

MaxPell

Автоматичні промислові пелетні котли з паливом для спалювання пелети з системою авторозпалу.

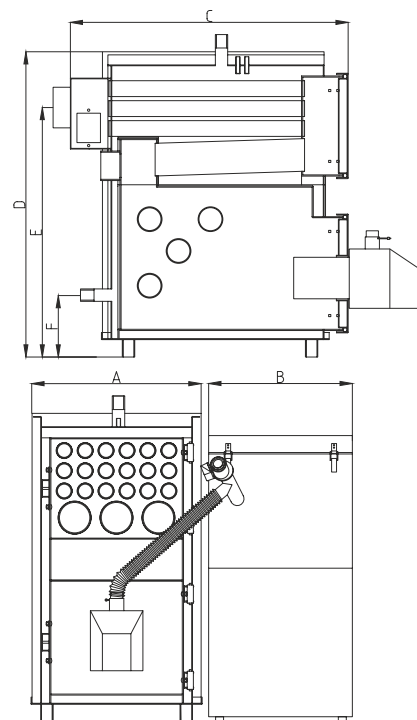
Конструкція котла **MAXPELL** основана на високопродуктивному, трьохтяговому теплообміннику, характерним для фірми *Heiztechnik*. Котел оснащений паливом нової генерації для автоматичного спалювання пелет. Паливник володіє системою автоматичного видалення золи, теном розпалювання та фотоелементом для контролю полум'я. Для використання пелети з соняшника, паливник може комплектуватися системою пневматичного очищення*, яка дозволяє легко видаляти попіл з топки паливника. Паливник виготовлений у формі призми, завдяки якій, досягається найвища ефективність роботи в повному діапазоні потужності (від 30 до 100%).

Базовою автоматикою котла є **HT-tronic® 850**, яка окрім обслуговування паливника, має можливість професійного керування інсталяцією в погодному режимі з використанням змішуючого вентиля, а також управляє системою ГВП. З допомогою додаткових модулів (B,C)*, є можливість керування додатковими елементами системи опалення. Регулятор котла може працювати в системі Fuzzy Logic, завдяки якій котел автоматично пристосовується до кількості тепла.

















































Котли потужності від 80 до 300 кВт можуть комплектуватися лямбда зондом*.

Стандартною комплектацією котла є бункер з об'ємом 1 м³, але залежно від потреби, котел може бути оснащений різним за об'ємом* бункером (бункерами) палива або цілою системою подачі* з іншого приміщення або допоміжного бункера. Обладнання може бути оснащене системою автоматичного золовидалення* та пневматичного чищення теплообмінника*.

(* - опція)



MaxPell 80

Керування	
HT-tronic® 850	            
HT-tronic® 850 Touch	             
Модулі розширення автоматики	
Модуль B	         
Модуль C	         
ecoSter 200	Панель віддаленого керування з кімнатним термостатом - HT-tronic® 850 / R.Control 890
ecoSter Touch	Сенсорна панель віддаленого керування з кімнатним термостатом
ecoNET 300	 Модуль Internet

MAXPell - Розміри котлів та технічні дані

Потужність номінальна	Діапазон потужності	Мінімальна тяга димоходу	Макс. температура роботи	Об'єм водяний	Під'єднання інсталяції	Діаметр димоходу	Вага котла	Об'єм бункера	A - ширина котла	C - глибина корп.	D - висота корп.	E - висота до осі димоходу	F - висота до осі повернення
kW	kW	Pa	°C	L	"	mm	kg	m ³	cm	cm	cm	cm	cm
80	24 - 80	24	85	250	2 1/2	200	1050	1	84	125	149	122	30,5
100	30 - 100	25	85	370	2 1/2	200	1205	1	84	150	149	122	30,5
120	36 - 120	26	85	490	2 1/2	200	1352	1	84	175	149	122	30,5
150	45 - 150	26	85	610	3	250	2112	1	108	191	189	160	35
200	60 - 200	28	85	920	3	250	2368	1	108	221	189	160	35
250	75 - 250	26	85	1040	3	300	2785	1	108	232	209	173	35
300	90 - 300	27	85	1160	3	300	3168	1	108	262	209	173	35
450	135 - 450	26	85	1730	Dn100	400	4095	1	147	255	216	186	35
550	165 - 550	27	85	2130	Dn100	400	4578	1	147	285	216	186	35
630	189 - 630	28	85	2600	Dn100	400	5006	1	147	325	216	186	35

Застосування регулювальних ніжок призводить до збільшення висоти котла до 3 см.

Подані параметри можуть відрізнятися від дійсних до 2%. Більше розмірів надоступні на інтернет сторінці.

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

Основне паливо	Замінне паливо
 Пелета	 Пелета соняшника*

Котли серії **MaxPell GreenLine** забезпечують вимоги охорони навколишнього середовища та енергетичної ефективності 5 класу норми PN-EN 303-5:2012 та володіють сертифікатом "Polskie Ciepło".



Тел. _____