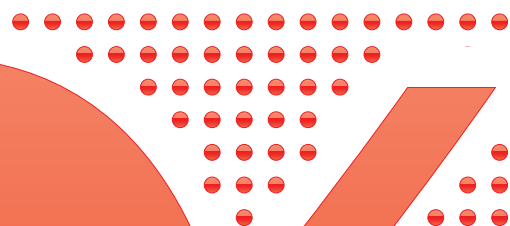
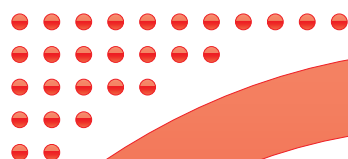
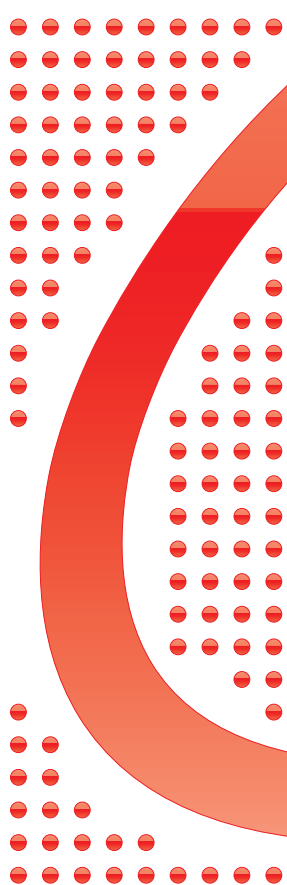




**THERM**



# DELTA

ГАРАНТИЯ

**2**  
года



## **DELTA AG**

**КОТЛЫ НАПОЛЬНЫЕ  
С АТМОСФЕРНОЙ ГОРЕЛКОЙ**

**14-52 кВт**

- Энергонезависим
- Для гравитационных систем
- Надежен
- Прост в эксплуатации
- Защита от перегрева
- Защита от опрокидывания тяги
- Защита от потери пламени

# DELTA AG

## КОТЛЫ НАПОЛЬНЫЕ С АТМОСФЕРНОЙ ГОРЕЛКОЙ

Технические характеристики		AG 14	AG 22	AG 29	AG 37	AG 44	AG 52
Максимальная потребляемая мощность	кВт	16	24	32	40,5	48,9	57,4
Максимальная полезная мощность	кВт	14	22	29,3	36,8	44,4	52
КПД при максимальной нагрузке	%	90,5	91	90,9	90,8	90,7	90,6
Мин./макс. температура теплоносителя	°С	45/85					
Объем теплообменника	л	5,5	7	8,6	10,2	11,8	13,4
Число горелок/форсунок	шт	2	3	4	5	6	7
Число чугунных секций	шт	3	4	5	6	7	8
Максимальное рабочее давление	бар	3 (2. класс давления )					
Максимальное давление испытания	бар	6					
Гидравлическое сопротивление теплообменника	мбар	0,6	0,5	0,4	0,3	0,2	0,1
Размеры соединения							
Контур отопления	дюйм	1 1/4					
Газовое соединение	дюйм	3/4					
Газотехнические данные		Используемый газ: II <sub>2H,53B/P</sub>					
Сетевой природный газ							
Давление на форсунке горелки	мбар	12,8	12,5	11,6	12	11,5	11,5
Диаметр форсунки горелки	мм	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,45
Потребление газа	м³/ч	1,6	2,5	3,4	4,3	5,2	6,1
Сжиженный газ							
Давление в соединении	мбар	28-30					
Давление на форсунке горелки	мбар	25,9	25,9	22,0	24,1	24,5	24,0
Диаметр форсунки горелки	мм	1,45	1,45	1,6	1,6	1,6	1,6
Потребление газа	кг/ч	1,1	1,8	2,5	3,1	3,7	4,4
Данные продуктов сгорания		Классификация по способу отвода продуктов сгорания: B <sub>11BS</sub>					
Диаметр дымохода	мм	130	130	130	150	180	180
Температура продуктов сгорания	°С	100	110	120	130	140	150
Тяга дымохода	мбар	0,1					
Класс NOx		2. (NOx - концентрация < 200 мг /кВт)					
Электрические характеристики							
Подключение к внешней электросети не требуется!							
Контроль пламени		термоэлектрический					
Розжиг		Пьезорозжиг, электроискра					
Уровень шумов	Дб	макс.50					
Габаритные размеры							
Высота	мм	860					
Ширина	мм	410	485	560	635	710	785
Глубина	мм	610	610	610	610	790	610
Вес котла (без воды)	кг	92	106	120	134	145	160