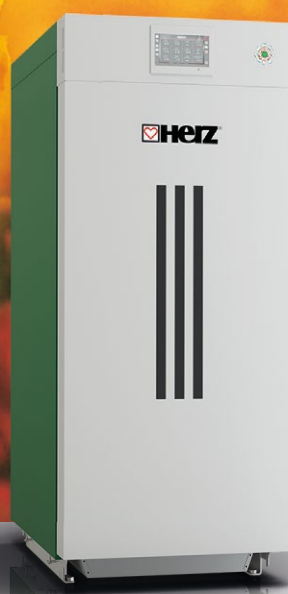


Опалення дровами



firestar
Lambda ECO 18-40



firestar
De Luxe 18-40

Успіх у компетентності...

ФАКТИ ПРО КОМПАНІЮ HERZ:

- 50 дочірніх компаній
- Головний офіс в Австрії
- Науково-дослідний відділ в Австрії
- Австрійський концерн
- 3.500 співробітників у більш ніж 100 країнах
- 44 виробничих підприємств



HERZ Armaturen Ges.m.b.H – компанія

Заснована в 1896 році компанія HERZ має понад 125-річну присутність на ринку, яка не має собі рівних. HERZ Armaturen Ges.m.b.H із 40 представництвами в 12 європейських країнах і понад 3.500 співробітниками в Австрії та закордоном є єдиним австрійським й одним з найважливіших міжнародних виробників продукції для всієї галузі опалення й монтажу.

HERZ Energietechnik GmbH

HERZ Energietechnik налічує понад 200 співробітників, зайнятих у сфері виробництва і продаж. На підприємствах у Пінкафельді/Бургенлянд і Зеберсдорф/Штирія доступні найсучасніші виробничі потужності та дослідний центр для нових, інноваційних продуктів. Завдяки цьому ми ще більш інтенсивно розвиваємо нашу співпрацю з дослідницькими й освітніми установами. Протягом багатьох років компанія HERZ зарекомендувала себе як спеціаліст із систем відновлюваної енергії. При цьому основна увага приділяється сучасним, економічно ефективним та екологічно чистим системам опалення з найвищим рівнем комфорту та зручності в експлуатації.



BINDER Energietechnik Ges.m.b.H - Бернбах

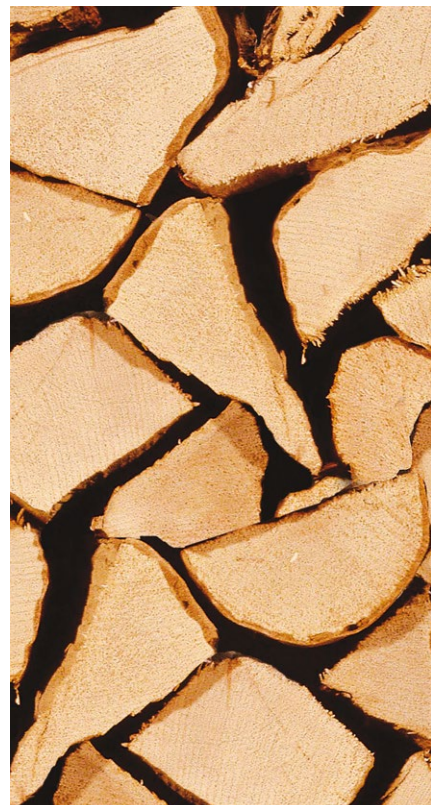
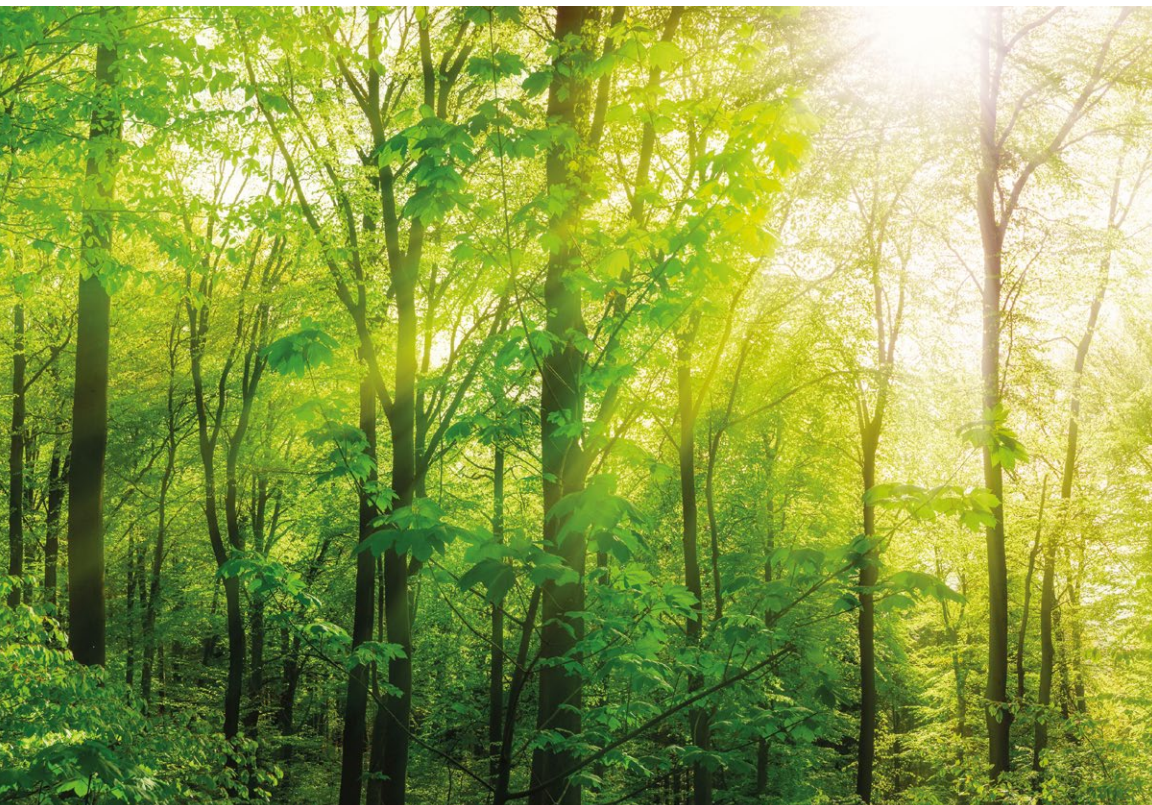
Вже понад 30 років на заводі в Бернбаху в Західній Штирії виготовляються системи спалювання біомаси для промисловості й торгівлі. На ділянці загальною площею 5070 м² виробничих і складських приміщень виготовляється щорічно понад 100 великих промислових установок потужністю до 20 000 кВт. Відповідне надійне обслуговування та ремонт забезпечує сервісна команда головного офісу в Бернбаху / Австрія. Їх роботу підтримують 13 офісів обслуговування і продажу в 11 країнах світу.

HERZ з любов'ю до природи

Усі біомасові системи HERZ відповідають найсуворішим вимогам щодо викидів. Це підтверджується багатьма екологічними дозволами, наданими компанією.

Якість HERZ

Конструктори HERZ перебувають у постійному контакті з провідними науково дослідними інститутами та щоразу піднімають рівень стандартів при нових модернізаціях.



Зручне та комфортне опалення дровами

Просте, швидке, а тому зручне розпалювання без дрібних дров.

Дуже тиха робота котла свідчить про високу якість компонентів системи.

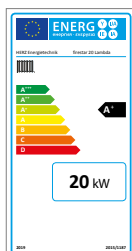
Великий завантажувальний лоток для півметрових полін гарантує тривалий час горіння - до 8 годин при повному завантаженні (в залежності від типу).

Ще більше комфорту завдяки автоматичному розпалюванню

Опціонально **firestar De Luxe 20-40** доступний також з автоматичним розпалюванням. Ця функція дозволяє вільно вибирати час нагрівання, що робить експлуатацію особливо легкою і, таким чином, забезпечує підвищений рівень комфорту.

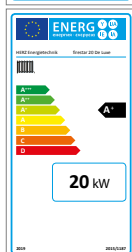
Великі переваги HERZ firestar:

- Енергозберігаюче спалювання завдяки унікальній подвійній вихровій камері згоряння з карбіду кремнію (без шамоту).
- Очищення за допомогою важеля або автоматичне очищення теплообмінника.
- Постійно високий коефіцієнт корисної дії.
- Легке видалення продуктів згоряння та летючої золи спереду - відсутність отворів для чищення з боків.
- Низьке накопичення золи завдяки оптимальному спалюванню.
- Без бічних отворів: всі компоненти приводу та управління доступні зверху



Клас енергоефективності
Котел на біомасі **A+**

Котел на біомасі
з інтегрованим системним
контролером **A+**



Інноваційна технологія для найбільш природного палива!
Дрова та деревні відходи

**Опалення півметровими
полінами!**



Просте, сучасне й зручне керування з...



За допомогою зручного сенсорного блоку управління T-Control можна керувати опалювальними контурами, котлами, буферами та геліосистемами на додаток до управління процесом горіння.

T-Control - центральний блок управління для:

- Контроль горіння
- Управління лямбда-зондом (контролює повітря для горіння та подачі палива)
- Управління буфером
- Контроль виробництва гарячої води (через резервуар гарячої води або буфер із модулем свіжої води)
- Підвищення температури зворотної лінії (привід і насос)
- Керування контуром опалення (привід і насос)
- Керування геліоконтуром
- Контроль захисту від замерзання

T-CONTROL



Завдяки зручному та простому меню автоматики й схематичним 3D-зображенням функцій роботи системи забезпечується найвищий комфорт.

Модульний режим роботи автоматики T-CONTROL дає можливість розширення до 30 додаткових модулів. При цьому автоматика контролює процес спалювання (регулювання за допомогою лямбда-зонда), керує нагрівом буфера, підтримує температуру зворотної магістралі котла, регулює контури опалення, підігрів води, геліоконтур та багато іншого. Крім того, функціонал легко розширити чи змінити, додавши зовнішні модулі.

Інші переваги автоматики T-CONTROL:

- енергоощадний режим очікування
- можливість відправлення повідомлень про статус і помилки через електронну пошту
- передача та оновлення даних через USB-роз'єм
- можливість Modbus-комунікації
- візуальне зображення функцій різних компонентів системи (насоса контуру опалення, насоса бака для гарячої води, циркуляційного насоса, змішувача, перемикача, приводів і т. д.)

... центральною автоматикою T-CONTROL

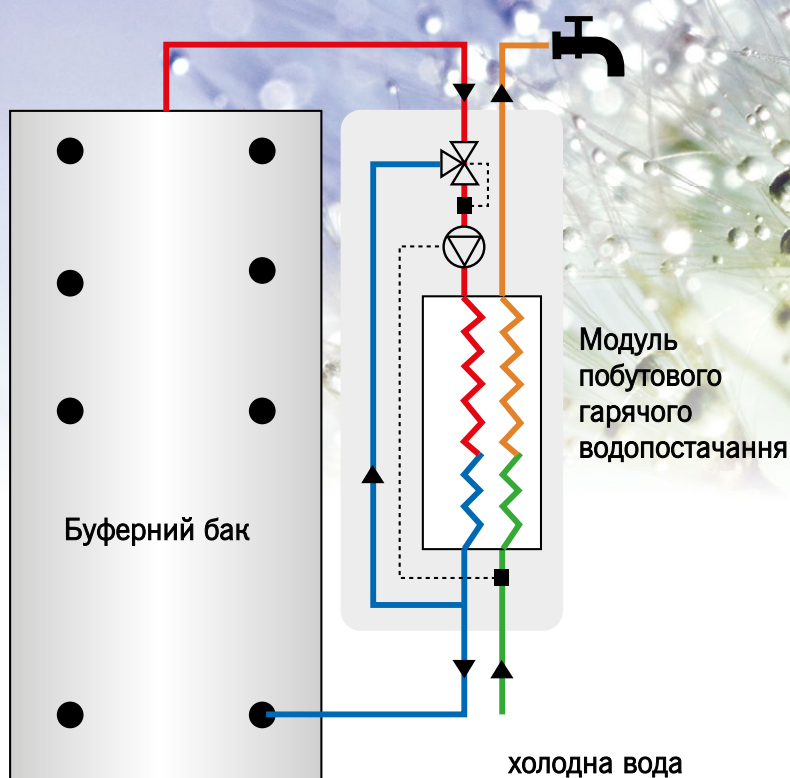


Віддалений доступ через додаток myHERZ з будь-якого місця

Додатково автоматика T-CONTROL надає можливість дистанційної візуалізації та дистанційного управління через смартфон, ПК чи планшетний ПК. Доступ до функцій відкривається так само, як і на автоматичі котла при Touch-регулюванні. Це дає можливість зчитувати параметри та вносити зміни в процеси роботи системи в будь-який час і з будь-якого місця.

Віддалений доступ через вебсайт www.myherz.at

Модуль нагріву води і буферні баки HERZ



ІЛЮСТРАЦІЯ ФУНКЦІЇ



Модуль нагріву води

є блоком для підігріву води для побутових потреб, що працює в режимі безперервного потоку. Холодна вода нагрівається за допомогою пластинчастого теплообмінника.

Даний модуль вирізняється компактним дизайном, низьким перепадом температур, низьким вмістом води, а також простими й зрозумілими з'єднаннями.



Буферна ємність HERZ - розумне доповнення до вашої пелетної системи

При використанні буферної ємності енергія виробляється протягом більш тривалого періоду часу, що зменшує кількість запусків котла і підвищує ККД всієї системи.

Буферний накопичувач забезпечує рівномірне споживання тепла різними контурами опалення (наприклад, тепла підлога та радіатори) і таким чином гарантує оптимальні умови роботи.

ПЕРЕВАГИ:

- Гаряче водопостачання для побутових потреб — чиста й свіжа вода
- Просте встановлення
- Блок дуже компактний і не займає багато місця



firestar
Lambda ECO 18-40



firestar 18-40

Модель Lambda ECO:

Автоматика Lambda:

- Контроль горіння
- Управління буфером
- Підвищення температури теплоносія у зворотній магістралі (змішувальний клапан та насос)
- Керування контурами опалення, геліоконтурами та приготуванням гарячої води за допомогою зовнішнього контролера!
- Незалежна від мови навігація по меню



firestar
De Luxe 18-40



firestar 18-40

Модель De Luxe:

Автоматика T-Control:

- Контроль горіння
- Управління буфером
- Підвищення температури теплоносія у зворотній магістралі (змішувальний клапан та насос)
- Регулювання за зовнішньою температурою для 1 опалювального контуру (з зовнішнім датчиком включно)
- Керування приготуванням гарячої води для ГВП (через бак ГВП або буферний накопичувач з модулем приготування гарячої води)
- Можливе керування частотою обертання валу циркуляційного насосу (сигнал ШІМ)
- Керування клапаном для швидкого нагрівання нагрівальних контурів для роботи в буферному режимі
- Контроль захисту від замерзання
- Простий дизайн екрану та зручна навігація по меню
- Можливість розширення на 1 внутрішній та до 30 зовнішніх модулів

Переваги та особливості ...



Блок керування Lambda

- Навігація по меню незалежно від мови
- Контроль горіння
- Управління буфером
- Підвищення температури зворотної лінії (насос і змішувач)
- Контроль лямбда-зонда (контролює первинне та вторинне повітря)



Відведення димових газів при відкритих дверцятах завантажувальної камери

- Для запобігання виходу диму під час відкриття дверцят завантажувальної камери димові гази виводяться за допомогою вентилятора.
- Відтак, у котельні не буває диму, а завантажувати паливо просто й зручно.



Високоєфективне спалювання завдяки спеціальній камері згоряння з подвійним вихором

- Революційна технологія камери згоряння з подвійним вихором забезпечує краще перемішування газів згоряння з киснем.
- Вогонь розподіляється на дві камери, що забезпечує ефективне згорання.
- Камера згоряння виготовлена з жаростійкого вогнетривкого бетону (SiC) ➡ без металевих деталей ➡ без зносу ➡ отже, ДОВГОВІЧНІСТЬ.



...HERZ firestar моделі Lambda ECO



Енергоощадне спалювання завдяки лямбда-зонду



- Завдяки вбудованому лямбда-зонду постійно контролюється кількість кисню в димових газах, цей параметр дозволяє оптимально налаштувати систему на ефективне спалювання та мінімальні емісійні викиди.
- За показами лямбда-зонду коригується кількість вторинного повітря, що подається до пальника, цим досягається повне спалювання, у тому числі, в режимах часткового навантаження котла.
- Завдяки інтелектуальному контролю, котрий залежить від потужності котла, досягається оптимальна температура димових газів.
- Як результат — незначне споживання палива й найнижчі емісійні викиди при різній якості палива.

Одноважільне управління - Зручне очищення теплообмінника зовні



Очищення теплообмінника за допомогою зовнішнього ручного важеля
Стабільно високий рівень ефективності очищення поверхонь теплообмінника забезпечує економне використання палива. Видалення продуктів горіння й зольного пилу в передній частині котла.

- 1. Дверцята камери**
Просте завантаження дров довжиною до 50 см
- 2. Великі двері камери запалювання**
Просте й швидке запалення без необхідності розпалювання завдяки інноваційній технології
- 3. Дверцята для очищення**
Просте видалення попелу й зольного пилу в передній частині котла

- 5. Трубчастий теплообмінник з турбулізаторами й автоматичним очищенням**
- 6. Камера згоряння з подвійни вихром**
- 7. Центральна автоматика**
- 8. Контроль лямбда-зондом** - автоматичний моніторинг димових газів і згорання

- 9. Димосос** - з контролем швидкості й моніторингом безпеки роботи
- 10. Заслінки первинної та вторинної подачі повітря** - пропорційно регульована роздільна подача повітря; приводи повітряних заслінок вбудовані в котел
- 11. Ефективна теплоізоляція** для мінімальних втрат тепла

Переваги та особливості ...



**T-Control -
зручний блок
керування з
сенсорним
дисплеєм**

- **Центральний блок управління в стандартній комплектації для:**
 - Контроль згоряння за допомогою лямбда-зонда
 - Управління буфером
 - Регулювання за зовнішньою температурою для 1 опалювального контуру (з зовнішнім датчиком включно)
 - Керування приготуванням гарячої води для ГВП (через бак ГВП або буферний накопичувач з модулем приготування гарячої води)
 - Можливе керування частотою обертання валу циркуляційного насоса (сигнал ШІМ))
 - Підвищення рівня зворотного потоку (привід і насос)
 - Керування лямбда-зондом (контроль повітря для згоряння)
 - Керування клапаном для швидкого нагрівання контурів опалення для роботи в буферному режимі
- **Простий дизайн екрану та зручна навігація по меню.**
- **Можливість розширення до 30 модулів:**
 - Керування опалювальними контурами (привід виконавчого механізму і насос)
 - Керування геліоконтуром
 - Подальше управління буфером



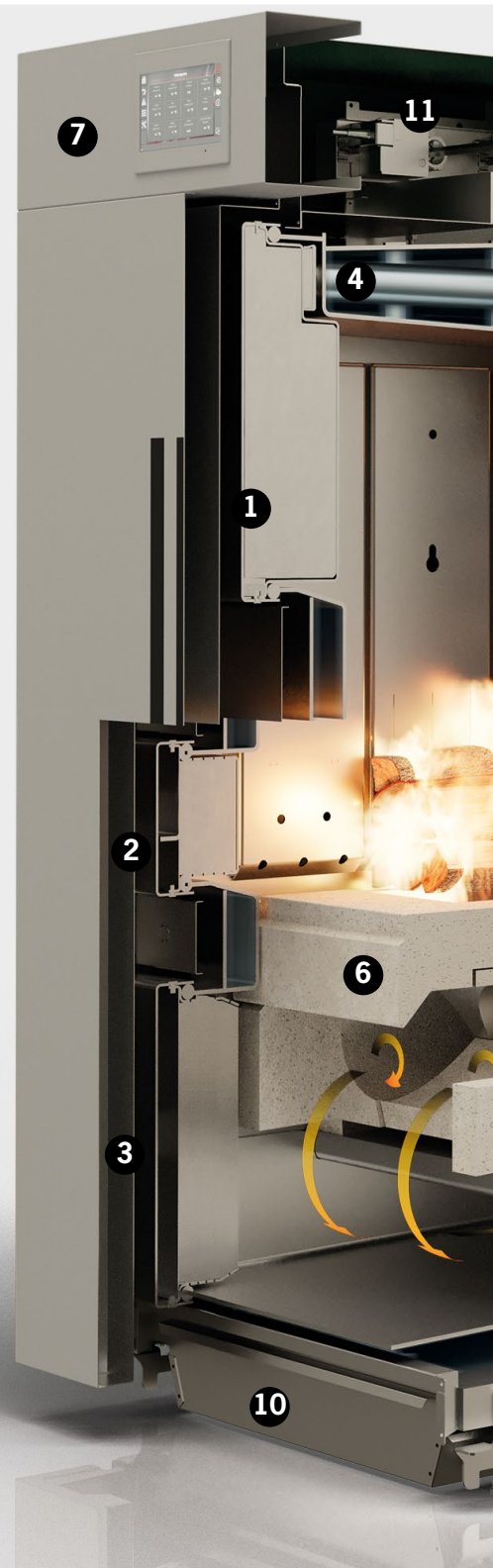
**Унікальне
димовидалення з
водяним охолодженням
при відкритих дверцятах
завантажувальної шахти**

- Щоб запобігти виходу диму при відкритті дверцят бункера, вентилятор відводить гази через унікальний димовідвідний канал з водяним охолодженням. Це запобігає задимленню котельні та забезпечує зручне обслуговування.



**Найвища ефективність
завдяки унікальній
подвійній вихровій
камері згоряння з SiC
(без шамоту)**

- Революційна технологія камери згоряння з подвійним вихром забезпечує краще перемішування газів згоряння з киснем.
- Вогонь розподіляється на дві камери, що забезпечує ефективне згоряння.
- Камера згоряння виготовлена з жаростійкого вогнетривкого бетону (SiC) ➡ без металевих деталей ➡ без зносу ➡ отже, **ДОВГОВІЧНІСТЬ**.



1. **Дверцята камери**
Просте завантаження дров довжиною до 50 см
2. **Великі дверцята для розпалювання** - швидко і просте розпалювання без дрібних шматків деревини. Можливість повністю автоматичного розпалювання у fi restar De Luxe
3. **Дверцята для очищення**
Просте видалення золи й зольного пилу в передній частині котла

... HERZ firestar моделі De Luxe 18-40



Енергоощадне спалювання завдяки лямбда-зонду



- Завдяки вбудованому лямбда-зонду постійно контролюється кількість кисню в димових газах, цей параметр дозволяє оптимально налаштувати систему на ефективне спалювання та мінімальні емісійні викиди.
- За показами лямбда-зонду коригується кількість вторинного повітря, що подається до пальника, цим досягається повне спалювання, у тому числі, в режимах часткового навантаження котла.
- Завдяки інтелектуальному контролю, котрий залежить від потужності котла, досягається оптимальна температура димових газів.
- Як результат — незначне споживання палива й найнижчі емісійні викиди при різній якості палива.

Одноважільне управління - Зручне очищення теплообмінника зовні



Очищення теплообмінника за допомогою зовнішнього ручного важеля. Стабільно високий рівень ефективності очищених поверхонь теплообмінника забезпечує економне використання палива. Видалення продуктів горіння й зольного пилу в передній частині котла.

4. Канал відведення димових газів
5. Трубчастий теплообмінник з турбулізаторами й автоматичним очищенням
6. Камера згоряння з подвійним вихром
7. Центральна автоматика
8. Контроль лямбда-зондом
Автоматичний моніторинг димових газів і згорання

9. Димосос
з контролем швидкості й моніторингом безпеки роботи
10. Вбудований зольник
Легке очищення завдяки висувному зольнику
11. Заслінки первинної та вторинної подачі повітря
пропорційно регульована роздільна подача повітря; приводи повітряних заслінок вбудовані в котел

12. Ефективна теплова ізоляція
Для мінімальних втрат тепла

firestar 20-40 з...



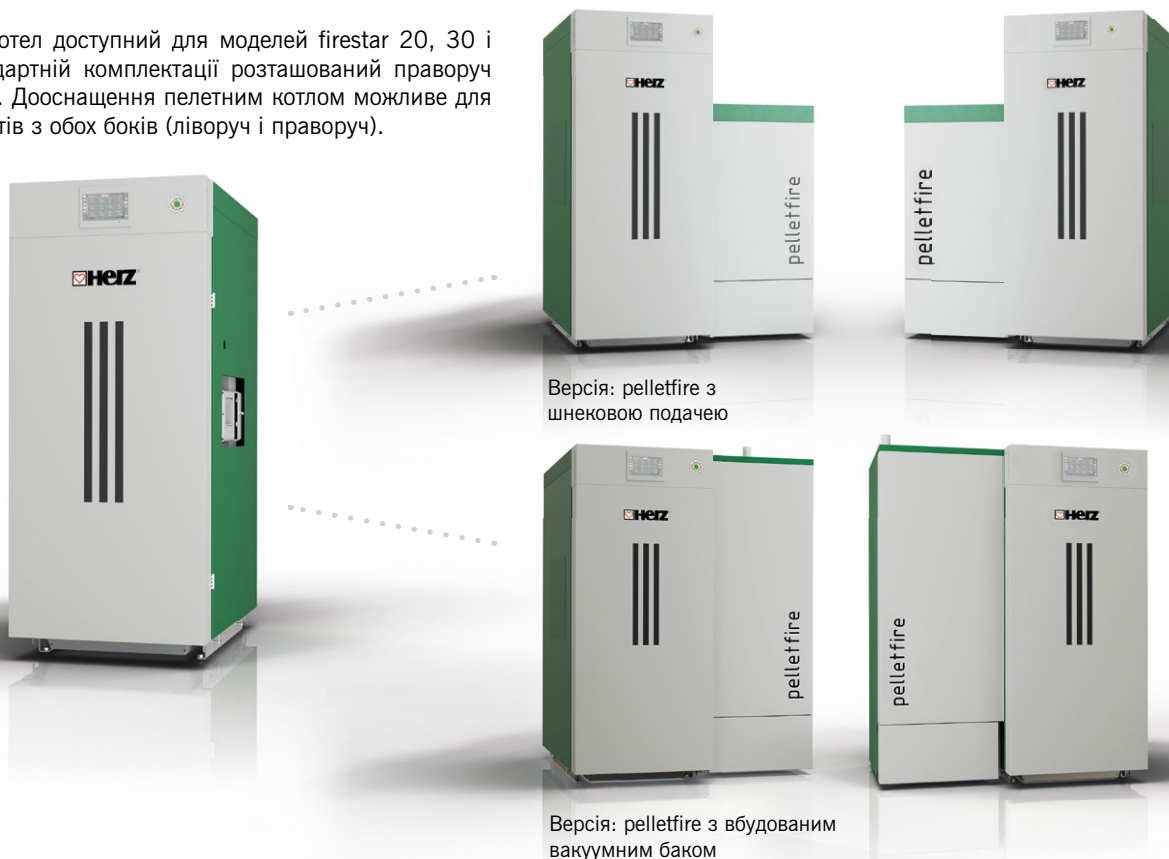
Модельний ряд firestar 20-40 De Luxe з фланцем для пелетного котла

На додаток до перевірених переваг, таких як унікальна подвійна вихрова камера згоряння, автоматичне очищення теплообмінника або видалення диму при відкритих дверцятах заливної шахти, котел для газифікації деревини також доступний як опція з фланцем для пелет.

Існує можливість модернізації котла газифікації деревини повноцінним пальником на пелетах, якщо це буде бажано на більш пізньому етапі з метою підвищення комфорту. Робота на пелетах запускається автоматично, щойно дрова згорять, а тепло все ще потрібне від буферної ємності або опалювальних контурів.

Примітка:

Пелетний котел доступний для моделей firestar 20, 30 і 40, в стандартній комплектації розташований праворуч або ліворуч. Дооснащення пелетним котлом можливе для обох варіантів з обох боків (ліворуч і праворуч).



Версія: pelletfire з
шнековою подачею

Версія: pelletfire з вбудованим
вакуумним баком

...фланцем для пелетного котла



firestar з фланцем
у поєднанні з
пелетним котлом

Опалення опціонально дровами або пелетами

Окремі камери згоряння дозволяють легко перемикається між роботою на дровах і пелетах, якщо це необхідно.

Автоматичне розпалювання дров

У стандартному виконанні можливе розпалювання закладених дров за допомогою пелет.

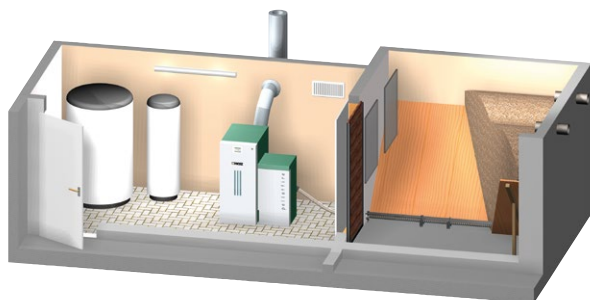
Автоматичне продовження роботи

Якщо після згоряння дров все ще йде запит на тепло з боку буферної ємності або контурів опалення, процес нагрівання автоматично продовжується за допомогою пелет.

Різні варіанти подачі пелет

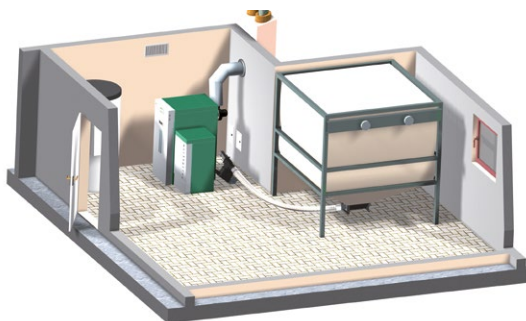
Для будь-якого приміщення та площі ГЕРЦ пропонує широкий вибір систем подачі пелет: за допомогою гнучкого шнека, пневматична система або ручне заповнення.

Нижче наведено декілька прикладів різних варіантів подачі.



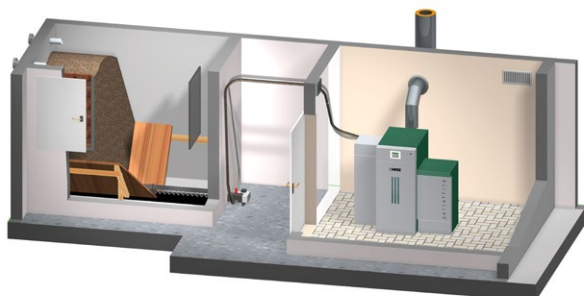
Подача пелет гнучким шнеком

Подача пелет гнучким шнеком є простим й енергоефективним рішенням для повного спустошення паливосховища. Такий варіант легко вирішує проблему розташування котельні й паливосховища на різних поверхах.



Подача пелет за допомогою гнучкого шнека з бункера

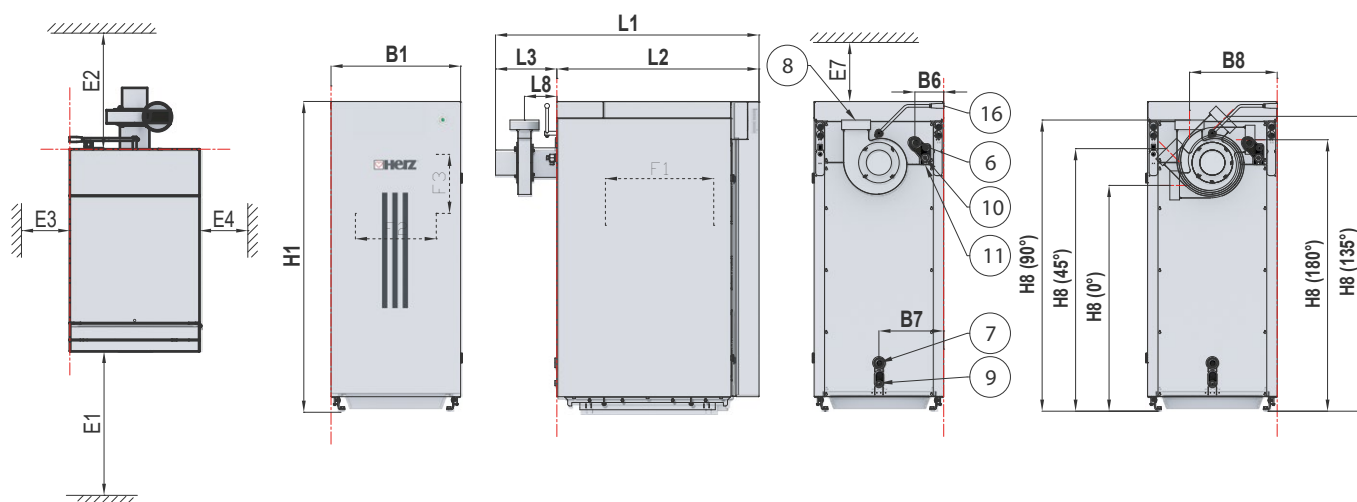
Подача пелет за допомогою гнучкого шнека з бункера. Бункер зазвичай розташовують в котельні. Це оптимальне рішення для невеликих приміщень.



Модульний шнек в сховищі в поєднанні з пневматичною системою

Модульний шнек в сховищі в поєднанні з пневматичною системою: оптимальне спустошення паливосховища й гнучке розташування котла

Розміри & технічні характеристики



Технічні характеристики firestar модель Lambda ECO

		18	20	30	40
Діапазон потужності - заявлені для дров	кВт	7,6 - 18	9,0 - 20	9,0 - 30	9,0 - 40
Коефіцієнт корисної дії - номінальне навантаження Деревина*	%	90,6	93	93	92,1
Маса котла	кг	510	622	622	622
Максимально допустима робоча температура	°C	90	90	90	90
Робочий перепад тиску [min - max]	бар	1,5 - 3	1,5 - 3	1,5 - 3	1,5 - 3
Об'єм води	л	85	108	108	108
Вміст завантажувального жолоба	л	120	175	175	175

Дані котла для розрахунку системи димовидалення

		18	20	30	40
Температура димових газів номінальне навантаження / часткове навантаження	°C	~ 160 / ~ 90	~ 130 / ~ 90	~ 150 / ~ 90	~ 170 / ~ 90
Маса димових газів номінальне навантаження / часткове навантаження	кг/год	39,3 / 18,7	49 / 22,5	66,7 / 22,5	91,2 / 22,5
CO ₂ - Вміст номінальне навантаження / часткове навантаження	Vol%	14,39 / 13,9	11,79 / 13,9	13,36 / 13,9	13,58 / 13,9

Розміри		18	20-30-40
L1 Довжина	мм	1330	1365
L2 Довжина	мм	1045	1045
L3 Довжина	мм	285	320
B1 Ширина	мм	610	670
H1 Висота	мм	1380	1610

Завантажувальний жолоб		18	20-30-40
F1 Глибина завантажувального жолоба	мм		560
F2 Ширина завантажувального лотка	мм	360	420
F3 Висота завантажувального лотка	мм	260	305

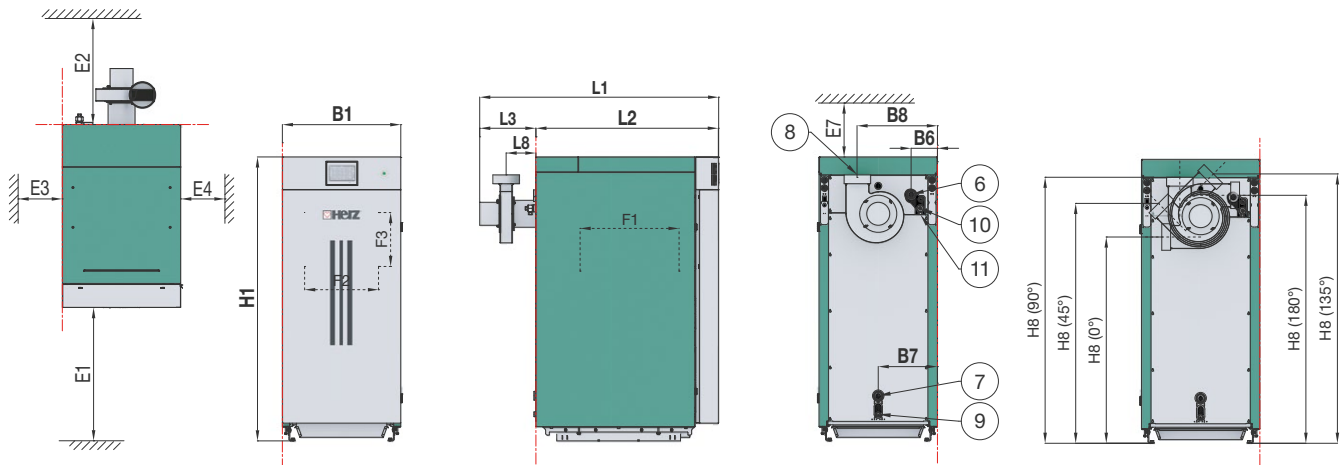
Мінімальна відстань		18	20-30-40
E1 Мінімальна відстань спереду	мм		600
E2 Мінімальна відстань ззаду	мм		600
E3 Мінімальна відстань зліва	мм		250
E4 Мінімальна відстань справа	мм		250
E7 Мінімальна відстань над котлом	мм		305

Установчі розміри		18	20-30-40
Довжина	мм		1175
Ширина	мм	620	680
Висота	мм	1380	1610

З'єднання		18	20-30-40
6 Трубопровід подавальний		1" BP	1" BP
B6 Ширина	мм	150	150
H6 Висота	мм	1170	1395
7 Трубопровід зворотній		5/4" BP	5/4" BP
B7 Ширина	мм	305	355
H7 Висота	мм	250	255
8 Приєднання димоходу	мм	Ø 150	Ø 150
B8 Приєднання димоходу (90°)	мм	185	455
H8 Приєднання димоходу (90°)	мм	1230	1505
H8 Приєднання димоходу (0°)	мм	940	1170
H8 Приєднання димоходу (45°)	мм	1100	1360
H8 Приєднання димоходу (135°)	мм	1265	1525
H8 Приєднання димоходу (180°)	мм	1175	1405
L8 Приєднання димоходу (Довжина)	мм	151	168
9/9' Заповнення/спорожнення		1/2" BP	1/2" BP
B9/B9' Заповнення/спорожнення Ширина	мм	305 150	355 150
H9/H9' Заповнення/спорожнення Висота	мм	1/2" ЗР	1/2" ЗР
10 Вхідний захисний клапан		1/2" ЗР	1/2" ЗР
11 Вихідний захисний клапан			
B10/11 Ширина	мм	95	95
H10/11 Висота	мм	1090	1315
8 Важіль очищення теплообмінника			

*виміряне значення згідно з протоколом випробувань
BP внутрішня різь; ЗР зовнішня різь

Ми залишаємо за собою право вносити технічні зміни!
Технічне обслуговування/сервіс: Для проведення робіт з технічного обслуговування та ремонту необхідно дотримуватися визначених вільних зон.



Технічні характеристики firestar модель De Luxe

		18	20	30	40
Діапазон потужності - заявлені для дров	кВт	7,6 - 18	9,0 - 20	9,0 - 30	9,0 - 40
Коефіцієнт корисної дії - номінальне навантаження Деревина*	%	90,6	93	93	92,1
Маса котла	кг	510	622	622	622
Максимально допустима робоча температура	°C	90	90	90	90
Робочий перепад тиску [min - max]	бар	1,5 - 3	1,5 - 3	1,5 - 3	1,5 - 3
Об'єм води	л	85	108	108	108
Вміст завантажувального жолоба	л	110	160	160	160

Дані котла для розрахунку системи димовидалення

		18	20	30	40
Температура димових газів номінальне навантаження / часткове навантаження	°C	~ 160 / ~ 90	~ 130 / ~ 90	~ 150 / ~ 90	~ 170 / ~ 90
Маса димових газів номінальне навантаження / часткове навантаження	кг/год	39,3 / 18,7	49 / 22,5	66,7 / 22,5	91,2 / 22,5
CO ₂ - Вміст номінальне навантаження / часткове навантаження	Vol%	14,39 / 13,9	11,79 / 13,9	13,36 / 13,9	13,58 / 13,9

Розміри

		18	20 - 30 - 40
L1	Довжина	мм	1320
L2	Довжина	мм	1035
L3	Довжина	мм	285
B1	Ширина	мм	610
H1	Висота	мм	1380

Завантажувальний жолоб

		18	20 - 30 - 40
F1	Глибина завантажувального жолоба	мм	560
F2	Ширина завантажувального лотка	мм	360
F3	Висота завантажувального лотка	мм	260

Мінімальна відстань

		18	20 - 30 - 40
E1	Мінімальна відстань спереду	мм	600
E2	Мінімальна відстань ззаду	мм	600
E3	Мінімальна відстань зліва	мм	250
E4	Мінімальна відстань справа	мм	250
E7	Мінімальна відстань над котлом	мм	305

Установчі розміри

		18	20 - 30 - 40
	Довжина	мм	1165
	Ширина	мм	620
	Висота	мм	1380

Ми залишаємо за собою право вносити технічні зміни!
Технічне обслуговування/сервіс: Для проведення робіт з технічного обслуговування та ремонту необхідно дотримуватися визначених вільних зон.

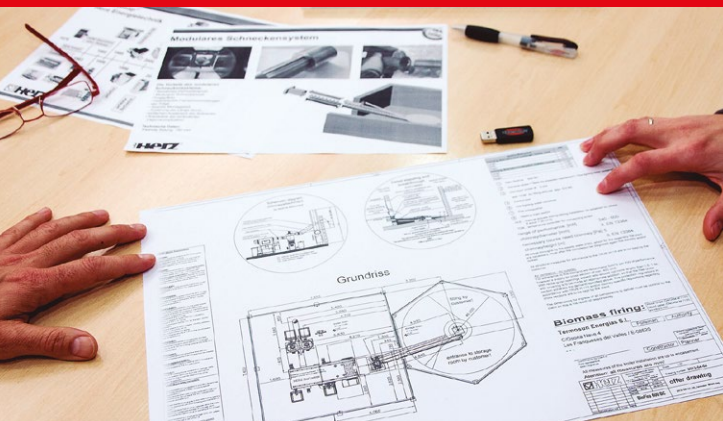
З'єднання

		18	20-30-40
6	Трубопровід подавальний	1" ВР	1" ВР
B6	Ширина	мм	150
H6	Висота	мм	1170
7	Трубопровід зворотній	1" ВР	1" ВР
B7	Ширина	мм	305
H7	Висота	мм	255
8	Приєднання димоходу	мм	Ø 150
B8	Приєднання димоходу (90°)	мм	425
H8	Приєднання димоходу (90°)	мм	1235
H8	Приєднання димоходу (0°)	мм	940
H8	Приєднання димоходу (45°)	мм	1100
H8	Приєднання димоходу (135°)	мм	1265
H8	Приєднання димоходу (180°)	мм	1175
L8	Приєднання димоходу (Довжина)	мм	151
9/9'	Заповнення/спорожнення	1/2" ВР	1/2" ВР
B9/B9'	Заповнення/спорожнення Ширина	мм	150 305
H9/H9'	Заповнення/спорожнення Висота	мм	1/2" ЗР
10	Вхідний захисний клапан	1/2" ЗР	1/2" ЗР
11	Вихідний захисний клапан		
B10/11	Ширина	мм	100
H10/11	Висота	мм	1075

8 Важіль очищення теплообмінника

*виміряне значення згідно з протоколом випробувань
ВР внутрішня різь; ЗР зовнішня різь

HERZ орієнтований на клієнта...



- Консультації фахівців перед замовленням
- Проектування системи паливоподачі відповідно до вимог і умов замовника
- Комплексне обслуговування
- Технічні навчання для партнерів HERZ:
 - операторів
 - проєктантів і співробітників технічних відділів
 - інсталяторів
 - сервісних інженерів



HERZ Energietechnik GmbH Herzstraße 1,
7423 Pinkafeld Österreich / Austria
Tel.: +43 (0) 3357 / 42840-0
Fax: +43 (0) 3357 / 42840-190
Mail: office-energie@herz.eu
Internet: www.herz-energie.at

ДП ГЕРЦ Україна
вул. Михайла Бойчука 41Б
01103 Київ, Україна
Т: +380 44 290 46 80, -81, -82
E-mail: welcome@herz.ua
www.herz.ua

Ваш партнер:

