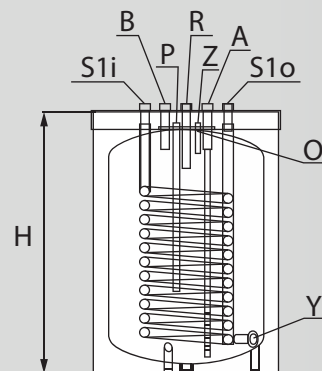
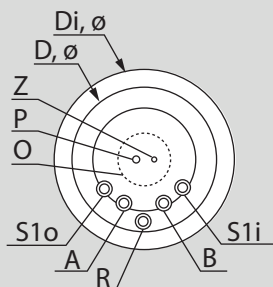


Удобное ревизионное отверстие для сервиса



Защитный магниевый анод

COMPACT  
120 - 200



# Технические характеристики

## COMPACT

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



# PREMIUM

БОЙЛЕРЫ ПОВЫШЕННОЙ  
МОЩНОСТИ С БОКОВЫМ  
ПОДКЛЮЧЕНИЕМ

с одним теплообменником



+ ВОЗМОЖНОСТЬ  
ПОДКЛЮЧЕНИЯ ТЭНа



Очень мощный  
теплообменник



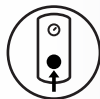
Повышенная  
производительность



Низкоуглеродистая  
сталь S235JR



Внутреннее  
покрытие:  
титановая эмаль



Удобное ревизионное  
отверстие  
для сервиса



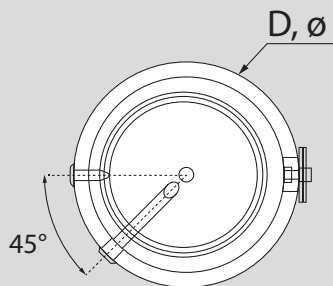
Высокоэффективная  
теплоизоляция



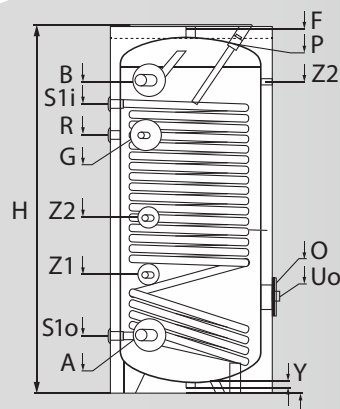
Защитный  
магний анод

**7 ЛЕТ  
ГАРАНТИИ**

PREMIUM  
150 - 500



16



# Технические характеристики

## PREMIUM 150 200 300 400 500

L	Объем	150	200	300	400	500
mm	Высота	1070	1340	1420	1470	1720
D, mm	Диаметр	Ø 560	Ø 560	Ø 650	Ø 750	Ø 750
	Изоляция	жесткий полиуретан, толщина 50 mm PU				
bar/°C	Рабочее давление / макс. температура	8/95	8/95	8/95	8/95	8/95
bar	Давление при испытании теплообменника	13	13	13	13	13
kW	Электрический нагреватель (опция)	1 x (3)	1 x (3)	1 x (4,5)	1 x (6)	1 x (7,5)
kg	Вес	70	90	121	165	190
A, mm	Вход холодной воды	Rp1"/182	Rp1"/182	Rp1"/215	Rp1 1/4"/270	Rp1 1/2"/270
B, mm	Выход горячей воды	Rp1"/895	Rp1"/1160	Rp1"/1182	Rp1 1/4"/1240	Rp1 1/2"/1453
R, mm	Рециркуляция	Rp 3/4"/652	Rp 3/4"/922	Rp 3/4"/1007	Rp1"/1105	Rp1"/1206
bar/°C	Рабочее давление / максимальная температура теплообменника S1	16/110	16/110	16/110	16/110	16/110
bar	Давление при испытании теплообменника S1	25	25	25	25	25
L	Объем теплообменника S1	8.6	11.7	14.8	17.2	20
m <sup>2</sup>	Площадь теплообменника S1	1.4	1.9	2.3	2.8	3.3
S1i, mm, Rp1"	Вход теплообменника S1	872	1122	1155	1210	1350
S1o, mm, Rp1"	Выход теплообменника S1	182	182	215	270	270
kW (m3/h)	Длительная мощность в соответствии с DIN 4708; 10°C/80°C/45°C, S1/S2	40.4 (0.99)	51 (1.25)	62 (1.52)	75 (1.84)	84 (2.06)
NL 60°C	NL- коэффициент мощности при 60°C, S1/S2	6	8	20	27	34
Δp, mbar	Перепад давления Δp, S1/S2	120	150	400	600	710
G, mm, Rp 1/2"	Гильза термостата	697	967	1054	1054	1206
F, mm, Rp1"	Отверстие для возможного подключения воздухоотводчика	1070	1340	1410	1460	1710
O mm, Ø, mm	Ревизионное отверстие / фланец	110x180 Ø 309	110x180 Ø 309	110x180 Ø 320	110x180 Ø 450	110x180 Ø 450
Y, mm, Rp1"	Слив	30	30	30	30	30
P, mm, Rp1 1/4"	Анод	1070	1340	1410	1318	1568
Uo, mm, Rp1 1/2"	Подключение ТЭНа. Крышка смотрового отверстия бака	309	309	320	450	450
Z1/Z2/ Z3, mm, Rp 1/2"	Дополнительная гильза	410/-/ 868	410/650/ 1138	430/700/ 1170	565/720/ 1204	560/800/ 1453

17

# PREMIUM X2

БОЙЛЕРЫ ПОВЫШЕННОЙ  
МОЩНОСТИ С БОКОВЫМ  
ПОДКЛЮЧЕНИЕМ

с двумя теплообменниками



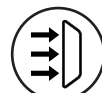
+ ВОЗМОЖНОСТЬ  
ПОДКЛЮЧЕНИЯ ТЭНа



Два очень мощных  
теплообменника



Внутреннее  
покрытие:  
титановая эмаль



Высокоэффективная  
теплоизоляция



Для работы с двумя  
теплогенераторами



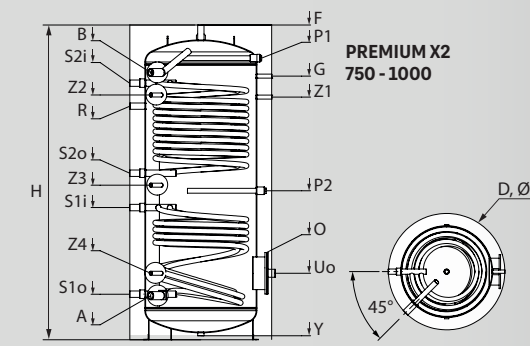
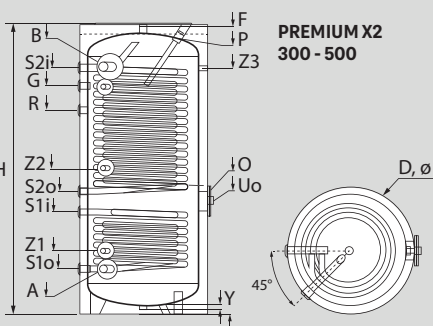
Низкоуглеродистая  
сталь S235JR



Удобное ревизионное  
отверстие  
для сервиса



Защитный  
магниевый анод



18

## Технические характеристики

PREMIUM X2		300	400	500	750	900
L	Объем	300	400	500	741	900
mm	Высота	1420	1490	1720	2107	2018
D, mm	Диаметр	Ø 660	Ø 750	Ø 750	Ø 750/952	Ø 850/1052
	Изоляция	жесткий полиуретан, толщина 50 mm		мягкий полиуретан, толщина 100 mm		
bar/°C	Рабочее давление / максимальная температура	8/95	8/95	8/95	8/95	8/95
bar	Давление при испытании теплообменника	13	13	13	13	13
кВт	Электрический нагреватель (опция)	1 x (4.5)	1 x (6)	1 x (7.5)	4 x (7.5)	4 x (7.5)
kg	Вес	145	198	236	345	378
A, mm	Вход холодной воды	Rp1"/215	Rp1/4"/240	Rp1 1/2"/240	Rp1 1/2"/295	Rp1 1/2"/319
B, mm	Выход горячей воды	Rp1"/1185	Rp1/4"/1240	Rp1 1/2"/1475	Rp1 1/2"/1789	Rp1 1/2"/1699
R, mm	Рециркуляция	Rp3/4"/1007	Rp1"/1105	Rp1"/1206	Rp1"/1564	Rp1"/1486
bar/°C	Рабочее давление / максимальная температура теплообменника S1/S2	16/110	16/110	16/110	16/110	16/110
bar	Давление при испытании теплообменника S1/S2	25	25	25	25	25
L	Объем теплообменника S1 /S2	6.5/16.1	10/18.9	11.8/26	16.91/26.53	17.38/32.15
m²	Площадь теплообменника S1/S2	1.2/2.7	1.5/3.2	1.8/4.36	2.59/4.04	2.66/4.85
S1i/ S1o, mm, Rp1"	Вход / Выход первый теплообменник S1	485/215	562/240	606/240	Rp1" 885/305	Rp1" 875/338
S2i/ S2o, mm, Rp1"	Вход / Выход второй теплообменник S2	1105/587	1195/665	1428/726	Rp1" 1718/1115	Rp1" 1659/1057
кВт (м3/h)	Мощность теплообменника при расходе и температуре теплоносителя 55°C, S1/S2	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)
Δp, mbar	Перепад давления Δp, S1/S2	55/70	70/85	90/120	164/181 (50)	80.3/106.2 (50)
G, mm, Rp 1/2"	Гильза термостата	1095	1145	1453	Rp 1/2"/1765	Rp 1/2"/1698
F, mm, Rp1"	Отверстие для возможного подключения воздухоотводчика	1410	1480	1710	Rp1"/2107	Rp1"/2018
O, mm Ø, mm	Ревизионное отверстие / фланец	110x180 Ø 545	110x180 Ø 620	110x180 Ø 666	200x280 Ø 445	200x280 Ø 459
Y, mm, Rp1"	Слив	30	30	30	Rp1" 30	Rp1" 30
P, mm, Rp1 1/4"	Анод	1410	1318	1575	Rp1 1/4" 1886/998	Rp1 1/4" 1786/963
Uo, mm, Rp1 1/2"	Подключение ТЭНа. Крышка смотрового отверстия бака	545	620	666	Rp1 1/2"/445	Rp1 1/2"/459
Z1/Z2/Z3, mm, Rp1 1/2"	Дополнительная гильза	325/697/ 1170	380/755/ 1155	380/858/ 1455	1625/1639/ 1035/445	1559/1499/ 1039/519

19

**7 ЛЕТ  
ГАРАНТИИ**

# PREMIUM MAX

БОЙЛЕРЫ ЭКСТРА  
МОЩНОСТИ С БОКОВЫМ  
ПОДКЛЮЧЕНИЕМ

с теплообменником повышенной мощности



+ ВОЗМОЖНОСТЬ  
ПОДКЛЮЧЕНИЯ ТЭНа



Максимально мощный  
теплообменник



Внутреннее  
покрытие:  
титановая эмаль



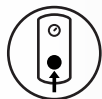
Высокоэффективная  
теплоизоляция



Максимальная  
производительность  
в линейке



Низкоуглеродистая  
сталь S235JR



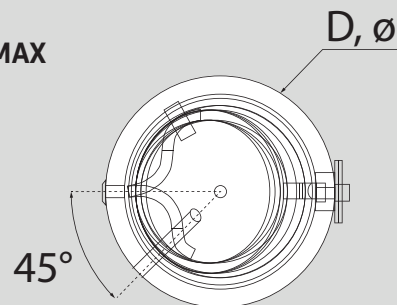
Удобное ревизионное  
отверстие  
для сервиса



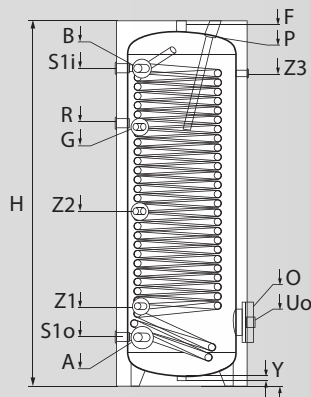
Защитный  
магниевый анод

**7 ЛЕТ  
ГАРАНТИИ**

PREMIUM MAX  
300 - 500



20



# Технические характеристики

## PREMIUM MAX

300

400

500

L	Объем	300	400	500
mm	Высота	1695	1669	1895
D, mm	Диаметр	Ø 610	Ø 710	Ø 710
	Изоляция	жесткий полиуретан, толщина 50 mm PU		
bar/°C	Рабочее давление / максимальная температура	8/95	8/95	8/95
bar	Давление при испытании теплообменника	13	13	13
kW	Электрический нагреватель (опция)	1 x (4.5)	1 x (6)	1 x (7.5)
kg	Вес	131	175	196
A, mm	Вход холодной воды	Rp1"/228	Rp1 1/4"/260	Rp1 1/2"/250
B, mm	Выход горячей воды	Rp1"/1476	Rp1 1/4"/1420	Rp1 1/2"/1643
R, mm	Рециркуляция	Rp3/4"/1224	Rp1"/1180	Rp1"/1392
bar/°C	Рабочее давление / максимальная температура теплообменника S1	16/110	16/110	16/110
bar	Давление при испытании теплообменника S1	25	25	25
L	Объем теплообменника S1	20.4	23.6	28.3
m <sup>2</sup>	Площадь теплообменника S1	3.3	3.9	4.6
Sl1/ S1o, mm, Rp1"	Вход /Выход теплообменника S1	1476/228	1390/260	1626/250
kW (m3/h)	Длительная мощность в соответствии с DIN 4708; 10°C/80°C/45°C, S1	90 (2.21)	115 (2.70)	130 (3.19)
NL 60°C	NL- коэффициент мощности при 60°C, S1	11	14	18
Δp, mbar	Перепад давления Δp, S1	230	379	569
G, mm, Rp 1/2"	Гильза термостата	1220	1176	1298
F, mm, Rp1"	Отверстие для возможного подключения воздухоотводчика	1695	1669	1895
O, mm Ø, mm	Ревизионное отверстие / фланец	110x180 Ø 298	110x180 Ø 345	110x180 Ø 345
Y, mm, Rp1"	Слив	30	30	30
P, mm, Rp1 1/4"	Анод	1695	1524	1750
Uo, mm, Rp1 1/2"	Подключение ТЭНа. Крышка смотрового отверстия бака	298	345	345
Z1/Z2/Z3, mm, Rp 1/2"	Дополнительная гильза	368/812/1204	420/695/1100	433/966/1372

21





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