

## 5.2 Гидравлическое сопротивление системы

Сопротивление водяного контураа

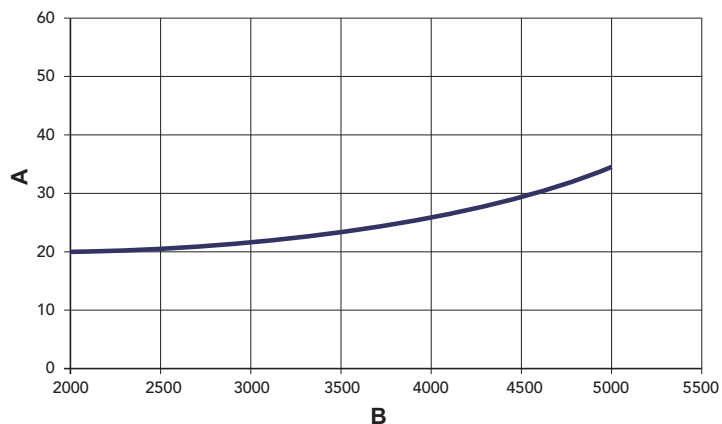


рис. 24 - Гидравлическое сопротивление системы

**A** мбар  
**B** Расход л/ч

## 5.3 Таблица технических данных

Параметр	Единица измерения	Величина	Величина	Величина	
Модели		23	32	45	
Количество элементов	кВт	3	4	5	
Макс. теплопроизводительность	кВт	25.3	34.9	49.5	(Q)
Мин. теплопроизводительность	кВт	10.1	14.9	19.7	(Q)
Макс. тепловая мощность в режиме отопления	кВт	23.0	32.0	45.0	(P)
Мин. тепловая мощность в режиме отопления	кВт	8.8	13.0	17.2	(P)
Кпд Pmax (80-60°C)	%	90.9	91.7	90.9	
Кпд 30%	%	91.3	91.5	91.6	
Класс эффективности по директиве 92/42 CE		★ ★			
Класс эмиссии NOx		2	2	2	
Форсунки горелки G20	шт x Ш	2 x 2,80	3 x 2,80	4 x 2,80	
Давление подачи газа G20	мбар	20	20	20	
Макс. давление после газового клапана G20	мбар	15	13	15	
Мин. давление после газового клапана G20	мбар	2.5	2.5	2.5	
Макс. расход газа G20	м³/ч	2.68	3.69	5.24	
Минимальный расход газа G20	м³/ч	1.07	1.58	2.08	
Форсунки горелки G31	шт x Ш	2 x 1,75	3 x 1,75	4 x 1,75	
Давление подачи газа G31	мбар	37	37	37	
Максимальное давление в горелке G31	мбар	35	31	35	
Минимальное давление в горелке G31	мбар	6	6	6	
Максимальный расход газа G31	кг/ч	1.98	2.73	3.88	
Минимальный расход газа G31	кг/ч	0.79	1.17	1.54	
Максимальное рабочее давление воды в системе отопления	бар	6	6	6	(PMS)
Минимальное рабочее давление воды в системе отопления	бар	0.8	0.8	0.8	
Макс. температура отопления	°C	95	95	95	(tmax)
Объем воды в системе отопления	L	9.1	11.6	14.1	
Степень защиты	IP	X0D	X0D	X0D	
Напряжение питания	В/Гц	230/50	230/50	230/50	
Потребляемая электрическая мощность	Вт	15	15	15	
Вес порожнего котла	кг	106	136	164	