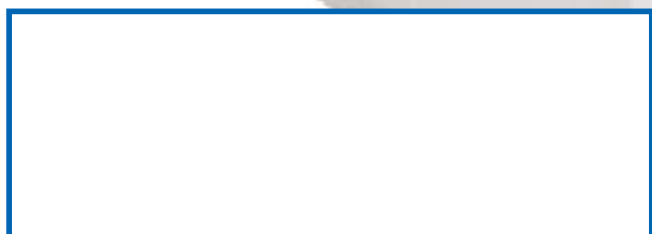


- Котлы поставляются с горелками и автоматикой в комплекте, полностью готовы к установке.
- Эффективный теплообменник из медных оребренных труб.
- Минимальный рабочий объем воды.
- Компактность, малый вес.
- Отсутствие отложений и коррозии.
- Компенсация температурных расширений.
- Надёжная работа в интервале температур окружающей среды от +4 °С до +60 °С .
- КПД не ниже 95%.
- Надёжная работа как на природном газе, так и на сжиженном пропане (рабочий диапазон давления газа 1,2 - 3,2 кПа).
- Уникально низкое содержание оксидов азота NOx (менее 10 ppm).
- Высокая сервис- и ремонтпригодность.
- Гарантия на теплообменник котла 5 лет.
- Срок службы котла 30 лет.
- Четыре типоразмера.

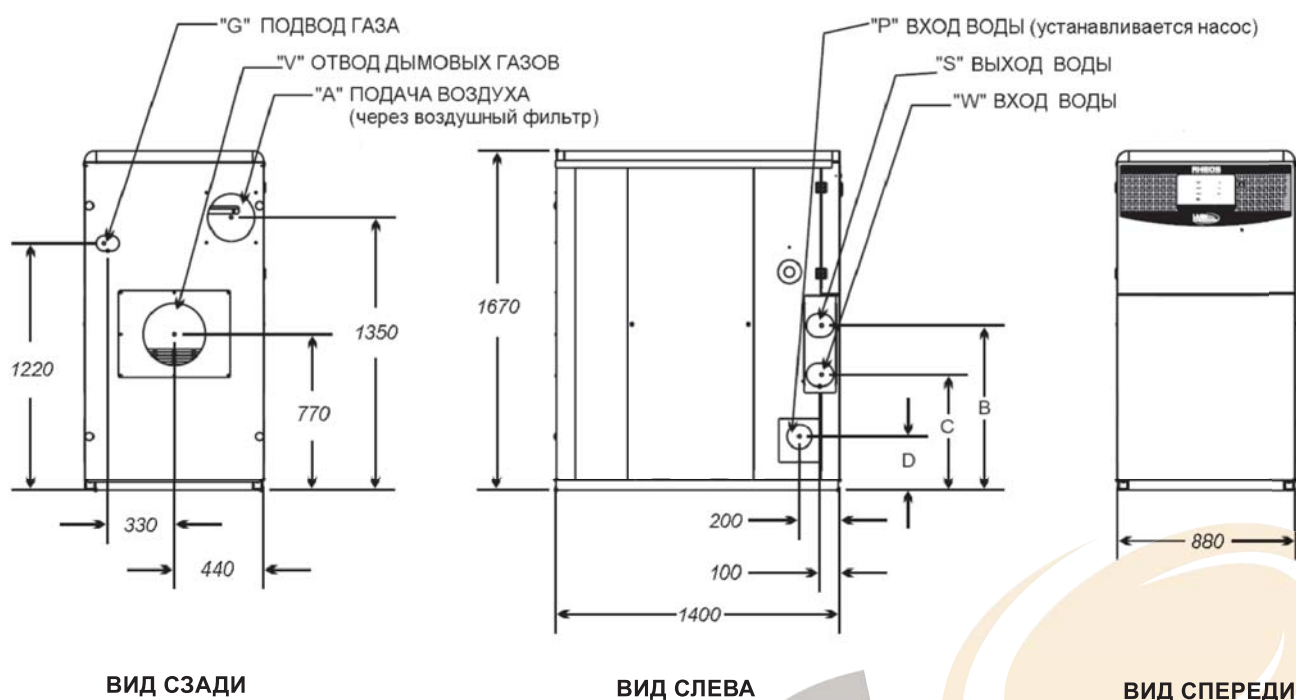


Представитель LAARS Heating Systems



Промышленные газовые котлы РИОС/Rheos

Котлы «РИОС» фирмы Laars Heating Systems Company (США) предназначены для автономного отопления и горячего водоснабжения.



Технические характеристики				
Параметр	Модель RHCH1200	Модель RHCH1600	Модель RHCH2000	Модель RHCH2400
Вид топлива	Природный газ, пропан			
Номинальная теплопроизводительность, в модуляционном режиме: максимальная, кВт	306	408	510	612
минимальная, кВт	153	204	255	306
КПД котла, %, не менее	95			
Выбросы NO _x , ppm	менее 10			
Выбросы CO	следы			
Давление природного газа в подводящем газопроводе, мБар	10-32			
Габаритные размеры (длина x ширина x высота), мм	1400 x 873 x 1670			
Масса котла, кг	554	574	588	613
Температура воды на входе в котел, °С	40-95			
Температура воды на выходе из котла, °С	50-115			
Давление воды на входе в котел, номинальное, МПа	0,25-0,35			
Давление воды на входе в котел, максимальное, МПа	1,10			
Температура дымовых газов, °С	120-150			
Давление срабатывания предохранительного клапана, МПа	0,52			
Средний срок службы котлов, лет	30			

Всё оборудование сертифицировано Госстандартом, Госгортехнадзором РФ и разрешено к применению на территории России.
Производство котлов сертифицировано на соответствие стандарту ISO 9002.
На теплообменники котлов «РИОС» действует пятилетняя гарантия.