



БЫТОВЫЕ КОТЛЫ МАЛОЙ МОЩНОСТИ СЕРИИ ВВ-FA/GA

17 кВт - 47 кВт



17,4 кВт



23 кВт



35 кВт



47 кВт

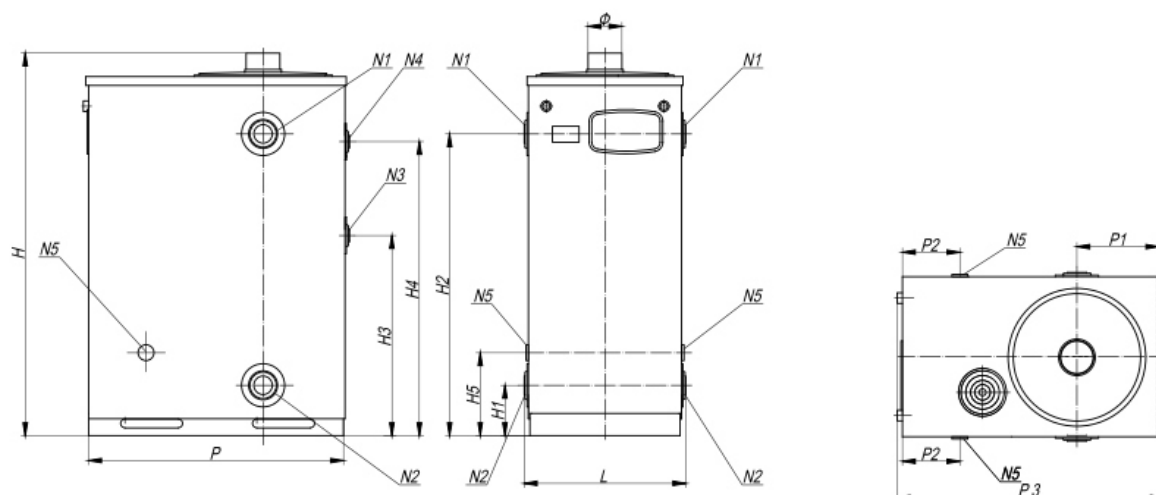
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ГАЗОВЫХ И ЖИДКОТОПЛИВНЫХ КОТЛОВ СЕРИИ ВВ-FA/GA

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ	МОДЕЛЬ КОТЛА								
	ЕД. ИЗМ.	МОДЕЛЬ ГАЗОВОГО КОТЛА				МОДЕЛЬ ЖИДКОТОПЛИВНОГО КОТЛА			
ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ			ВВ-150GA	ВВ-200GA	ВВ-300GA	ВВ-400GA	ВВ-200FA	ВВ-250FA	ВВ-350FA
мощность	кВт	17,4	23	35	47	23,2	29	40,6	46,5
мощность	ккал/час	15000	20000	30000	40000	20000	25000	35000	40000
макс. t теплоносителя	град С	85	85	85	85	85	85	85	85
макс. раб. давление	бар	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
расход топлива	нм3/ч (л/ч)	1,93	2,57	3,85	5,1	2,55	3,18	4,46	5,1
КПД, Не менее	%	90	90	90	90	90	90	90	90
t выходящих газов, град С	град С	220	220	220	220	220	220	220	220
ГОРЯЧАЯ ВОДА (ГВС)									
производительность, t=25	л/мин	10,6	13,3	20	24,6	13,3	16,7	23,3	24,6
макс. температура воды	град С	60	60	60	60	60	60	60	60
макс. рабочее давление	бар	6	6	6	6	6	6	6	6
ОБЩИЕ ДАННЫЕ									
объем тела котла	литр	30	40	45	50	30	40	45	50
вес котла, нетто	кг	70	96	108	128	80	90	105	114
поверхность нагрева	м2	2,22	3,07	3,18	4,77	2,22	3,07	3,18	4,77
РАЗМЕРЫ И ПРИСОЕДИНЕНИЯ									
высота	мм	899	899	899	997	899	899	899	899
ширина	мм	360	400	420	464	400	400	420	464
глубина	мм	580	640	660	723	640	640	660	723
диаметр дымохода	мм	76	76	76	108	76	76	76	108
подвод газа	мм	15	15	15	15				
патрубки ГВС	мм	15	15	15	15	15	15	15	15
патрубки отопления	мм	25	32	32	32	25	32	32	32
ЭЛЕКТРОСЕТЬ									
напряжение / частота	В/Гц	220 В (+ - 10%) / 50 Гц (+ - 0,5)				220 (+ - 10%) / 50 (+ - 0,5)			
потребление электроэнергии	Вт	165	175	195	195	150	162	220	220
степень защиты / класс защиты	IPX4D / Класс 1								
ТОПЛИВО									
тип используемого газа	природный / сжиженный газ					дизельное топливо			
номинальное давление газа	15-25 бар								
розжиг пламени	автоматический								

Примечание: в целях повышения эффективности и модернизации котельного оборудования, завод имеет право изменять конструкцию и габаритные размеры конечного изделия. В случае возникновения вопросов, просим обратиться напрямую в центральный офис г. Алматы.

Внимание! Запрещается использование газа в баллонах

БЫТОВЫЕ КОТЛЫ МАЛОЙ МОЩНОСТИ СЕРИИ ВВ-FA/GA



Основные геометрические размеры стальных жаротрубных водогрейных котлов ВВ-150...400GA, работающих на газе

ДАННЫЕ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ КОТЛОВ БЫТОВОЙ СЕРИИ ВВ-FA/GA НА ЖИДКОМ И ГАЗООБРАЗНОМ ТОПЛИВЕ

НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	МОДЕЛЬ КОТЛА			
		ВВ-200FA	ВВ-250FA	ВВ-350FA	ВВ-400FA
		ВВ-150GA	ВВ-200GA	ВВ-300GA	ВВ-400GA
Н1-патрубок подачи контура отопления	DN	G 1	G 1 1/4	G 1 1/4	G 1 1/4
Н2-патрубок обратки контура отопления	DN	G 1	G 1 1/4	G 1 1/4	G 1 1/4
Н3-патрубок обратим контура ГВС	DN	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2
Н4-патрубок подачи контура ГВС	DN	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2
Н5-патрубок подачи топлива	DN	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2
Н	мм	899	899	899	950
Н1	мм	113	113	113	120
Н2	мм	717	717	717	725
Н3	мм	450	450	380	375
Н4	мм	700	700	700	715
Н5	мм	195	195	195	210
L	мм	386	405	456	515
P	мм	580	580	640	720
P1	мм	180	180	200	230
P2	мм	135	135	135	145
P3	мм	600	660	680	760
Ф - Патрубок дымохода	мм	76	76	76	100