



ELCO: революция на рынке котлов

6.7.2020

ELCO Heating Solutions расширил ассортимент высокоэффективных газовых котлов запуском настенных THISION® L PLUS и напольных TRIGON® L PLUS. Новые котлы имеют высокую мощность, полностью соответствуют требованиям современных систем теплоснабжения, могут устанавливаться в самых компактных котельных, использоваться в различных автономных системах - в каскаде или в одиночной установке.

THISION® L PLUS и TRIGON® L PLUS выпускаются с единичной мощностью от 60 до 200 кВт и могут объединяться в каскад до 1.6 МВт. Все котлы обладают низким уровнем вредных выбросов NOx (<24 мг/кВт•ч).

Линейка представлена семью настенными и семью напольными котлами. Каждый модельный ряд имеет несколько типоразмеров: две одноблочных компактных (SEc) и одну одноблочную (SE) модель, а также две двухблочных компактных (DEc) и две двухблочных (DE) модели. Отличием этих котлов от других представленных на рынке является их внутреннее резервирование, так как двухблочные модели имеют два теплообменника, которые работают независимо друг от друга. Это не только обеспечивает эффективную работу внутреннего каскада, но и позволяет котлу работать с одним блоком, когда другой требует обслуживания или замены. В результате существенно снижается риск того, что система останется без тепла.

THISION® L PLUS: Самый мощный настенный котел с единичной мощностью до 200 кВт или до впечатляющих 1,6 МВт в каскаде, имеет небольшую высоту установки 1,7 м при установке в каскаде и является самым компактным (по ширине). До 8 котлов можно объединить в каскад, с монтажом в ряд или спина к спине.

TRIGON® L PLUS: самый компактный напольный котел в своем классе, а также, благодаря водотрубной конструкции, самый легкий. Котел может работать в каскаде с монтажом в ряд (доступна специальная рама) или спина к спине, что обеспечивает гибкость при установке. Суммарная мощность каскада может достигать 1,6 МВт. Высота установки каскадной системы равна 1,8 м. Коллекторы размещаются над котлами, при этом краны и подключения доступны с фронта котлов. Как и в случае настенных моделей, в каскад можно объединить до 8 котлов.

В новой линейке оборудования реализован принцип plug and play - **встроенный насос, обратный клапан дымохода и гидравлический обратный клапан** позволяют снизить время монтажа и дополнительные затраты на установку. Встроенный каскадный контроллер

также обладает широким функционалом. Кроме этого, новые модули расширения позволяют интегрировать котлы в системы управления зданиям. Модули поддерживают протоколы MODBUS, KNX, LON и BACNET.

Как и во всех котлах ELCO, в THISION® L PLUS и TRIGON® L PLUS в качестве материала теплообменника применяется нержавеющая сталь, чтобы обеспечить долгий срок службы и надежную работу. Уникальная технология теплообмена HEX3 позволяет добиться крайне низкого уровня вредных выбросов NOx (< 24 мг/кВт•ч) и CO для соответствия самым строгим экологическим стандартам.

Эффективность и комфорт для потребителей обеспечивает широкий **диапазон модуляции до 1:10**, который позволяет снизить потребление топлива и продлить срок службы котла за счет сокращения циклов включения. Кроме этого, во всех моделях корпус полностью изолирован полипропиленом для снижения потерь тепла и уровня шума.

Сенсорный HMI располагается на уровне глаз в верхней части котла, для удобного доступа и использования. Котлы совместимы с широким ассортиментом аксессуаров, такими, как гидравлические разделители, пластинчатые теплообменники, дымоходы, фильтры, реле давления.



Бренд ELCO широко известен в Европе уже более 90 лет и находится в авангарде современных технологий горелок, конденсационных котлов и солнечного теплоснабжения.

www.elco.net.ru