

Бойлеры косвенного нагрева хозяйственной воды



Бойлер ОК 300 NTRR

Стационарные цилиндрические водонагреватели многовариантного типа-ряда ОКС позволяют осуществлять экономичную подготовку хозяйственной воды (ГВС) с помощью энергии отдельного источника тепла.

Водонагреватель оснащен регулировкой температуры ГВС (термостат, управляющий трехходовым клапаном или циркуляционным насосом) на напряжение 230 В/50 Гц, предохранительным клапаном и выводом для циркуляции.

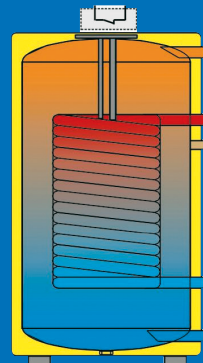
При повышенном расходе ГВС бойлеры нагревают воду, работая как проточные водонагреватели. Серия стационарных бойлеров в новом дизайне производится с обозначением ОКН в объемах 100 и 125 литров.



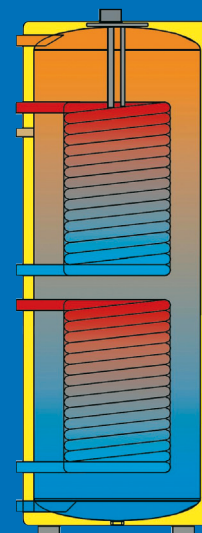
Бойлер ОК 125 NTR



Бойлер ОКН 125 NTR/HV



Бойлер ГВС ОКС NTR



Бойлер ГВС ОКС NTRR

Бойлеры типа NTR и NTRR

В бойлерах NTR помещен один теплообменник для передачи энергии от отопительной воды воде ГВС. В бойлерах большего объема NTRR применяются два теплообменника. Это позволяет осуществлять нагрев ГВС от источника большей мощности, или подключить на каждый теплообменник два разных источника тепла.

Тип	Ед.изм.	ОКС 100 NTR	ОКН 100 NTR/HV	ОКС 125 NTR	ОКН 125 NTR/HV	ОКС 160 NTR	ОКС 200 NTR	ОКС 200 NTRR	ОКС 300 NTRR	ОКС 400 NTRR	ОКС 500 NTRR	ОКС 750 NTRR	ОКС 1000 NTRR
Объем	л	95	95	115	120	145	210	200	295	380	470	750	995
Масса	кг	57	56	69	70	77	95	108	124	144	183	245	315
Мощность теплообм.	кВт	24	24	32	32	32	32	24/24	35/27	57/31	65/40	60/33	76/32
Высота	мм	881	887	1046	1052	1235	1400	1400	1581	1631	1961	1998	2025
Ширина	мм	524	520	524	520	524	584	584	670	700	700	910	1010

КОТЕЛ	Время нагрева воды в бойлере от 10 до 60 °C в минутах											
	ОКС 100 NTR	ОКН 100 NTR/HV	ОКС 125 NTR	ОКН 125 NTR/HV	ОКС 160 NTR	ОКС 200 NTR	ОКС 200 NTRR	ОКС 300 NTRR	ОКС 400 NTRR	ОКС 500 NTRR	ОКС 750 NTRR	ОКС 1000 NTRR
THERM PRO 14 XZ.A, TXZ.A	25	25	29	29	38	38	48	70	91	113	175	229
THERM 20 LXZ.A, TLXZ.A	17	17	20	20	27	27	34	49	64	79	123	161
THERM 28 LXZ.A, TLXZ.A	14	14	17	17	22	22	24	35	46	56	88	115
THERM DUO 50.A, 50 T.A, 50 FT.A							14	22	28	35	54	71
THERM TRIO 90.A, 90 T.A									16	18	27	36
THERM EL 9	27	25	29	29	38	38	48	70	91	113	175	229
THERM EL 14	27	27	31	31	40	50	40	72	93	115	177	230

КОМПЛЕКТ НАСТЕННОГО КОТЛА И БОЙЛЕРА - НАИЛУЧШЕЕ РЕШЕНИЕ ОТОПЛЕНИЯ И СНАБЖЕНИЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДОЙ

Преимущества перед другими вариантами

- сравнительно низкие капиталовложения
- низкие эксплуатационные расходы
- высокая эффективность
- минимальное время нагрева воды
- эквитермное регулирование прямо в котле
- широкий диапазон модуляции мощности
- современная оснащённость котла
- малый вес и компактность
- широкие возможности управления
- применение котлов ТУРБО без дымохода

Рекомендованные варианты комплекта котла с бойлером

Котел THERM 28 LXZ.A / 28 TLXZ.A + бойлер ОКН 125 NTR/HV



Котел THERM DUO 50.A / DUO 50 T.A / DUO 50 FT.A + бойлер ОКС 200 NTRR + трехходовой клапан



Технические характеристики	Ед. изм.	THERM 28 LXZ.A	THERM 28 TLXZ.A	THERM DUO 50.A	THERM DUO 50 T.A	THERM DUO 50 FT.A
Мощность котла на отопление	кВт	12 - 28	13 - 28	18 - 45	18 - 45	25 - 45
Мощность котла на ГВС	кВт	12 - 28	13 - 28	18 - 45	18 - 45	25 - 45
Эффективность	%	90	90	92	92	92
Расход природного газа	м³/час.	1,40 - 3,25	1,50 - 3,25	2,10 - 5,20	2,10 - 5,20	2,90 - 5,20
Макс. температура отопительной воды	°C	80	80	80	80	80
Диаметр дымохода	мм	130	60/100	160	80	80/125
Система дымоудаления		в дымоход	ТУРБО	в дымоход	принудительное	ТУРБО
Масса котла	кг	37	44	46	48	52
Габариты: высота/ширина/глубина	мм	830/500/367	830/500/367	900/570/430	900/570/430	900/600/475
Технические характеристики бойлера	Ед. изм.	ОКН 125 NTR/HV		ОКС 200 NTRR		
Объём воды в бойлере	л	120		200		
Мощность змеевика	кВт	32		2 x 24		
Максимальное давление ГВС	МПа	0,6		0,6		
Рекомендованная температура ГВС	°C	55 - 65		55 - 65		
Габариты: диаметр/высота	мм	520x520/1052		584/1400		
Масса бойлера	кг	70		108		
Время нагрева от котла THERM (Δt = 50 °C)	минут	17		14		