HYPERION 2.0 NEW

GAZ PRO thermex

НАСТЕННЫЙ ГАЗОВЫЙ КОНДЕНСАЦИОННЫЙ КОТЁЛ БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ. МОДЕЛЬНЫЙ РЯД МОЩНОСТИ 100, 130, 150 кВт.



- AISI304 — уникальный теплообменник из нержавейки
- возможность каскадирования до 16 аппаратов
- 5 — до 5 лет гарантии
- современный дизайн
- высокая экономичность

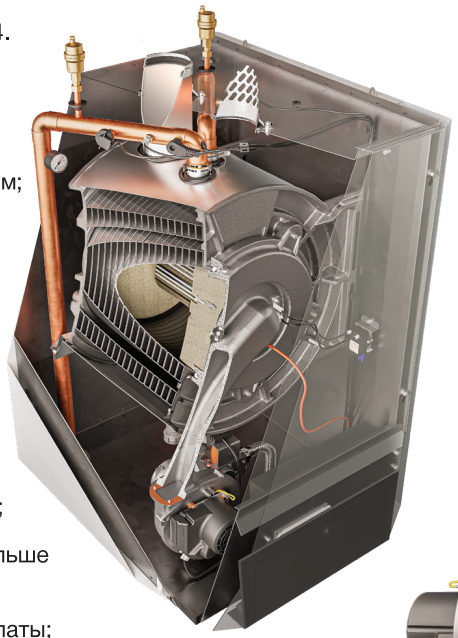
- модулирующая горелка с диапазоном работы от 18% до 100%;
- уникальный теплообменник из нержавеющей стали с толщиной стенки 1,5 мм;
- рабочее давление до 6 бар;
- теплоизоляция теплообменника из высококачественного изоляционного материала Вермикулит;
- компоненты от ведущих мировых поставщиков;
- обеспечивает высокую надежность даже в сложных условиях эксплуатации.

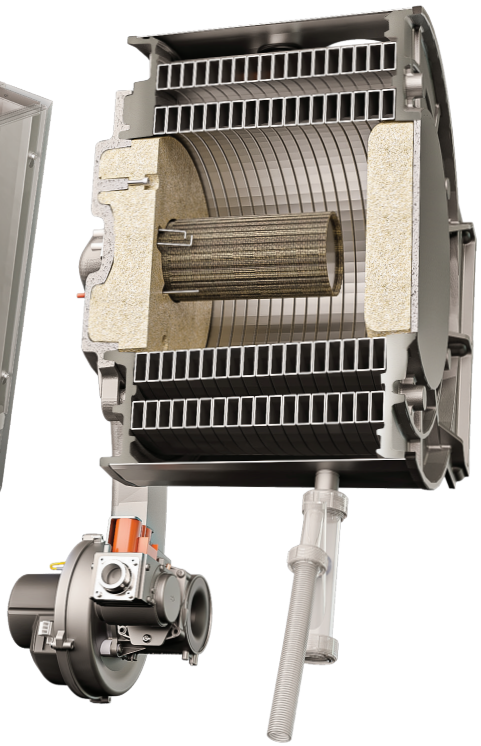
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модели конденсационных котлов		Thermex Hyperion 2.0		
Артикульный номер	Ед. изм.	PS 100 TRX100 A2	PS 130 TRX130 A2	PS 150 TRX150 A2
Тип газа (природный газ G20)		G 20		
Входное давление газа	мбар	20		
Расход газа при максимальной мощности	м³/ч	10.123	12.698	14.815
Расход газа при минимальной мощности	м³/ч	1.635	2.222	2.540
Система смесеобразования (газ/воздух)		пневматическая		
Модуляция		1:6		
Материал теплообменника		нержавеющая сталь		
Эффективность при максимальной мощности (80/60°C)	%	98.3	96.4	96.2
Эффективность при максимальной мощности (50/30°C)	%	107.2	105.8	106.2
Эффективность при частичной нагрузке (36/30°C)	%	108.3	107.1	107.3
Отопительный контур				
Максимальная тепловая нагрузка (Qn)	кВт	98.3	120	140
Минимальная тепловая нагрузка (Qn)	кВт	16	21	24
Максимальная тепловая мощность (Pn) (80/60°C)	кВт	96.3	112.4	134.7
Минимальная тепловая мощность (Pn) (80/60°C)	кВт	14.7	20.6	22.9
Максимальная тепловая мощность (Pn) (50/30°C)	кВт	101.2	127.3	148.7
Минимальная тепловая мощность (Pn) (85/30°C)	кВт	17.1	22.4	25.7
Диапазон настройки температуры (мин/макс) (высокотемпературный контур)	°C	25-85		
Диапазон настройки температуры (мин/макс) (низкотемпературный контур)	°C	25-47		
Рабочее давление (мин/макс)	бар	0.8-6		
Электрическая сеть				
Параметры сети	В50/Гц	230 (+10-15)%		
Электропотребление (мин/макс)	Вт	28/98	29/120	20/128
Дымоудаление				
Температуры дымовых газов (мин/макс) (80/60°C)	°C	64.2/77.33	66.4/81.2	52.5/67.8
Температуры дымовых газов (мин/макс) (50/30°C)	°C	30.8/45.1	31.2/47.3	31.2/50.2
NOx	класс	6		
Массовый расход отходящих газов (60-80°C-Qn) номин/мин	г/сек	55.23/10.28	56.14/10.33	64.26/11.23
Общие параметры				
Гарантийный срок	лет	3 (при использовании разделяющего теплообменника срок гарантии на котловой теплообменник увеличивается до 5)		
Габариты (высота x ширина x глубина)	мм	1000x610x670	1000x610x670	1000x610730
Габариты в упаковке (высота x ширина x глубина)	мм	1250x700x780	1250x700x780	1250x700x840
Масса нетто	кг	100		115
Масса брутто	кг	120		135
Уровень шума	дБ	62.1		
Тип системы дымоудаления		B23, C63, C13, C33		
Категория		I2H		
Диаметр дымохода/воздуховода	мм	100/150		

НАДЁЖНЫЙ И ЭФФЕКТИВНЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ – УНИКАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ THERMEX.

- высококачественная нержавеющая сталь AISI304. Не магнитится;
- толщина стенки теплообменника 1,5 мм. Самая большая в классе;
- профиль условного прохода теплоносителя 12x31мм;
- подготовлен к сложным условиям эксплуатации;
- вентилятор и газовый клапан от ведущих мировых поставщиков;
- теплоизоляция фланца горелки 7,5 мм.



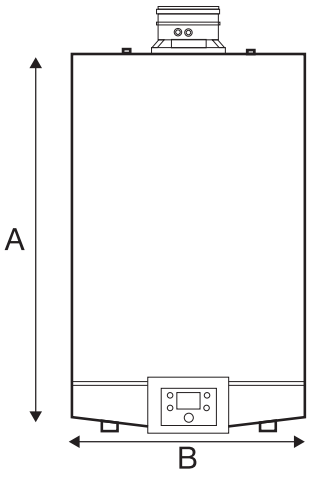


ЧТО НОВОГО?

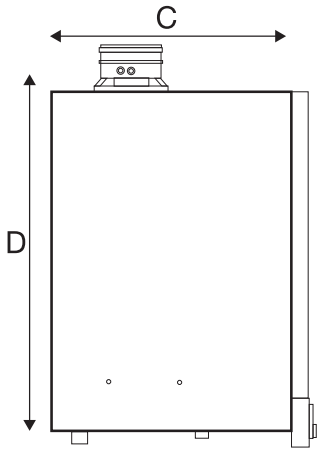
- современный дизайн корпуса и передней панели;
- встроенный обратный клапан дымоудаления. Больше не требуется установка внешнего клапана;
- обновленный эргономичный бокс электронной платы;
- более качественное литьё фланца горелки теплообменника.

РАЗМЕРЫ HYPERION 2.0

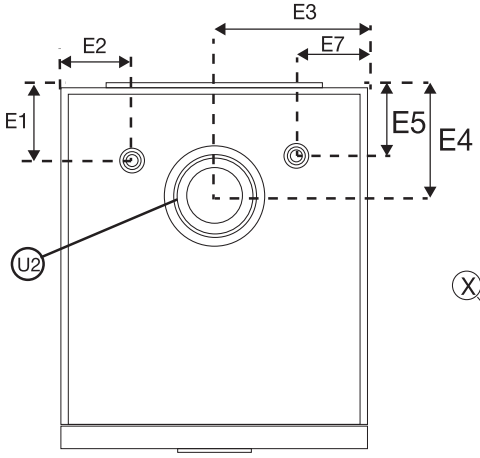
Спереди



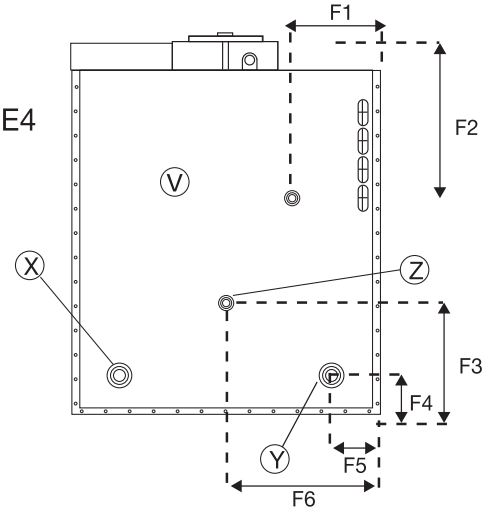
Сбоку



Сверху



Снизу



Размеры (мм)			
	PS 150	PS 130	PS 100
A	995	995	995
B	610	610	610
C	730	670	670
D	995	995	995
E1	147	144	144
E2	141	145	145
E3	305	305	305
E4	216	215	215
E5	138	138	138
E6	142	143	143
F1	172	172	172
F2	308	304	304
F3	217	214	214
F4	88	74	74
F5	96	96	96
F6	305	305	305
F7	95	95	95
F8	77	74	74
Диаметры подключений			
X	G 1 1/4	G 1 1/4	G 1 1/4
V	G 1	G 1	G 1
Y	G 1 1/4	G 1 1/4	G 1 1/4
Z	G 1	G 1	G 1
U1	100/150		