Россия, Республика Марий Эл,
г. Йошкар-Ола, ул. Строителей, 95
Тел.: (8362) 600-190, (8362) 600-100
www.gazinterm.ru

ГАЗИНТЕРМ
ОТОПИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	Модель котла «Изнаир Про»		
	100	150	200
Номинальная теплопроизводительность, кВт±10%	100	150	200
Вид топлива	Природный газ по ГОСТ 5542-87		
Максимальный расход газа при t=20°С атм. давл. 760мм рт.ст. $Q^{р}_{н}$=7960 ккал/нм^3, м^3/ч	11,6	17,3	23,2
Диапазон рабочих давлений газа перед котлом, кПа*	1,5...2,5		
Номинальное давление газа при работе котла, кПа	1,6		
Номинальное давление газа перед соплами основной горелки, кПа	1,0		
Коэффициент полезного действия, %, до	93		
Максимальное рабочее давление воды в системе отопления, МПа, не более	0,6		
Диапазон регулирования температуры воды на выходе из котла, °С	50...90		
Диапазон разрежения за котлом, Па	6...20		
Температура продуктов сгорания на выходе из котла, °С, не менее	110		
Расход воды через котел, м^3/ч, не менее	5,6	8,6	11,2
Объём воды в теплообменнике котла, л	17,8	22,2	26,6
Присоединительная резьба патрубков газопровода	G1 1/4-B		
Электропитание котла, В	220±10%		
Класс защиты от поражения эл. током	1		
Масса котла, кг, не более	210	245	300



Котлы газовые Изнаир ПРО — предназначены для водяного отопления производственных, складских, административных, коммерческих и сельскохозяйственных объектов, многоквартирных жилых домов и других зданий большой площади, с принудительной циркуляцией теплоносителя в системе отопления, в автоматическом режиме.

Гарантийный срок эксплуатации — 36 месяцев.

Котлы комплектуются атмосферным газогорелочным устройством с модуляцией пламени и водотрубным теплообменником из бесшовных оребрённых труб, что обеспечивает стабильную работу при высоких тепловых нагрузках. Котлы предназначены для эксплуатации в современных промышленных и блочно-модульных котельных.

Сертификат соответствия № ЕАЭС RU C-RU.НА90.В.01163/26

Котлы серии

Изнаир ПРО

100-200 кВт



gazinterm.ru

Сделано
в Марий Эл

ЗНАК КАЧЕСТВА НОСТРОЙ

ГАЗИНТЕРМ
ОТОПИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Изнаир ПРО

ПРОДУМАННАЯ КОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОЙ И БЕЗОПАСНОЙ РАБОТЫ

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ КОТЛОМ

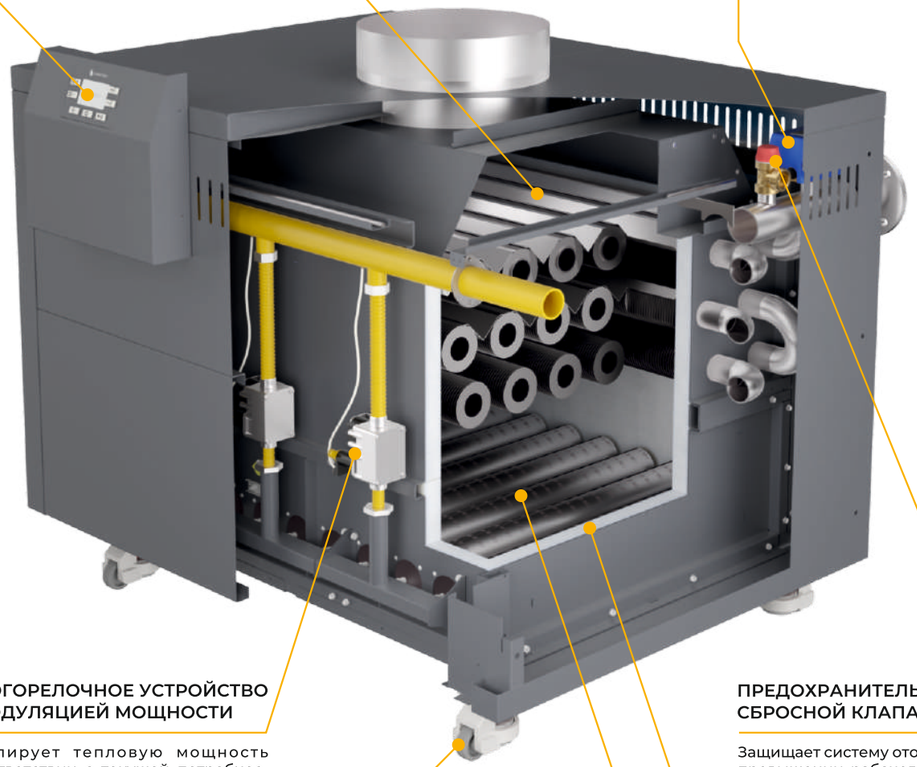
Управляет работой котла и контролирует основные рабочие параметры. Автоматизация поддерживает заданный режим и упрощает эксплуатацию оборудования.

ТЕПЛООБМЕННИК ИЗ ОРЕБРЁННЫХ БЕСШОВНЫХ ТРУБ

Передаёт тепло от продуктов сгорания теплоносителю. Оребрение увеличивает поверхность теплообмена, а отсутствие продольного сварного шва повышает конструктивную надёжность труб.

ДАТЧИК-РЕЛЕ ПРОТОКА

Контролирует наличие циркуляции теплоносителя через котёл. Позволяет системе управления своевременно реагировать на нарушение протока и защищать теплообменник от закипания.



ГАЗОГОРЕЛОЧНОЕ УСТРОЙСТВО С МОДУЛЯЦИЕЙ МОЩНОСТИ

Регулирует тепловую мощность в соответствии с текущей потребностью системы отопления. Модуляция обеспечивает более плавную работу котла при изменении тепловой нагрузки.

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ СБРОСНОЙ КЛАПАН

Защищает систему отопления при превышении рабочего давления. Автоматический сброс избыточного давления повышает безопасность эксплуатации котла.

ПОВОРОТНЫЕ КОЛЁСА С РЕГУЛИРОВКОЙ ВЫСОТЫ

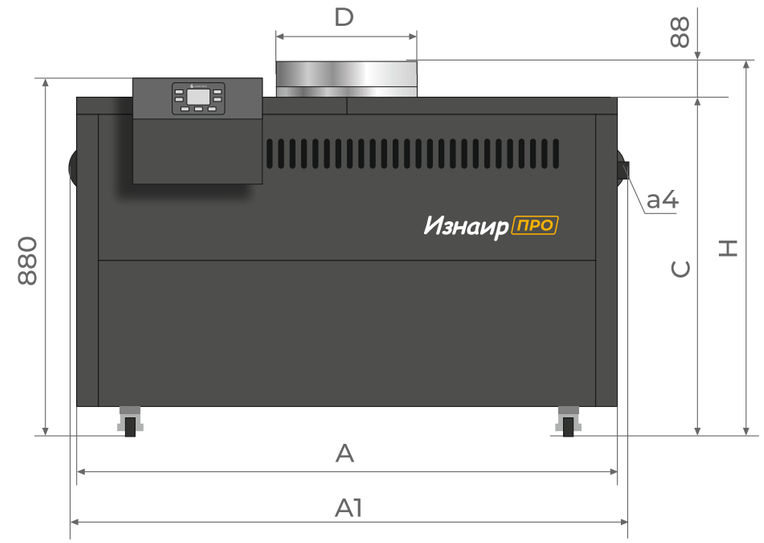
Облегчают перемещение и установку котла в котельной. Регулировка по высоте позволяет точно выставить оборудование по уровню непосредственно на месте монтажа.

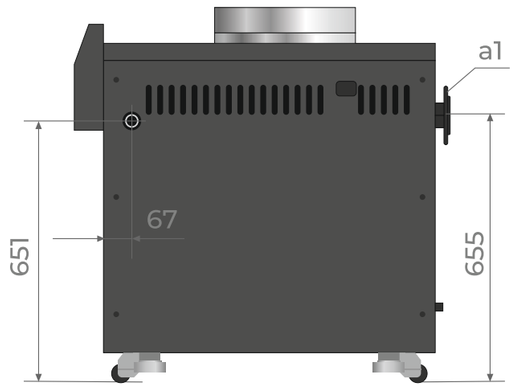
АТМОСФЕРНЫЕ ГОРЕЛКИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

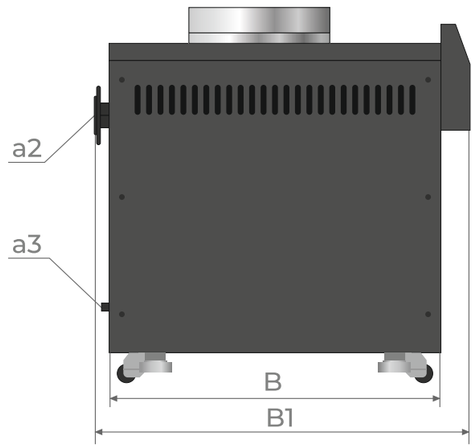
Обеспечивают сжигание газовоздушной смеси и передачу тепловой энергии теплообменнику. Нержавеющая сталь устойчива к воздействию высоких температур и коррозии, что важно для длительной эксплуатации горелочного устройства.

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ КАМЕРЫ СГОРАНИЯ

Снижает передачу тепла от камеры сгорания к элементам корпуса. Уменьшает тепловое воздействие на конструкцию котла и способствует снижению теплопотерь через корпус.







a1 — подающий патрубок отопительного контура

a2 — обратный патрубок отопительного контура

a3 — сливной патрубок котла

a4 — соединение для газопровода

Модель котла	A	A1	B	B1	C	D	H
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
Изнаир-ПРО 100	845	895	815	920	829	219	917
Изнаир-ПРО 150	1085	1135	815	920	829	297	917
Изнаир-ПРО 200	1325	1375	815	920	829	347	917