

1. КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Кол.
Котел газовый	1
Горелка	1
Котловой пульт управления	1
Комнатный термостат	1
Регулятор газовый с фильтром, 1/2" (Gilini)	опция
Электропровод к комнатному термостату, L=15 м	1
Хомут стальной Ду75	1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Ед.изм.	Модель котла				
		SKW-20	SKW-24	SKW-31	SKW-35	SKW-45
Макс. Тепловая мощность контура отопления						
	кВт/час	20	24	31	35	45
Макс. Тепловая мощность контура ГВС	Ккал/час	10000	13000	17000	25000	35000
	кВт/час	11,6	15,1	19,8	29	40,7
Отапливаемая площадь	м2	200	150-240	190-310	290-350	400-450
Эффективность(КПД)	%	90	90	91	91	91,4
Рабочее давление контура отопления/ ГВС	кгс/см2	3/5				
Поверхность нагрева котла	м2	0,8	0,9	1	1,1	1,3
Топочная камера сгорания	вид	закрытая				
Объем воды в котле	л	16,6	20	23	26,5	30
Вид топлива: Природный газ /LNG/ Сжиженный газ (пропан-бутан) /LPG/	-	★				
	-	★				
Рабочее давление газа /LNG/	мм.в.ст.	200				
Рабочее давление газа /LPG/	мм.в.ст.	280				
Минимальное давление газа перед мультиблоком	мм.в.ст.	90				
Расход природного газа	м.куб/час	1.2	1,5	1.9	2,7	3,8
Максимальный нагрев котловой воды	°C	85				
Расход горячей воды при Δ25 C°	л/мин/час	6,67/400	8,67/520	11,33/680	16,67/1000	23,33/1400
Расход горячей воды при Δ40 C°	л/мин/час	4,17/250	5,42/325	7,08/425	10,42/625	14,58/875
Температура дымовых газов (ном./макс.)	°C	180/190	185/190	185/190	185/195	185/195
Разрежение на выходе из котла	mBar	-0,3				
CO (макс.)	%/ppm	0,01/100				
CO2 (ном./макс.)	%	10,8/11	10,8/11	10,5/10,8	10,8/10,9	11,1/11,3
O2 (ном./макс.)	%	4,8/4,5	4,8/4,5	5,0/4,8	4,9/4,6	3,9/3,7
Сажное число	усл.ед.	0				
Максимально допустимая шумовая нагрузка	dB	42	42	43	44	55
Мощность эл.двигателя вентилятора горелки	Вт	15		20		40
Диаметр подводящего газопровода	мм	15				
Диаметр газохода	мм	75				
Диаметр трубопровода прямая/обратная	мм	25/25			32/32	
Диаметр трубопровода ГВС	мм	15				
Электропитание	В/Гц	220/50				
Потребляемая эл. мощность при поджиге	Вт	76	76	95	95	139
Номинальная потребляемая эл. мощность	Вт	68	68	84	84	117
Вес	кг	58	66	71	82	97
Габариты (ШхДхВ)	мм	370х620х780	370х620х880	370х620х880	405х680х905	405х680х905