

Котел для роботи на пелетах

VITOLIGNO 300-C

VIESSMANN

climate of innovation



Опалювальні системи ◀

Промислові системи

Охолоджувальні системи



Vitoligno 300-C (2,4 до 12 кВт)
отримав відзнаку як переможець
German Design Award 2015



Vitoligno 300-C (2,4 до 12 кВт)
з бункером для пелет (зліва) і
можливістю ручного
завантаження (до 260 кг)



Vitoligno 300-C (6 до 48 кВт) з
бункером для пелет (зліва)

Компактний, повністю автоматизований котел

Vitoligno 300-C повністю автоматизований котел, призначений для роботи на деревних пелетах, в діапазоні потужності від 2,4 до 48 кВт. Він має компактні розміри і може бути встановлений навіть в невисоких приміщеннях. Для котла передбачається велика кількість варіантів систем паливоподачі – шнекова система, пневматична система, а при необхідності і ручне завантаження пелет. Завдяки автоматичному регулюванню потужності в діапазоні 1:3 відповідно до погодних умов, котел відзначається високою ефективністю і низькою витратою палива.

Ефективність і екологічність

Vitoligno 300-C працює з коефіцієнтом корисної дії до 95,3%. Завдяки інноваційній техніці спалювання палива котел працює з низьким вмістом шкідливих речовин і пилу в димових газах.

Надзвичайно простий і зручний в експлуатації котел Vitoligno 300-C гарантує комфортне теплопостачання. Робота котла повністю автоматизована – від розпалювання до очистки.

Зручність паливоподачі

Подача палива для Vitoligno 300-C може виконуватись за допомогою гнучкого шнека або пневматичної системи подачі пелет. Паливо подається із простого бункера зберігання пелет з конусним днищем або із великого бункера з шнековою подачею. Котли потужністю до 12 кВт призначені для роботи з пневматичною системою подачі. Але котли даної потужності можуть експлуатуватись і з ручною подачею пелет, наприклад для тих випадків, коли недостатньо місця для установки бункера для зберігання пелет.

Компактність і зручність в обслуговуванні

Котли потужністю до 12 кВт надзвичайно зручні для сервісного обслуговування. Доступ до всіх компонентів котла забезпечується з фронтальної сторони. Завдяки цьому, для економії місця, котел може бути легко встановлений в кутку приміщення котельні. Viessmann пропонує всі необхідні компоненти для зберігання і подачі пелет «з одних рук».

Зручні автоматичні функції

Котел Vitoligno 300-C забезпечує повне і ефективне спалювання пелет і робить це в повністю автоматичному режимі. Колосникова решітка котла автоматично очищується мінімум один раз в день, що гарантує якісне спалювання палива з мінімальними втратами.

Завдяки автоматичному золовидаленню в окремий зольник з спресовуванням золи, очищення зольника може виконуватись 2-3 рази на рік, в залежності від якості пелет. Герметичний зольник дозволяє виконувати його очищення абсолютно без забруднення приміщення.

Потужний регулятор Ecotronic

Vitoligno 300-C оснащений регулятором Ecotronic, що дозволяє просте і зручне керування котлом. Він робить можливим управління в погодозалежному режимі:

- до трьох контурів системи опалення зі змішувачами;
- двома контурами системи опалення зі змішувачами і нагрівом гарячої води для потреб системи ГВП;
- одним контуром системи опалення зі змішувачем, нагрівом гарячої води для потреб системи ГВП та системою сонячних колекторів;
- четвертим контуром зі змішувачем через додатковий модуль керування по шині KM-Bus.

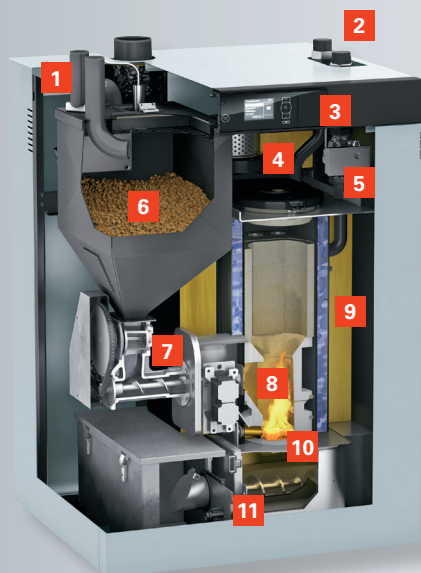
Графічний дисплей з текстовими меню робить керування котлом простим і інтуїтивно зрозумілим.

Готовий для роботи з сонячними колекторами

При спільній роботі з системою сонячних колекторів всі параметри її роботи відображаються на дисплеї і зберігаються в регуляторі. Це температура сонячних колекторів, температура в баку запасу гарячої води, години роботи системи колекторів та інше.

Дистанційне керування з сенсорним дисплеєм

За допомогою Vitotrol 350 з кольоровим сенсорним дисплеєм можливе дистанційне керування котлом з іншого приміщення. Дисплей 5" у форматі 16:9 робить керування котлом надзвичайно простим. Додаткові модулі для Vitotrol 350 дозволяють дистанційне керування не тільки котлом, а і всіма компонентами системи опалення.



від 2,4 до 12 кВт



від 6 до 48 кВт

Vitoligno 300-C

- 1 Вбудована турбіна для системи пневматичної подачі пелет
- 2 Всі підключення зверху - можлива установка в кутку приміщення
- 3 Регулятор Ecotronic з графічним дисплеєм
- 4 Вентилятор для димових газів з регулюванням кількості обертів для модуляції потужності котла
- 5 Вбудований підмішувачий пристрій з високоефективним насосом для захисту від низької температури
- 6 Бункер для пелет
- 7 Подача пелет із 100 % захистом від зворотнього горіння
- 8 Камера згоряння з високо-температурної кераміки
- 9 Ефективна теплова ізоляція
- 10 Самоочисна поворотна колосникова решітка
- 11 Автоматичне золовидалення в пересувний зольник великого об'єму (18-48 кВт)
- 12 Вбудована турбіна



red dot design award

Пульт дистанційного керування Vitotrol 350 отримав відзнаку **red dot design** дизайнерського центру Nordrhein-Westfalen.

Особливості та переваги

- Повністю автоматизований котел для роботи на деревних пелетах в діапазоні потужності 2,4-48 кВт
- Коефіцієнт корисної дії до 95,3%
- Низькі викиди шкідливих речовин в димових газах завдяки інноваційній техніці спалювання пелет
- Зручна і компактна установка, для котлів потужністю до 12 кВт можлива установка в кутку приміщення
- Режим роботи без забору повітря з приміщення (для котлів до 12 кВт)
- Автоматична система розпалювання з низьким енергоспоживанням
- Потужний регулятор Ecotronic з графічним дисплеєм
- Автоматична очистка колосникової решітки для надійної експлуатації
- Система автоматичного золовидалення з спресовуванням золи, необхідність очистки зольника 2-3 рази на рік
- Висока надійність експлуатації завдяки вбудованому захисту від зворотнього горіння
- Можливість використання шнекової та пневматичної систем подачі пелет
- Комплексна програма поставок, всі необхідні компоненти для зберігання і подачі пелет «з одних рук»

Технічні дані Vitoligno 300-C



Номинальна теплова потужність	кВт	2,4 – 8	2,4 – 12
Габаритні розміри			
Довжина (глибина)	мм	770	770
Ширина	мм	850	850
Висота	мм	1250	1250
Вага (з теплоізоляцією)	кг	310	310
Об'єм котлової води	л	45	45
Об'єм бункера для пелет	кг	32	32

Номинальна теплова потужність	кВт	6 – 18	8 – 24	11 – 32	13 – 40	18 – 48
Габаритні розміри (з бункером для пелет)						
Довжина (глибина)	мм	1127	1127	1224	1224	1224
Ширина	мм	1175	1175	1332	1332	1332
Висота	мм	1367	1367	1539	1539	1539
Габаритні розміри (з комплектом підключення гнучкого шнеку)						
Довжина (глибина)	мм	1127	1127	1224	1224	1224
Ширина	мм	1142	1142	1244	1244	1244
Висота	мм	1367	1367	1539	1539	1539
Вага з бункером для пелет	кг	510	510	650	650	650
Вага з компл. підключення шнеку	кг	492	492	615	615	615
Об'єм котлової води	л	100	100	180	180	180
Вміст бункера для пелет	кг	40	40	65	65	65

Ваш партнер:

05/2016

Матеріали захищені авторським правом.
Копіювання та інше використання тільки за попередньою згодою.
Залишаємо за собою право на внесення змін.