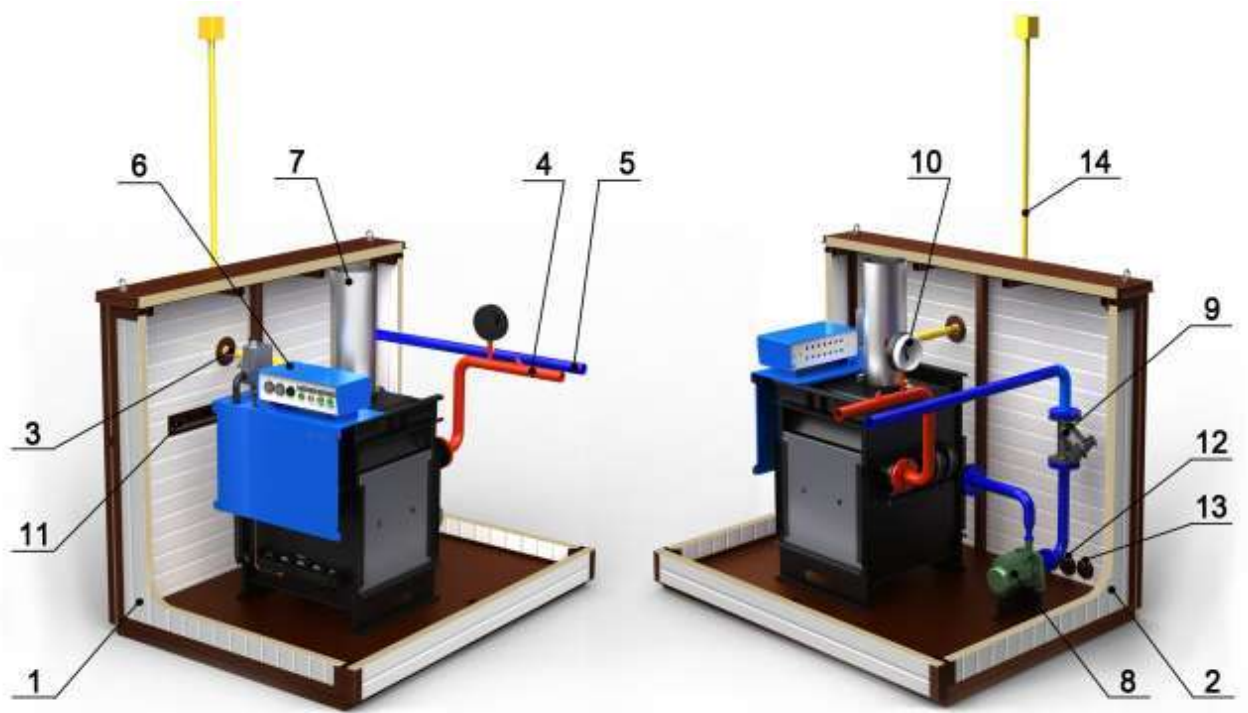


Технические характеристики одинарных котлов RS-H

Модель котла	RS-H40	RS-H60	RS-H80	RS-H100	RS-H150	RS-H200	RS-H300	RS-H400	RS-H500
Вид топлива	газ природный ГОСТ5542-87, сжиженный бытовой газ LPG (пропан-бутан)								
Давление газа перед горелкой, кПа	до 0,6								
Давление газа перед горелкой, кПа минимальное	1,0								
номинальное	2,0								
максимальное	4,0								
Давление газа перед горелкой, при работе на сжиженном газе, кПа	3,7								
номинальное									
Максимальный расход газа, м3/час	4,8	7,2	9,0	12	17	24	36	48	64,8
Максимальная тепловая мощность, кВт	40	60	80	95	150	200	300	400	540
Максимальная тепловая мощность, при работе на сжиженном газе, кВт	33	53	70	90	135	180	270	360	485
Максимальный расход сжиженного газа, кг/час	4	6	7	10,3	17	21	30	42	56
Климатическое исполнение	У1								
Температура окружающей среды, °С	от -45 до +40								
Разряжение за котлом, Па	10								
минимальное	40								
максимальное									
Вид теплоносителя	вода питьевая ГОСТ 2874-73 (карбонатная жесткость 1 мг-экв/л, не более)								
Характеристики насоса:	NM-2/AE			NM-32/12DE			NM-40/12AE		
марка, производитель	"Calpeda"			"Calpeda"			"Calpeda"		
производительность, м3/час	4			10			25		
напор, м вод. ст.	28			18			20		
эл. мощность, кВт	0,75			0,75			2,2		
Диапазон поддержания температуры воды, °С	+50 ... +95; по спецзаказу +110								
Рабочее давление воды, МПа	0,6; по спецзаказу 1,0								
Коэффициент полезного действия, %, не менее	92								
Минимальный расход воды через котел (по условию предотвращения закипания), м3/час	1,4	2,8	3,36	4,2	6,3	7	10	14	17
Максимальное допустимое гидравлическое сопротивление системы отопления, м вод. ст.	26			14			15		
Гидравлическое сопротивление котла, м вод. ст.	2			3			4		5
Присоединительная резьба:	Ду25			Ду32			Ду50		Ду50
штуцера для подачи газа, мм	Ду50			Ду50			Ду50		Ду80
патрубок системы отопления, мм									
Размеры дымохода, мм	Ду180		Ду220		Ду300		Ду350		Ду400 Ду450
Напряжение питания, В	220							380	
Масса кг, не более	600	600	650	650	800	800	1000	1250	1300



- 1 - дверь передняя;
- 2 - дверь задняя;
- 3 - вход газа;
- 4 - подающая линия;
- 5 - обратная линия;
- 6 - пульт управления котлом;
- 7 - дымоход;

- 8 - насос циркуляции;
- 9 - фильтр осадочный;
- 10 - манометр сигнализирующий;
- 11 - приточная вентиляция;
- 12 - дренаж котла;
- 13 - сброс предохранительного клапана;
- 14 - свеча продувочная