



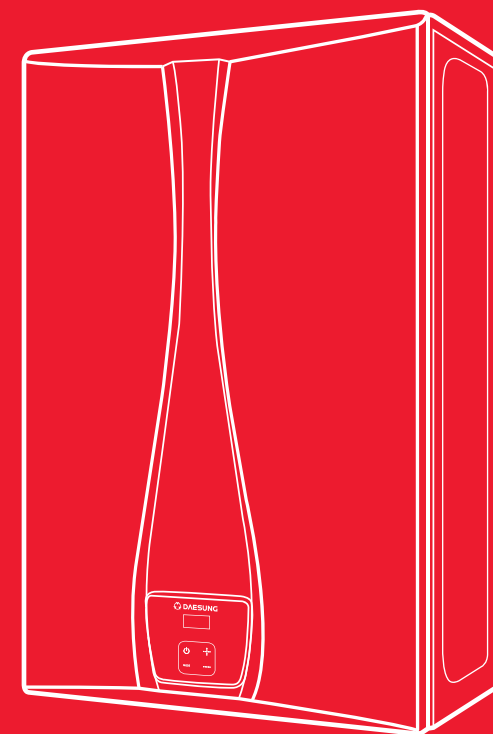
www.daesungrus.ru

DAESUNG

2019 NO.1

ПРОДУКЦИЯ DAESUNG

Производство корейских котлов



www.daesungrus.ru



Каталог для России

Компания «DAESUNG» оставляет за собой право без предварительного уведомления вносить необходимые технические изменения в свою продукцию.



Тепло,
Уют и Комфорт в вашем доме

SINCE 1947
DAESUNG

Содержание

Газовый настенный котел	06-13
Газовый настенный конденсационный котел	14-15
Каскадная система	16-19
Напольный жидкотопливный котел	20-21
Матрас	22-23





уют и комфорт в вашем доме

Daesung Celtic Enersys

Компания Daesung Celtic Enersys покоряет мир новаторской опережающей время технологией

2019	Основание представительства в России
2018	Основание завода в Китае
2016	Основание представительства в США
2015	Получение в США сертификата ASME(American Society of Mechanical Engineers)
2014	Получение в Австралии сертификата и начало экспорта
2010	Получение Российского сертификата соответствия ГОСТ (Государственный стандарт)
2008	Старт экспорта в США
2008	Получение в США сертификата ETL(Конденсационного котла и водонагревателя)
2006	Старт экспорта конденсационного водонагревателя
2006	Начало продаж конденсационных котлов (модели линейки S)
2006	Получение европейского сертификата CE(Конденсационный котел)
2004	Получение ISO 14001:2001(Международная организация по стандартизации)
2004	Получение европейского сертификата CE(Газовый котел)
2000	Достижение объема продаж 1,300,000 котлов
2000	Старт экспорта в Европу
2000	Основание филиала в Китае
1997	Достижение объема продаж 800,000 котлов
1995	Получение ISO 9001(Международная организация по стандартизации)
1990	Завершение строительства завода г. Ым-сунг
1984	Производственное сотрудничество компании "Safoto Emora" с французской компанией
1982	Начало снабжения котлами Daesung Celtic
1947	Основание компании Daesung Industry

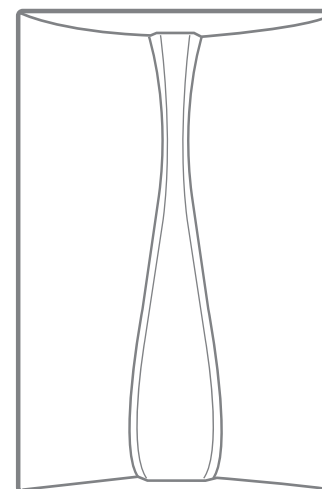
Познакомьтесь
с южнокорейским производителем
отопительного оборудования



О компании

Daesung Celtic Enersys основан в июле 1982 года при техническом содействии французской компании Safoto Emora. В начале компания была ориентирована на производство котлов европейского стандарта 2.16RSc, однако сейчас является производителем качественных газовых котлов в Корее с различным функционалом и техническими характеристиками.

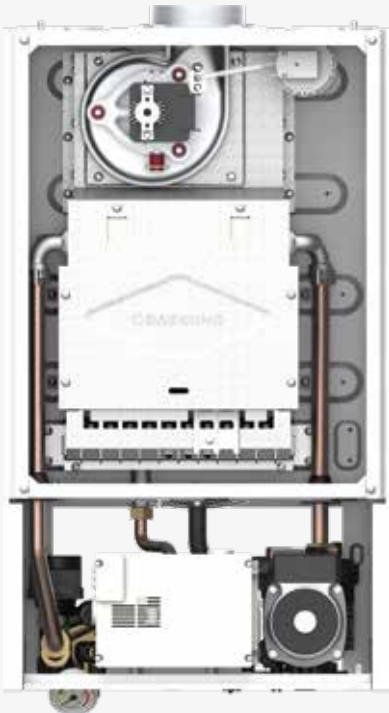
В настоящее время Daesung Celtic является ведущим производителем конденсационных котлов. Котлы Class-C имеют высокий уровень качества и разработки. Daesung Celtic также получили сертификаты CE в Европе и ETL в США, таким образом получив признание как в Европе, так и в Америке. Наша компания стремится стать мировым лидером, в области производства котлов.





Class-E

Газовый настенный
двухконтурный котел



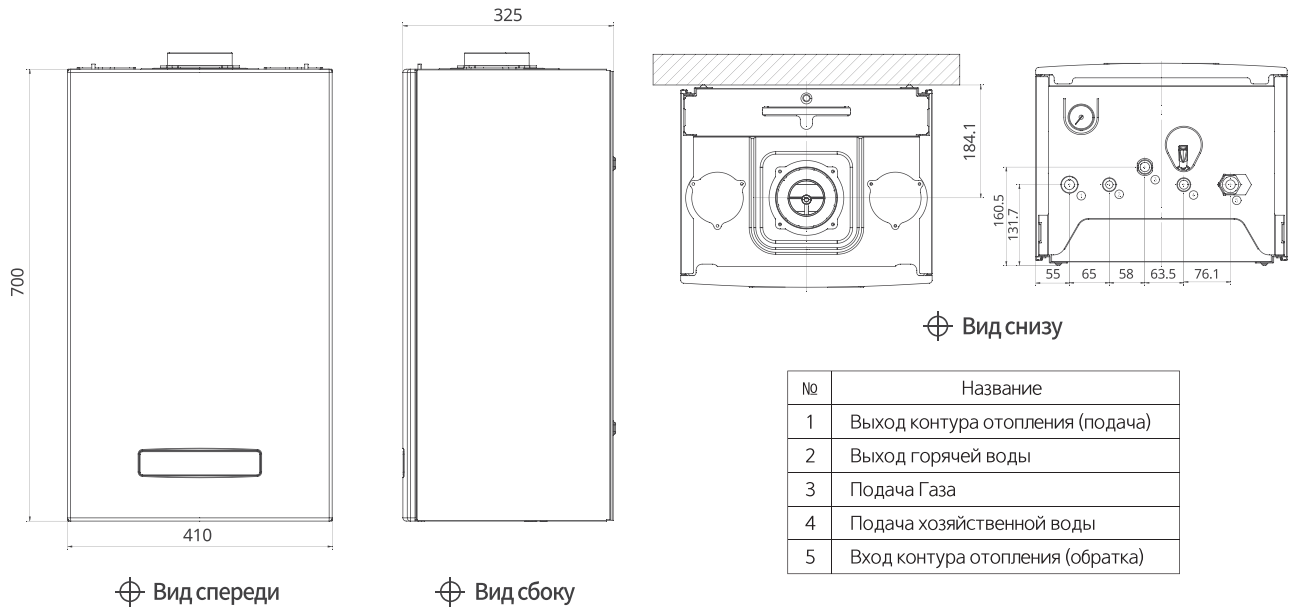
Преимущество

- Новинка 2019 года – серия котлов Class-E
- Бесшумный котел: пониженный уровень шума
- Возможность установки коаксиальной (60/100) и раздельной (80/80) системы
- Удобство монтажа и простота сервисного обслуживания
- Медный теплообменник
- Удобное управление котлом с помощью ЖК-дисплея на передней панели
- Возможность подключения дополнительного комнатного термостата
- Антиблокировка циркуляционного насоса
- Расширительный бак объемом 6л



уют и
комфорт
в вашем доме

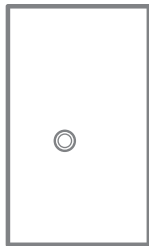
Конструкция котла



уют и
комфорт
в вашем доме

Технические характеристики

Модель			E12		E14	E17	E21	E25
Назначение			Настенный двухконтурный котел					
Тип газа			Природный газ / Сжиженный газ					
КПД		%	91					
Номинальная мощность		Отопление	кВт	12	14	17	21	25
		ГВС	кВт	17		21	25	
Площадь отопления nom/max			м²	120	140	170	210	250
Номинальная мощность		Отопление	°C	30~80				
		ГВС		30~60				
Рабочее давление	Отопление	Мин.	бар	0,6				
		Мак.		3				
	ГВС	Мин.		0,5				
		Мак.		3				
Производительность ГВС		ΔT 25°C	л/мин	9,7		12,1	14,3	
		ΔT 40°C		6,1		7,5	9,0	
Номинальный расход газа		Природный газ	м³/час	1,42	1,65	1,99	2,47	2,98
		Сжиженный газ	кг/час	1,17	1,35	1,48	1,83	2,21
Давление газа на входе		Природный газ	мбар	10~25				
		Сжиженный газ		28~37				
Напряжение			В/Гц	230/50				
Расход электричества			В	102			110	
Диаметр дымохода			мм	60/100(80/80)				
Размер соединительных труб		Отопление	дюйм	PF 3/4"				
		ГВС		PF 1/2"				
		Газ		PF 3/4"				
Размер			мм	410X700X325				
Вес			кг	33			34	



Class-A

Газовый настенный
двухконтурный котел



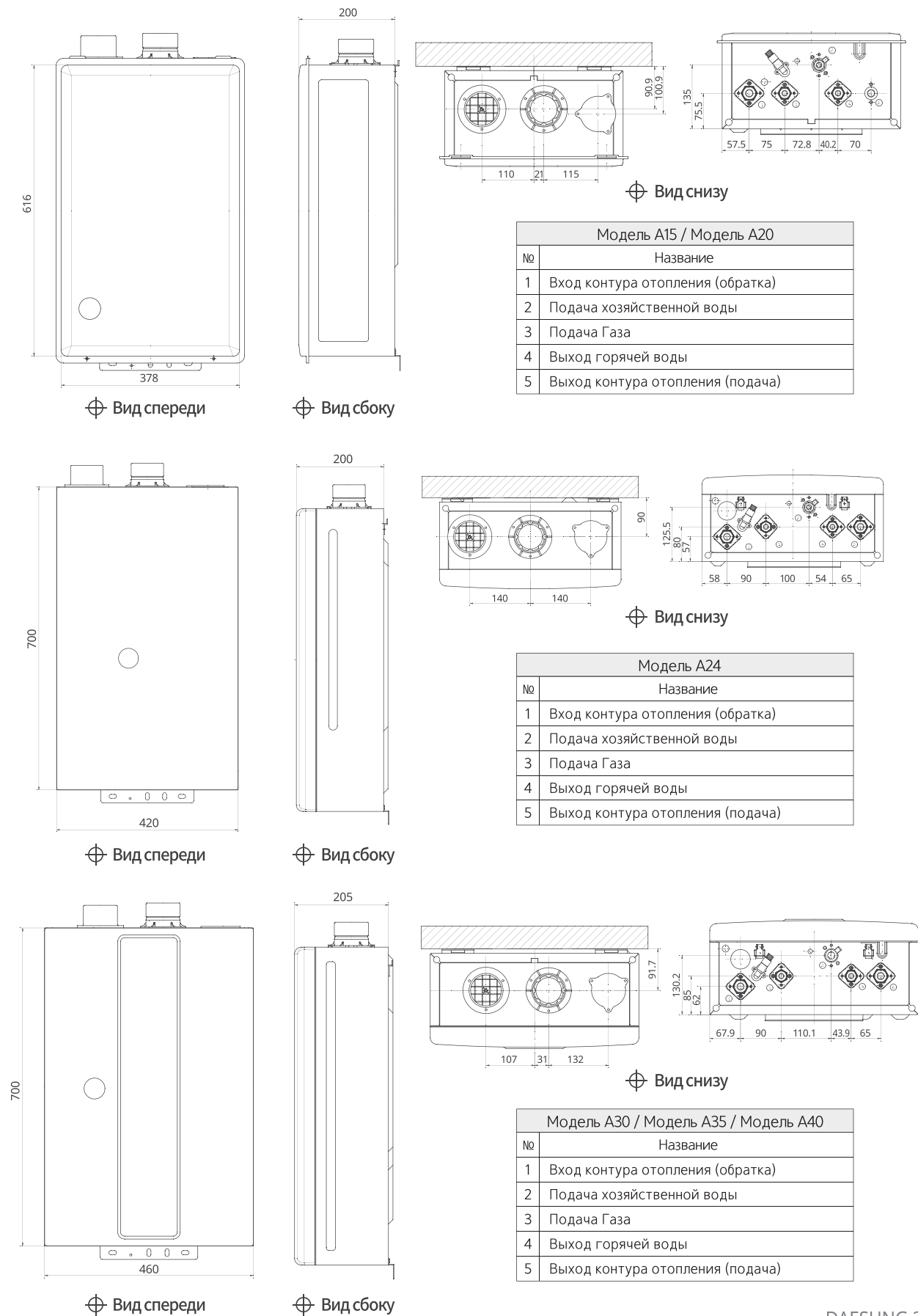
Преимущество

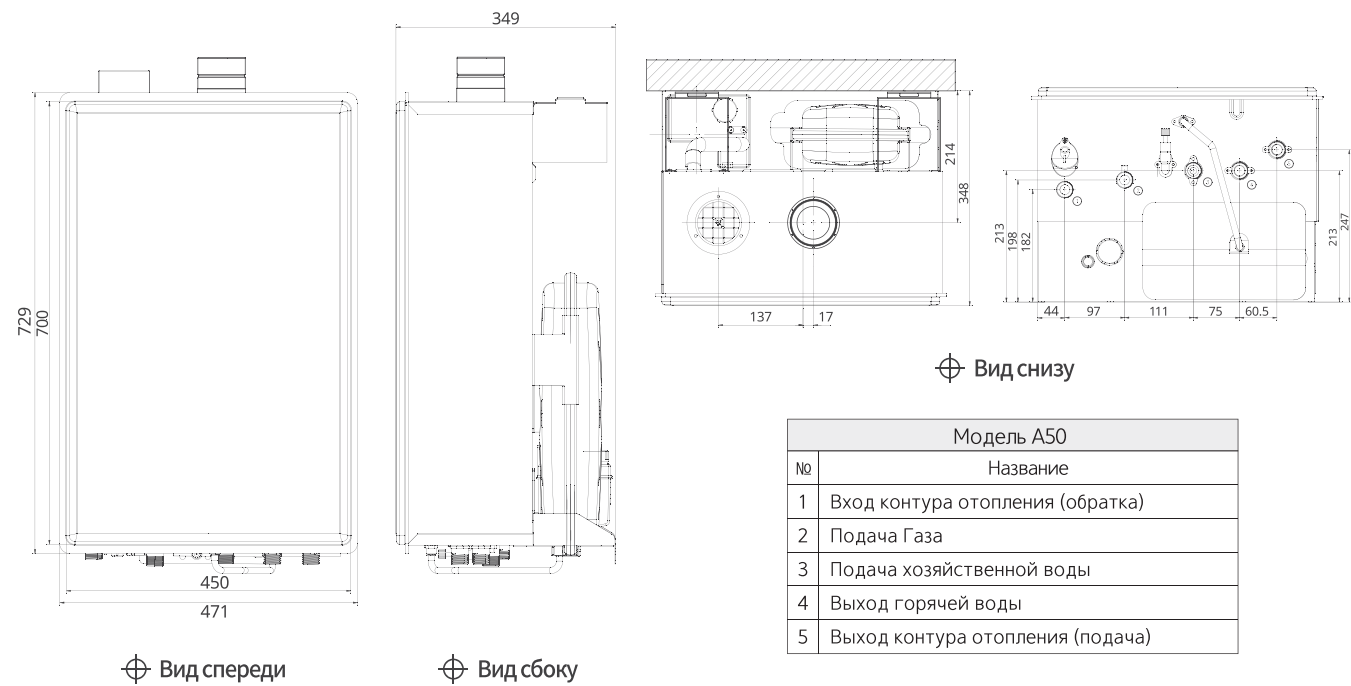
- Широкий диапазон регулирования мощности (от 15 кВт до 50 кВт)
- Медный теплообменник (99.99%)
- Два диапазона регулирования температуры в системе отопления
- Полностью автоматически регулируемый газовый клапан создает оптимальные рабочие условия
- Функция контроля падения давления в системе отопления
- Возможность регулировки температуры горячей воды с точностью до 1°C
- Возможность пользоваться отоплением и горячей водой при низком входном давлении газа
- Мгновенная подача горячей воды при открытии крана
- Возможность пользоваться горячей водой даже при низком давлении воды
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе



уют и
комфорт
в вашем доме

Конструкция котла

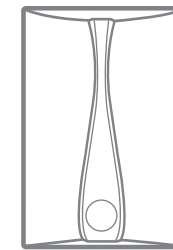




уют и
комфорт
в вашем доме

Технические характеристики

Модель			A15	A20	A24	A30	A35	A40	A50	
Назначение			Настенный двухконтурный котел							
Тип газа			Природный газ / Сжиженный газ							
КПД при номинальная мощность(Net, 80/60)		%	91/91,2						89,1	
Номинальная мощность	Отопление	кВт	15,1	20,9	23,3	29,1	34,9	40,7	50	
	ГВС	кВт	20,9	20,9	23,3	29,1	34,9	40,7	50	
Площадь отопления Мин./Мак.		м²	100–130	150–180	180–220	200–250	250–300	300–350	500–600	
Диапазон регулировки температуры отопления		Отопление	40~80						40~80	
		ГВС	37~60						37~60	
Рабочее давление	Отопление	Мин.	0,6						0,6	
		Мак.	3						3	
	ГВС	Мин.	0,5						0,5	
		Мак.	3						3	
Производительность ГВС		ΔT=25°C	л/мин	12,0		13,3	16,7	20,0	23,3	28,7
Номинальный расход газа		Природный газ	м³/час	1,46	2,2	2,5	3,05	3,66	4,27	5,19
		Сжиженный газ	кг/час	1,46	1,87	2,08	2,6	3,12	3,63	4,46
Давление газа на входе		Природный газ	мбар	10~25						10~25
		Сжиженный газ		28~37						28~37
Напряжение		В/Гц	220/50						220/50	
Расход электричества		В	110		115	130	145	155	210	
Диаметр дымохода		мм	60/100(75/75)						75/75	
Размер соединительных труб	Отопление	дюйм	G 3/4"						G 3/4"	
	ГВС		G 1/2"						G 3/4"	
	Газ		G 1/2"			G 3/4"			G 3/4"	
Размер		мм	616X378X245		700X420X200	700X460X220			729X472X344	
Вес		кг	22		24	26		27	44	



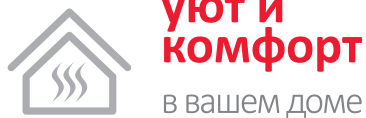
Class-D

Газовый настенный
двухконтурный котел

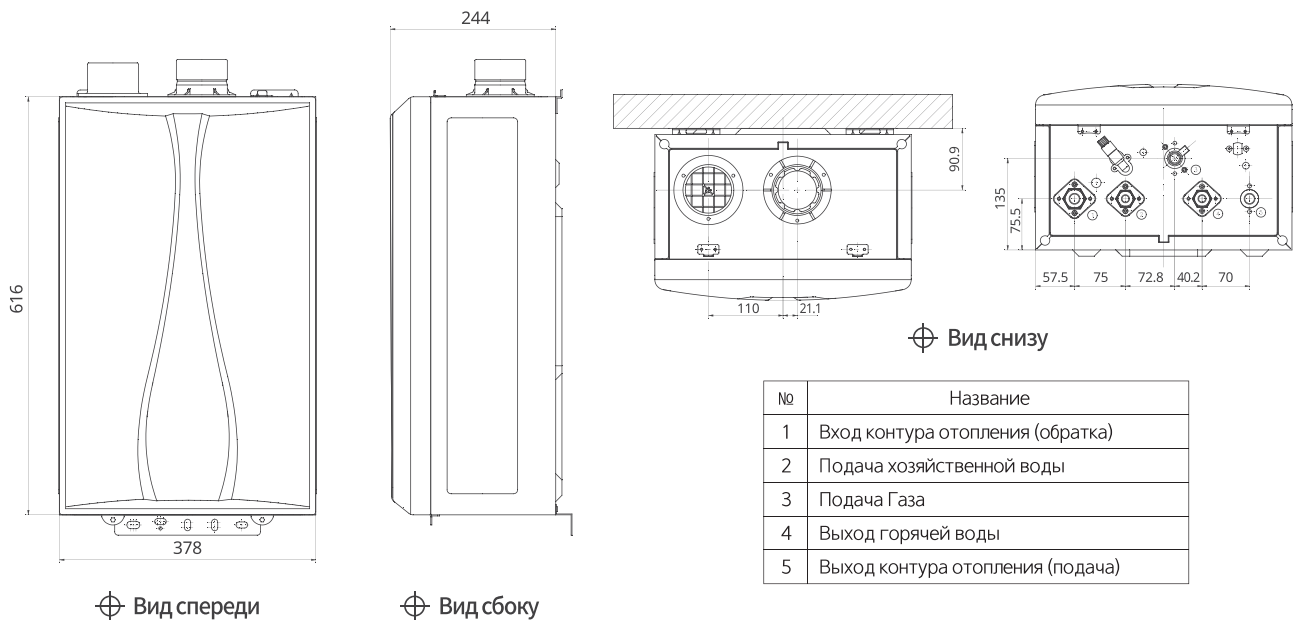


Преимущество

- Медный теплообменник (99.99%)
- Два диапазона регулирования температуры в системе отопления
- Полностью автоматически регулируемый газовый клапан создает оптимальные рабочие условия
- Возможность регулировки температуры горячей воды с точностью до 1 °C
- Возможность пользоваться отоплением и горячей водой при низком входном давлении газа
- Мгновенная подача горячей воды при открытии крана
- Возможность пользоваться горячей водой даже при низком входящем давлении воды
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе
- Компактный размер и современный дизайн
- Электронный манометр для контроля давления воды в системе отопления

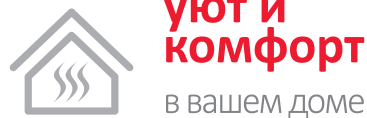


Конструкция котла

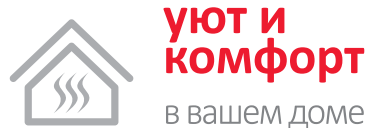
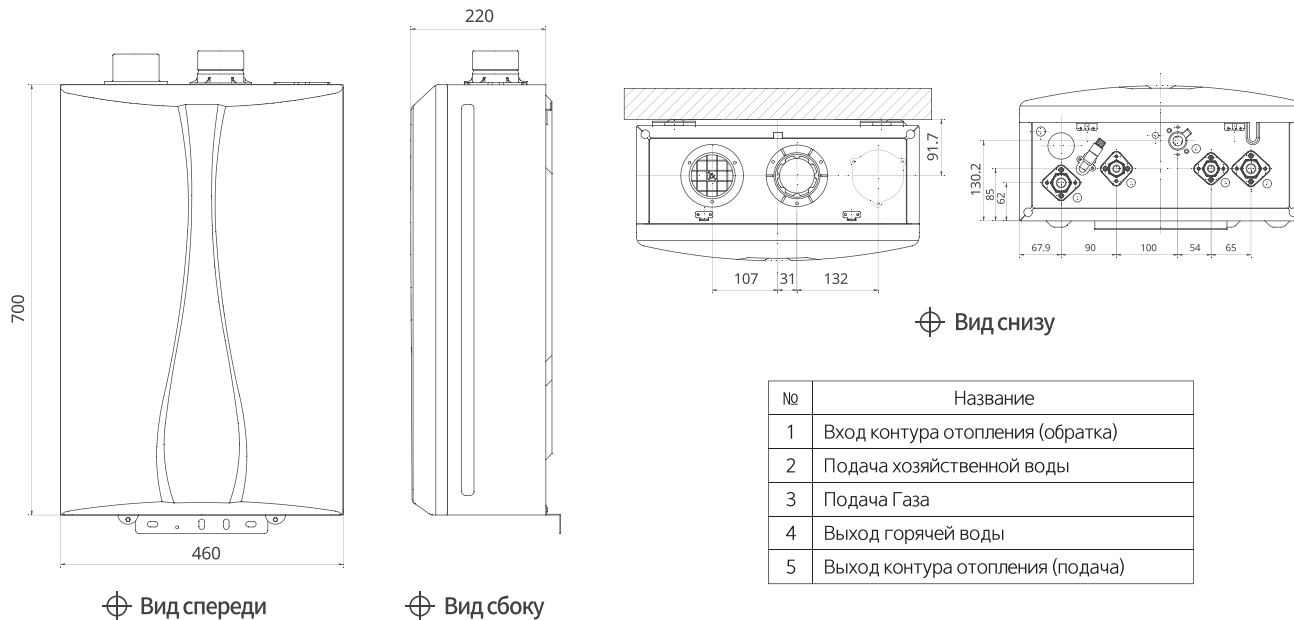


Технические характеристики

Модель			D15		D20		
Назначение			Настенный двухконтурный котел				
Тип газа			Природный газ / Сжиженный газ				
КПД		%	91				
Номинальная мощность		Отопление	кВт	15.1		20.9	
		ГВС	кВт	20.9		20.9	
Площадь отопления norm/max			м²	100–130		150–180	
Номинальная мощность		Отопление	°C	40~80			
		ГВС		37~60			
Рабочее давление	Отопление	Мин.	бар	0.6			
		Мак.		3			
	ГВС	Мин.		0.5			
		Мак.		3			
Производительность ГВС		ΔT 25°C	л/мин	12.0			
Номинальный расход газа		Природный газ	м³/час	1.46		2.2	
		Сжиженный газ	кг/час	1.46		1.87	
Давление газа на входе		Природный газ	мбар	10~25			
		Сжиженный газ		28~37			
Напряжение			В/Гц	230/50			
Расход электричества			В	110			
Диаметр дымохода			мм	60/100(75/75)			
Размер соединительных труб		Отопление	дюйм	G 3/4"			
		ГВС		G 1/2"			
		Газ		G 1/2"			
Размер			мм	616X378X245			
Вес			кг	22			

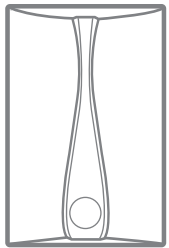


Конструкция котла



Технические характеристики

Модель			D24	D30	D35	D40	
Назначение			Настенный двухконтурный котел				
Тип газа			Природный газ / Сжиженный газ				
КПД		%	91				
Номинальная мощность	Отопление	кВт	23,3	29,1	34,9	40,7	
	ГВС	кВт	23,3	29,1	34,9	40,7	
Площадь отопления norm/max		м²	180–220	200–250	250–300	300–350	
Номинальная мощность		Отопление	°C	40~80			
		ГВС		37~60			
Рабочее давление	Отопление	Мин.	бар	0,6			
		Мак.		3			
	ГВС	Мин.		0,5			
		Мак.		3			
Производительность ГВС		ΔT 25°C	л/мин	13,3	16,7	20,0	23,3
Номинальный расход газа		Природный газ	м³/час	2,5	3,05	3,66	4,27
		Сжиженный газ	кг/час	2,08	2,6	3,12	3,63
Давление газа на входе		Природный газ	мбар	10~25			
		Сжиженный газ		28~37			
Напряжение		В/Гц	230/50				
Расход электричества		В	115	130	145	155	
Диаметр дымохода		мм	60/100(75/75)				
Размер соединительных труб	Отопление	дюйм	G 3/4"				
	ГВС		G 1/2"				
	Газ		G 3/4"				
Размер		мм	700X460X220				
Вес		кг	26			27	



Class-C

Газовый настенный
конденсационный двухконтурный котел



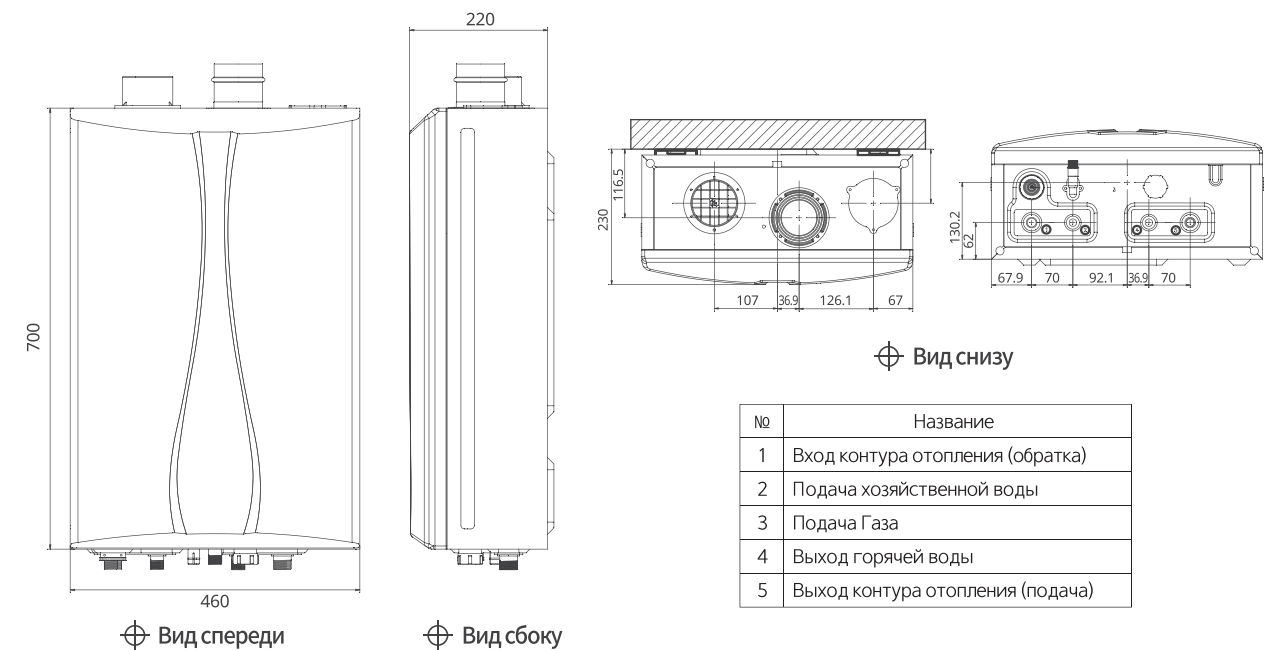
Преимущество

- Высокий КПД (96-97%)
- Высококачественный теплообменник
 - Первичный медный теплообменник
 - Вторичный медный теплообменник с алюминиевыми пластинами теплопередачи
- Полностью автоматически регулируемый газовый клапан создает оптимальные рабочие условия
- Функция контроля падения давления в системе отопления
- Возможность пользоваться отоплением и горячей водой при низком входном давлении газа
- Возможность регулировки температуры горячей воды с точностью до 1°C
- Достаточное использование горячей воды без изменения температуры
- Компактные габариты и уникальный дизайн



уют и
комфорт
в вашем доме

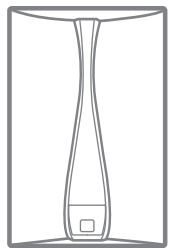
Конструкция котла



уют и
комфорт
в вашем доме

Технические характеристики

Модель			C16	C20	C25	C30	C35	
Назначение			Настенный конденсационный двухконтурный котел					
Тип газа			Природный газ / Сжиженный газ					
КПД при номинальная мощность(Net, 80/60)		%	97,1	97,6	97,5	96,8	97,7	
Номинальная мощность	Отопление	кВт	18,6	23,3	29,1	34,9	40,7	
	ГВС	кВт	18,6	23,3	29,1	34,9	40,7	
Площадь отопления nom/max		м²	150-180	180-220	200-250	250-300	300-350	
Номинальная мощность	Отопление	°C	40~80					
	ГВС		37~60					
Рабочее давление	Отопление	Мин.	0,6					
		Мак.	3					
	ГВС	Мин.	0,5					
		Мак.	3					
Производительность ГВС		ΔT 25°C	л/мин	10,7	13,3	16,7	20,0	23,3
Номинальный расход газа	Природный газ	м³/час	1,78	2,17	2,74	3,23	3,7	
	Сжиженный газ	кг/час	1,66	2,08	2,6	3,12	3,63	
Давление газа на входе	Природный газ	мбар	10-25					
	Сжиженный газ		28-37					
Напряжение		В/Гц	230/50					
Расход электричества		В	110	120	132	138	145	
Диаметр дымохода		мм	60/100(75/80)					
Размер соединительных труб	Отопление	дюйм	G 3/4"					
	ГВС		G 1/2"					
	Газ		G 1/2"		G 3/4"			
Размер		мм	600X460X220					
Вес		кг	29		31			



Class-S

Каскадный водонагреватель



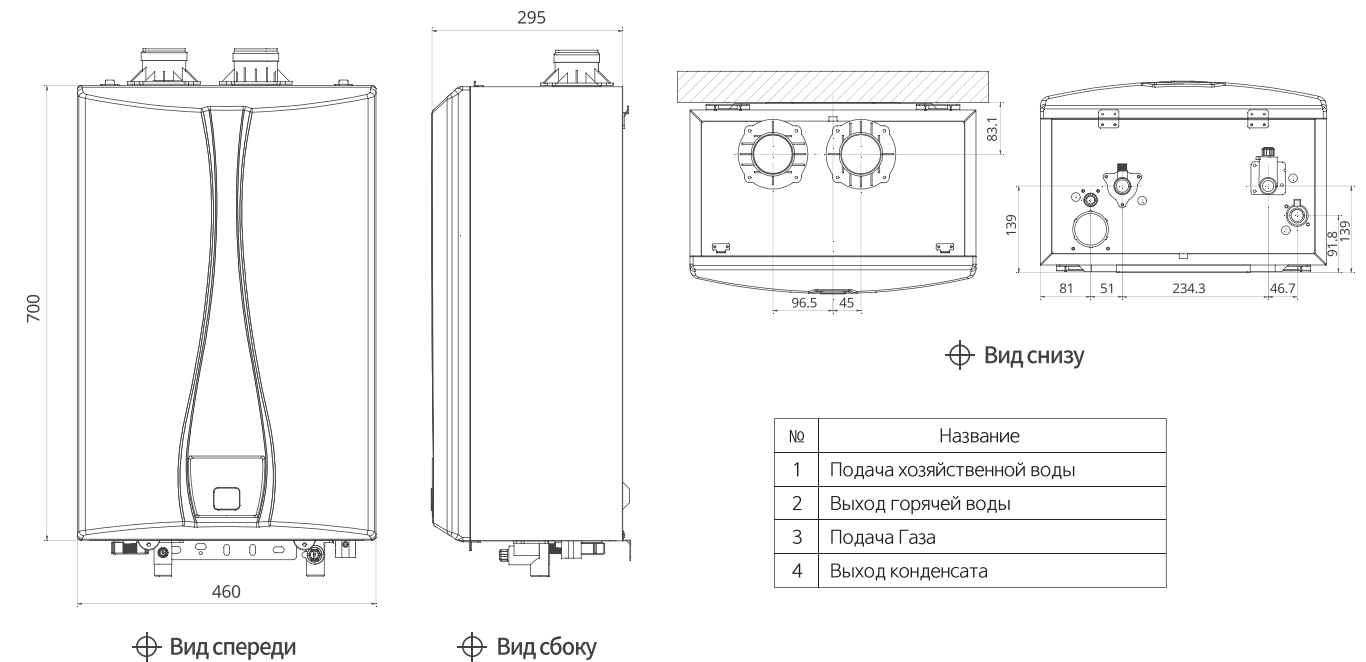
Преимущество

- Каскадная система ГВС
- Повышенный КПД – 107.7%
- Теплообменник из высококачественной нержавеющей стали
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе
- Каскадная система, которая работает с низким уровнем шума
- Удобное техническое обслуживание и установка
- Экономия пространства в среднем на 50% больше по сравнению с промышленными котлами
- Возможность выполнять монтаж, с помощью инструментов для дымохода ПВХ
- Высокоэффективная горелка применяется для повышения КПД за счет полного сгорания и снижения выбросов NOx (ниже 20ppm)
- Достаточное использование горячей воды без изменения температуры
- Циркуляционный насос устанавливается в соответствии с проектирование системы подачи ГВС



уют и
комфорт
в вашем доме

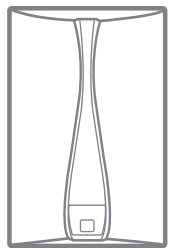
Конструкция котла



уют и
комфорт
в вашем доме

Технические характеристики

Модель			S7
Назначение			Каскадный водонагреватель
Тип газа			Природный газ / Сжиженный газ
КПД		%	107.7
Номинальная мощность		кВт	55.8
Диапазон регулировки температуры отопления		°C	37~70
Рабочее давление	Мин.	бар	1
	Мак.		10
Производительность ГВС	ΔT 25°C	л/мин	32.0
	ΔT 40°C		20.0
Номинальный расход газа	Природный газ	ккал/ч	50000
	Сжиженный газ	ккал/ч	50000
Давление газа на входе	Природный газ	мбар	10~25
	Сжиженный газ		28~37
Напряжение		В/Гц	230/50
Расход электричества		В	105
Диаметр дымохода		мм	50/50
Размер соединительных труб	ХВС	дюйм	PT 3/4"
	ГВС		PT 3/4"
	Газ		PT(Rc) 3/4"
Размер		мм	460X700X295
Вес		кг	29



Class-S

Каскадный одноконтурный котел



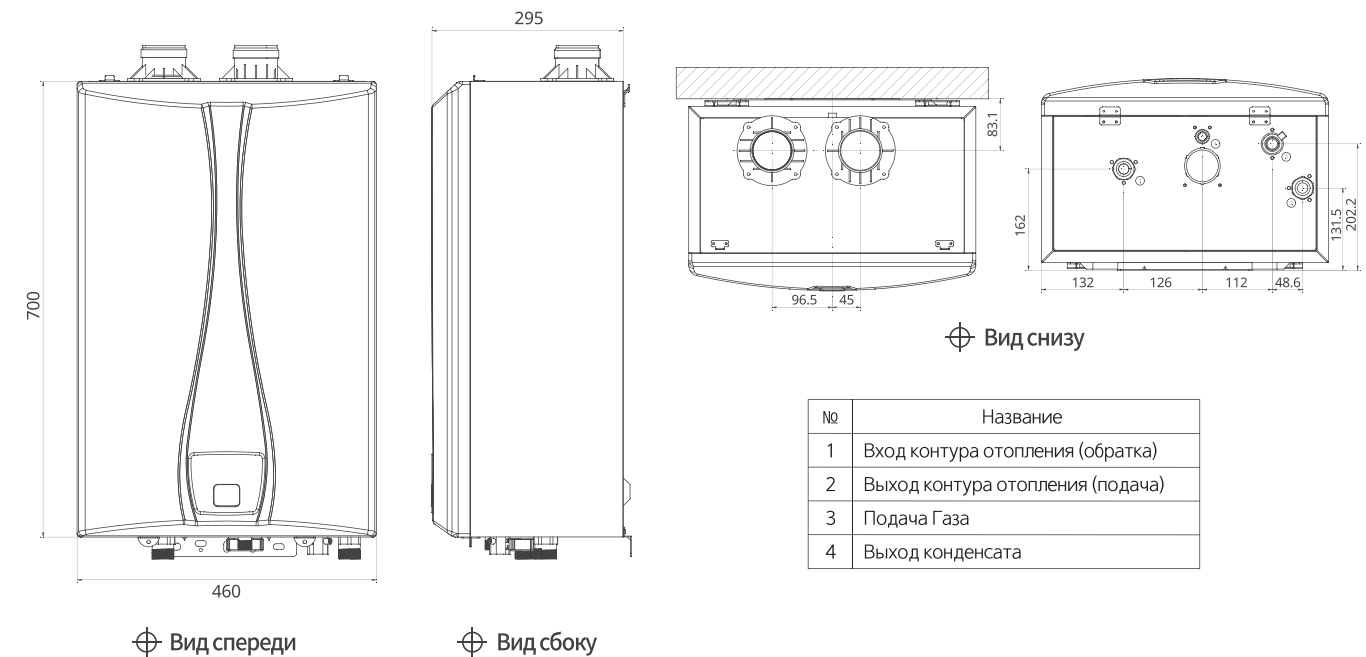
Преимущество

- Каскадная система для отопления
- Высокий КПД (97.5%)
- Теплообменник из высококачественной нержавеющей стали
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе
- Каскадная система, которая работает с низким уровнем шума
- Удобное техническое обслуживание и установка
- Экономия пространства в среднем на 50% больше по сравнению с промышленными котлами
- Возможность выполнять монтаж, с помощью инструментов для дымохода ПВХ
- Высокоэффективная горелка применяется для повышения КПД за счет полного сгорания и снижения выбросов NOx (ниже 20ppm)



уют и
комфорт
в вашем доме

Конструкция котла



уют и
комфорт
в вашем доме

Технические характеристики

Модель			S9
Назначение			Каскадный одноконтурный котел
Тип газа			Природный газ / Сжиженный газ
КПД	%		97,5
Номинальная мощность	кВт		52,3
Heating area	кВт		523
Диапазон регулировки температуры отопления			°C 40~80
Рабочее давление	Мин.	бар	0,6
	Мак.		3
Номинальный расход газа	Природный газ	ккал/ч	45000
	Сжиженный газ	ккал/ч	45000
Давление газа на входе	Природный газ	мбар	10~25
	Сжиженный газ		28~37
Напряжение		В/Гц	230/50
Расход электричества		В	105
Диаметр дымохода		мм	50/50
Размер соединительных труб	подача	дюйм	PT 3/4"
	обратка		PT 3/4"
	Газ		PT(Rc) 3/4"
Размер		мм	460X700X295
Вес		кг	29



Класс-F

Напольный
жидкотопливный котел из стали



Преимущество

- Компактность и легкая установка
- Многофункциональный комнатный термостат
- Стабильная система защиты от замерзания
- Стабильная горячая вода в большом объеме
- Высококачественный теплообменник



Класс-T

Напольный
жидкотопливный котел из нержавеющей стали



Преимущество

- Теплообменник из нержавеющей стали предотвращает появление накипи
- Компактность и легкая установка
- Многофункциональный комнатный термостат
- Стабильная система защиты от замерзания
- Высококачественный теплообменник



уют и
комфорт
в вашем доме

Технические характеристики

Технические параметры			F13	F17	F21	F25	F30
Назначение			Двухконтурный				
Вид топлива			Дизельное топливо				
КПД		%	85,0				
Мощность	ОВ	кКал/час	11,6	17,1	20,3	24,4	29,1
	ГВС	кКал/час	11,6	17,1	20,3	24,4	29,1
Расход топлива в непрерывном режиме		л/час	1,8	2,0	2,3	2,7	3,3
Тип воспламенения			Автоматическое воспламенение электронное зажигание				
Габаритные размеры	ШхГхВ	мм	298 x 520 x 690	298 x 520 x 770		298 x 520 x 810	298 x 520 x 850
Вес (без воды)		кг	45	48	48	52	56



уют и
комфорт
в вашем доме

Технические характеристики

Технические параметры			T17	T21	T25	T30	T35
Назначение			Двухконтурный				
Вид топлива			Дизельное топливо				
КПД		%	85.0				
Мощность	ОВ	кКал/час	17,1	20,3	24,4	29,1	34,9
	ГВС	кКал/час	17,1	20,3	24,4	29,1	34,9
Расход топлива в непрерывном режиме		л/час	2,1	2,3	2,7	3,4	4,1
Тип воспламенения			Автоматическое воспламенение электронное зажигание				
Габаритные размеры	ШхГхВ	мм	298 x 520 x 690	298 x 520 x 770		298 x 520 x 810	298 x 520 x 850
Вес (без воды)		кг	36	36	38	41	45



Матрас

Обогревающий



Раздельный нагрев

Отдельная настройка температуры и нагрев по двум сторонам матраса



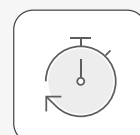
Минимальный расход

Минимальный расход электроэнергии



Бесшумный электродвигатель

Электродвигатель обеспечивает циркуляцию теплоносителя и равномерно нагревает воду в матрасе



Режим бронирования

Настройка времени работы от 1 до 12ч.

Обогревающий матрас на основе горячей воды
без электромагнитного излучения и безопасные в использовании



**уют и
комфорт**
в вашем доме



Ультратонкий матрас

Матрас с толщиной 1мм
Материал: 100% хлопок



Уникальный дизайн

Подходит для использования
на полу и на кровати
Высококачественный матрас



Быстрое подсоединение

Быстрое подключение
подогревателя к матрасу



Голосовое уведомление

Настройка с помощью
голосового уведомления



01

Безопасная закрытая
конструкция



02

Функция очистки



03

Автоматический слив воды



04

Наличие пульта



**уют и
комфорт**
в вашем доме

Технические характеристики

Модель		Матрас ДС		Матрас ДСМ	
Тип	Ед.	Одноместный	Двухместный	Одноместный	Двухместный
Габариты (ШхГ)	мм	1,100X2,000	1,500X2,000	1,100X2,000	1,500X2,000
Габариты Водонагревательного бойлера	мм	215X300X190		255X230X105	
	мл	900		500	
Источник питания		230В, 50/60Гц		230В, 50/60Гц	
Назначение		Для использования на полу, На кровати, В холле		Для на кровати	
Материал шланга		ПВХ			
Сертификация		Прошел тест на безопасность использования электрических приборов, сертификат EMF, сертификаты EMI/EMS, патент на технологию высасывания воды			