

ТЕРМОНЕФТНЫЙ КОТЕЛ **ТИП – ВТК**



Основные технические характеристики:

Термонефтный котел имеет горизонтальную конструкцию с принудительным потоком нефти. Камера сгорания с мембранными периферийными стенками имеет горелку в передней стенке. Котельная система является самонесущей. Идеальная герметичность конструкции мембраны камеры сгорания и внутреннее мигание конвекционной балки позволяют сжигать избыточное давление. Задняя крышка котла обеспечивает легкий доступ ко всем поверхностям нагрева и легкую очистку. Изоляция внешней оболочки выполнена из минерального войлока, покрытого наружным листом из алюминиевого листа, подкладка находится только вокруг горелок и заднего люка. Для того, чтобы обеспечить доступ к нижней части места установки котла установлен на опорной конструкции. Котел закончен с окончательным покрытием.

Сертификация конструкции и производства котлов в соответствии с требованиями заказчика в соответствии с ЧСН, ГОСТ, ASME. Котлы соответствуют стандартам выбросов в соответствии с Постановлением правительства 352/2002 Сб., Которое устанавливает пределы выбросов и другие условия для эксплуатации стационарных источников загрязнения и защиты воздуха.

ТЕРМОНЕФТНЫЙ КОТЕЛ **ТИП – ВТК**

Техническое описание:

Таблица технических параметров и размеров котла ВТК			
Тип / размер котла		ВТК	2
Максимум тепловая мощность		кВт	1700
Номинальная тепловая мощность		кВт	1500
Минимальная тепловая мощность		кВт	200
Номинальное давление / расчетное давление		МПа	0,6/1,2
Максимальная температура масла на выходе		°C	300
Минимальная температура масла на входе		°C	70
Сопротивление дымовых газов		Па	400
Объем единицы давления		л	1600
Вес в рабочем состоянии		т	6,78
Транспортный вес		т	5,50
Базовая нагрузка		кПа	100
Длина котла	Л	мм	3250
Ширина котла	Б	мм	2000
Высота котла	Н	мм	2260
Высота оси дымоудаления	Н ₂	мм	1170
Диаметр дымоудаления	Д ₃	мм	610
Выходное горло	ПН 16	мм	100
Впускное горло	ПН 16	мм	100
Блокировка горла	ПН 16	мм	25
Слив котла	ПН 16	мм	20
Высота отверстия горелки	Н ₁	мм	1090
Отверстие горелки (макс.)	Д ₀	мм	270
Длина камеры сгорания	Л ₁	мм	2630
Диаметр камеры сгорания	Д ₁	мм	980

Другие мощности котла по запросу