

# THERM DUO 50.A, 50 T.A, 50 FT.A

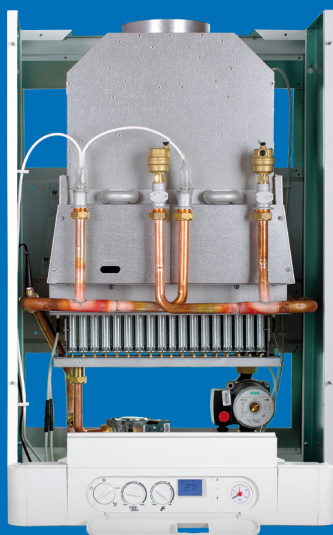
## THERM TRIO 90.A, 90 T.A

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 x 57 см x 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.A - 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.A 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.A	THERM TRIO 90 T.A
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	м3/час.	2,10 - 5,20	2,10 - 5,20	2,90 - 5,20	4,26 - 10,40	4,97 - 10,40
Расход газа: пропан	м3/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	