

МОДУЛЬНЫЕ КОТЕЛЬНЫЕ БЛОЧНОГО ИСПОЛНЕНИЯ



Представляют собой полностью автоматизированные котельные.

Являются современным техническим решением строительства источников теплоснабжения объектов социального, культурного и бытового назначения, промышленных и сельскохозяйственных предприятий.



Изделия поставляются полной заводской готовности, произведен электромонтаж и первичная пусконаладка.



Сертификаты соответствия на всю выпускаемую продукцию

НАЗНАЧЕНИЕ

Теплоснабжение

ГАЗООБРАЗНОЕ ТОПЛИВО

Природный газ

ДАВЛЕНИЕ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ

6 бар (до 16 бар)

ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ

95°C (до 150°C)

ТИП ДЫМОВОЙ ТРУБЫ

самонесущая
колонная
фермовая
мачтовая
фасадная

ТЕМПЕРАТУРА УХОДЯЩИХ ГАЗОВ

160–190°C

ПРЕИМУЩЕСТВА

- мобильность и удобство в транспортировке: конструкцию можно легко перевезти и быстро установить на другом объекте;
- доступная цена и минимальные эксплуатационные затраты;
- наличие высокоточного оборудования, обеспечивающего четкое соблюдение требуемых параметров;
- возможность быстрого старта: клиент получает котельную, полностью готовую к эксплуатации;
- отсутствие необходимости в строительстве отдельного помещения;
- небольшой вес и малые размеры: можно размещать даже на крышах зданий;
- возможность купить дополнительные модули, объединив систему в каскад и нарастив мощность;
- высокий КПД;

- безвредность для окружающей среды;
- отсутствие необходимости в постоянном присутствии оператора.

ИСПОЛНЕНИЕ

- стационарное;
- пристроенное;
- крышное.

ТРАНСПОРТИРОВКА

МКБИ представляет собой конструкцию, состоящую из модулей, размеры которых адаптированы под транспортный габарит.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Оборудование – котлы, горелки, насосы, трубопроводы, системы автоматики, сигнализации, учета и т.д. – смонтировано внутри транспортабельных блоков котельной.

НОМЕНКЛАТУРА БЛОЧНО-МОДУЛЬНЫХ КОТЕЛЬНЫХ «SOLOTERM МКБИ»

| Маркировка | Мощность, МВт | Габариты котельной, м | Количество блок-модулей, шт | Потребляемая электрическая мощность, кВт | Масса, т |
|----------------------------|---------------|-----------------------|-----------------------------|--|----------|
| Soloterm-XXX.30, 0.В.І.ХХ. | 30 | 35, 0x12x4, 7 | 10 | 400/290 | 170 |
| Soloterm-XXX.25, 0.В.І.ХХ. | 25 | 31, 5x12x4, 7 | 9 | 350/250 | 140 |
| Soloterm-XXX.20, 0.В.І.ХХ. | 20 | 28x12x4, 6 | 8 | 280/210 | 110 |
| Soloterm-XXX.15, 0.В.І.ХХ. | 15 | 17x11x4, 5 | 5 | 230/190 | 90 |
| Soloterm-XXX.10, 0.В.І.ХХ. | 10 | 13, 6x9x4, 3 | 4 | 150/80 | 80 |
| Soloterm-XXX.8, 0.В.І.ХХ. | 8 | 13, 2x9x4, 3 | 4 | 130/73 | 70 |
| Soloterm-XXX.5, 0.В.І.ХХ. | 5 | 10x11x4, 3 | 3 | 70/50 | 60 |
| Soloterm-XXX.4, 0.В.І.ХХ. | 4 | 6x11x3, 5 | 2 | 60/47 | 53 |
| Soloterm-XXX.3, 0.В.І.ХХ. | 3 | 5, 5x11x3, 5 | 2 | 55/40 | 46 |
| Soloterm-XXX.2, 0.В.І.ХХ. | 2 | 5, 5x10x3, 5 | 2 | 50/37 | 40 |
| Soloterm-XXX.1, 0.В.І.ХХ. | 1 | 5x10x3, 5 | 2 | 40/27 | 30 |
| Soloterm-XXX.0, 8.В.І.ХХ. | 0, 8 | 3x6x3, 5 | 1 | 30/20 | 25 |
| Soloterm-XXX.0, 5.В.І.ХХ. | 0, 5 | 3x6x3, 5 | 1 | 20/10 | 20 |

МАРКИРОВКА БЛОЧНО-МОДУЛЬНЫХ КОТЕЛЬНЫХ «SOLOTERM»:

Soloterm-XXX.XX, X.X.X.XX.

год проектирования
категория по теплоснабжению (I или II)
вид теплоносителя:
В – вода;
П – пар;
ПВ – пар и вода;
Г – гликоль.
установленная мощность
номер по порядку