

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 МОДУЛЬНЫЕ

WALL - WALL M

МОДУЛЬНЫЙ ТЕРМИЧЕСКИЙ УЗЕЛ, ПРОХОДЯЩЕЕ ПЛАМЯ,
ГОРЕЛКИ С ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫМ СМЕШИВАНИЕМ

Расчетное давление 4 бар



Основные характеристики

Конденсационный котел модели WALL – конструкция котла защищена двумя патентами (итальянским и европейским); котел спроектирован ICI CALDAIE для достижения больших мощностей в небольших помещениях. Геометрические особенности котла и значительная поверхность теплообмена обеспечивают значительное снижение температуры дымовых газов, достигая КПД 109% (температура подачи/возврата 50/30°C). Горелка с узлом предварительного смешивания топлива, модуляция пламени от 20% до 100% номинальной мощности. Снижение вредного воздействия на окружающую среду благодаря низким (до 10 ppm) выбросам NOx.

Далее приведены основные характеристики нашего изделия:

- Объемная топка с проходящим пламенем с сухой инверсионной камерой и низкой тепловой нагрузкой
- Каналы отвода дымовых газов из-за высокой конденсации выполнены из стали INOX W с перекрестными желобами
- Конструкция с двойным обратным уклоном для рекуперации произведенного конденсата, двойной возврат для высокой и низкой температуры
- Топка и дымогарные пластины - части, находящиеся во взаимодействии с продуктами горения, полностью выполнены из нержавеющей титановой стали AISI 316 Ti
- Подготовка для каскадной работы с помощью модулей мощностью 125 и 150 кВт; до 4 модулей максимум с достижением максимальной полезной мощности 600 кВт при конденсации.
- Газовые модуляционные горелки с узлом предварительного смешивания топлива, цилиндрическим излучающим корпусом и низкими выбросами NOx (ниже 10 ppm)
- Общая модуляция от 20 до 100% максимальной мощности
- КПД 109% при температуре воды в котле 50/30°C
- Шкаф управления для каждого модуля с цифровым климатическим контроллером для управления модуляцией горелки и климатической компенсацией, работающей с изменяющейся температурой.
- Внешняя обшивка из нержавеющей стали AISI 316 L, внутри изолирована матрасом из минеральной ваты высокой плотности и толщины.
- Защита IPX4D.

Стандартная комплектация:

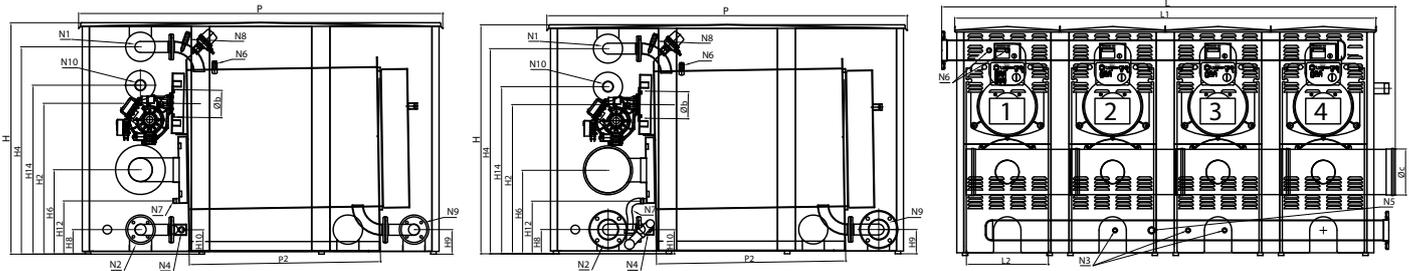
- Гидравлические коллекторы с подачей, двойным возвратом высокой-низкой температуры
- Защитное оборудование INAIL
- Коллекторы дымовых газов
- Коллектор газа
- Каскадный климатический регулятор ϕ eterm™
- Работа на природном и сжиженном газе
- Датчик коллектора подачи (при наличии 2 или более модулей)
- Панель управления со следующим оснащением:
 - Главный выключатель
 - Переключатель работы горелки (ручной или автоматический режим)
 - Двойной термостат регулировки
 - Предохранительный термостат
 - Термометр
 - Электронная плата с микропроцессором
 - Датчик котла
 - Внешний датчик (только для шкафа управления ведущего устройства)
 - Модем GSM

Дополнительное оснащение	Код
Система нейтрализации кислого конденсата	
Нейтрализатор	81020001
Нейтрализатор с насосом	81020002
Шкаф управления системой ϕ eterm™	QETERM02
<i>Характеристики и другое дополнительное оснащение см. в разделе «Система ϕ eterm™»</i>	

ЛИНИЯ БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ

МОДУЛЬНЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ

WALL - WALL M



Условные обозначения:

- N1 соединения подачи
- N2 возврат при низкой температуре
- N3 соединения для приборов

- N4 соединение слива системы
- N5 соединение для предохранительного клапана
- N6 емкости для ламп
- N7 слив конденсата котла

- N8 емкость контроля
- N9 возврат при средней температуре
- N10 соединение газа

Характеристики	Кол-во коробок	Полезная мощность		Тепловой расход	КПД при 100% (см. P.C.I.)		КПД 30%	Противодавление уходящих газов	Потери давления в гидравлическом тракте (ΔT=12°C)	Остаточный напор на дымовой трубе	Емкость H2O
		Средняя темп. 70°C	Темп. подачи/возврата 50°/30°C		Средняя темп. 70°C	Темп. подачи/возврата 50°/30°C					
WALL 125 / 125 M	1	113,4	124	115,3	98,3	107,5	109	2,4	20	0,5	220
WALL 150 / 150 M	1	137,2	150	139,5	98,3	107,5	109	3,4	30	0,5	220
WALL 250 / 250 M	2	226,8	248	230,7	98,3	107,5	109	2,4	5	0,5	440
WALL 300 / 300 M	2	274,3	300	279,1	98,3	107,5	109	3,4	7	0,5	440
WALL 375 / 375 M	3	340,2	372	346,0	98,3	107,5	109	2,4	11	0,5	660
WALL 450 / 450 M	3	411,5	450	418,6	98,3	107,5	109	3,4	17	0,5	660
WALL 500 / 500 M	4	453,6	496	461,4	98,3	107,5	109	2,4	20	0,5	880
WALL 600 / 600 M	4	548,7	600	558,1	98,3	107,5	109	3,4	30	0,5	880

Габариты	Код изделия	Вес кг	H мм	H2 мм	H4 мм	H6 мм	H8 мм	H9 мм	H10 мм	H12 мм	H14 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	P мм	P2 мм	Øb мм	Øc мм	N1 DN/дюйм	N2 DN/дюйм	N3 DN/дюйм	N4 DN/дюйм	N5 DN/дюйм	N6 DN/дюйм	N7 DN/дюйм	N8 DN/дюйм	N9 DN/дюйм	N10 DN/дюйм
WALL 125	81029125	250	1265	820	1130	455	130	130	130	285	920	795	577,6	450	1975	1038	150	125	50	50	1/4"3/8"	3/4"	1/2"	1/2"	3/4"	1/2"	50	25
WALL 150	81029150	250	1265	820	1130	455	130	130	130	285	920	795	577,6	450	1975	1038	150	125	50	50	1/4"3/8"	3/4"	1/2"	1/2"	3/4"	1/2"	50	25
WALL 250	81029250	500	1265	820	1130	455	130	130	130	285	920	1368	1155	450	1975	1038	150	250	100	100	1/4"3/8"	3/4"	1"	1/2"	3/4"	1/2"	100	50
WALL 300	81029300	500	1265	820	1130	455	130	130	130	285	920	1368	1155	450	1975	1038	150	250	100	100	1/4"3/8"	3/4"	1"	1/2"	3/4"	1/2"	100	50
WALL 375	81029375	750	1265	820	1130	455	130	130	130	285	920	1946	1733	450	1975	1038	150	250	100	100	1/4"3/8"	3/4"	1"	1/2"	3/4"	1/2"	100	50
WALL 450	81029450	750	1265	820	1130	455	130	130	130	285	920	1946	1733	450	1975	1038	150	250	100	100	1/4"3/8"	3/4"	1"	1/2"	3/4"	1/2"	100	50
WALL 500	81029500	1000	1265	820	1130	455	130	130	130	285	920	2523	2310	450	1975	1038	150	250	100	100	1/4"3/8"	3/4"	1"	1/2"	3/4"	1/2"	100	50
WALL 600	81029600	1000	1265	820	1130	455	130	130	130	285	920	2523	2310	450	1975	1038	150	250	100	100	1/4"3/8"	3/4"	1"	1/2"	3/4"	1/2"	100	50
WALL 125 M	81029126	335	1335	890	1200	525	200	200	200	355	990	795	577,6	450	1975	1038	150	125	50	50	1/4"3/8"	3/4"	1/2"	1/2"	3/4"	1/2"	50	25
WALL 150 M	81029151	335	1335	890	1200	525	200	200	200	355	990	795	577,6	450	1975	1038	150	125	50	50	1/4"3/8"	3/4"	1/2"	1/2"	3/4"	1/2"	50	25
WALL 250 M	81029251	660	1335	890	1200	525	200	200	200	355	990	1368	1155	450	1975	1038	150	250	100	100	1/4"3/8"	3/4"	1"	1/2"	3/4"	1/2"	100	50
WALL 300 M	81029301	660	1335	890	1200	525	200	200	200	355	990	1368	1155	450	1975	1038	150	250	100	100	1/4"3/8"	3/4"	1"	1/2"	3/4"	1/2"	100	50
WALL 375 M	81029376	985	1335	890	1200	525	200	200	200	355	990	1946	1733	450	1975	1038	150	250	100	100	1/4"3/8"	3/4"	1"	1/2"	3/4"	1/2"	100	50
WALL 450 M	81029451	985	1335	890	1200	525	200	200	200	355	990	1946	1733	450	1975	1038	150	250	100	100	1/4"3/8"	3/4"	1"	1/2"	3/4"	1/2"	100	50
WALL 500 M	81029501	1300	1335	890	1200	525	200	200	200	355	990	2523	2310	450	1975	1038	150	250	100	100	1/4"3/8"	3/4"	1"	1/2"	3/4"	1/2"	100	50
WALL 600 M	81029601	1300	1335	890	1200	525	200	200	200	355	990	2523	2310	450	1975	1038	150	250	100	100	1/4"3/8"	3/4"	1"	1/2"	3/4"	1/2"	100	50

Максимальное рабочее давление 4 бар.
Давление подачи газа: 20 мбар в динамике.

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

