

Технічні дані



Технічні дані

		PELLETTI TOUCH					PELLETTI MAXI TOUCH		
		12 kw	15 kw	20 kw	25 kw	32 kw	36 kw	48 kw	56 kw
Висота*	см	109	109	109	129	129	–	–	–
Висота**	см	140	140	140	160	160	186	186	186
Ширина	см	113	113	113	119	119	130	130	130
Глибина	см	82	82	82	87	87	99	99	99
Вага**	кг	350	350	350	430	430	610	610	610

* PELLETTI TOUCH з шнековою подачею палива
 ** PELLETTI TOUCH з пневматичною подачею палива

Система опалення на пелетах для багатоквартирних будинків



Каскадне підключення

Поєднання CO₂-нейтрального опалення з простим управлінням через сенсорний дисплей.

Характерною рисою для котла PELLETTI MAXI TOUCH є співвідношення його потужності до компактних розмірів.

PELLETTI MAXI TOUCH

Для забезпечення великої кількості теплової енергії можливе підключення до 4 котлів PELLETTI MAXI TOUCH.

Також в комбінації з газовим котлом, в якості основного джерела теплової енергії.

Регулятор MES II

4 x PELLETTI TOUCH
 2 x теплових насоси
 1 x дров'яний котел
 39 x змішувальних контурів
 5 x геліотермічних установок

PARADIGMA Deutschland GmbH

Ettlinger Straße 30
 76307 Karlsbad
 Tel.: 07202 922-0
 Fax: 07202 922-100

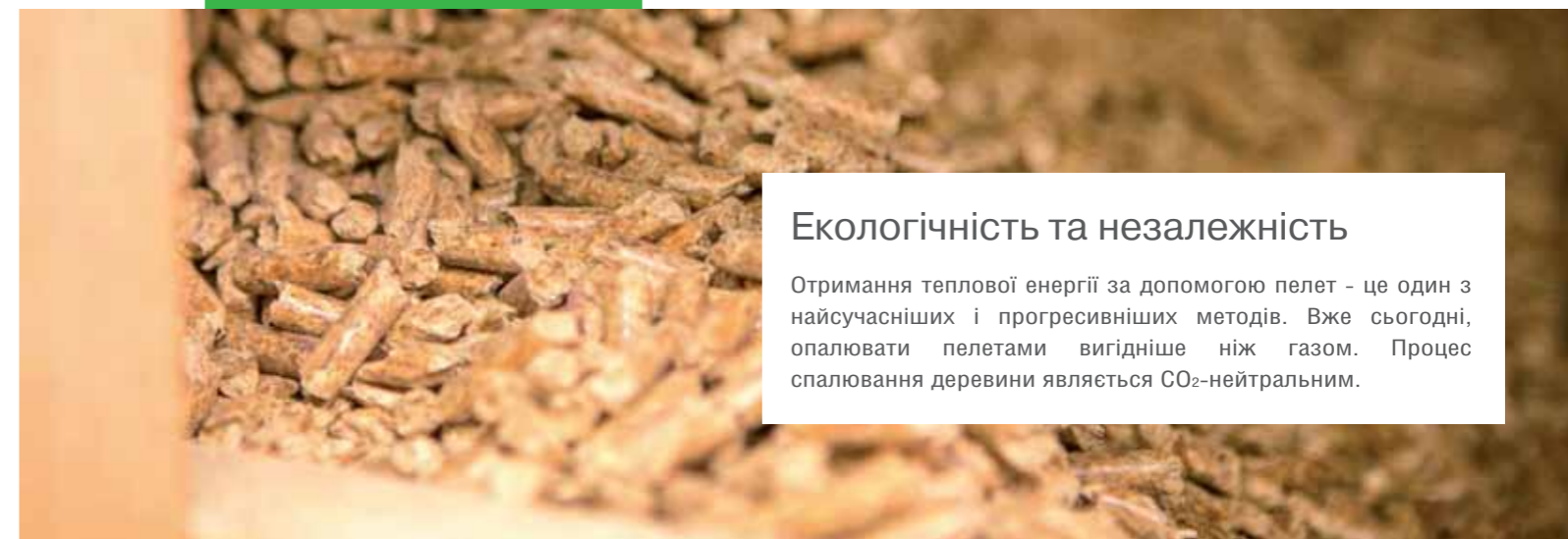
ТОВ «САХАРА» офіційний представник

вул. Новокостянтинівська, 1-В,
 04080 Київ
 тел.: +38044 4250639
 тел.: +38050 4349303
 www.sahara.com.ua
 info@sahara.com.ua

м. Тернопіль
 вул. Коцюбинського, 6
 тел. +380352 433819
 тел. +380352 431089
 м. Івано-Франківськ,
 вул. Шопена, 9
 тел. +380342 750503

Bestellnummer: Pelleisheizung MA-6002

Пелетний котел



Екологічність та незалежність

Отримання теплової енергії за допомогою пелет - це один з найсучасніших і прогресивніших методів. Вже сьогодні, опалювати пелетами вигідніше ніж газом. Процес спалювання деревини являється CO₂-нейтральним.

PELLETTI TOUCH



Універсальність та автоматизація: PELLETTI TOUCH

- Забезпечує оптимальне навантаження на систему опалення та економить пелети.
- У разі необхідності збільшення теплового навантаження при розбудові будинку, можливе збільшення потужності котла, або навпаки - зменшення, при додатковому утепленні будинку.
- PELLETTI TOUCH - це повністю автоматизована система опалення.
- Розпал, адаптація до системи опалення та щоденне очищення - відбуваються цілком автоматично.



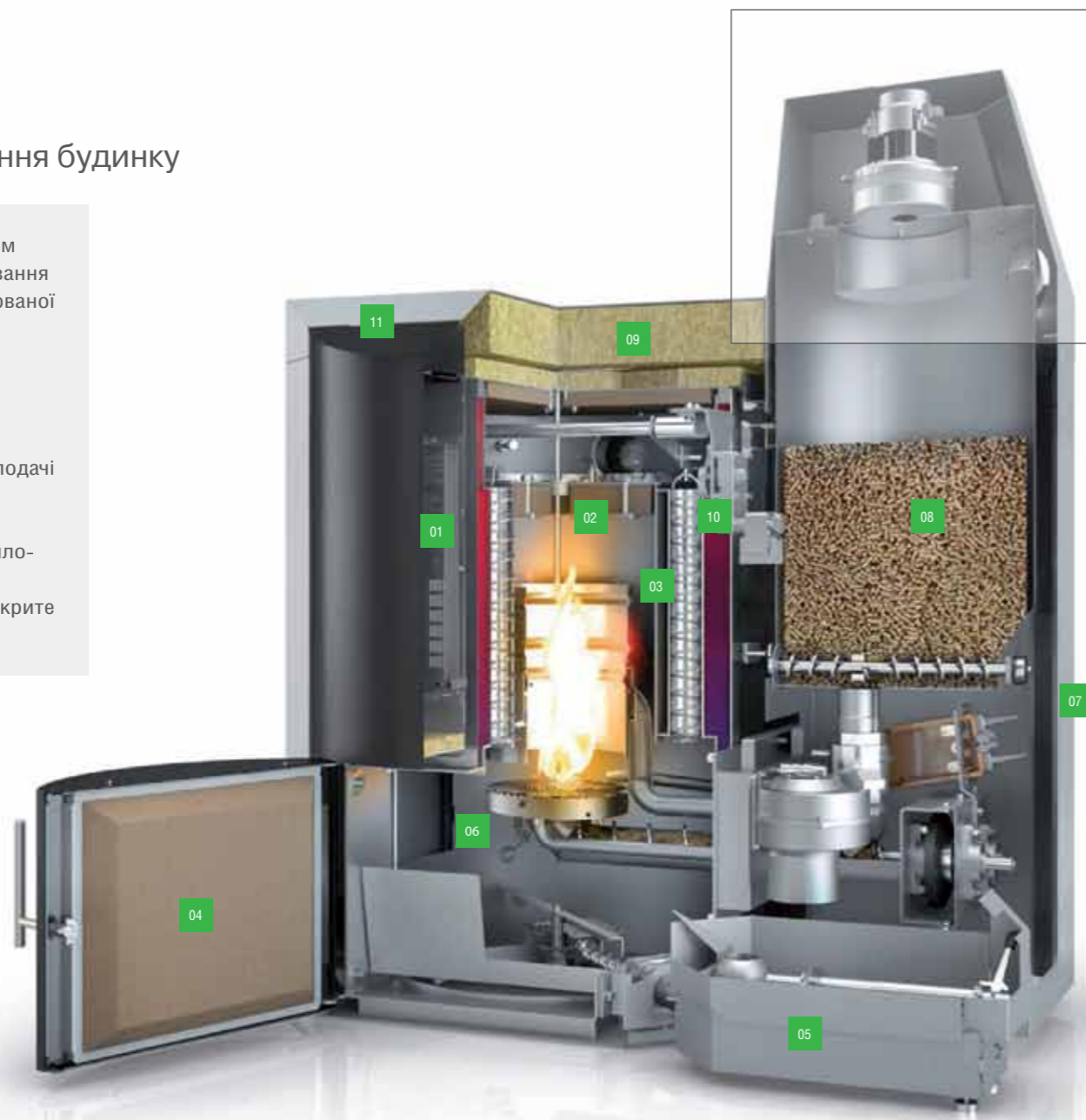
Просте керування

Візуалізація роботи окремих вузлів виведена на кольоровий дисплей. Іконки і текст відображаються на сенсорному екрані, що забезпечує інтуїтивну навігацію в один дотик, між різними рівнями меню.



Ідеальний варіант для опалення будинку

- 01 | Плата управління з мікропроцесором
- 02 | Датчик температури камери спалювання
- 03 | Камера спалювання з високолегованої нержавіючої сталі
- 04 | Дверцята камери спалювання
- 05 | Контейнер для збору золи (опція)
- 06 | Багатосегментний пальник
- 07 | Облицювання котла
- 08 | Бункер запасу вакуумної системи подачі пелет
- 09 | Ізоляція з мінерального волокна
- 10 | Автоматична система очищення теплообмінника
- 11 | Зовнішнє облицювання котла вкрите порошковою фарбою



Пневматична подача

Оптимальне рішення для великих відстаней та великого перепаду висоти між бункером і котлом.

Турбіна для пневматичної системи подачі пелет та бункер запасу входять в базову комплектацію котла.



Ручне завантаження

Основна відмінність даної моделі - це безшумна робота і компактність.

Місткість контейнеру - 130 кілограм.

Різні можливості складування і транспортування

Для довгої і стабільної роботи системи опалення необхідно мати надійний склад палива та систему транспортування. Також необхідно захистити пелети від вологи або контакту з водою.



Текстильний бункер Pelleton Flexilo Compact

- Бункер для котлів з пневматичною подачею пелет.
- Щільне полотно бункеру запобігає проникненню пилу.
- Максимальне використання об'єму бункеру за рахунок пружинного механізму.



Текстильний бункер Pelleton Flexilo Compact

- Просте рішення при розташуванні бункеру безпосередньо біля котла
- Може використовуватись для котлів з пневматичною та шнековою подачею пелет.



Шнекова система транспортування пелет

- Класичне рішення, особливо в тому випадку, якщо бункер з пелетами розташований безпосередньо біля котла.



Пневматична система транспортування пелет

- Якщо бункер розміщений в підвальному приміщенні, яке знаходиться за 20 метрів від котла.

Деревні пелети

Деревина - це накопичена сонячна енергія. Ресурс, який постійно оновлюється.

Деревина може вирощуватися безпосередньо там де споживається, що має позитивний вплив на економічний розвиток даного регіону.

Якість пелет повина відповідати певним нормам, які визначають розмір, вміст вологості, зольність та калорійність.

З одного кілограму пелет можна отримати 5 кВт/год теплової енергії.