

## Твердотопливный котел Galmet GT-KW



- › Котел GT-KW снабжен заменяемой чугунной колосниковой решеткой.
- › В котле GT-KWR установлен стальной водяной теплообменник.
- › Производственная программа предусматривает линейку мощностей котлов GT-KW: 10, 15, 20, 25 кВт, котлов GT-KWR: 12, 17, 22, 27, 50 кВт.
- › Котлы выполнены из высококачественной котловой стали с применением лазерной резки и высокоточной сварки элементов.
- › Теплоизоляция котлов выполнена из листовой минеральной ваты, корпус котла покрыт глянцевой порошковой краской.
- › В качестве основного топлива применяется каменный уголь и угольная пыль. Как альтернативное топливо может использоваться древесина и отходы из нее.
- › Стандартная комплектация котла предвидит наличие щетки для очистки теплообменных каналов, скребка для удаления пепла и сажи со стенок камеры сгорания и теплообменников, лотка для сбора пепла, термометра.

По желанию котлы могут комплектоваться:

- › - температурным регулятором подачи воздуха (ТВР);
- комплектом автоматического управления: блок управления Luksus с вентилятором принудительного наддува.

Применение комплекта автоматического управления сводит обслуживание котла к минимуму, требуя лишь пополнения топливной камеры топливом и устранения пепла из зольника. Процесс работы котла происходит в автоматическом режиме.



Блок управления Luksus

- › Блок управления **Luksus** регулирует работу насосов системы ЦО, системы ГВС и вентилятора принудительного наддува.

Модель	KW 7	KW 10	KW 15	KW 20	KW 25	KW 37	KW 50	KW 60	KW 70	KW 100
	с датчиком тяги - ТВР									
Цена, Евро	660	685	800	855	1095	1555	1885	2295	2770	4775
Код	07-070000	07-100000	07-150000	07-200000	07-250000	07-370200	07-500200	07-600200	07-700200	07-100600

Модель	KW 7 Luksus	KW 10 Luksus	KW 15 Luksus	KW 20 Luksus	KW 25 Luksus	KW 37 Luksus	KW 50 Luksus	KW 60 Luksus	KW 70 Luksus	KW 100 Luksus
	с вентилятором принудительного наддува									
Цена, Евро	750	810	920	970	1200	1640	1950	2395	2895	4875
Код	07-070005	07-100005	07-150005	07-200005	07-250005	07-370205	07-500205	07-600205	07-700205	07-100605

## Низкотемпературный угольный котел Galmet EKO GT-KWP (уголь-горошек 8-31,5 мм)



- ▶ Производственная программа предусматривает следующий ряд мощностей 17, 25, 30, 40, 50 кВт.
- ▶ Котлы выполнены из высококачественной котловой стали с применением лазерной резки и высокоточной сварки элементов.
- ▶ Основным топливом является каменный уголь - горошек с фракцией зерна 8÷25 мм.
- ▶ Возможно применение альтернативного топлива – угольного горошка с фракцией зерна 8÷31,5 мм или 16÷31,5 мм. При использовании альтернативного топлива следует учитывать снижение коэффициента теплоотдачи и, соответственно, мощности котла.
- ▶ Топливный бункер с шнековым механизмом подачи может располагаться справа или слева, что обеспечивает максимальное удобство при установке и монтаже оборудования. Объем бункера составляет 250 м<sup>3</sup>, гарантируя запас топлива на несколько суток.
- ▶ Узел ретортовой горелки, спроектированный специально для автоматизированной работы котла, обеспечивает комфорт и простоту использования, снижая до минимума операции по обслуживанию котла.
- ▶ Котел оснащен автоматическим электронным блоком управления PERFЕКТ новой генерации, который обеспечивает полный контроль безопасной и экономичной работы котла, управляя и регулируя процесс горения.
- ▶ Внедрение современных технологий производства и новаторство инженерных решений повлекли за собой более продуктивный процесс сжигания топлива и повысили коэффициент теплоотдачи оборудования, благодаря чему стало возможным минимизировать потребление топлива, тем самым, снижая расходы на отопление не менее чем на 20%.
- ▶ Блок управления EKSPERT располагает функцией программатора, позволяющей задать установки работы котла в недельном и ночном циклах, с приоритетом нагревания воды ГВС, а также управляет работой насосов системы ЦО, системы ГВС и циркуляции.
- ▶ Котел снабжен климатическим датчиком.
- ▶ При возникновении аварийных ситуаций, связанных с прекращением энергоснабжения или отсутствием основного вида топлива, предвидена установка аварийной чугунной колосниковой решетки.
- ▶ Котлы мощностью 17, 25, 30, 40 и 50 кВт могут быть оборудованы шнековым механизмом подачи топлива с поворотной ретортой горелки, предоставляющей возможность использовать, наряду с основным, более дешевое топливо, например, угольную пыль (в соотношении к угольному горошку 2:1).

<b>Мощность, кВт</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>17</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	<b>60</b>	<b>75</b>	<b>100</b>
<b>Цена в евро</b>	<b>2155</b>	<b>2425</b>	<b>2715</b>	<b>3050</b>	<b>3375</b>	<b>4425</b>	<b>4915</b>	<b>5465</b>	<b>6175</b>	<b>8325</b>
<b>Код</b>	<b>07-121000</b>	<b>07-141000</b>	<b>07-171000</b>	<b>07-251000</b>	<b>07-301000</b>	<b>07-401000</b>	<b>07-501000</b>	<b>07-601000</b>	<b>07-751000</b>	<b>07-101600</b>

## Низкотемпературный пеллетный котел Galmet EKO GT-KWP-M pelet

Котел оборудован защитным заливным устройством (защита от возгорания пеллет в шнеке).

<b>Мощность, кВт</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>17</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	<b>100</b>
<b>Цена в евро</b>	<b>2530</b>	<b>2797</b>	<b>3150</b>	<b>3485</b>	<b>3810</b>	<b>4855</b>	<b>5345</b>	<b>8980</b>
<b>Код</b>	<b>07-127000</b>	<b>07-147000</b>	<b>07-177000</b>	<b>07-257000</b>	<b>07-307000</b>	<b>07-404000</b>	<b>07-504000</b>	<b>07-100000</b>

