



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КОТЁЛ

VVM 310

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ



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

Назначение

NIBE VVM 310 представляет собой интеллектуальный тепловой насос, который может работать практически с любой системой отопления, которая уже установлена у вас в доме, например, дровяной, топливный или газовый котел. Встроенный контроллер позволяет насосу запуск с помощью термостата.

-25 °C + 50 °C - рабочий температурный режим.

Для более гибкого решения возможно использование внешнего модуля управления SMO 10, который, в совокупности с тепловым насосом создает полноценную систему отопления.

Эта система часто используется как резервная. Встроенный в наружный блок контроллер может работать с термостатом.

Достоинства модели

В случае с использованием дровяного котла, теплонасос подключается к накопительному резервуару, в который входит водонагреватель. Когда не используется дровяной котел, автоматически запускается тепловой насос, что обеспечивает экономичность. Насос управляется термостатом в баке-аккумуляторе.

В случае с топливным или газовым котлом, тепловой насос подключен к системе отопления перед котлом, и способствует отоплению дома (но не горячему водоснабжению). Управляется комнатным термостатом.

Теплонасос используют существующее оборудование и тем самым сокращают затраты на установку.

Технические данные

	VVM 310-F2030	VVM 310-F2040
КПД / COP at 7/35 °C *	6,2 kW / 4,16	8,6 kW / 3,87
КПД / COP at 7/45 °C *	6,0 kW / 3,40	8,3 kW / 3,26
Рабочее напряжение	3 x 400 V + N + PE 50 Hz	3 x 400 V + N + PE 50 Hz
Предохранитель	10 A	10 A
Макс. температура теплоносителя на выходе	58 °C	58 °C
Масса хладагента (R404A)	1,8 kg	2,0 kg
Высота с подставкой	1045 mm	1045 mm
Ширина	1200 mm	1200 mm
Глубина	520 mm	520 mm
Вес	120 kg	126 kg
Самая низкая точка срабатывания, наружная воздуха / подающий трубопровод	-25/50 °C (-7/58 °C)	-25/50 °C (-7/58 °C)

Компания оставляет за собой право вносить любые изменения.

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

www.nibe.nt-rt.ru || neb@nt-rt.ru