



Настенные котлы для отопления

THERM 14 LN и TLN THERM PRO 14 X.A и TX.A THERM 20, 28 LX.A и TLX.A

Заказчики, не нуждающиеся в горячей воде, могут выбрать себе котел для системы отопления из марок LN и TLN, X.A и TX.A, LX.A и TLX.A различных мощностей от 14 до 28 кВт. Котлы номинальной мощностью 14 кВт незаменимы для малых квартир и прочих помещений площадью до 120 м². Для более крупных объектов можно использовать котлы THERM 20 LX.A и TLX.A (до 200 м²) и 28 LX.A и TLX.A (до 280 м²).



Котлы сконструированы как газовые приборы с максимальным КПД и минимальным выбросом продуктов сгорания в окружающую среду. Мощность котла плавно регулируется в диапазоне от 40 до 100 % номинальной мощности в зависимости от сиюминутной потребности в тепле отапливаемого объекта.

В новом исполнении котлов LN / TLN предусмотрена возможность регулирования по сигналу датчика наружной температуры - эквитермное регулирование. Котлы X.A / TX.A и LX.A / TLX.A - это новая версия серии X / TX и LX / TLX с использованием нового поколения платы автоматики HDIMS, улучшенными характеристиками и высокой надежностью.

Котлы в исполнении «турбо» (обозначено буквой Т в названии котла) - это котлы с закрытой камерой сгорания, системой подвода воздуха снаружи и принудительного отвода дымовых газов при помощи вентилятора.

Высокий технический стандарт обеспечивают самые качественные комплектующие от известных мировых производителей.



Технические данные	Ед. изм.	THERM 14 LN	THERM 14 TLN	THERM PRO 14 X.A	THERM PRO 14 TX.A	THERM 20 LX.A	THERM 20 TLX.A	THERM 28 LX.A	THERM 28 TLX.A
Макс. потребляемая мощность	кВт	15,4	15,6	15,3	15,3	22,2	22,2	31	31
Макс. тепл. мощность на отопление	кВт	14	14	14	14	20	20	28	28
Мин. тепл. мощность на отопление	кВт	5,5	5,5	5	6	8	9	12	12
Расход газа: природный газ	м ³ /час.	0,65 - 1,65	0,65 - 1,65	0,58 - 1,62	0,71 - 1,62	0,90 - 2,30	1,00 - 2,30	1,40 - 3,25	1,40 - 3,25
Расход газа: пропан	м ³ /час.	-	-	0,21 - 0,59	0,27 - 0,61	0,34 - 0,85	0,38 - 0,85	0,50 - 1,20	0,55 - 1,20
Макс. давление системы отопления	бар	3	3	3	3	3	3	3	3
Мин. давление системы отопления	бар	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Макс. темпер. отоп. воды на выходе	°С	80	80	80	80	80	80	80	80
Эффективность котла (КПД)	%	90	90	92	90	90	90	90	90
Расширительный бак	л	7	7	7	7	8	8	10	10
Номинальное напряж./частота	В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Номинальная эл. мощность на входе	Вт	120	150	120	150	120	150	120	150
Степень защиты электрочастей		IP 44	IP 44	IP 44 D	IP 44 D	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Диаметр дымохода	мм	110	60/100	110	60/100	120	60/100	130	60/100
Габариты: высота/ширина/глубина	мм	736/410/305	736/410/305	800/430/275	800/430/275	830/430/367	830/430/367	830/500/367	830/500/367
Масса котла	кг	26	33	29	37	31	38	35	42

THERM DUO 50.A, 50 T.A, 50 FT.A THERM TRIO 90, 90 T

В 2012 году котлы хорошо известных марок DUO и TRIO меняют свой дизайн и вместе с ним меняется автоматика котла на новую, более современную модель, автоматику HDIMS.

Котел THERM DUO 50.A при достаточно высокой мощности 45 кВт имеет габариты всего лишь 90 см х 57 см х 43 см. Этот котел - идеальный источник тепла и горячего водоснабжения в различных жилых и производственных помещениях.

Однако к основным его преимуществам относится возможность соединения нескольких котлов в каскад, в результате чего можно получить мощность котельной до 720 кВт. Котел оснащен низкоэмиссионной водоохлаждаемой горелкой, которая в сочетании со специально разработанной камерой сгорания позволяет достигать КПД до 94 %.



Кроме базовой модели DUO 50.A выпускается исполнение с принудительным отводом дымовых газов DUO 50 T.A и исполнение «турбо» с закрытой камерой сгорания - DUO 50 FT.A.

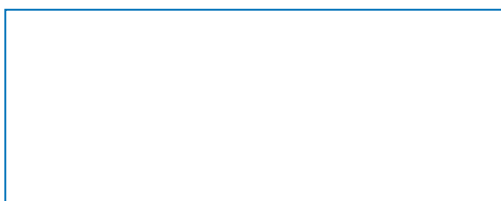
Котел THERM TRIO 90 - уникальный в своей категории. Этот единственный настенный котел мощностью 90 кВт зарекомендовал себя с самой лучшей стороны на рынке отопительной техники. Он широко используется при комплектации каскадных котельных в крупных административных и промышленных объектах с возможностью объединения до 16 котлов в одну систему общей мощностью до 1,44 МВт. Исполнение TRIO 90 T предусматривает принудительный отвод дыма с помощью вентилятора - нет необходимости в строительстве дымохода.



Технические данные	Ед. изм.	THERM DUO 50.A	THERM DUO 50 T.A	THERM DUO 50 FT.A	THERM TRIO 90	THERM TRIO 90 T
Макс. потребляемая мощность	кВт	49	49	49	97,8	97,8
Макс. тепл. мощность на отопление	кВт	45	45	45	90	90
Мин. тепл. мощность на отопление	кВт	18	18	25	36	42
Расход газа: природный газ	м ³ /час.	2,10 - 5,20	2,10 - 5,20	2,90 - 5,20	4,26 - 10,40	4,97 - 10,40
Расход газа: пропан	м ³ /час.	0,95 - 1,80	0,95 - 1,80	-	-	-
Макс. давление системы отопления	бар	3	3	3	4	4
Мин. давление системы отопления	бар	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Макс. темпер. отоп. воды на выходе	°С	80	80	80	80	80
Эффективность котла (КПД)	%	92	92	92	90 - 92	90 - 92
Степень защиты электрочастей		IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Диаметр дымохода	мм	160	80	80/125	225	100
Габариты: высота/ширина/глубина	мм	900/570/430	900/570/430	900/600/475	1070/700/500	1350/700/500
Масса котла	кг	46	48	52	84	88
Возможность подключения бойлера		ОКС 200 NTRR и больше			ОКС 400 NTRR и больше	

Thermona®

все что производим греет



www.thermona.ru

THERMONA, spol. s r.o. • Stará osada 258, 664 84 Zastávka u Brna • Tel.: +420 544 500 511 • Fax: +420 544 500 506 • thermona@thermona.cz