

12 KW
18 KW
24 KW
30 KW

EN 303-5 / BImSchV 2
Ecodesign



UNICPEL

КОТЕЛ НА ПЕЛЕТИ

UnicPel съчетава изчистен и функционален дизайн, висока ефективност и отлично качество на изработката.

С UnicPel инженерите на Mareli Systems прилагат целия си опит, натрупан през годините, за да създадат продукт, който е изключително лесен за монтаж, поддръжка и експлоатация.

Вграденият бункер за пелети осигурява високо ниво на автономност, а лесният за използване механизъм за ръчно почистване на турбулаторите гарантира оптимална ефективност на горенето по всяко време.

UnicPel - съвършенство в простотата.

АВТОМАТИЧНО УПРАВЛЕНИЕ НА ГОРЕНЕТО С HUBA СЕНЗОР



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

ЛЕСЕН МЕХАНИЗЪМ ЗА ПОЧИСТВАНЕ НА ТУРБУЛАТОРИТЕ

UnicPel разполага с практичен ръчен механизъм за почистване на турбулаторите, който осигурява постоянно висока ефективност на топлообмена между горивната камера и водната риза.

Само с няколко движения потребителят може лесно да премахне натрупаните сажди, като поддържа оптимална работа и дългосрочна ефективност на котела.

Механизмът е проектиран така, че да минимизира разпръскването на прах и замърсявания, запазвайки зоната около котела чиста и подредена.













ИНТУИТИВЕН ДИСПЛЕЙ

UnicPel е оборудван с лесен за използване дисплей, който осигурява интуитивно управление на уреда само с няколко натискания на бутоните. Допълнително удобство е възможността за настройване на работата на котела според дните от седмицата и часовите диапазони – за гарантиране на оптимален комфорт по всяко време и минимална консумация на пелети.

ОСНОВНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 🔥 Автоматично управление на процеса на горене
- 🔥 Ръчен механизъм за почистване на турбулаторите
- 🔥 Вграден бункер за пелети
- 🔥 Голям контейнер за пепел
- 🔥 Високоэффективна изолация на горивната камера
- 🔥 Седмичен програматор и Wi-Fi опция
- 🔥 Управление на циркулационна помпа, помпа за БГВ, датчик за БГВ и стаен термостат

ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

| | | |
|--|-------------------------------|---------------------|
|  | 12 - 1420(В)/630(Ш)/800(Δ) mm | |
| | 18 - 1460(В)/630(Ш)/840(Δ) mm | |
| | 24 - 1460(В)/630(Ш)/840(Δ) mm | |
| | 30 - 1560(В)/640(Ш)/840(Δ) mm | |
|  | 12 - 99 °C | 24 - 124 °C |
| | 18 - 123 °C | 30 - 126 °C |
|  | 12 - 92 % | 24 - 93 % |
| | 18 - 93 % | 30 - 93 % |
|  | 12 - 100 кг | 24 - 100 кг |
| | 18 - 100 кг | 30 - 110 кг |
|  | 12 - 260 кг | 24 - 275 кг |
| | 18 - 275 кг | 30 - 292 кг |
|  | 12 - 0.8 - 2.8 кг/ч | 24 - 1.5 - 5.2 кг/ч |
| | 18 - 1.0 - 3.9 кг/ч | 30 - 1.9 - 6.5 кг/ч |
|  | φ6 - φ8 | |
|  | 12 Pa | |
|  | < 330 mg/m ³ | |
|  | 230V / 50Hz | |



ОТДАЛЕЧЕН ДОСТЪП

Котелът UnicPel предлага възможност за добавяне на Wi-Fi модул, благодарение на който уредът може да се управлява лесно и удобно от разстояние - директно през смартфон.



СЕРТИФИКАЦИЯ



ВГРАДЕН БУНКЕР ЗА ПЕЛЕТИ С ГОЛЯМ КАПАЦИТЕТ

UnicPel разполага с вграден бункер с голям капацитет, осигуряващ дълга и напълно автономна работа. Благодарение на оптимизирания си дизайн, той побира достатъчно количество пелети за продължително отопление без необходимост от често зареждане. Повече удобство, по-малко поддръжка и постоянен комфорт - всеки ден.



ВИСОКОЕФЕКТИВНА ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ

Горивната камера на UnicPel е изолирана с високоефективна топлоизолация от ново поколение. Материалът, съставен от безопасни и естествени компоненти, се изрязва с прецизност за безупречно качество и минимални производствени отпадъци.

Резултатът - минимални топлинни загуби и максимално предаване на енергия към отоплителната система.