

ECO HEAT 5/6/7/8/10 CA II PLUS

ЧАВУННИЙ КОТЕЛ З ЕЛЕКТРОННОЮ ПАНЕЛЛЮ
КЕРУВАННЯ ТЕМПЕРАТУРИ ТЕПЛОНОСІЯ



Панель керування відображає та включає такі функції:



- Поточна температура води на виході
- Налаштування температури води на виході
- Режим роботи вентилятора та регулювання його швидкості
- Автоматичне вимикання за відсутності палива
- Енергозберігаючі режими «Нічний» та ECO
- Можливість під'єднання до кімнатного термостата
- Індикація роботи циркуляційного насоса
- Індикація попереджень і відмов
- Налаштування параметрів роботи у вкладених меню

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CE ДИРЕКТИВА ЕС PED (97/23/EC)

Модель						
Тип		5 CA II	6 CA II	7 CA II	8 CA II	10 CA II
Опис котла	Ручне завантаження, чавунні секційні котли для твердого палива з двохпрохідною системою димових газів					
Кількість секцій теплообмінника	шт	5	6	7	8	10
Вихідна потужність	(Вугілля) кВт	28-32	34-38	40-46	48-54	64-70
	(Деревина) кВт	24-28	30-34	36-42	44-48	58-64
Об'єм води в котлі	літри	33,5	39,5	45,5	51,5	63,5
Вага нетто	кг	239	273	307	340	401
Необхідна тяга у димарі	Pa	10-12		11-14		12-16
	мБар	0,10-0,12		0,11-0,14		0,12-0,16
Контрольований діапазон температур теплоносія	°C	50 - 90				
Максимальна температура теплоносія	°C	100				
Максимальний тиск	Бар	4				
Підключення подача/обратка (D)	G	1 1/2"				
“Підключення наповнення/спорожнення системи”	G	1/2"				
Зовнішні габаритні розміри	мм	725	825	925	1025	1225
L1	мм	595	695	795	895	1095
Діаметр виходу у димар (D)	мм	160				175
Напруга живлення	G	230 V - 50 Hz				
Споживання електроенергії	Вт	40				



Представництво компанії Gorenje d.d. в Україні
0 800 300 024 (дзвінки зі стаціонарних телефонів у межах України безкоштовні)
info@gorenje.ua | www.gorenje.ua



ECO HEAT CA II

ТВЕРДОПАЛИВНІ КОТЛИ
З ЧАВУННИМ ТЕПЛООБМІННИКОМ



До 70 кВт

Опційне встановлення
пелетного пальника

Сучасний дизайн

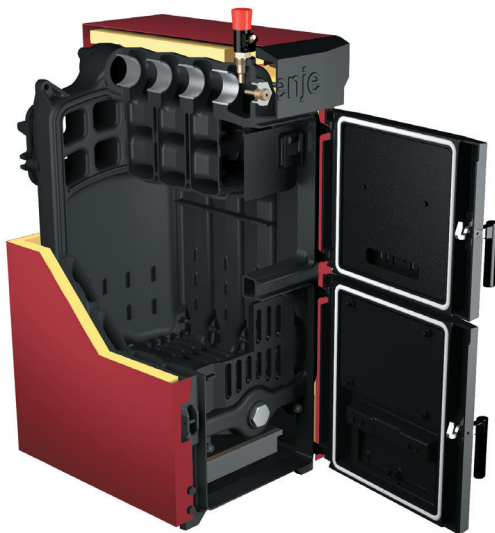
Висока ефективність
(до 78 %)

Паливо: Дрова / кам'яне вугілля / буре вугілля/кокс

Технічні дані надано виключно з метою ознайомлення. Зображення в буклеті можуть не відповідати фактичному зовнішньому вигляду продукту. Компанія Gorenje залишає за собою право змінювати програму. Просимо вибачення за можливі помилки в буклеті.

ECO HEAT 4/5/6/7/8/10 CA II

ЧАВУННІ ТВЕРДОПАЛИВНІ КОТЛИ



Теплова потужність: 15 - 70 кВт

Основні характеристики:

- Горіння на природній тязі контролюється первинним регулюванням повітря через термостат.
- Корпус котла із сірого чавуну марки EN-GJL 200, перевірена якість конструкції та ретельна обробка поверхні.
- Удосконалена високоєфективна циркуляція димового газу.
- Висока корозійна стійкість і тривалий термін служби завдяки технології гнучкого лиття чавунних деталей.
- Коротші інтервали розпалювання між завантаженнями палива завдяки вільному доступу повітря всередину камери згорання, який забезпечується її ребристими вертикальними поверхнями.
- Термометр для контролювання температури на виході з котла.
- Контур охолодження для додаткового захисту від перегріву (опціонально)
- Отвір для опційного встановлення пелетного пальника
- Відповідність європейській директиві «Обладнання, що працює під тиском» (97/23/EC).
- Котли можна використовувати у відкритих гравітаційних системах.
- Надійні системи регулювання й захисту.
- Міцна конструкція.
- Великі дверцята для завантаження палива.

Переваги:

- Придатні для спалювання дров, кам'яного та бурого вугілля, коксу а також пелети (опційне встановлення пелетного пальника).
- Висока інтенсивність теплопередачі завдяки ребристим чавунним секціям (від 4 до 10).
- Високий ККД (до 78%).
- Нижня колосникова решітка з водяним охолодженням прискорює період прогрівання та сприяє ефективному теплообміну.
- Фабрично вбудовані регулятор тяги й термометр.
- Котли постачаються у зібраному стані.



Гарантія 5 років на теплообмінник котла.



Гарантія 2 роки на всі інші деталі котла.



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CE ДИРЕКТИВА ЕС PED (97/23/EC)

НАЗВА МОДЕЛІ		ECO HEAT 4 CA II	ECO HEAT 5 CA II	ECO HEAT 6 CA II	ECO HEAT 7 CA II	ECO HEAT 8 CA II	ECO HEAT 10 CA II
Опис котла		Ручне завантаження, чавунні секційні котли для твердого палива з двоохроїдною системою димохідних газів					
Кількість секцій теплообмінника		4	5	6	7	8	10
Вихідна потужність	(Вугілля) кВт	22 - 26	28 - 32	34 - 38	40 - 46	48 - 54	64 - 70
	(Дерево) кВт	18 - 22	24 - 28	30 - 34	36 - 42	44 - 48	58 - 64
	(Пелета) кВт	24	32	38	45		
Об'єм води	л	27,5	33,5	39,5	45,5	51,5	63,5
Вага	кг	202	235	269	302	335	396
Розміри топки							
Висота	мм	425					
Ширина	мм	315					
Глибина	мм	300	400	500	600	700	900
Об'єм	дм³	52,4	69,8	87,3	104,8	122,2	
Необхідна тяга у димар	Па	18 – 24	20 – 28		24 - 32		
	Мбар	0,18 – 0,24	0,20 – 0,28		0,24 – 0,32		
Зазор при завантаженні палива (верхні двері)	мм	330 x 324					
Максимальна висота палива (дрова)	мм	375					
Максимальна довжина палива (дрова)	мм	300	400	500	600	700	900
Діапазон температур теплоносія	°C	30 - 90					
Максимальна температура теплоносія	°C	100					
Максимальний тиск	бар	4					
Підключення подача/обратка (D)	R	1 1/2"					
Підключення наповнення/спорожнення системи	R	1/2"					
Зовнішні розміри	L (мм)	625	725	825	925	1025	1225
	L1 (мм)	495	595	695	795	895	1095
	Діаметр виходу (мм)	160					
Тип палива		Дрова					
Максимальне завантаження	кг	14	18	22	26	30	38
Необхідні параметри палива		Макс. вміст води 20% Макс. поперечний переріз 10 см x 10 см Середня теплотворна здатність 17 000 – 20 000 кДж/кг					
Масова витрата паливних газів	г/з	12,0	16,8	20,0	24,0	29,5	37,0
Тип палива		Кам'яне вугілля, лігніт, кокс					
Максимальне завантаження	кг	18	23	28	33	38	48
Необхідні параметри палива		Макс. зміст води 15% Середній розмір 30 – 60 мм Середня теплотворна здатність 26 000 – 30 000 кДж/кг					
Масова витрата паливних газів	г/з	19,5	24,0	29,5	34,5	40,0	50,5

Схематичне зображення твердопаливного котла ECO HEAT 4/5/6/7/8/10 CA II

