

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
Иркутск (395)279-98-46  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
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  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
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  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://hermes.nt-rt.ru/> || [hsi@nt-rt.ru](mailto:hsi@nt-rt.ru)



НАСТЕННЫЙ КОНДЕНСАЦИОННЫЙ ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ

Высокоэффективный настенный  
конденсационный котел с теплообменником из  
нержавеющей стали: **WALLCON**



Компактные и производительные настенные газовые конденсационные котлы с отличным соотношением цены и эффективности



Газовый настенный конденсационный котел Wallcon X-treme мощностью от 42 до 200 кВт

Настенные конденсационные котлы Wallcon является идеальным решением как для отопления частного дома, так и для оборудования котельной многоквартирных домов и коммерческих объектов благодаря широкому диапазону мощности ( 42 - 200 кВт) и возможности каскадирования до 256 котлов.

Настенные газовые конденсационные котлы потребляют меньше энергии, так как они дополнительно используют тепло отходящих газов. Результат: высокоэффективное преобразование использованной энергии в тепло с КПД до 108,3% (Hi) / 97.4% (Hs) и классом энергоэффективности А. Это снижает затраты на отопление и нагрузку на окружающую среду. Wallcon предварительно настроен для работы на природном газе, однако может быть переоснащен для работы на сжиженном газе.

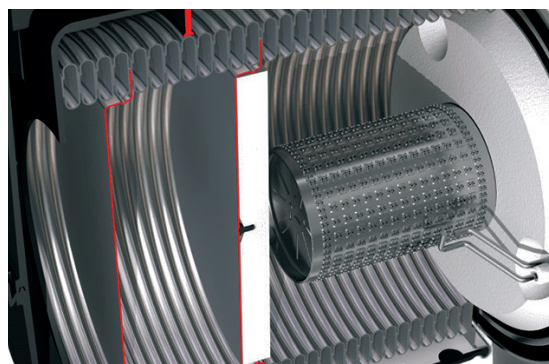
#### Wallcon предлагается в виде одноконтурного котла

Настенные конденсационные котлы Wallcon с горелкой предварительного смешивания BLUEJET предназначены для нагрева теплоносителя системы отопления. А для приготовления ГВС к котлу может быть подключен бойлер косвенного нагрева.

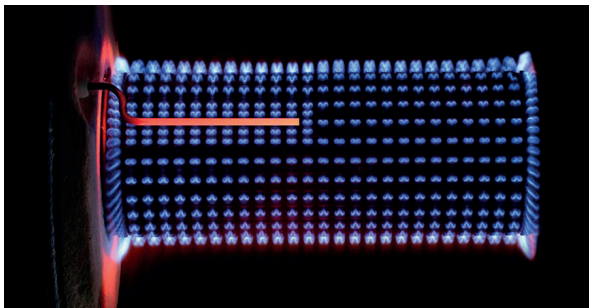
#### Теплообменник из нержавеющей стали

Wallcon X-treme оснащен теплообменником SERMETA из нержавеющей стали модулируемой газовой горелкой BLUEJET, что гарантирует надежную работу и постоянно высокий КПД.

Конструкция теплообменника из нержавеющей стали SERMETA обеспечивает высокую производительность при относительно небольших габаритах и массе котла. Благодаря технологии многоканального коллектора в сочетании с трубами увеличенного диаметра, снижается гидравлическое сопротивление и потери давления.



Теплообменник из нержавеющей стали SERMETA и горелка BLUEJET



Горелка BLUEJET

### Высокий уровень автоматизации

Wallcon отличается высоким уровнем автоматизации благодаря встроенной системе управления каскадом до 16 котлов без использования дополнительных расширений.

Помимо основного отопительного и контура горячего водоснабжения, автоматика котла позволяет управлять 16 дополнительными контурами.

Благодаря интеллектуальной электронной панели управления котел Wallcon имеет 13 систем безопасности, а комнатный термостат и датчик наружной температуры обеспечивают комфортное и экономичное отопление.

### Обратный клапан дымохода

При подключении конденсационных котлов к общей системе дымоудаления во многих случаях необходима установка обратных клапанов дымохода для каждого котла для предотвращения попадания дымовых газов в помещение через неработающий котел.

Котлы Wallcon мощностью до 180 кВт штатно оснащены обратным клапаном дымохода.

### ПРЕИМУЩЕСТВА WALLCON

- + Высокая эксплуатационная надежность и длительный срок службы благодаря коррозионно-стойким поверхностям теплообменника SERMETA из нержавеющей стали
- + Премиксовая горелка BLUEJET с длительным сроком службы благодаря сетке из высококачественной стали, нечувствительна к высоким термическим нагрузкам
- + Высокая энергоэффективность (класс энергопотребления A)
- + Низкий уровень выбросов NOx класс 6
- + Возможность управления контурами отопления со смесителем количеством до 16 (требуется принадлежности)
- + 13 различных систем безопасности: защита от замерзания, перегрева, по превышению температуры дымовых газов, контроль работы вентилятора и т.д.
- + Возможность объединения в каскад до 256 котлов (используется технология „каскад каскадов“)
- + Простой в использовании контроллер с текстовым меню и графическим дисплеем

### Горелка BLUEJET

Горелка с предварительным смешиванием BLUEJET позволяет значительно сократить выбросы NOx и обеспечивает модуляцию до 1:12. Этот коэффициент позволяет также оптимизировать потребление газа и уменьшить тактование котла.

Специальная поверхность горелки из нержавеющей стали устойчива к высоким температурам и за счет этого обеспечивает надежную эксплуатацию и продолжительный срок службы



### WALLCON

- 1 Горелка предварительного смешивания BLUEJET
- 2 Теплообменник из нержавеющей стали SERMETA
- 3 Дутьевой вентилятор с регулируемой частотой вращения гарантирует мал шумный и экономичный режим работы
- 4 Цифровой контроллер с текстово-графическим дисплеем и удобной навигацией обеспечивает удобство и безопасность управления оборудованием

## Настенный газовый конденсационный котел **WALLCON**

		Газовый конденсационный отопительный									
Тип котла		одноконтурный									
Мощность	кВт	42	50	60	70	80	115	125	150	180	200
<b>Диапазон номинальной тепловой мощности</b>											
50/30 °С	кВт	7,6 – 41,3	8,9 – 50,1	12,0 - 60,0	12,1 - 69,9	12,1 - 80,9	29,3 - 115,5	18,4 - 126,0	22,7 - 150,0	31,2 - 180,5	34,3 - 200,4
80/60 °С	кВт	7,0 - 38,3	8,1 - 46,3	11,0 - 53,6	10,9 - 64,5	10,9 - 64,5	26,1 - 105,4	16,6 - 116,6	19,5 - 138,0	28,3 - 166,4	31,2 - 184,5
<b>Размеры</b>											
Длина	мм	490	490	490	540	540	580	580	580	725	815
Ширина	мм	485	485	485	485	485	557	557	557	557	557
Высота	мм	610	610	610	612	612	865	865	865	910	910
<b>Масса</b>	кг	41	41	45	50	50	86	86	95	125	130
<b>Потребление электричества</b>	W	120	130	160	180	204	350	360	460	226 (без насоса)	295 (без насоса)

### ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

- + Газовый конденсационный котел, 42 -200 кВт
- + Теплообменник SERMETA из нержавеющей стали
- + Нормативный КПД до 97,4 % (H<sub>s</sub>) / 108,3% (H<sub>i</sub>)
- + Класс энергоэффективности A
- + Сверхнизкие значения NOx
- + Надежная работа и длительный срок службы, модуляция от 15:100 и длительное время работы горелки с низкой частотой тактов
- + Возможность объединения в каскад до 256 котлов
- + Низкий уровень шума
- + 13 систем безопасности

Алматы (727)345-47-04  
 Ангарск (3955)60-70-56  
 Архангельск (8182)63-90-72  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Благовещенск (4162)22-76-07  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Владикавказ (8672)28-90-48  
 Владимир (4922)49-43-18  
 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  
 Иркутск (395)279-98-46  
 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  
 Коломна (4966)23-41-49  
 Кострома (4942)77-07-48  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Курган (3522)50-90-47  
 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  
 Ноябрьск (3496)41-32-12  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Петрозаводск (8142)55-98-37  
 Псков (8112)59-10-37  
 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  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Саранск (8342)22-96-24  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Сургут (3462)77-98-35  
 Сыктывкар (8212)25-95-17  
 Тамбов (4752)50-40-97  
 Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)33-79-87  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Улан-Удэ (3012)59-97-51  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Чебоксары (8352)28-53-07  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Чита (3022)38-34-83  
 Якутск (4112)23-90-97  
 Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://hermes.nt-rt.ru/> || [hsi@nt-rt.ru](mailto:hsi@nt-rt.ru)