

# FLAT / FLAT BASIC

## 8 - 11 кВт

ECO design

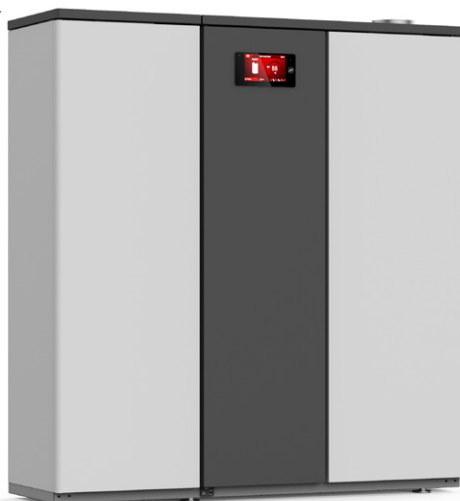
5 КЛАС ПЕЛЕТА

A+

### Автоматичні пелетні міні-котельні

-  **60** місяців гарантії на щільність теплообмінника
-  Вбудований компенсаційний бак для роботи в замкнутій системі
-  Лотковий пальник з функцією автоматичного очищення та розпалу
-  Витяжний вентилятор сприяє стабілізації роботи та тяги димоходу
-  Виконання димоходу вгору або до тилу
-  Вбудований насос підігріву зворотньої лінії з датчиком температури
-  Насоси з частотним регулюванням EEL ≤ 0,20

-  Високий ККД завдяки ефективному процесу спалювання та повному відбору тепла > 92%
-  Вертикальний теплообмінник з функцією очищення від льотного попелу
-  Компактні розміри котла **Глибина корпусу 37 см**
-  Програма управління HT-Logic III автоматично підбирає параметри роботи
-  Турбулізатори теплообмінника
-  Вбудований гідравлічний модуль ЦО, ГВП (в котлах FLAT)
-  Комплектується погодозалежним регулятором **HT-TRONIC 900**  
Управління -     (див. стор.29)


































FLAT 8

Оптимізація процесу спалювання з модулем HT Tronic OPS Lambda в стандарті **iZell**

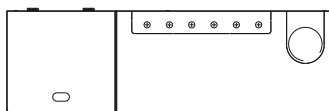
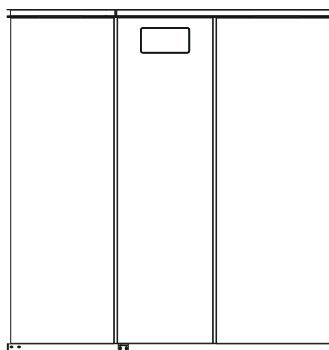
Котли серії **FLAT** є найновішою розробкою компанії **Heiztechnik**, які призначені для обігріву приватних будинків та приготування ГВП, що працюють на дров'яних пелетах. Котел має **компактні** розміри та **зручне** управління. Конструкція котла та оснащення забезпечують тривалу роботу в автоматичному режимі. Модуль Лямбда автоматично забезпечує ефективне горіння та призводить до економії палива.

#### Комплектація та опції

Комплектація котла	FLAT	FLAT BASIC
Самоочисний пальник	в ціні котла	в ціні котла
Автоматична система очищення теплообмінника	в ціні котла	-
Механічна система очищення теплообмінника	-	в ціні котла
Група безпеки: Компенсаційний бак, клапан безпеки, манометр, розповітрявач	в ціні котла	-
Гідравлічний модуль: насос ГВП, триходовий змішувальний клапан з приводом і насосом	в ціні котла	-
Гідравлічний модуль: насос захисту повернення з датчиком температури	в ціні котла	в ціні котла
<b>Керування</b>		
HT-tronic® 900        	в ціні котла	в ціні котла
HT-tronic® 900 Touch        	235	235
HT-tronic OPS Lambda  Модуль оптимізації процесу спалювання Лямбда <b>iZell</b>	в ціні котла	в ціні котла
<b>Модулі розширення автоматик</b>		
HT-tronic M-Z2      Модуль змішувальних груп		255
HT-tronic M-BC   Модуль буфера та циркуляції ГВП		255
HT-tronic Rooms Touch  Панель віддаленого керування з кімнатним термостатом 		335
HT-tronic Rooms Touch Wireless  Безпроводна панель віддаленого керування з кімнатним термостатом 		435
HT-tronic Climat Senso  Безпроводний датчик до HT-tronic Touch V.2 для вимір. темп., вологості та атм. тиску		90
HT-tronic Temperature Senso  Безпроводний датчик до HT-tronic Touch V.2 для вимірювання температури		60
HT-tronic Connect  Модуль Internet		290

#### FLAT / FLAT BASIC - Розміри котлів та технічні дані

Параметр	Єдиниця	8 кВт	11 кВт
Номинальна потужність	кВт	8	11
Діапазон потужності	кВт	2,4 - 8	3,3 - 11
Опалювальна площа <sup>1</sup>	м <sup>2</sup>	20-100	40-140
Мінімальна тяга димоходу	Па	10	12
Максимальна температура роботи	°C	85	85
Водяний об'єм	л	33	33
Приєднання інсталяції	ЗР"	1	1
Зовн. діаметр димоходу	мм	120	120
Висота до осі димоходу (тил)	см	113	113
Вага котла FLAT / FLAT BASIC	кг	236 / 221	243 / 228
Ширина котла з бункером	см	115	115
Глибина корпусу з димоходом	см	37	37
Висота корпусу	см	130	130
Об'єм бункера	дм <sup>3</sup>	70	70
Максимальний робочий тиск	бар	2	2
Рівень шуму	Дб	>55	>55
<b>Ціна, FLAT / FLAT BASIC</b>	<b>€</b>	<b>6027 / 5136</b>	<b>6300 / 5354</b>



#### Паливо



Пелета з дерева (6-8 мм) клас 1: EN 14961-2:2011 або DIN Plus

#### Стандарт виконання

Бункер з лівої сторони котла

#### Опція виконання

Димохід вгору, до тилу і в право, підключення інсталяції вгору або до тилу



Буклет-прайс

<sup>1</sup> - Максимальна опалювальна площа вказана для питомої витрати тепла q=80 Вт/м<sup>2</sup>.

Подані параметри можуть відрізнятися від дійсних до 2%. Більше розмірів доступні на інтернет сторінці. [www.ht-heiztechnik.ua](http://www.ht-heiztechnik.ua)

В цілях покращення виробів Heiztechnik залишає собі право змін параметрів та комплектації.