

12 KW
18 KW
24 KW
30 KW

EN 303-5 / BImSchV 2
Ecodesign



UNICPEL PLUS

ПЕЛЕТЕН КОТЕЛ

Котелът UnicPel Plus е проектиран за лесно отопление и дългосрочна надеждност. Той разполага с вградена система за автоматично почистване на горивната камера, което намалява необходимостта от ръчна поддръжка и гарантира постоянна висока ефективност. Опционалната система за автоматично почистване на турбулаторите допълнително

повишава ефективността, като поддържа топлообменните повърхности винаги чисти. С компактия си дизайн, вградения пелетен бункер и интуитивното управление, UnicPel Plus предлага интелигентно решение за съвременните отоплителни нужди.

АВТОМАТИЧНО УПРАВЛЕНИЕ НА ГОРИВНИЯ ПРОЦЕС ЧРЕЗ HUBA СЕНЗОР



UnicPel Plus е оборудван с HUBA сензор за автоматично управление на горивния процес. Системата следи различни показатели в реално време, на базата на които автоматично регулира скоростта на вентилатора и подаването на пелети. Това позволява създаването на индивидуална „рецепта“ за горене, съобразена с конкретните характеристики на всяка инсталация.

АВТОМАТИЧНО ПОЧИСТВАНЕ НА ГОРИВНАТА КАМЕРА

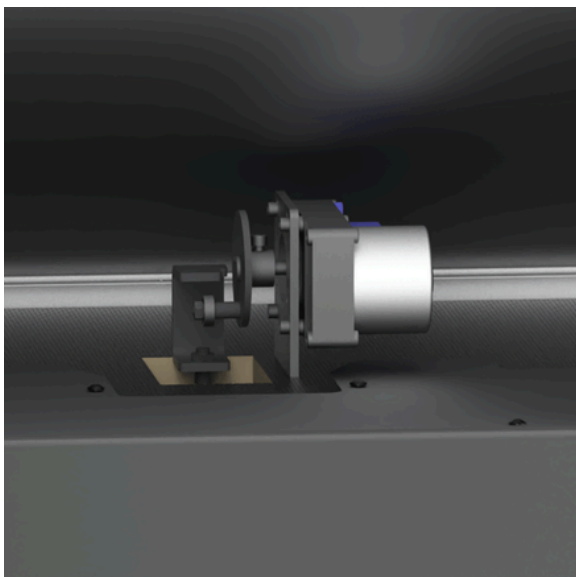
UnicPel Plus е оборудван със система, която автоматично почиства горивната камера на определени интервали. Тази функция предотвратява натрупването на пепел, поддържа оптимални условия за горене и значително намалява нуждата от ръчно почистване - осигурявайки постоянна производителност и по-дълъг експлоатационен живот.



ЛЕСНО ПОЧИСТВАНЕ ТУРБУЛАТОРИТЕ

UnicPel Plus разполага с удобен механизъм за ръчно почистване на турбулаторите. Само с няколко бързи движения потребителят може лесно да премахне натрупаните сажди и да осигури оптимална работа на котела.











За още по-голямо удобство, UnicPel Plus предлага и **опционална система за автоматично почистване на турбулаторите**, която допълнително намалява поддръжката и максимизира дългосрочната ефективност.



ОСНОВНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 🔥 Автоматично почистване на горивната камера
- 🔥 Автоматично управление на горенето
- 🔥 Лесно почистване на тулбулаторите и опция за автоматизация
- 🔥 Вграден бункер за пелети
- 🔥 Голям контейнер за отпадъчна пепел
- 🔥 Високоэффективна изолация на горивната камера
- 🔥 Седмичен програматор и възможност за Wi-Fi
- 🔥 Управление на циркуляционна помпа, помпа за БГВ и БГВ сензор

ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

	12 - 1420(H)/630(W)/800(D) mm	
	18 - 1460(H)/630(W)/840(D) mm	
	24 - 1460(H)/630(W)/840(D) mm	
	30 - 1560(H)/640(W)/840(D) mm	
	12 - 111 °C	24 - 132 °C
	18 - 122 °C	30 - 134 °C
	12 - 94%	24 - 94%
	18 - 94%	30 - 94%
	12 - 100 kg	24 - 100 kg
	18 - 100 kg	30 - 110 kg
	12 - 260 kg	24 - 275 kg
	18 - 275 kg	30 - 292 kg
	12 - 0.8 - 2.6 kg/h	24 - 1.6 - 5.5 kg/h
	18 - 1.2 - 4.10 kg/h	30 - 1.9 - 6.8 kg/h
	Ø 6 - 8	
	12 Pa	
	< 220 mg/m ³	
	230V / 50Hz	



ОТДАЛЕЧЕН ДОСТЪП

UnicPel Plus може да бъде оборудван и с опционален Wi-Fi модул. Той позволява на потребителите да управляват котела дистанционно чрез смартфон.



СЕРТИФИКАТИ



ИНТЕГРИРАН ВИСОКООБЕМЕН БУНКЕР ЗА ПЕЛЕТИ

UnicPel Plus е оборудван с интегриран пелетен бункер с голям обем, проектиран да осигури дълготрайна автономна работа. Благодарение на интелигентния си дизайн, бункерът побира значително количество гориво, което позволява котелът да работи непрекъснато за продължителни периоди без често презареждане. Това означава по-малко намеси от потребителя, по-голямо удобство и по-постоянна отоплителна ефективност.



ВИСОКОЕФЕКТИВНА ИЗОЛАЦИЯ

Горивната камера на UnicPel Plus е изолирана с ново поколение високоефективна топлоизолация. Този материал – смес от безопасни, естествени компоненти – е прецизно маркиран и изрязан с технология, осигуряваща изключително качество на изработката и минимални производствени отпадъци. Благодарение на тази изолация котелът показва минимални радиални топлинни загуби, като почти цялата му мощност е насочена към отоплителната хидравлична система.