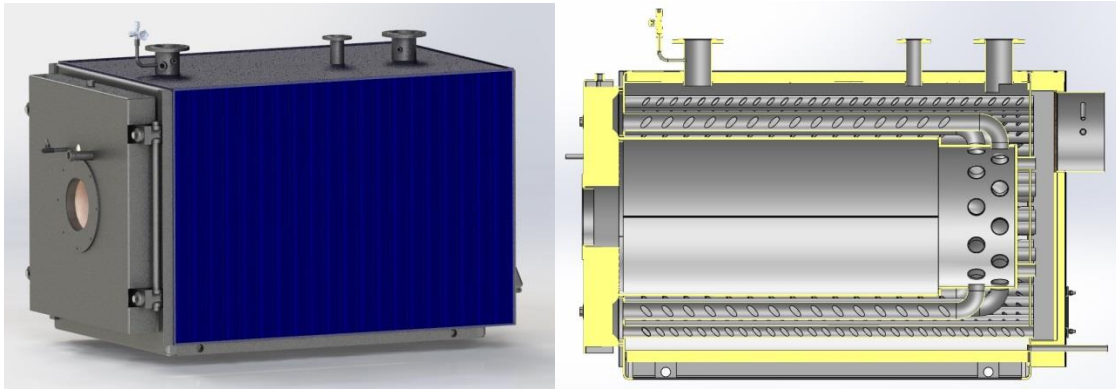


ВОДОГРЕЙНЫЙ КОТЕЛ МАЛОЙ ЭМИССИИ **ТИП – ВНТК**

Употребление:

Водогрейный котел малой эмиссии ВНТК предназначен для производства отопительной воды с номинальным рабочим избыточным давлением до 0,6 МПа и температурой до 110 ° С. Он предназначен для сжигания природного газа с помощью горелок с низким уровнем выбросов. Идеальным решением является использование его в качестве автономного источника или в качестве центрального отопительного агрегата для отопления зданий гражданского или промышленного назначения. Котлы ВНТК обеспечивают гибкую и полностью автоматическую работу. Их размеры соединения заменяются хорошо котельного ЧКД КДВЕ и поэтому не требуют интенсивной установки. Их преимуществом является прочная конструкция, высокая эффективность, простота монтажа и длительная надежность с 5-летней гарантией. Все это поддерживается сервисными удобствами 24 часа в Чехии.



Техническое описание:

Корпус котла состоит из двух стальных цилиндров, приваренных к передней и задней стенкам. Камера сгорания цилиндрическая, с водяным охлаждением. Задняя стенка образует оборот дымовых газов, который проходит во второй проход и возвращается вместе с тепловыми трубками обратно к передней стенке в третий проход, который образован открытыми тепловыми трубками. Заслонка взрыва находится на задней стенке. Передняя крышка может быть открыта вправо или влево в зависимости от расположения в котельной. Обеспечивает легкий доступ и очистку поверхностей нагрева. Котел изолирован и покрыт анодированным листом синего цвета и он оснащен всеми измерительными приборами в соответствии со стандартами.

Котлы поставляются с рядом аксессуаров, таких как: горелка с низким уровнем выбросов, экономайзер, дымоход, смягчающие фильтры и т. Д.

ВОДОГРЕЙНЫЙ КОТЕЛ МАЛОЙ ЭМИССИИ ТИП – ВНТК

Тип котла		16	25	40	65	100	160	200	250
Высокая тепловая мощность	кВт	180	290	465	730	1150	1860	2200	2900
Номинальная мощность	кВт	160	250	400	650	1000	1600	2000	2500
Минимум расход при номинальной мощности	м ³ .ч ⁻¹	3,6	5,6	9,2	14,1	22,5	36,8	46	58
Структурное избыточное давление	МПа	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Максимум температура воды на выходе	°С	110	110	110	110	110	110	110	110
Минимум температура воды на входе	°С	50	50	50	50	50	50	50	50
КПД котла до	%	95	95	95	95	95	95	95	95
Сопротивление котла на стороне дымовых газов	Па	150	170	230	310	420	440	550	600
Содержание воды	л	220	380	580	900	1100	2600	3250	3850
Транспортный вес	кг	660	820	1140	1630	2300	3950	4900	5400
Длина котла	Л мм	1225	1412	1667	1875	2090	2550	2800	2900
Ширина котла	Б мм	830	960	1062	1230	1420	1700	1700	1919
Высота котла	Н мм	902	1030	1132	1300	1455	1770	1770	1980
Высота отверстия горелки	Н1 мм	465	550	603	685	760	920	920	1025
Высота дымоудаления	Н2 мм	645	820	910	1025	1160	1400	1400	1600
Диаметр дымоудаления	Д3 мм	219	219	273	324	377	470	500	530
Выходное и входное отделение ПН6	ДН мм	80	80	100	125	150	150	150	200
Запирающая шейка ПН6	ДН мм	40	50	50	65	65	80	80	100
Расстояние выходного горла	Л2 мм	546	350	350	350	350	300	300	300
Диаметр камеры сгорания	Д1 мм	470	516	564	682	785	943	943	1200
Длина камеры сгорания	Л1 мм	1000	1200	1440	1650	1840	2290	2500	2500
Отверстие горелки	Д0 мм	200	200	240	240	280	410	410	410
Диаметр шага винтов	Д2 мм	245	360	360	360	480	480	500	540
Выбросы NOx (3% O2)	Макс. мг.м ⁻³	80	80	80	80	80	80	80	80