

Напольные конденсационные котлы METEOR MK

Описание

Напольные конденсационные котлы

Газовые котлы METEOR MK

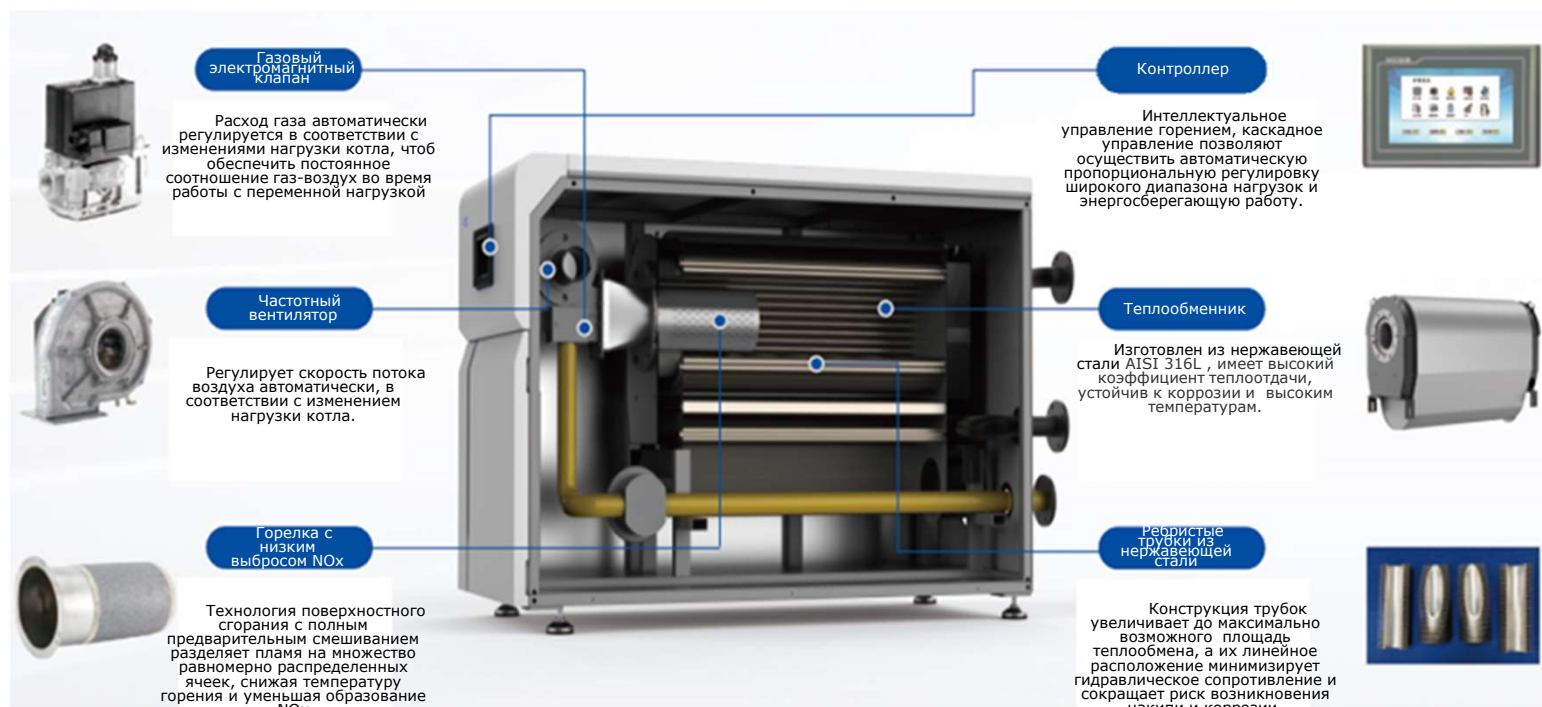
- Напольные конденсационные котлы широкого диапазона мощности;
- Специальная, запатентованная конструкция ребристых труб из нержавеющей стали;
- Циркуляция воды через трубки большого сечения обеспечивают максимальную эффективность теплосъёма и снижают риск загрязнения теплообменника;
- Максимальная шумовая нагрузка - 60 дБА;
- Большой, цветной, сенсорный экран высокой четкости;
- Базовое каскадирование до 10 котлов;
- Максимальный коэффициент использования при температурном графике 50/30 °C – 108 %
- Работа при давлении в системе отопления до 4 Бар;
- Автоматическая система самодиагностики;
- Адаптирован к условиям эксплуатации в ЕАС.



Основные элементы котла

Напольные конденсационные котлы

Газовый котёл METEOR MK



Технические характеристики

Напольные конденсационные котлы

Газовый котёл METEOR МК

Наименование	Ед. изм.	МК 99S	МК 120S	МК 250	МК 350	МК 500	МК 700	МК 1050	МК 1400X	МК 2100X	МК 2800X
Максимальная/минимальная номинальная тепловая нагрузка (Qmax)	кВт	99/33	120/40	250/83	350/116	500/166	700/233	1050/350	1400/280	2100/420	2800/560
Максимальное /минимальное потребление газа	Нм3/ч	9,4/3,1	11,4/3,8	23,9/7,9	33,2/11,1	47,5/15,8	66,5/22,2	99,7/33,2	133/26,6	199,8/40	266,4/53,3
Тип газа	/	Природный газ (G20)									
Макс. коэффициент использования при температурном графике 50/30°C	%	108%									
Температура дымовых газов	°C	<60									
Выбросы NOx	мг/м3	<30									
Расход циркулирующей воды (ΔT=20°C)	м3/ч	4	5	11	15	21	30	45	60	90	120
Давление подачи газа	мбар	20-40		30-70				40-70			
Макс. статическое давление газа	мбар	<60		<100							
Выход воды	/	G1 1/4"	G1 1/4"	G2"	G2"	DN65	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150
Вход воды	/	G1 1/4"	G1 1/4"	G2"	G2"	DN65	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150
Вход газа	/	G1"	G1"	G1 1/2"	G2"	G2"	G2"	G2"	DN65	DN65	DN80
Выход дымохода	мм	Φ100	Φ100	Φ160	Φ160	Φ200	Φ200	Φ250	Φ400	Φ400	2хΦ400
Выход конденсата	мм	Φ25	Φ25	Φ32	Φ32	Φ32	Φ32	Φ32	Φ32	Φ32	2хΦ32
Объём воды в котле	л	6.8	8.4	11.1	36	39	78	99.7	330	614	722
Вес без воды	кг	92	98	250	330	450	495	605	1160	1250	2350
Уровень шума	дБ	≤50		≤60							
Источник питания	В/Гц	220/50						380/50	220/50	380/50	220/50
Потребляемая электрическая мощность	кВт	0,3	0,3	0,4	0,4	1,2	1,2	2,4	2,4	4,8	9,6

Отвод дымовых газов

Напольные конденсационные котлы

Газовые котлы METEOR МК

- Максимальная длина дымохода составляет 20 м включая два колена.
- Длина горизонтального участка трубы должна составлять менее половины длины вертикального участка.
- Длина дымохода должна быть уменьшена на эквивалент, соответствующий применяемому в системе колену, эквиваленты приведены в таблице ниже:

Длина горизонтальной трубы, соответствующая сопротивлению каждого фитинга		
Диаметр	Колено 45°	Колено 90°
	Соответствующая длина горизонтальной трубы	Соответствующая длина горизонтальной трубы
150 мм	1,2 м	2,1 м
180 мм	1,4 м	2,5 м
200 мм	1,6 м	2,8 м
250 мм	2,0 м	3,5 м
300 мм	2,4 м	4,2 м
350 мм	2,8 м	4,9 м
400 мм	3,2 м	5,6 м

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Технические преимущества

Газовые котлы METEOR МК

Диапазон мощности от 33 кВт до 28 МВт

01

02

03

04

05



Технические преимущества

Газовые котлы METEOR МК

Базовое каскадирование до 10 котлов

02

03

04

05



Технические преимущества

Газовые котлы METEOR МК

Компактные размеры

03

04

05



Технические преимущества

Газовые котлы METEOR МК

Низкий уровень шума до 60 дБА

04

05



Технические преимущества

Газовые котлы METEOR МК

Оптимальное соотношение удельного веса
котла на 1кВт мощности

05



КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Интерактивный каталог

- Описание оборудования
- Технические характеристики
- Инструкции по монтажу и эксплуатации
- Сертификаты



СОДЕРЖАНИЕ

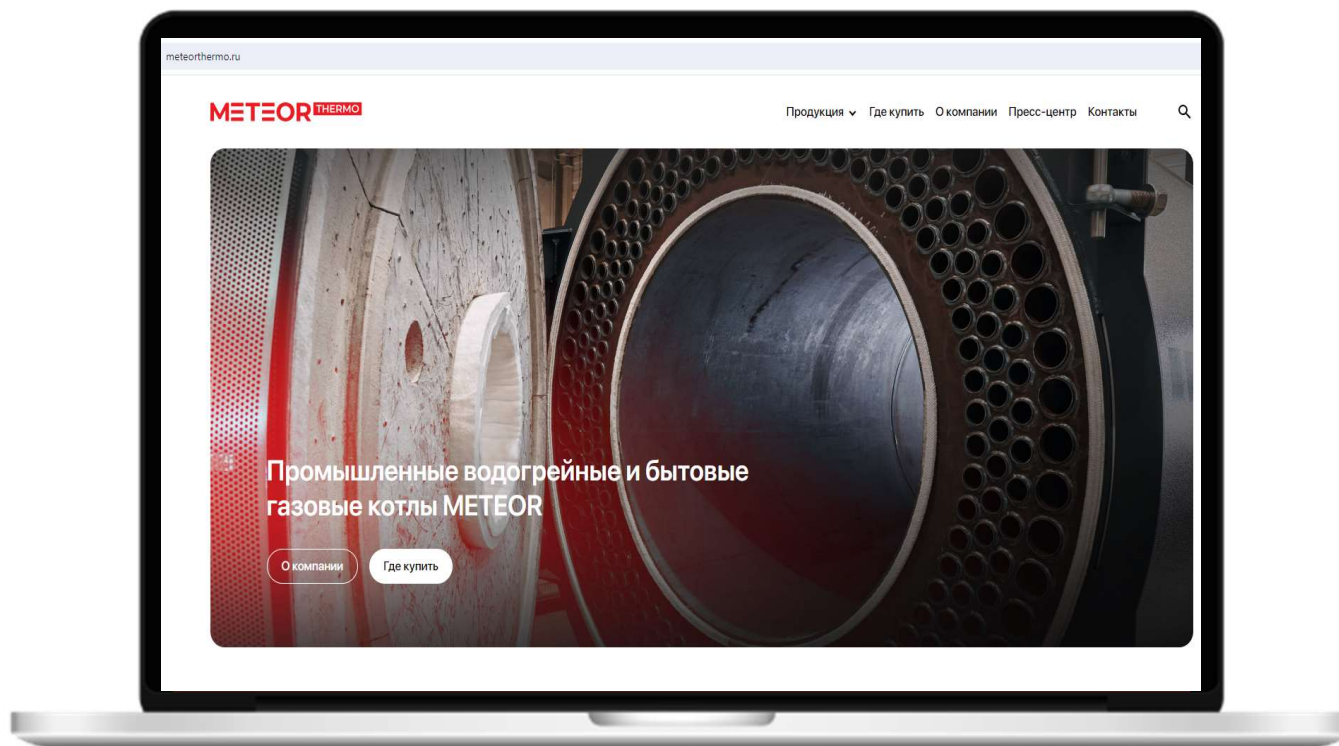
	Тип, Модель	Тем-ра воды, °C	Исполнение	Диапазон мощности, кВт	Глава
Котлы настенные	C11	до 90	конвекционный	18, 24	1
	Q3			18, 24	
	C30			18, 24, 28, 32, 36	
	B30			18, 24, 28, 32, 36	
	M30		конденсационный	26, 30, 36	2
Котлы напольные	МК	до 90	модульный, конденсационный	99, 120, 250, 350, 500, 700, 1050, 1400, 2100, 2800	3
	SK	до 110	двухходовой	120, 190, 250, 300, 360, 420, 500, 600, 730, 820, 1040, 1200, 1400, 1850	4
	UL	до 115	трехходовой	2500, 3000, 3500, 4000, 5000, 6500, 7500, 9000, 11000, 12500, 14500, 16000, 19000	5
	UM	до 170	трехходовой	2500, 3000, 3500, 4000, 5000, 6500, 7500, 9000, 11000, 12500, 14500, 16000, 19000	6
	Стальные панельные радиаторы			0,215 - 9,902	7

METEOR

* Не является публичной офертой. 1

ОФИЦИАЛЬНЫЙ САЙТ

meteorthermo.ru



- Дилер-локатор
- Горячая линия
- Сеть АСЦ
- Интерактивный каталог



**НАШЕ РЕШЕНИЕ —
ЭФФЕКТИВНАЯ И БЕЗОПАСНАЯ
ЭКСПЛУАТАЦИЯ ВАШЕГО
ОБОРУДОВАНИЯ!**

ООО «Метеор Термотехника Энгельс»

413105, Саратовская область, г. Энгельс, пр-т Ф. Энгельса,
139



+7 (8453) 56-47-55 | 8 (800) 250-00-77



eos@ez.meteor.ru | thermo@meteor.ru

METEORTHERMO.RU

Качественная техника, проверенная временем и
людьми