Газовые Технологии

ВОДЯНОЕ ОТОПЛЕНИЕ

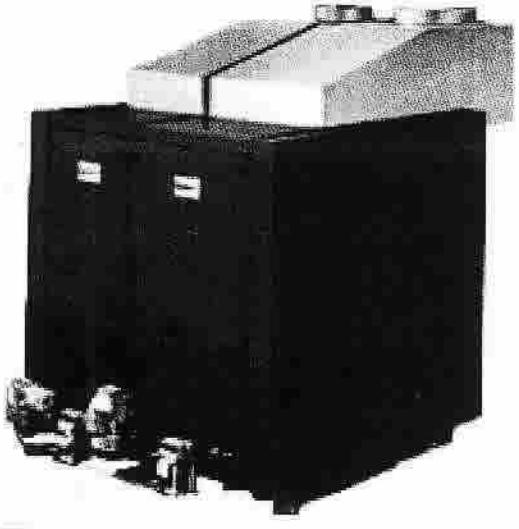
Газовые чугунные котлы «Данкирк» – оборудование для традиционных водяных систем отопления, которое является одним из самых надежных в мире.

► **Основным преимуществом** газовых котлов «Данкирк» является их высокая надежность в работе и долговечность в эксплуатации. Они просты по конструкции и удобны в обслуживании, не боятся резкого падения давления газа в сети и продолжают работать при падении давления газа ниже 80 мм вод. ст.

► **Электронезависимый чугунный газовый котел** «Dunkirk» (серия UMG) выходной мощностью от 18,5 до 73,5 кВт относится к бытовым газовым аппаратам с водяным контуром и предназначен для отопления помещений площадью 200 – 700 кв. м в зависимости от климатических условий. Работает на природном газе или пропане, предусматривает естественную циркуляцию воды в системе. Не нуждается во внешнем источнике электропитания. Управляется по температуре воды в системе и по температуре воздуха в помещении. Срок службы котла при правильной эксплуатации не менее 25 лет.

• **Теплообменник котла из чугунных секций** толщиной стенки 6 мм. Для соединения секций между собой применены ниппели из того же чугуна, что обеспечивает высокую плотность и герметичность соединения, несмотря на температурные расширения теплообменника в процессе эксплуатации. Конструктивно теплообменник выполнен так, что вода в нем циркулирует равномерно по всему объему и не создает застойных зон, где может скапливаться осадок, что исключает точечный перегрев и растрескивание чугуна.

• **Газовые котлы серии UMG** не нуждаются во внешнем источнике электропитания. Электроэнергия, необходимая для работы автоматики безопасности и управления (включая выносной комнатный термостат), вырабатывается термогенератором, установленным в пламени запальной горелки.



► **Газовый коммунальный водяной (паровой) котел** «Dunkirk» (серия D-247) выходной мощностью от 70 до 696 кВт предназначен для индивидуальных и коллективных потребителей при отоплении помещений любой площади.

• **Газовые котлы «Данкирк» серии D-247** повышенной производительности – надежны, безопасны и просты в эксплуатации. Все котлы укомплектованы:

– системой безопасности, которая отключает котел при срыве факела, опрокидывании тяги, опасном повышении давления и температуры;

– системой зажигания и термостатом для поддержания заданной температуры.

• **КПД** всех котлов составляет 88,9 %.

► **Все газовое оборудование** имеет сертификат соответствия Госстандарта РФ и разрешено к применению Госгортехнадзором РФ.

Экономичность газовых котлов «Данкирк» достигается за счет конструктивных особенностей, которые позволяют не бояться перепадов давления газа в сети, обходиться без электроэнергии и обеспечить долговечность в эксплуатации.