

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Иркутск (395) 279-98-46
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81
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
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
Симферополь (3652)67-13-56
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта vnt@nt-rt.ru || Сайт: <http://vito.nt-rt.ru>

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КОТЕЛ

Отопление, не зависящее от природного топлива

VITOTRON 100



VISSMANN

Электрические котлы идеально подходят для отопления домов, находящихся вдали от газовой сети.



Электрические котлы являются современным, комфортным, безопасным и экологичным источником тепла. Эти устройства отличаются эстетичным внешним видом и возможностью легкого монтажа практически в любом месте.

Легкий монтаж и управление работой котла

Установка котла Vitotron 100 – относительно простая задача. Котел не требует подключения к газовой сети, монтажа системы дымоудаления, пространства для хранения топлива. Для работы устройства достаточно иметь возможность подключения к электрической сети. Погодозависимое регулирование (тип VMN3) обеспечивает потребителю высокий комфорт, что является важной характеристикой современного дома. Высокий КПД котла 99,4% гарантирует высокую эффективность отопительной системы.

Простое взаимодействие

Электрический котел Vitotron 100 может быть основным теплогенератором или же выполнять функцию резервного нагревательного источника в доме, где главным является газовый или жидкотопливный котел. Сохраняя низкие эксплуатационные расходы, Vitotron 100 обеспечивает высокий комфорт использования и гарантирует, что во время отсутствия людей в доме будет поддерживаться температура, позволяющая избежать замерзания системы в здании.

Котел Vitotron 100 с использованием модуля отопительного контура может управлять смесительным контуром.

Vitotron 100 может использоваться с любыми типами систем отопления и емкостных водонагревателей. Котел оборудован расширительным баком вместительностью 5 литров и необходимой защитной арматурой. При комбинации котла с емкостным водонагревателем возможно регулирование температуры воды и включение циркуляционного насоса согласно настроенным суточным и недельным программам.



Легкий в использовании регулятор котла

VITOTRON 100

от 4 до 24 кВт

Отопление, не зависящее от природного топлива

Устройства, использующие газообразное или твердое топливо, экономичны в эксплуатации, но неудобны. В случае с твердотопливным котлом необходимо постоянно следить за количеством дров (пеллет) и систематически чистить котел от золы и дёгтя. Также невозможно оставить котельную без присмотра на длительное время из-за риска замерзания системы, например, во время отпуска или командировки.

Котел Vitotron 100 поможет поддерживать необходимую температуру в системе. Электрический котел может запускаться полностью автоматически, например, только тогда, когда ближе к утру потухнет огонь в твердотопливном котле. Когда все жители покинут дом, он будет поддерживать только температуру, предотвращающую замерзание системы.

Накопительная система отопления

Использование электрического котла с буферной емкостью для накопления тепла обеспечивает комфортное и недорогое отопление при относительно невысоких капиталовложениях. Используя ночной тариф и буферную емкость отопительного контура, можно значительно снизить стоимость электрического отопления.

Автоматика котла обеспечивает взаимодействие устройства, например, с гелиоустановкой. Благодаря этому котел Vitotron 100 может работать с еще меньшими затратами, в первую очередь используя солнечную энергию.

Комбинация преимуществ накопления тепла и производства солнечной энергии с помощью гелиоустановки обеспечивает низкую стоимость отопления дома.

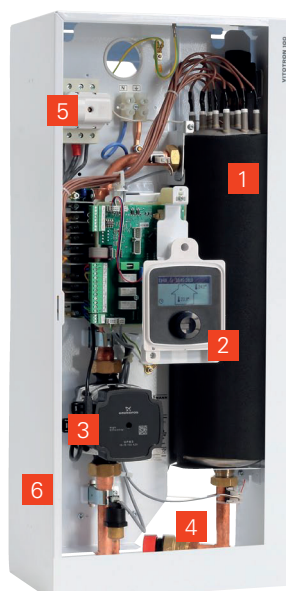


Использование электрического котла Vitotron 100 вместе с основным теплогенератором имеет значительные преимущества в связи с повышенным удобством обслуживания всей системы отопления и более высоким уровнем теплового комфорта в доме.



ПРЕИМУЩЕСТВА КОТЛА VITOTRON 100

- + Панель управления обеспечивает регулировку температуры теплоносителя в системе отопления в диапазоне от 20 до 85°C
- + Плавная модуляция мощности нагревательных элементов
- + Котел может взаимодействовать с любыми системами отопления и водонагревателями
- + Погодозависимый контроллер благодаря автоматической реакции на изменения внешней температуры обеспечивает максимально энергосберегающую эксплуатацию котла
- + Контроллер позволяет запрограммировать температуру в отапливаемых помещениях в суточном или недельном цикле
- + Возможно взаимодействие с теплогенератором или гелиоустановкой



Дополнительный модуль для управления контуром отопления со смесителем

VITOTRON 100

- 1 Блок модулируемых нагревательных элементов
- 2 Автоматика, работающая с постоянной температурой (VLN3) или в зависимости от погоды (VMN3)
- 3 Энергоэффективный циркуляционный насос
- 4 Предохранительный клапан
- 5 Термическая защита нагревающих элементов
- 6 Реле минимального давления

Электрический котел VITOTRON 100

Vitotron 100	Напряжение питания 230 В~			
Номинальная мощность	кВт	8		
Максимальная мощность (настраиваемая)*	кВт	4	6	8
Номинальное потребление тока	А	17,4	26,1	34,8
Минимальное сечение провода питания	мм ²	3 x 2,5	3 x 4,0	3 x 6,0
Максимальное сечение провода питания	мм ²	5 x 16	5 x 16	5 x 16
Максимальное рабочее давление	МПа	0,3 (3 бар)		
Температура подачи	°С	от 20 до 85		
Допустимая температура	°С	100		
Размеры				
высота	мм	716		
ширина	мм	316		
глубина	мм	235		
Масса	кг	20,5		



Vitotron 100	Напряжение питания 400 В~ 3N (трехфазное)								
Номинальная мощность	кВт	8				24			
Максимальная мощность (настраиваемая)*	кВт	4	6	8	12	16	20	24	
Номинальное потребление тока	А	3x5,8	3x8,7	3x11,6	3x17,4	3x23,1	3x28,8	3x34,6	
Минимальное сечение провода питания	мм ²	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 4,0	5 x 4,0	5 x 6,0	
Максимальное сечение провода питания	мм ²	5 x 16	5 x 16	5 x 16	5 x 16	5 x 16	5 x 16	5 x 16	
Максимальное рабочее давление	МПа	0,3 (3 бар)				0,3 (3 бар)			
Температура подачи	°С	от 20 до 85				от 20 до 85			
Допустимая температура	°С	100				100			
Размеры									
высота	мм	716				716			
ширина	мм	316				316			
глубина	мм	235				235			
Масса	кг	20,5				20,5			

* Требуемая мощность котла настраивается специалистом на этапе монтажа или сервисного обслуживания.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Иркутск (395) 279-98-46
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81
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
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
Симферополь (3652)67-13-56
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93