

ТВЕРДОТОПЛИВНЫЕ (Угольные) КОТЛЫ UNILUX КУВ

Технические характеристики

Благодаря простой конструкции наши твёрдотопливные котлы очень надежны, доступны и способны долгое время проработать без текущего ремонта. Длительная и безотказная работа отопительного котла гарантируется при своевременной чистке котла от сажи и накипи, так как без неё снижается производительность устройства и возможен его перегрев, а следовательно преждевременный выход из строя. Котлы Unilux КУВ современны и имеют достаточно высокий уровень безопасности и КПД.



Классификация твёрдотопливных котлов Unilux КУВ:

- **Напольные** - размещаются на полу или специальной платформе.
- **Используемое топливо** - основным топливом является ископаемый уголь, но допустимы в качестве топлива торф, дрова, кокс и пеллеты.
- **Одноконтурные** - котлы работают только на обеспечение отопления.
- **Кожух** - котлы поставляются в двух вариантах - с кожухом или без кожуха. Кожух - дополнительный стальной короб с утеплением, который значительно уменьшает теплопотери и придаёт более эстетический вид котлу.
- **Терморегулятор** (в комплект не входит) - в котлах, укомплектованных терморегулятором процесс сгорания топлива контролируется термостатическим тяговым регулятором, который контролирует текущую температуру воды в котле. Регулятор температуры с помощью стальной цепочки соединён с заслонкой подачи воздуха. В случаях, когда температура теплоносителя становится выше заданной на шкале регулятора, заслонка посредством регулятора автоматически прикрывается и процесс горения замедляется. Когда температура понижается, то заслонка приоткрывается.
- **С естественной тягой** - забор воздуха для горения осуществляется из помещения, где расположен котел (котельная), а отвод продуктов горения происходит за счёт естественной тяги.
- **Энергонезависимые** - котлы способны работать без электричества, поэтому незаменимы там, где имеются перебои со светом.



Модель котла		Unilux КУВ-12	Unilux КУВ-18	Unilux КУВ-25	Unilux КУВ-35	Unilux КУВ-60	Unilux КУВ-75	Unilux КУВ-100	Unilux КУВ-150
габаритные размеры:	ширина	30 см	34 см	37 см	42 см	53 см	60 см	66 см	63 см
	глубина	48 см	50 см	57 см	57 см	60 см	70 см	74 см	87 см
	высота	90 см	92 см	102 см	103 см	102 см	121 см	121 см	140 см
поверхность теплообмена:		1,97 м ²	2,25 м ²	2,80 м ²	3,25 м ²	4,50 м ²	5,20 м ²	6,65 м ²	9,00 м ²
объем воды		30 л	35 л	50 л	60 л	75 л	100 л	135 л	160 л
объем топочной камеры:		35 л	41 л	50 л	60 л	85 л	107 л	160 л	197 л
мощность:		12 кВт	16 кВт	25 кВт	35 кВт	60 кВт	75 кВт	100 кВт	150 кВт
КПД:		до 87%	до 87%	до 87%	до 87%	до 87%	до 87%	до 87%	до 87%
масса (без кожуха/с кожухом):		108/132 кг	130/158 кг	150/180 кг	218/240 кг	280/300 кг	312/350 кг	392/426 кг	490/- кг
давление при испытании:		2,5 кг/см ²	2,5 кг/см ²	2,5 кг/см ²	2,5 кг/см ²	2,5 кг/см ²	2,5 кг/см ²	2,5 кг/см ²	2,5 кг/см ²
диаметр дымохода:		130 мм	130 мм	130 мм	150 мм	150 мм	220 мм	220 мм	220 мм
средний расход угля:		1,7-2,5 кг/ч	2,3-3,2 кг/ч	3,6-4,5 кг/ч	5,0-6,5 кг/ч	8,6-11 кг/ч	11-14 кг/ч	15-20 кг/ч	25-35 кг/ч
отапливаемая площадь:		до 120м ²	до 180м ²	до 250м ²	до 350м ²	до 600м ²	до 750м ²	до 1000м ²	до 1500м ²