



4.2 Общий вид и основные узлы

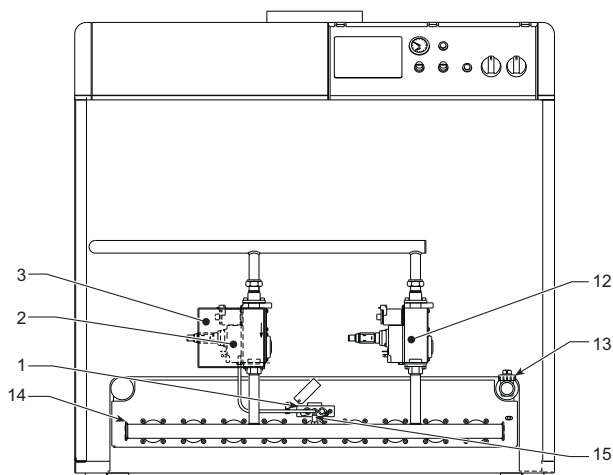


рис. 12 - Общий вид и основные узлы

Легенда

- 1 Пилотная горелка
- 2 Газовый клапан для всех моделей
- 3 Электронный блок контроля пламени
- 11 Автоматический клапан для спуска воздуха
- 12 2-й газовый клапан (только для моделей N 107 AW и N 97 AW)
- 13 Сливной кран котла
- 14 Блок горелок
- 15 Точка отбора давления горелок
- 16 Реле давления воды

4.3 Таблица технических данных

Модель		N 67 AW	N 77 AW	N 87 AW	N 97 AW	N 107 AW	
Количество элементов	шт.	7	8	9	10	11	
Макс. теплопроизводительность	кВт	73.3	84.2	95.2	106.0	117.0	(Q)
Мин. теплопроизводительность	кВт	31.0	35.7	40.3	45.0	49.0	(Q)
Макс. тепловая мощность в режиме отопления	кВт	67.0	77.0	87.0	97.0	107.0	(P)
Мин. тепловая мощность в режиме отопления	кВт	27.3	31.4	35.5	39.6	43.0	(P)
Кпд Pmax (80-60°C)	%	91.4	91.5	91.4	91.5	91.5	
Кпд 30%	%	91.3	91.4	91.2	90.5	90.5	
Класс эффективности по директиве 92/42 ЕЕС		★ ★					
Класс эмиссии NOx		2					
Форсунки горелки G20	шт x Ø	6 x 2.80	7 x 2.80	8 x 2.80	9 x 2.80	10 x 2.80	
Давление подачи газа G20	мбар	20	20	20	20	20	
Максимальное давление в горелке G20	мбар	13	13	13	13	13	
Минимальное давление в горелке G20	мбар	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	
Макс. расход газа G20	м³/ч	7.76	8.91	10.07	11.22	12.38	
Минимальный расход газа G20	м³/ч	3.28	3.78	4.26	4.76	5.19	
Форсунки горелки G31	шт x Ø	6 x 1.75	7 x 1.75	8 x 1.75	9 x 1.75	10 x 1.75	
Давление подачи газа G31	мбар	37	37	37	37	37	
Максимальное давление в горелке G31	мбар	35	35	35	35	35	
Минимальное давление в горелке G31	мбар	6	6	6	6	6	
Максимальный расход газа G31	кг/ч	5.74	6.59	7.45	8.30	9.16	
Минимальный расход газа G31	кг/ч	2.43	2.80	3.16	3.52	3.84	
Максимальное рабочее давление воды в системе отопления	бар	6	6	6	6	6	(PMS)
Минимальное рабочее давление воды в системе отопления	бар	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
Максимальная температура воды в системе отопления	°C	95	95	95	95	95	(tmax)
Объем воды в системе отопления	л	19.1	21.6	24.1	26.6	29.1	
Степень защиты	IP	X0D	X0D	X0D	X0D	X0D	
Напряжение питания	В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	
Потребляемая электрическая мощность	Вт	30	30	30	30	30	
Вес порожнего котла		275	304	333	362	390	