

5
CLASS 5
EN 303-5



* кроме модели 48кВт



escapel

КОМПАКТНЫЙ ПЕЛЛЕТНЫЙ КОТЁЛ

- Высокая эффективность A +
- Котел 5-го (высшего) класса
- Возможность сжигать каждый вид древесных гранул.
- Многофункциональная цифровая панель управления нового поколения
- Контроль уровня топлива
- Контроль температуры штабеля
- Компактная форма адаптирована к системе отопления со специальным насосом, расширительным баком, предохранительным клапаном и горелкой.



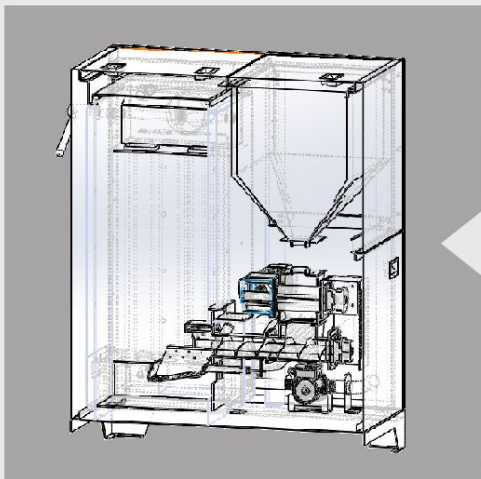
A+

"Почувствуй тепло..."



CE

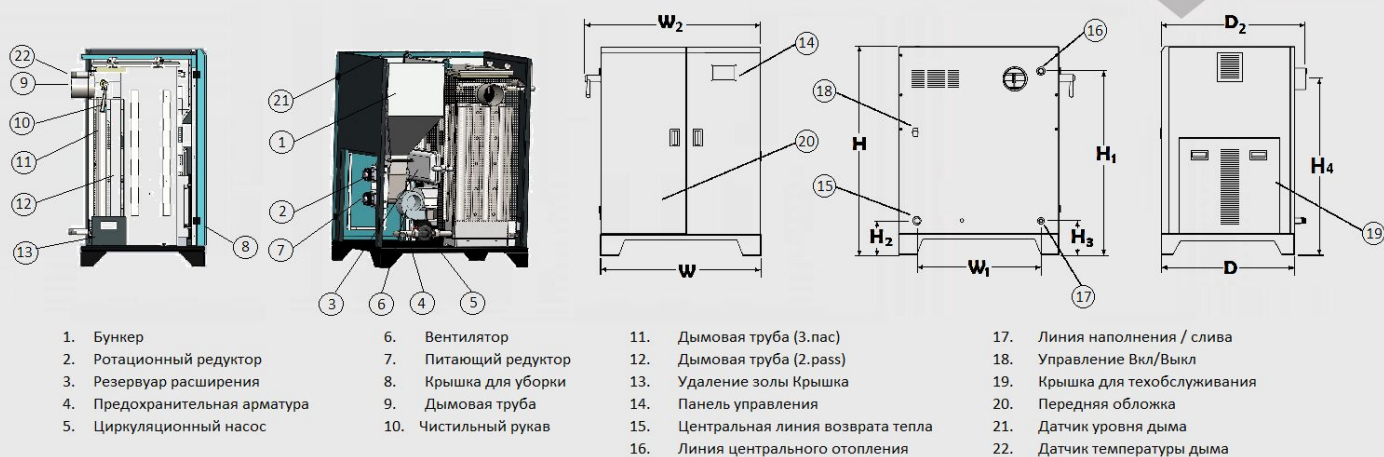




Серия Ecopel Котел на древесных пеллетах

Пеллетные котлы серии Unmak Ecopel обеспечивают высокую тепловую эффективность при использовании возобновляемой энергии. Котел может сжигать каждый тип пеллет со встроенной горелкой. Внутри котла имеется такое установочное оборудование, как циркуляционный насос, расширительный бак*, предохранительный клапан, манометр в компактной форме. Котлы на пеллетах Ecopel имеют длительный срок службы и способны использовать длительное время без проблем.

* закрытый расширительный бак находится внутри в моделях мощностью 24 и 36 кВт и снаружи - в моделях мощностью 48 кВт.



- | | | | |
|-------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------|
| 1. Бункер | 6. Вентилятор | 11. Дымовая труба (3.пас) | 17. Линия наполнения / слива |
| 2. Ротационный редуктор | 7. Питающий редуктор | 12. Дымовая труба (2.pass) | 18. Управление Вкл/Выкл |
| 3. Резервуар расширения | 8. Крышка для уборки | 13. Удаление золы Крышка | 19. Крышка для техобслуживания |
| 4. Предохранительная арматура | 9. Дымовая труба | 14. Панель управления | 20. Передняя обложка |
| 5. Циркуляционный насос | 10. Чистильный рукав | 15. Центральная линия возврата тепла | 21. Датчик уровня дыма |
| | | 16. Линия центрального отопления | 22. Датчик температуры дыма |

TECHNICAL SPECIFICATIONS

ÜNMAK - ECOPEL		Ecopel 24	Ecopel 36	Ecopel 48	
Древесные гранулы			Wood Pellet		
Мощность	kW	24	36	48	
Минимальная мощность	kW	7,2	10,8	14,4	
Эффективность в Макс. Выход	%	94,12	94,38	94,33	
Эффективность в Мин. Выход	%	92,96	93,91	94,86	
Емкость топлива	kg	30	50	70	
Содержание воды	lt	55	60	93	
Вес котла	kg	260	310	360	
Необходимая тяга дымохода	Pa	10	10	12	
Температура стека	°C	125	125	125	
Минимальная температура возврата	°C		40		
Максимальное рабочее давление	bar		3		
Испытательное давление	bar		5		
Диапазон регулирования темпер.котельной воды	°C		40-80		
Максимальное рабочее давление	°C		80		
Поток/обратный ход котловой воды	inch		1"	1 ¼"	
Заполнение/Очистка	inch		½"		
Электроснабжение	V AC/Hz		230/50		
Габаритные размеры	Ширина	mm	960	960	1020
	Глубина	mm	700	700	700
	Высота	mm	1115	1230	1415
	Высота соединения потока (H1)	mm	960	1075	1270
	Высота дымового патрубка (H2)	mm	195	195	195
	Высота сое. поток/обратный ход Вы. (H3)	mm	190	190	190
	Расст. между потоком и обра. линией (W1)	mm	750	750	860
	Высота дымохода	mm	900	1020	1200
	Ширина котла вкл. в себя рук. для уборки	mm	1020	1020	1080
	Глубина включает Чминни	mm	760	760	760
	Диаметр дымохода	mm	128	128	150

Мы оставляем за собой право изменять размеры

+90 444 35 32

www.unmak.com • export@unmak.com

ÜNLÜSOY
Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.