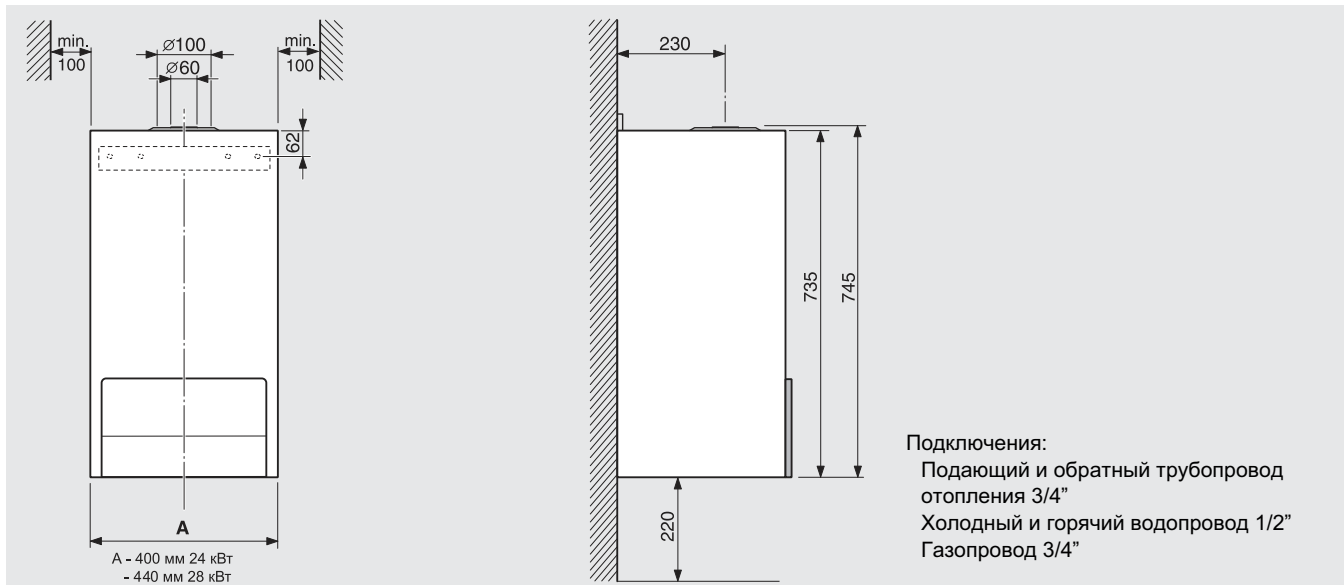


Logamax U052/U052 K

2

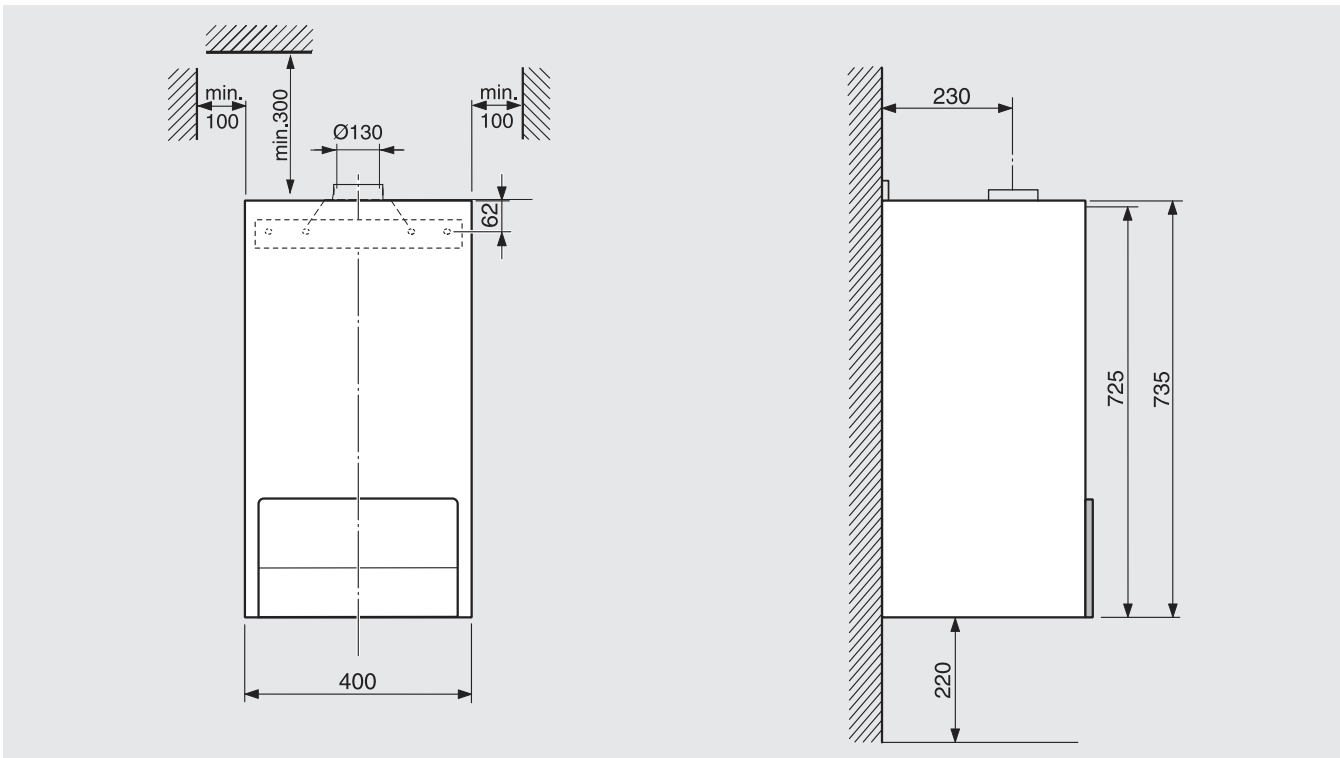


Подключения:
Подающий и обратный трубопровод
отопления 3/4"
Холодный и горячий водопровод 1/2"
Газопровод 3/4"

Logamax U052/U052 K		Ед. изм.	U052-24K	U052-24	U052-24 U052-24K	U052-28K	U052-28	U052-28 U052-28K
			Природный газ	Сжиж. газ	Сжиж. газ	Природный газ	Сжиж. газ	Сжиж. газ
Мощность								
	Максимальная номинальная тепловая мощность	кВт	24	24	24	27	27,4	28
	Минимальная номинальная тепловая мощность	кВт	9,8	9,3	8,9	9,8	11,1	9,1
Объем подачи газов								
	Природный газ Н (H _{IS} = 9,5 кВтч/м ³)	м ³ /ч	2,63	2,61		2,98	3,03	
	Сжиженный газ Н (H _I = 12,9 кВтч/кг)	кг/ч			1,94			2,36
Допустимое давление подаваемого газа								
	Природный газ Н	мбар	13	13	28-30/37	13	13	28-30/37
	Сжиженный газ	мбар						
Расширительный бак								
	Предварительное давление	бар			0,5			
	Общая ёмкость	л			8			
Горячая вода (Logamax U052-24/28K)								
	Макс. объём горячей воды при 60 °С (температура на входе 10 °С)	л/мин		7,0			8,0	
	Температура на выходе	°С			40-60			
	Макс. допустимое давление горячей воды	бар			10			
	Минимальное давление потока	бар			0,25			
	Удельный расход в соответствии с EN 625	л/мин		11,4			12,5	
Характеристики отходящего газа								
	Температура отходящего газа при макс. номинальной тепловой нагрузке	°С	123	123	112	143	143	144
	Температура отходящего газа при мин. номинальной тепловой нагрузке	°С	99	103	86	114	117	89
	Скорость потока отходящего газа при макс. номинальной тепловой мощности	г/с	15,4-16,3	15,4-16,3	15,5-16,6	18,6	18,6	18,5-18,9
	Скорость потока отходящего газа при мин. номинальной тепловой мощности	г/с	16,4	16,4	14,7-15,1	14,8	14,8	17,3-17,7
Подключение дымохода					Ø 60/100 - Ø 80/80			
CO ₂ при макс. номинальной тепловой нагрузке		%	6,4-6,8	6,0-6,2	7,5-7,9	6,4-6,8	6,4-6,8	7,6-8,0
Общие характеристики								
	Напряжение/Частота	В/Гц			230/50			
	Макс. потребляемая мощность	Вт			155			
	Класс защиты	IP			X4D			
	Макс. допустимое рабочее давление (отопление)	бар			3,0			
	Вес (без упаковки)	кг		40			41,5	

Logamax U054/U054 K

2



Logamax U054-24, U054-24K		Ед. изм.	Природный газ	Сжиженный газ
Максимальная номинальная тепловая мощность		кВт	24,0	22,8
Минимальная номинальная тепловая мощность		кВт	7,8	7,8
Объем подачи газа				
Природный газ Н ($H_{iS} = 9,5 \text{ кВтч/м}^2$)		м ³ /ч	2,92	–
Сжиженный газ ($H_i = 12,9 \text{ кВтч/кг}$)		кг/ч	–	2,01
Допустимое давление подаваемого газа				
Природный газ Н		мбар	13/20	
Сжиженный газ		мбар		28-30/37
Расширительный бак - Общая ёмкость		л	8	8
Горячая вода (на Logamax U054-24K)				
Температура на выходе		°С	40 - 60	40 - 60
Максимально допустимое давление горячей воды		бар	10,0	10,0
Удельный расход в соответствии с EN 625		л/мин	11,4	11,4
Характеристики отходящего газа				
Необходимый напор		мбар		0,65
Температура отходящего газа при макс. номинальной тепловой мощности		°С	124	118
Температура отходящего газа при мин. номинальной тепловой мощности		°С	82	87
Скорость потокаотходящего газа при макс. номин. тепловой мощности		г/с	21	20,2-20,7
CO ₂ при макс. номинальной тепловой нагрузке		%	5,1	5,8
NO _x		мг/кВтч	137	141
Общие характеристики				
Электрическое напряжение/Частота		В/Гц	230/50	230/50
Макс. потребляемая мощность		Вт	100	100
Класс защиты		IP	X4D	X4D
Максимально допустимое рабочее давление (отопление)		бар	3,0	3,0
Вес (без упаковки)		кг	37,5	37,5

Подключения:
 Подающий и обратный трубопровод отопления 3/4"
 Холодный и горячий водопровод 1/2"
 Газопровод 3/4"