HYPERION

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
- тихая работа
- высокая экономичность

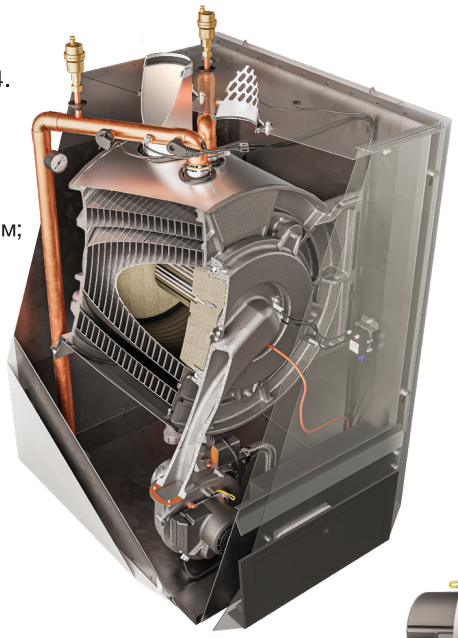
- модулирующая горелка с диапазоном работы от 18% до 100%;
- уникальный теплообменник из нержавеющей стали марки AISI304 с толщиной стенки 1,5 мм обеспечивает высокую надёжность даже в сложных условиях эксплуатации;
- рабочее давление до 6 бар;
- теплоизоляция теплообменника из высококачественного изоляционного материала Вермикулит;
- компоненты от ведущих мировых поставщиков.

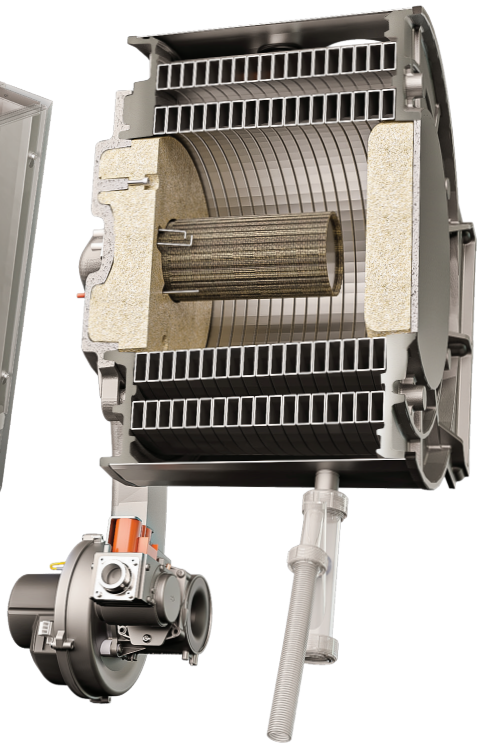
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модели конденсационных котлов		Thermex Hyperion		
Артикульный номер	Ед. изм.	PS 100 TRX100	PS 130 TRX130	PS 150 TRX150
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		
(80/60°C) Эффективность при максимальной мощности	%	98.3	96.4	96.2
(50/30°C) Эффективность при максимальной мощности	%	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	98.1	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	15.8	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 отходящих газов (мин/макс) (80/60°C)	°C	66.2/77.33	66.4/81.2	52.5/67.8
Температуры отходящих 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	930x610x670		930x610x740
Габариты в упаковке (высота x ширина x глубина)	мм	1250x700x800		
Вес нетто	кг	105		120
Вес брутто	кг	125		140
Уровень шума	дБ	62.1		
Тип системы дымоудаления		B23, C63, C13, C33		
Категория		I2H		
Диаметр дымохода/воздуховода	100/150	100/150		

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

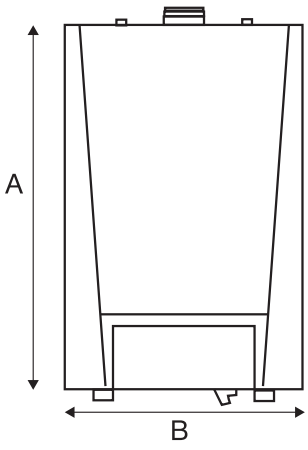
- высококачественная нержавеющая сталь AISI304. Не магнитится;
- толщина стенки теплообменника 1,5 мм. Самая большая в классе;
- профиль условного прохода теплоносителя 12х31мм;
- подготовлен к сложным условиям эксплуатации;
- вентилятор и газовый клапан от ведущих мировых поставщиков;
- теплоизоляция фланца горелки 7,5 мм.



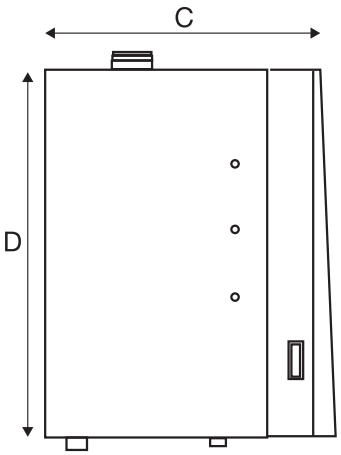


РАЗМЕРЫ HYPERION

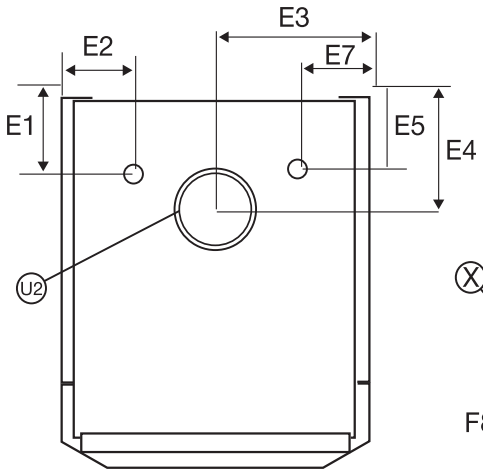
Спереди



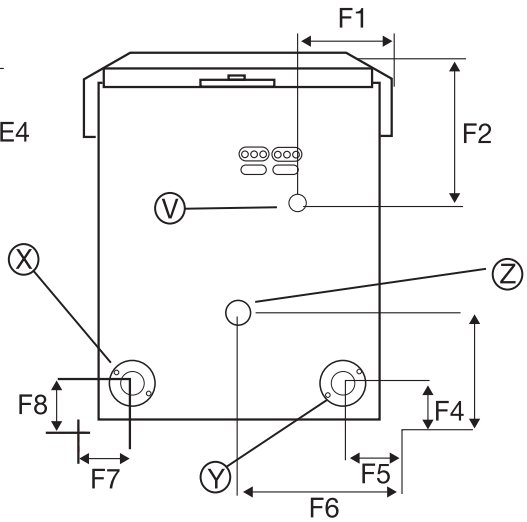
Сбоку



Сверху



Снизу



Размеры (мм)			
	PS 100	PS 130	PS 150
A	930		
B	610		
C	670		745
D	930		
E1	154		
E2	143		
E3	305		
E4	222		
E5	144		
E6	144		
F1	187		
F2	302		
F3	220		
F4	83		
F5	97		
F6	205		
F7	97		
F8	83		
Диаметры подключений			
X	G 1 1/4		G 1 1/2
V	G 1		
Y	G 1 1/4		
Z	G 1		
U1	100/150 мм		