



THERM



ВЕТА

ГАРАНТИЯ

2
года



ВЕТА АТЕВ

КОТЛЫ НАПОЛЬНЫЕ
С АТМОСФЕРНОЙ ГОРЕЛКОЙ
25, 32, 42 кВт

- Чугунный теплообменник
- Погодозависимая автоматика
- Световая индикационная панель
- Уникальная система AQUA PREMIUM для подготовки ГВС
- Электронный программатор режимов функционирования котлам
- Защита от замерзания котла
- Защита от перегрева
- Защита от заклинивания насоса
- Защита от легионеллы
- Защита от потери пламени

ВЕТА АТЕВ

КОТЛЫ НАПОЛЬНЫЕ С АТМОСФЕРНОЙ ГОРЕЛКОЙ И ВСТРОЕННЫМ БОЙЛЕРОМ

Технические характеристики		АТЕВ 25	АТЕВ 32	АТЕВ 42
Число секций первичного теплообменника	-	4	5	6
Число форсунок горелки	-	3	4	5
Максимальная потребляемая мощность	кВт	27,87	34,80	47,00
Максимальная полезная мощность	кВт	25,05	31,40	42,54
КПД при максимальной нагрузке	%	89,9	90,22	90,51
КПД при нагрузке 30%	%	89,0	90,00	89,75
Потери тепла через наружный кожух	%	0,40	0,50	0,50
Потери тепла с уходящими газами	%	9,7	9,28	8,99
Мин. проток теплоносителя в контуре отопления	л/час	540	690	900
Минимальное давление в контуре отопления	бар	0,8	0,8	0,8
Максимальное давление в контуре отопления	бар	3	3	3
Макс. температура теплоносителя в контуре отопления	°С	90	90	90
Мин. температура теплоносителя в контуре отопления	°С	40	40	40
Емкость расширительного бака	л	12	12	18
Максимально рекомендуемая емкость системы отопления	л	240	240	360
Объем теплообменника	л	16,4	19,8	23
Емкость бойлера	л	60	60	60
Производительность ГВС $\Delta T=30$	л/10 мин	220	242	280
Классификация производительности ГВС по prEN 13203	-	***	***	***
Минимальный расход ГВС	л/мин	3	3	3
Минимальное давление в системе ГВС	бар	1	1	1
Максимальное давление в системе ГВС	бар	6	6	6
Максимальная температура ГВС	°С	65	65	65
Минимальная температура ГВС	°С	50	50	50
Емкость расширительного бака в системе ГВС	л	5	5	5
Диаметр труб подачи/обратки системы отопления	дюйм	G1	G1	G1
Диаметр труб входа/выхода системы ГВС	дюйм	G3/4	G3/4	G3/4
Диаметр труб подачи газа	дюйм	G1/2	G1/2	G1/2
Диаметр дымохода	мм	130	150	150
Электропитание	В/Гц	230/50	230/50	230/50
Электрическая мощность	Вт	160	200	200
Плавкий предохранитель	А	4	4	4
Степень электрозащиты панели управления	IP	X4D	X4D	X4D
Высота	мм	1370	1370	1370
Ширина	мм	600	600	600
Глубина	мм	800	800	800
Вес	кг	172	189	206

Природный газ		АТЕВ 25	АТЕВ 32	АТЕВ 42
Содержание CO ₂	%	5,1	4,5	6
Температура дымовых газов	°С	111	103	121
Массовый расход дымовых газов	кг/час	101,16	133,56	162
Расход газа при номинальной мощности	м ³ /час	2,95	3,7	4,97
Давление газа	мбар	20	20	20
Давление газа на горелке	мбар	11,5	9,5	11,5
Диаметр форсунок основной горелки	мм	2,6	2,6	2,6
Диаметр форсунки пилотной горелки	мм	2x0,27	2x0,27	2x0,27

