

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: ikc@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.ici.nt-rt.ru



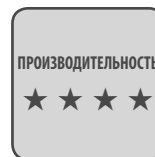
ЛИНИЯ БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ

КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ

MONOLITE JB

ПРОХОДЯЩЕЕ ПЛАМЯ ДЛЯ ГОРЕЛКИ С НАДДУВОМ

Расчетное давление 5 бар



Основные характеристики

Конденсационный котел модели MONOLITE JB, изготовленный из нержавеющей стали AISI 316 Ti с топкой с проходящим пламенем, с вертикальными поверхностями теплообмена, предназначен для производства горячей воды с максимальной температурой 100 °C. Совместим с горелками с наддувом воздуха для работы на газообразном топливе. Соответствует директивам 90/396/EEC (газ), маркировка CE, 311/06 (производительность), 89/366/EEC (электромагнитная совместимость) 72/23/EEC (низкое напряжение).

Далее приведены основные характеристики нашего изделия:

- каркас выполнен из вертикальной конструкции из профилированной стали, оснащен основанием
- цилиндрическая объемная топка из нержавеющей стали AISI 316 Ti приварена TIG-сваркой, топка противостоит воздействию кислотного конденсата
- вертикальные поверхности теплового обмена из нержавеющей кислотоустойчивой стали AISI 316 Ti приварены способом TIG-сваркой перпендикулярно топке, выполнены из нержавеющей стальных пластин с профилированными поверхностями для увеличения поверхности теплового обмена, формирования капель конденсата и интенсивного дренажа. Вертикальное расположение поверхностей обмена способствует оттоку конденсата, гарантируя эффективное самоочищающее действие пластин.
- сварка выполнена способом TIG, не предусматривающим наличие присадочного материала и гарантирующим сохранение основных механических характеристик нержавеющей стали без снижения способности к сопротивлению коррозии кислотного конденсата
- фланцевое соединение подачи и два соединения обратки для разделения потоков на входе в котел и обеспечения минимальной температуры в самой нижней точке с целью наилучшего использования преимуществ конденсации даже при наличии обратки при средней и высокой температуре
- дымовая камера собирает конденсат, который затем через сифон поступает в нейтрализатор (если предусмотрено) и в бытовую сливную систему
- большой объем воды и низкая тепловая нагрузка.
- поверхности теплоотдачи изолированы матрасами из стекловаты большой толщины и защищены панелями из окрашенной легко демонтируемой стали
- передняя дверца с реверсивным открытием выполнена из стального листа, теплоизолирована фиброкерамикой

Стандартная комплектация:

- Кожух с изоляцией

Дополнительное оснащение	Код
Система нейтрализации кислотного ко	
Нейтрализатор	81020001
Нейтрализатор с насосом	81020002

Панели управления

Термостатная панель управления	QCOND01ELMCE
<i>Характеристики см. в разделе «Термостатные панели управления»</i>	

Панель управления котлом eterm™	QETERM01CE
Панель управления котлом eterm™	QETERM01RU2*
Плата управления системой eterm™	QETERM02

Характеристики и другое дополнительное оснащение см. в разделе «Система eterm™»

* этот код относится к рынкам следующих стран: Россия, Беларусь, Украина, Грузия и Казахстан

Максимальное рабочее давление 5 бар.

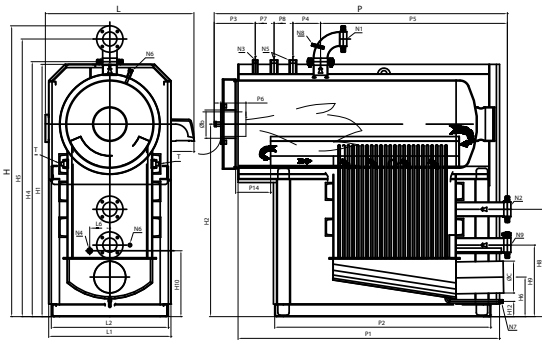
ЛИНИЯ БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ

КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ

MONOLITE JB

Условные обозначения:

- N1 Подача котла
- N2 Возрат при средней температуре
- N3 Соединение для приборов
- N4 Соединение загрузки/опорожнения системы
- N5 Соединение для предохранительных клапанов
- N6 Емкости для ламп
- N7 Слив конденсата котла
- N8 Емкость контроля
- N9 Возрат при низкой температуре
- N11 Соединение датчика возврата
- T Инспекционные крышки



Характеристики	Код изделия	Полезная мощность		Тепловой расход	КПД при 100% (см. P.C.I.)		КПД 30%	Противодавление уходящих газов	Потери давления в гидравлическом тракте (ΔT=12°C)	Емкость H2O	Вес compl.
		Средняя темп. 70°C	Темп. подачи/возврата 50°/30°C		Средняя темп. 70°C	Темп. подачи/возврата 50°/30°C					
Модель		кВт	кВт	кВт	%	%	кВт	мбар	мбар	л	кг
MONOLITE 75 JB	81020076	87	95	88	98,3	107,5	109	0,8	12	150	220
MONOLITE 95 JB	81020096	110	120	112	98,3	107,5	109	1,0	19	210	280
MONOLITE 125 JB	81020126	145	158	147	98,3	107,5	109	1,1	33	200	320
MONOLITE 160 JB	81020160	186	203	189	98,3	107,5	109	1,5	19	308	520
MONOLITE 210 JB	81020210	244	266	248	98,3	107,5	109	2,0	33	285	590
MONOLITE 270 JB	81020270	313	343	319	98,3	107,5	109	2,1	24	340	680
MONOLITE 350 JB	81020350	406	445	414	98,3	107,5	109	2,3	16	392	1030
MONOLITE 440 JB	81020440	511	559	520	98,3	107,5	109	2,5	26	560	1230
MONOLITE 550 JB	81020550	639	699	650	98,3	107,5	109	2,7	40	523	1270
MONOLITE 610 JB	81020610	709	775	721	98,3	107,5	109	3,4	49	523	1270
MONOLITE 670 JB	81020670	779	851	792	98,3	107,5	109	4,1	60	523	1270

Габариты	H	H1	H2	H4	H5	H6	H8	H9	H10	H12	L	L1	L2	L6	P	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P14	Øb	Øc	N1	N2	N3	N4	N5	N6	N7	N8	N9
Модель	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	DN/дюйм	DN/дюйм	DN/дюйм	DN/дюйм	DN/дюйм	DN/дюйм	DN/дюйм	DN/дюйм	DN/дюйм
MONOLITE 75 JB	1825	1734	1348	-	-	264	837	557	432	125	939	756	710	-	990	881	670	318	350	322	200-250	-	-	110	150	150	50	50	1"	1"	-	1/2"	3/4"	1/2"	50
MONOLITE 95 JB	1825	1734	1348	-	-	264	837	557	432	120	966	756	710	-	1330	1221	1010	318	200	812	200-250	-	-	145	150	180	50	50	1"	1"	-	1/2"	3/4"	1/2"	50
MONOLITE 125 JB	1825	1734	1348	-	-	264	837	557	432	120	966	756	710	-	1330	1221	1010	318	200	812	200-250	-	-	150	150	180	50	50	1"	1"	-	1/2"	3/4"	1/2"	50
MONOLITE 160 JB	2151	1941	1510	1952	2071	367	864	589	562	192	1063	853	814	150	1550	1296	1004	323	175	1052	250-300	-	-	210	205	200	65	65	1"	1"	-	1/2"	3/4"	1/2"	65
MONOLITE 210 JB	2151	1941	1510	1952	2071	367	864	589	562	192	1063	853	814	150	1550	1296	1004	323	175	1052	250-300	-	-	210	205	200	65	65	1"	1"	-	1/2"	3/4"	1/2"	65
MONOLITE 270 JB	2200	1941	1510	1955	2105	367	864	589	562	192	1063	853	814	150	1801	1546	1254	323	195	1283	250-300	-	-	270	205	200	80	80	1 1/4"	1"	-	1/2"	3/4"	1/2"	80
MONOLITE 350 JB	2310	2008	1532	2025	2205	315	854	569	524	121	1201	991	932	200	1817	1577	1205	324	220	973	250-300	150	150	270	225	250	100	100	1"	1"	1 1/2"	1/2"	3/4"	1/2"	100
MONOLITE 440 JB	2310	2008	1532	2025	2205	315	854	569	524	121	1201	991	932	200	2331	2092	1720	324	220	1487	250-300	150	150	285	225	250	100	100	1"	1"	1 1/2"	1/2"	3/4"	1/2"	100
MONOLITE 550 JB	2310	2008	1532	2025	2205	315	854	569	524	121	1201	991	932	200	2331	2092	1720	324	220	1487	250-300	150	150	285	225	250	100	100	1"	1"	1 1/2"	1/2"	3/4"	1/2"	100
MONOLITE 610 JB	2310	2008	1532	2025	2205	315	854	569	524	121	1201	991	932	200	2331	2092	1720	324	220	1487	250-300	150	150	285	225	250	100	100	1"	1"	1 1/2"	1/2"	3/4"	1/2"	100
MONOLITE 670 JB	2310	2008	1532	2025	2205	315	854	569	524	121	1201	991	932	200	2331	2092	1720	324	220	1487	250-300	150	150	285	225	250	100	100	1"	1"	1 1/2"	1/2"	3/4"	1/2"	100

При заказе всегда указывать код каждого изделия.
Панель управления продается отдельно от котла.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: ikc@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.ici.nt-rt.ru

