ЧАВУННІ ТВЕРДОПАЛИВНІ КОТЛИ

THERMASIS KAPPA S / F

Секційний чавунний котел з ручним завантаженням · 12–70 кВт



Котел для твердого палива з двоходовим рухом димових газів. Кількість секцій — від 3 до 10, тож потужність легко підібрати під будинок. Паливо: кам'яне та буре вугілля, лігніт, кокс, дрова; з пелетним пальником — пелети (моделі F).

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Сірий чавун EN-GJL 200
- Водоохолоджувані колосники
- Об'єм топки від 34,9 до 157,1 дм³
- KAPPA S — механічний регулятор тяги, термометр
- KAPPA F — вентилятор, електронна панель, модуляція, керування насосом

Модель KP	3	4	5	6	7	8	9	10
Кількість секцій	3	4	5	6	7	8	9	10
Потужність (вугілля), кВт	15–18	22–26	28–32	34–38	40–46	48–54	56–62	64–70
Потужність (дрова), кВт	12–14	18–22	24–28	30–34	36–42	44–48	50–56	58–64
Об'єм води, л	22	27,5	33,5	39,5	45,5	51,5	57,5	63,5
Вага, кг	178	206	238	270	302	334	366	398
Глибина топки, мм	200	300	400	500	600	700	800	900
Об'єм топки, дм³	34,9	52,4	69,8	87,3	104,8	122,2	139,7	157,1
Макс. довжина полін, мм	200	300	400	500	600	700	800	900
Макс. завантаження вугілля, кг	10	14	18	22	26	30	34	38
Макс. завантаження дров, кг	13	18	23	28	33	38	43	48

Загальні параметри

Параметр	Значення
Макс. робоча температура	100 °C
Діапазон регулювання температури	50–90 °C
Макс. робочий тиск	4 бар
Підключення подачі / зворотy	G 1½"
Заповнення / злив	G ½"
Завантажувальні дверцята	330 × 324 мм

Вимоги до палива

Паливо	Фракція / розмір	Вологість	Теплотворність
Вугілля	30–60 мм	до 15%	26 000–30 000 кДж/кг
Дрова	перетин до 10 × 10 см	до 20%	17 000–20 000 кДж/кг

Енергоефективність (ЄС-маркування)

Модель	KP 3	KP 4	KP 5	KP 6	KP 7	KP 8	KP 9	KP 10
Клас	C	B	B	B	B	B	B	B
Номінальна потужність, кВт	14	22	28	34	42	48	56	64
Індекс EEI	81	82	85	87	87	87	88	86
Сезонний ККД ηs, %	55,5	56,8	58,6	59,9	60,0	60,2	60,6	59,6

KAPPA BIOMASS

Модель	KP 4	KP 5	KP 6
Клас	A+	A+	A+
Номінальна потужність, кВт	20	25	30
Індекс EEI	104,5	104,3	104,8
Сезонний ККД ηs, %	74,2	74,0	74,4



Додаткове обладнання:

- Контур охолодження із запобіжним клапаном
- Пелетний пальник — дві дверцята дозволяють швидко змінювати паливо

Підбір потужності, монтаж і сервіс — офіційний імпортер THERMASIS в Україні: **+38 098 070 05 90**, info@thermasis.com.ua