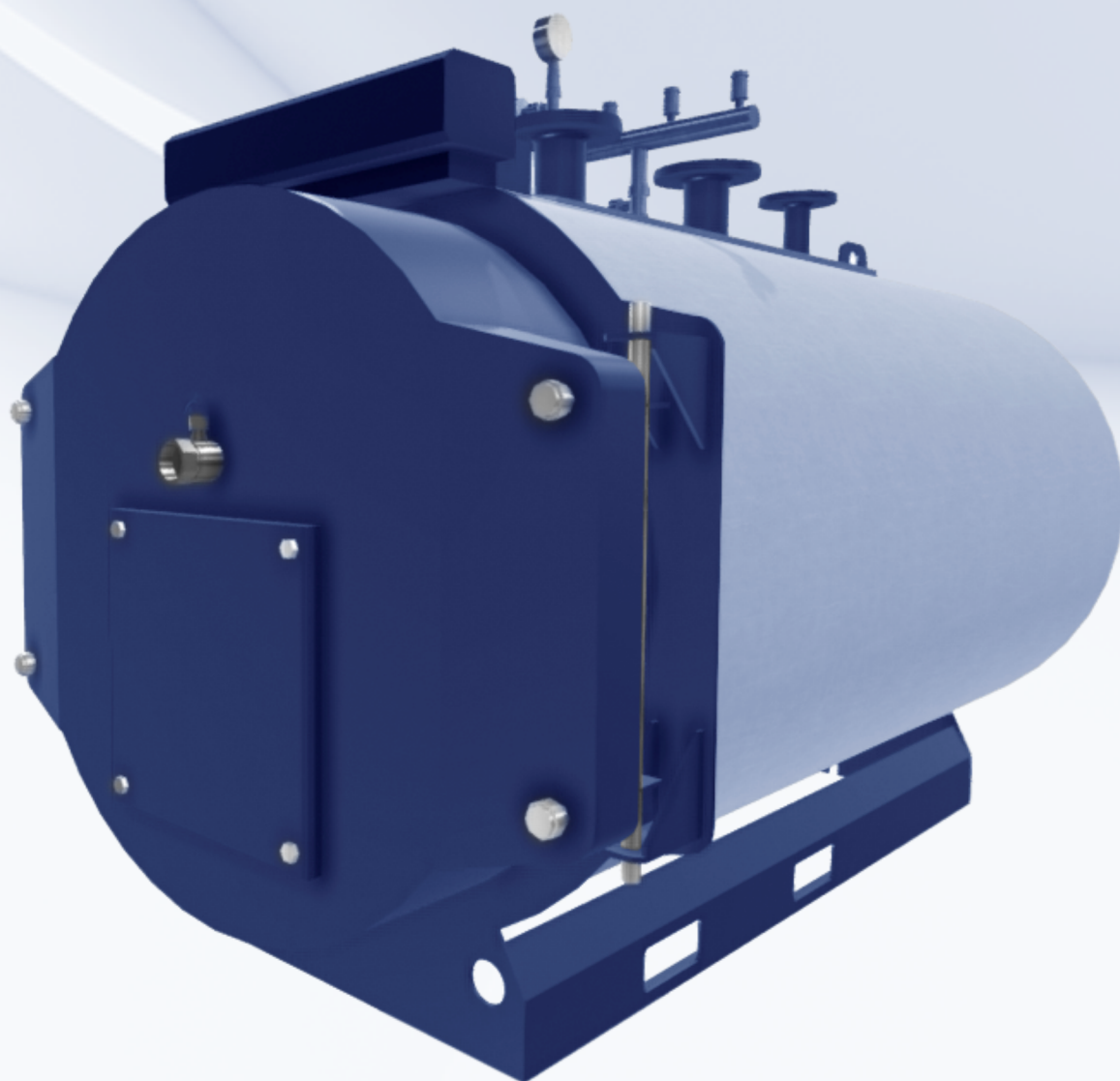




SINTEZ  BOILER

КОТЛЫ SINTEZ BOILER

SintezBoiler – водогрейные газотрубные (жаротрубные) котлы производства компании ИТ Синтез www.itsintez.com (г.Новосибирск) номинальной теплопроизводительностью от 0,25 до 7,0 МВт с рабочим давлением воды до 0,6 МПа и максимальной температурой воды на выходе из котла 115°C.

В зависимости от мощности котлы производятся двухходовые (от 250 кВт до 1350 кВт) и трехходовые (от 1050 кВт до 7000 кВт).

Котлы могут устанавливаться в блочно-модульных котельных, транспортабельных котельных, стационарных котельных. Котлы предназначены для теплоснабжения в сфере ЖКХ, теплоснабжения отдельностоящих зданий, сооружений, организации технологических процессов.



Технические параметры котлов

Двухходовые котлы SINTEZ  BOILER

Наименование	Sintez Boiler -250	Sintez Boiler -400	Sintez Boiler -550	Sintez Boiler -650	Sintez Boiler -850	Sintez Boiler -1350
Номинальная теплопроизводительность	250	400	550	650	850	1350
Максимальная температура воды на выходе из котла, С	115	115	115	115	115	115
Максимальное рабочее давление воды, МПа	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Расход воды через котел при T=25	8,6	13.76	18.92	22.36	29.24	46.44
КПД, %	93	93	93	93	93	93
Присоединительные размеры: подвод и отвод воды, Ду	100	100	100	100	125	125
Гидравлическое сопротивление котла, кПа, не более	0,42	1,1	2,0	2,8	3,10	4,75
Расход уходящих газов, кг/с, не более	0,11	0,18	0,25	0,3	0,39	0,61
Диаметр выхлопного патрубка котла, мм	200	200	250	250	300	300
Аэродинамическое сопротивление котла, Па, не более	210	550	380	540	480	690
Водяной объем котла, м3	0,37	0,37	0,78	0,78	0,99	1,32
Объем топки, м3	0,37	0,37	0,55	0,55	0,8	1,35
Масса котла, кг	1100	1100	1500	1500	2000	2800
Габаритные размеры котла, мм Длина Ширина Высота	2400 1020 1320	2400 1020 1320	2550 1200 1500	2550 1200 1500	2800 1300 1620	3200 1450 1780

Трехходовые котлы SINTEZ BOILER

Наименование	Sintez Boiler -1050	Sintez Boiler -1490	Sintez Boiler -2050	Sintez Boiler -2500	Sintez Boiler -3050	Sintez Boiler -3500	Sintez Boiler -4000	Sintez Boiler -5000	Sintez Boiler -6000	Sintez Boiler -7000
Номинальная теплопроизводительность	1050	1490	2050	2500	3050	3500	4000	5000	6000	7000
Максимальная температура воды на выходе из котла, С	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
Максимальное рабочее давление воды, МПа	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Расход воды через котел при T=25	36.12	51.25	70.52	86.0	104.92	120.4	137.6	172.0	206.4	240.8
КПД, %	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93
Присоединительные размеры: подвод и отвод воды, Ду	125	125	150	150	200	200	200	200	250	250
Гидравлическое сопротивление котла, кПа, не более	3,5	4,8	3,9	6,5	2,5	3,5	4,5	6,3	4,7	7,3
Расход уходящих газов, кг/с, не более	0,45	0,66	0,9	1,10	1,33	1,52	1,8	2,12	2,55	3,05
Диаметр выхлопного патрубка котла, мм	300	300	500	500	500	500	650	650	650	800
Аэродинамическое сопротивление котла, Па, не более	245	650	795	990	855	1200	1130	1701	2302	1350
Водяной объем котла, м3	1,95	1,95	2,75	2,85	3,95	4,45	5,35	5,35	6,25	7,45
Объем топки, м3	0,94	0,94	1,36	1,54	2,22	2,44	3,33	3,33	4,12	5,3
Масса котла, кг	3150	3205	4,320	4,990	6,558	6,580	7,188	8,688	10,669	13,250
Габаритные размеры котла, мм										
Длина	3,050	3,050	3,360	3,600	3,990	4,360	4,700	4,700	5,010	5,300
Ширина	1,520	1,520	1,720	1,720	1,920	1,920	2,080	2,080	2,180	2,340
Высота	1,780	1,780	1,980	1,980	2,180	2,180	2,400	2,400	2,500	2,600

Котлы предназначены для работы на следующих видах топлива:



Природный газ



Дизельное топливо



Пропан бутан

Комплектность

- Котел отопительный водогрейный – 1 шт.
- Паспорт – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации – 1 шт.

Гарантии изготовителя

Завод-изготовитель ИТ Синтез www.itsintez.com (г.Новосибирск) гарантирует соответствие котла требованиям настоящих технических условий при соблюдении потребителем требований по транспортированию, хранению, монтажу и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации котлов SintezBoiler составляет 12 месяцев со дня сдачи котла в эксплуатацию, но не позднее 18 месяцев со дня отгрузки котла с завода-изготовителя.

Котлы SintezBoiler изготавливаются в соответствии с требованиями Технических регламентов таможенного союза:

- ТР ТС 010/2011 О безопасности машин и оборудования
- ТР ТС 016/2011 О безопасности аппаратов, работающих на газообразном топливе



ИТ СИНТЕЗ

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



Москва

Очаковское шоссе, 32, офис 311.
+7 499 136-92-08

Новосибирск

ул. Дунайская 16/5
+7 383 362-03-48

Хабаровск

ул. Владивостокская 22, офис 5.
+7 4212 91-97-17

8 800 700-71-07

<http://www.itsintez.com>
pochta@itsintez.com