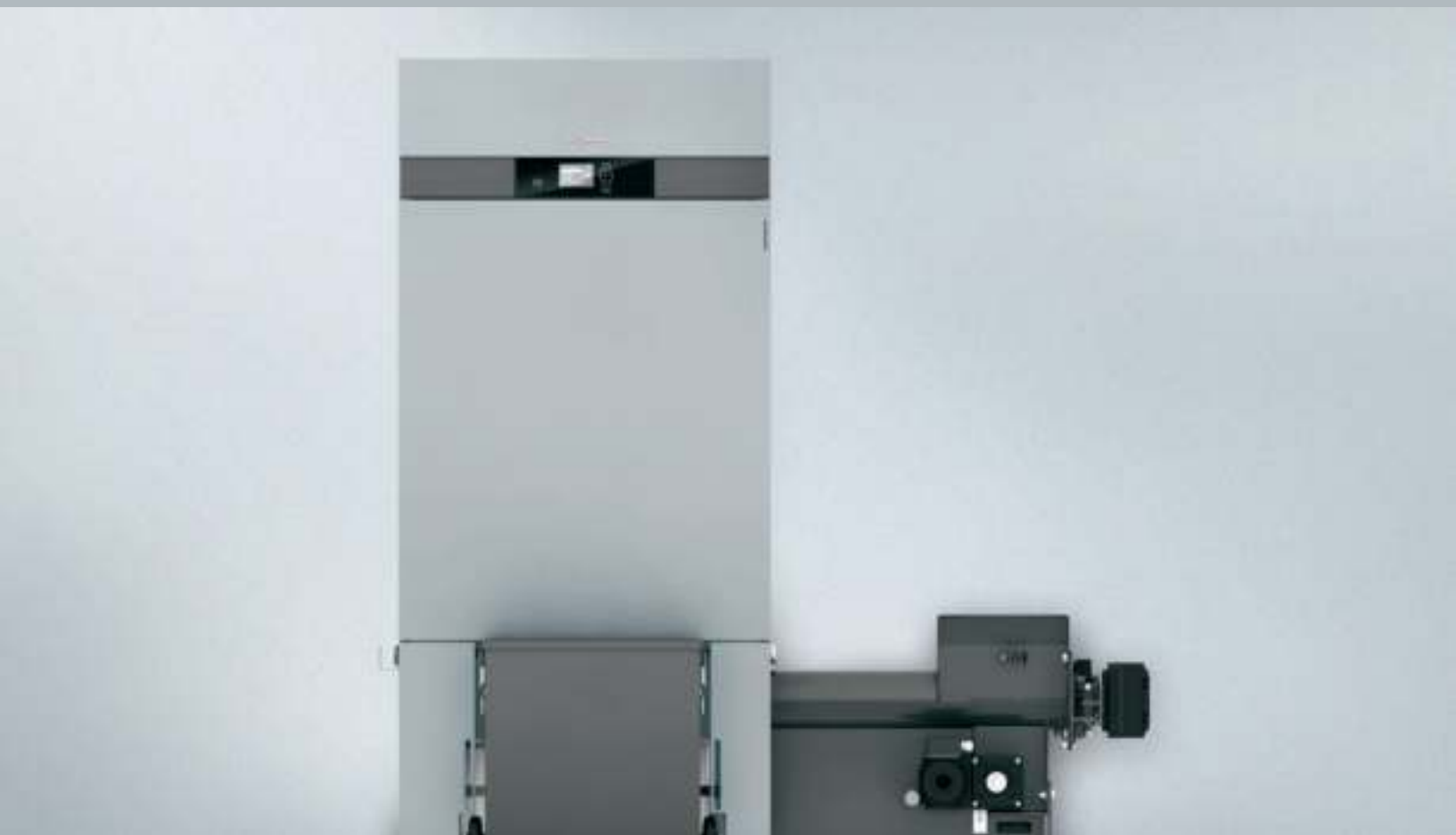


Повністю автоматизований котел
для роботи на пелетах та щепі
VITOLIGNO 300-H

VIESSMANN
climate of innovation



Опалювальні системи ◀

Промислові системи

Охолоджувальні системи



Деревні пелети



Щепа



Vitotrol 350
Пульт дистанційного керування котлом, з кольоровим сенсорним дисплеєм

Повністю автоматизований котел для роботи на деревних пелетах та щепі

Котел Vitoligno 300-H для роботи на біомасі розроблений для систем малої та середньої потужності в діапазоні 50-101 кВт. В якості палива можуть використовуватись деревні пелети та щепа. Vitoligno 300-H гарантує високий комфорт в експлуатації завдяки повністю автоматичному режиму роботи. Це і автоматичне розпалювання з мінімальним споживанням електроенергії, і автоматична очистка колосникової решітки та теплообмінних поверхонь. Конструкція зольника потребує мінімальної кількості його очисток на протязі всього опалювального сезону. Зольник герметичний і надзвичайно зручний.

Високий коефіцієнт корисної дії

Автоматика котла забезпечує регулювання його потужності в діапазоні 1:3 в залежності від погодних умов. Характерною особливістю Vitoligno 300-H є економічне і ефективне використання палива. Vitoligno 300-H розроблений для роботи в автоматичному режимі на деревних пелетах та щепі з вологістю до 30%. Для зручності експлуатації подача палива може виконуватись справа або зліва котла (при потужності 80 - 101 кВт). Для котлів потужністю 50 і 60 кВт подача палива виконується ззаду котла. Це робить можливим зручну установку котла біля правої стіни.

Екологічність

Ступінчате спалювання палива з регулюванням подачі первинного і вторинного повітря гарантують високу ефективність роботи котла з мінімальними викидами шкідливих речовин в димових газах. В камері згорання димові гази змішуються з вторинним повітрям. Завдяки діаметральному спалюванню забезпечується надійне перемішування димових газів з вторинним повітрям. Отже збільшується час горіння і забезпечується повне спалювання палива.

Регулятор Ecotronic

Регулятор Ecotronic дозволяє здійснювати керування:

- 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.

Регулятор Vitotrol 350 служить для дистанційного керування котлом. Графічний сенсорний дисплей з простими текстовими меню забезпечує легке, зручне і інтуїтивно зрозуміле керування всією системою опалення. Vitotrol 350 дає можливість дистанційної зміни всіх параметрів роботи котла.

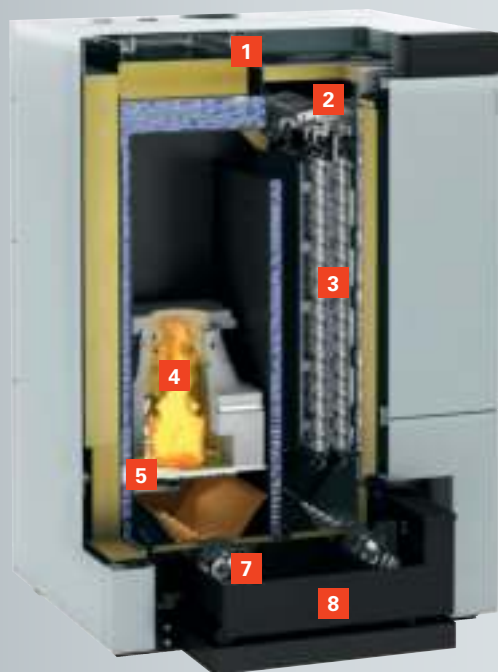
Комплектність

Для Vitoligno 300-H ми пропонуємо всі необхідні комплектуючі для систем зберігання та подачі палива, як для пелет, так і для щепи.



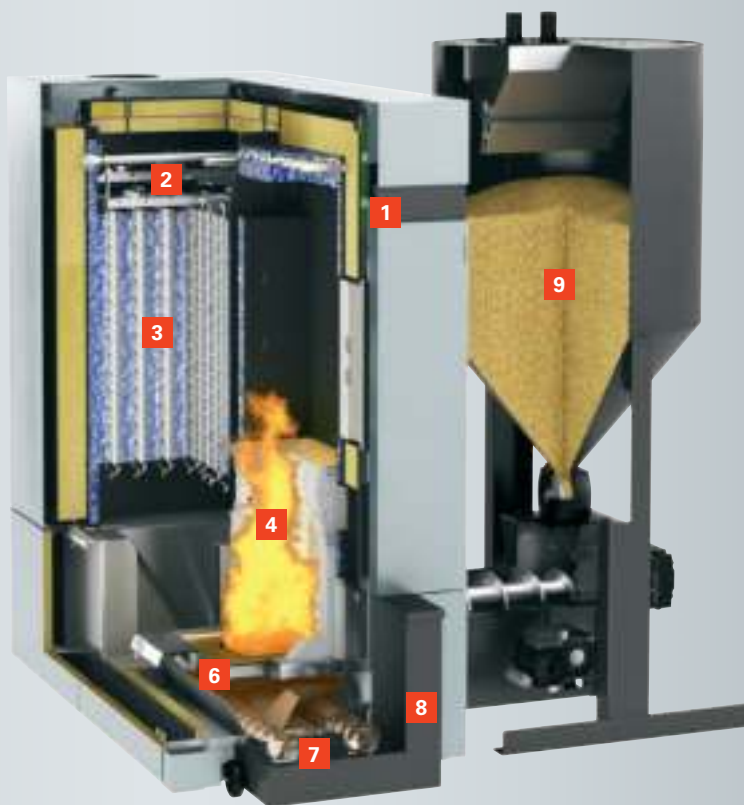
Зручний в експлуатації регулятор Ecotronic. Текстові меню дозволяють здійснювати просте керування котлом та системою опалення

Vitoligno 300-H
від 50 до 60 кВт



- 1 Регулятор Ecotronic
- 2 Повністю автоматична очистка теплообмінника
- 3 Вертикальний теплообмінник з турбулізаторами
- 4 Високотемпературна камера згоряння зі ступінчастим спалюванням і регулюванням подачі первинного і вторинного повітря

Vitoligno 300-H
від 80 до 101 кВт



- 5 Здвоєна колосникова решітка
- 6 Рухома колосникова решітка
- 7 Повністю автоматична очистка колосникової решітки і теплообмінника
- 8 Пересувний зольник
- 9 Ємність для пелет при використанні пневматичної системи подачі пелет

Vitoligno 300-H – для роботи на деревних пелетах та щепі



Vitoligno 300-H потужністю 50 та 60 кВт з подачею пелет ззаду для зручної установки котла в приміщенні котельні.

Особливості та переваги

- Повністю автоматизований котел для роботи на біомасі з ККД до 95%
- Теплова потужність від 50 до 101 кВт
- Низьке споживання палива завдяки високому коефіцієнту корисної дії, регулюванню потужності в залежності від погодних умов
- Регулятор Ecotronic з можливістю управління системою опалення з чотирма контурами зі змішувачем
- Висока надійність в експлуатації завдяки самоочисним колосникам
- Інтегрований в котел підмішувачий пристрій для захисту котла від низької температури зворотки (для котлів потужністю 50 і 60 кВт)
- Високий комфорт в експлуатації та тривалий термін між очистками зольника завдяки системі автоматичної очистки теплообмінних поверхонь і колосників
- Комплексна програма поставок комплектуючих для системи паливоподачі
- Зручність в установці. Котли потужністю до 60 кВт не потребують обслуговування справа, тому можуть бути установлені прямо біля стіни в приміщенні
- Чисте і ефективне спалювання завдяки регулюванню подачі первинного і вторинного повітря

УНИТЕХ БАУ
03110 Україна, г. Киев
ул. А. Пироговского, 19
корп. 4
Тел/факс:
(044)270-38-24
(044)270-38-25
office@bau.kiev.ua

Технічні дані Vitoligno 300-H



Номінальна теплова потужність	кВт	15 – 50	18 – 60
Габаритні розміри			
Довжина	мм	2044	2044
Ширина	мм	1134	1134
Висота	мм	1654	1654
Вага	кг	890	890
Патрубок димових газів	Ø мм	150	150



Номінальна теплова потужність	кВт	24 – 80	30 – 99	30 – 101
Габаритні розміри				
Довжина	мм	1721	1721	1721
Ширина	мм	1765	1765	1765
Висота	мм	1856	1865	1856
Вага	кг	1200	1200	1200
Патрубок димових газів	Ø мм	200	200	200

05/2016

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

Ваш партнер:

УНИТЕХ БАУ
03110 Україна, г. Киев
ул. А. Пироговского, 19 корп. 4
Тел/факс:
(044)270-38-24
(044)270-38-25
office@bau.kiev.ua