



ASGX

ТРЕХХОДОВОЙ КОТЕЛ



Котел ASGX на перегретой воде с тремя полными оборотами уходящих газов, спроектирован в соответствии с последними нормами ЕС и предназначен специально для промышленных установок.

Котел ASGX изготовлен с использованием передовых технологий и обеспечивает высокую производительность, что удовлетворяет требованиям в надежности, продолжительности эксплуатации и простоте управления.

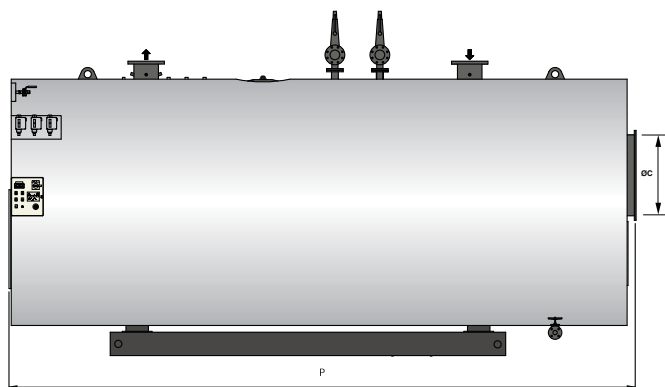
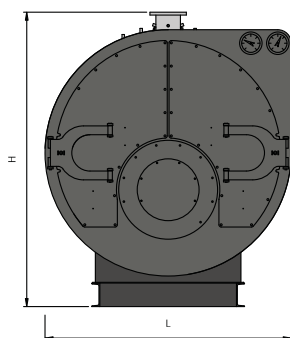
- Поставляется полностью оборудованным и готовым к установке
- Большая поверхность нагрева без использования турбулизаторов для понижения теплонапряженности топки
- Фланцованные трубные доски для обеспечения податливости топки котла в процессе горения

Модель	Код котла	Номинальная мощность	Мощность топки	Противодавление воды	Рабочая температура макс	Объем воды	Вес (без воды)
		кВт	кВт	мбар	°С	л	кг
ASGX 1200	86900120	1395	1533	20	150	4800	6500
ASGX 1500	86900150	1744	1916	25	150	5000	7500
ASGX 1750	86900175	2035	2236	32	150	5200	8500
ASGX 2000	86900200	2325	2555	20	150	5970	9400
ASGX 2500	86900250	2907	3195	27	150	6500	10500
ASGX 3000	86900300	3488	3833	36	150	7600	11500
ASGX 3500	86900350	4070	4473	50	150	8890	13000
ASGX 4000	86900400	4651	5111	66	150	9660	15000
ASGX 5000	86900500	5814	6389	50	150	11020	17000
ASGX 6000	86900600	6977	7667	70	150	12430	19000
ASGX 7000	86900700	8140	8945	95	150	15700	22000
ASGX 8000	86900800	9302	10222	70	150	17600	25000
ASGX 9000	86900900	10465	11500	90	150	18800	27500
ASGX 10000	86900990	11628	12920	115	150	19600	30000

Противодавление воды при $\Delta T = 20^\circ \text{C}$

Стандартное оборудование:

- 2 предохранительных клапана
- 1 манометр
- 1 термометр
- 1 предохранительный термостат с ручной перезарядкой
- 1 предохранительное реле с ручной перезарядкой
- 1 дренажный клапан
- 1 панель управления 3/N ~ 400V 50Hz



Модель	Сопротивление топки	Длина горелочной трубы	Диаметр горелочного отверстия	Расход топлива			Ø С	Размеры		
				природный газ	Диз. топливо	мазут		Н	L	P
	мбар	мм	мм	м³/ч	Кг/ч	Кг/ч	мм	мм	мм	мм
ASGX 1200	7,0	мин. 320	Подбирается тип горелки	156,9	129,3	135,9	400	2200	1800	4000
ASGX 1500	7,0	мин. 320	Подбирается тип горелки	196,2	161,6	169,9	450	2250	1900	4100
ASGX 1750	7,0	мин. 320	Подбирается тип горелки	229,0	188,5	198,3	450	2400	2000	4100
ASGX 2000	8,5	мин. 320	Подбирается тип горелки	261,6	215,4	226,5	500	2400	2000	4500
ASGX 2500	8,0	мин. 320	Подбирается тип горелки	327,1	269,3	283,2	550	2550	2100	4900
ASGX 3000	9,0	мин. 320	Подбирается тип горелки	392,4	323,2	339,8	600	2600	2100	5000
ASGX 3500	10,5	мин. 320	Подбирается тип горелки	457,9	377,1	396,5	600	2600	2150	5500
ASGX 4000	10,0	мин. 380	Подбирается тип горелки	523,3	430,9	453,1	650	2720	2260	5600
ASGX 5000	10,5	мин. 380	Подбирается тип горелки	654,1	538,7	566,4	650	2900	2450	5700
ASGX 6000	12,0	мин. 430	Подбирается тип горелки	785,0	646,4	679,8	700	3000	2490	6200
ASGX 7000	12,0	мин. 430	Подбирается тип горелки	915,8	754,2	793,1	800	3100	2600	6800
ASGX 8000	14,0	мин. 430	Подбирается тип горелки	1046,5	861,9	906,3	800	3300	2750	7000
ASGX 9000	14,0	мин. 500	Подбирается тип горелки	1177,4	969,6	1019,6	900	3300	2800	7300
ASGX 10000	15,0	мин. 500	Подбирается тип горелки	1322,8	1089,3	1145,5	900	3400	3000	7600

Топливо: газ, дизтопливо или мазут Температура уходящих газов: 220° С (для природного газа с содержанием CO₂ - 10%)

