

МОЩНОСТЬ ОТ 3000 кВт ДО 7000 кВт

TNX

КОТЕЛ С ТРЕМЯ ПОЛНЫМИ ОБОРОТАМИ УХОДЯЩИХ ГАЗОВ И ПРОХОДНОЙ ТОПКОЙ

Водогрейный котел TNX – горизонтальный жаротрубный котел с тремя полными оборотами уходящих газов, проходной топкой и оmyваемым днищем. Новейшие инженерные решения, применяемые при изготовлении именно этих котлов, позволяют достичь великолепных результатов в процессе эксплуатации, высокой надежности и маневренности в производстве тепла. В комплект поставки входят приборы регулирования необходимые для работы в автоматическом режиме.

- Поставляется полностью оборудованным и готовым к установке
- Большой объем воды
- Большая поверхность нагрева
- Фланцеванные трубные пластины для полной подвижности емкости котла в процессе горения

Модель	Код котла	Номинальная мощность	Мощность топки	КПД при 100% нагрузке	Противодавление воды	Рабочая температура макс	Объем воды	Вес (без воды)
		кВт	кВт	%	мбар	°C	л	кг
TNX 3000	83473000	3000	3261	92,0	19,5	110	4496	6300
TNX 3500	83473500	3500	3804	92,6	26,6	110	5212	6950
TNX 4000	83474000	4100	4457	92,7	36,5	110	6441	8200
TNX 5000	83475000	5000	5435	92,2	22,2	110	7335	8970
TNX 6000	83476000	6000	6522	92,2	32,0	110	9088	11280
TNX 7000	83477000	7000	7609	92,9	43,6	110	10066	12160

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

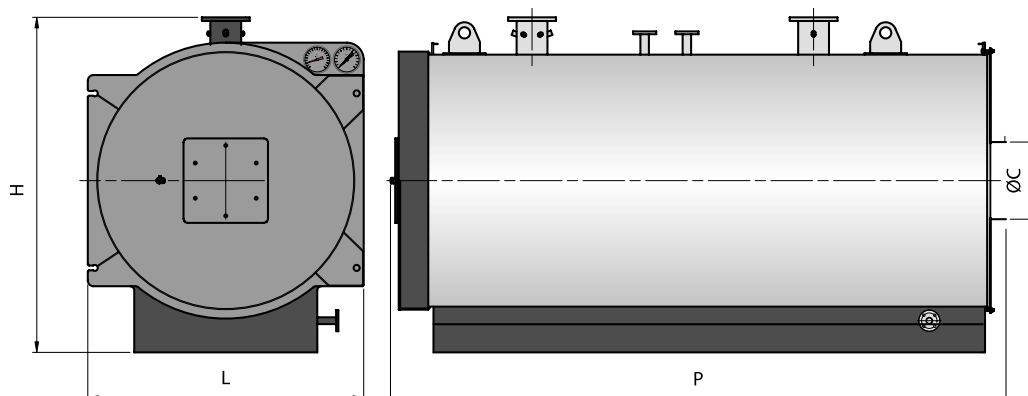
Модель	Сопротивление топки	Длина горелочной трубы	Диаметр горелочного отверстия	Расход топлива			Ø С	Размеры		
				природный газ	Диз. топливо	мазут		Н	Л	Р
	мбар	мм	мм	St Nm³/h	Kg/ч	Kg/ч	мм	мм	мм	мм
TNX 3000	13,5	300-400	400	333,9	274,9	289,1	550	2400	1960	3872
TNX 3500	16,0	300-400	400	389,5	320,7	337,3	550	2400	1960	4372
TNX 4000	11,7	300-400	500	456,3	375,8	395,2	600	2610	2170	4372
TNX 5000	14,0	300-400	500	556,4	458,2	481,9	600	2615	2170	4872
TNX 6000	12,0	300-400	500	667,7	549,9	578,2	700	2765	2320	5372
TNX 7000	14,0	300-400	500	779,0	641,5	674,6	700	2765	2320	5872

Топливо: газ, дизтопливо или мазут

Температура уходящих газов: 180° C (для природного газа с содержанием CO₂ - 10%)

Стандартная комплектация

- 1 манометр
- 1 термометр
- 1 предохранительный термостат, с ручной перезарядкой
- 1 предохранительное реле, с ручной перезарядкой
- 1 панель управления 3/Н ~ 400V 50Hz



МОЩНОСТЬ ОТ 8000 кВт ДО 12000 кВт

TNX

КОТЕЛ С ТРЕМЯ ПОЛНЫМИ ОБОРОТАМИ УХОДЯЩИХ ГАЗОВ И ПРОХОДНОЙ ТОПКОЙ

Водогрейный котел TNX – горизонтальный жаротрубный котел с тремя полными оборотами уходящих газов, проходной топкой и оmyваемым днищем. Новейшие инженерные решения, применяемые при изготовлении именно этих котлов, позволяют достичь великолепных результатов в процессе эксплуатации, высокой надежности и маневренности в производстве тепла. В комплект поставки входят приборы регулирования необходимые для работы в автоматическом режиме.

- Поставляется полностью оборудованным и готовым к установке
- Большой объем воды
- Большая поверхность нагрева
- Фланцованные трубные платы для полной подвижности емкости котла при процессе горения



Модель	Код котла	Номинальная мощность	Мощность топки	КПД при 100% нагрузке	Противодавление воды	Рабочая температура макс	Объем воды	Вес (без воды)
		кВт	кВт	%	мбар	°C	л	кг
TNX 8000	83478000	8000	8696	92,0	95	110	14250	16000
TNX 9000	83479000	9000	9783	92,0	70	110	15700	18600
TNX 10000	83479900	10000	10870	92,0	90	110	17230	22000
TNX 12000	83479990	12000	13043	92,0	115	110	18600	25000

Котел большей мощности доступен по запросу

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

Модель	Сопротивление топки	Длина горелочной трубы	Диаметр горелочного отверстия	Расход топлива			Ø C	Размеры		
				природный газ	Диз. топливо	мазут		H	L	P
	мбар	мм	мм	St Nm³/h	Kг/ч	Kг/ч	мм	мм	мм	мм
TNX 8000	12,0	min 430	En función del quemador	890,3	733,2	771,0	800	3140	2620	6600
TNX 9000	14,0	min 430	En función del quemador	1001,6	824,8	867,3	800	3250	2740	6600
TNX 10000	14,0	min 500	En función del quemador	1112,8	916,5	963,7	900	3350	2860	7000
TNX 12000	15,0	min 500	En función del quemador	1335,4	1099,7	1156,4	1000	3350	2860	7400

Топливо: газ, дизтопливо или мазут Температура уходящих газов: 180° C (для природного газа с содержанием CO2 - 10%)

Стандартная комплектация

- 1 манометр
- 1 термометр
- 1 предохранительный термостат, с ручной перезарядкой
- 1 предохранительное реле, с ручной перезарядкой
- 1 панель управления 3/N ~ 400V 50Hz

