

# НАСТЕННЫЙ КОТЕЛ МОДЕЛЬ NIAS

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Ед. изм.	BTN 24 II 2H3+	BTFS 24 II 2H3+	BTN 28 II 2H3+	BTFS 28 II 2H3+
Макс. Мощность	кВт	26,5	26,5	31,0	31,0
Приведенная мощность	кВт	12,5	12,5	13,5	13,5
Макс. полезная мощность	кВт	23,8	24,0	28,2	28,3
Приведенная полезная мощность	кВт	11,0	11,0	12,0	12,0
КПД при номинальной нагрузке	%	89,81	90,45	91,21	91,47
КПД при нагрузке 30%	%	88,78	88,36	90,11	89,58
Класс КПД по классификации CE		★★	★★	★★	★★
Теплопотеря на кожух ( $\Delta 50\text{ }^\circ\text{C}$ )	%	3,00	1,85	1,59	1,53
Теплопотеря на дымоход при включенной горелке	%	7,2	7,7	7,2	7,0
Теплопотеря на дымоход при отключенной горелке	%	0,494	0,267	0,294	0,348
Расход газа при номинальной мощности - Метан	м <sup>3</sup> /ч	2,80	2,80	3,28	3,28
Бутан	кг/ч	2,09	2,09	2,44	2,44
Пропан	кг/ч	2,05	2,05	2,41	2,41
$\Delta T$ газы - воздух (ном. мощность)	К	86,9	108,8	92,1	114,1
Объем отходящих дымовых газов (метан)	г/сек	19,8	16,5	22,2	17,6
Содержание CO <sub>2</sub> (метан)	%	4,9	5,9	5,3	6,9
Емкость бойлера	л	60	60	60	60
Производительность горячей хоз. воды $\Delta t 45\text{ }^\circ\text{C}$	л/10'	116	116	135	135
Максимальное давление в контуре Г.В.С.	бар	7	7	7	7
Емкость расширительного бака (контур отопления)	л	7,5	7,5	7,5	7,5
Мин. - макс. рабочее давление в контуре отопления	бар	0,5-3	0,5-3	0,5-3	0,5-3
Давление в горелке при ном. мощности Метан	мбар	12,3	13,2	13,7	13,3
Бутан	мбар	23,5	25,1	26,8	27,3
Пропан	мбар	30,3	32,2	34,6	35,2
Макс. температура в контуре отопления	°C	89	89	89	89
Мин. температура в контуре отопления	°C	35	35	35	35
Макс. температура в контуре ГВС	°C	64	64	64	64
Мин. температура в контуре ГВС	°C	40	40	40	40
Ø патрубков подачи /возврата (отопление)	Ø	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Ø входного/выходного патрубка (ГВС)	Ø	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Ø подсоединения к газопроводу	Ø	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Вывод газов: коаксиальная система	Ø	139	100+60	139	100+60
Система с двумя трубами (воздух - дымовые газы)	Ø	---	80+80	---	80+80
Напряжение/частота тока	В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50
Потребляемая электрическая мощность	Вт	110	165	110	165
Степень защиты электрошита	IP	44	44	44	44
Ширина	мм	600	600	600	600
Глубина	мм	476	476	476	476
Высота	мм	855	855	855	855
Вес нетто	кг	72,5	78	72,5	78

Фондипал оставляет за собой право вносить необходимые изменения без предварительного уведомления

Uff. Pub. Fondipal - CTC 03 C 045 - 01 Giugno 2001 (2.000 - 06/2001)