

Unical

GHISS MAX



www.unical.nt-rt.ru

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

GHISS



Это термоблок с высоким КПД. Элегантные линии и компактные размеры делают его идеальным для установки в частных домах. Имеет следующие характеристики: высокую надёжность благодаря простой конструкции и использованию тщательно подобранных материалов; возможность получать значительную экономию в сочетании с высоким КПД, полную комплектность поставки, включая насос, расширительный бак и все устройства управления и безопасности. Диапазон мощности от 16 до 56 кВт.



НАДЁЖНОСТЬ И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Все элементы, из которых состоит корпус котла, после отливки подвергаются индивидуальному контролю. Теплообменник котла в сборе подвергается последующим гидравлическим испытаниям. Газовая горелка атмосферного типа изготовлена из нержавеющей стали, устойчивой к высоким температурам. Благодаря отсутствию движущихся частей обеспечивается надёжность и бесшумность при работе. Горелка предназначена для любых типов газа и перевод с одного типа на другой осуществляется быстро и просто. Котел оснащен электрическим газовым клапаном, который имеет все необходимые регулировки, а также встроенный стабилизатор давления, устройство розжига, и соединительные кабели.

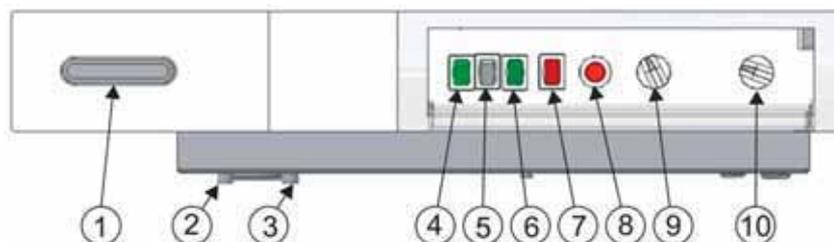
ПРОГРАММА ОТОПЛЕНИЯ

компактный термоблок, предназначенный для отопления помещений. Гамма включает 18 моделей с диапазоном мощностей от 16 до 56 кВт, что делает возможной его установку в частных и многосемейных домах. Котел может поставляться в версии с пьезоэлектрическим (AP) или электронным розжигом (AE), а модели с мощностью до 32 кВт также в версии PV, т.е. в комплекте с трёхскоростным насосом, расширительным баком и предохранительным клапаном.

Это компактный термоблок, состоящий из теплообменника и бойлера на 100 литров. Каждый котёл оснащен двумя насосами:

один для контура отопления, второй для приготовления ГВС, расширительным баком, предохранительным клапаном, сливными кранами для котла и бойлера, электрической панелью управления, готовой к подключению.

Бойлер котла GHISS имеет емкость 100 литров и спиральный теплообменник увеличенной площади. Внутреннее покрытие, защищенное магниевым анодом, обеспечивает абсолютную гигиеничность потребляемой воды и долгий срок службы. Бойлер имеет внешнюю изоляцию для сведения теплотерь к минимуму. Повышенная емкость накопительного бойлера обеспечивает приготовление достаточного количества горячей воды, даже при наличии нескольких точек разбора.



Панель управления котлов AE

Пояснения:

1. Термометр котла
2. Термостат контроля дымовых газов
3. Термостат ограничения температуры
4. Главный выключатель
5. Переключатель Зима/Лето
6. Индикатор рабочего режима
7. Индикатор неисправности
8. Кнопка сброса с индикатором

GHISS MAX

Напольный газовый чугунный котел

8 моделей мощностью от 65 до 179 кВт.

Топливо: природный или сжиженный газ.

Рабочие параметры:

по контуру отопления: давление – до 3 бар;

температура – 45/85°C;

Открытая камера сгорания.

Атмосферная газовая горелка с электророзжигом.

Электромеханическая панель управления (см. GHISS AE).



Технические характеристики	MAX R-AE 65	MAX R-AE 81	MAX R-AE 97	MAX R-AE 113	MAX R-AE 130	MAX R-AE 146	MAX R-AE 162	MAX R-AE 180
Макс./мин. потребляемая мощность, кВт	71/49,7	89/62,3	107/74,9	125/87,5	143/100,1	161/112,7	179/125,3	196/137,2
Макс./мин. полезная мощность, кВт	64,6/45,2	81/51,7	97,4/68,2	113,8/79,7	130,1/91,1	146,5/102,6	162,9/114	178,9/125,2
КПД при максимальной нагрузке, %	45/85							
Макс./мин. температура теплоносителя, °C	88	88	88	88	88	88	88	88
Объем теплообменника, л	27	32	37	42	47	52	57	62
Число горелок/форсунок, шт	4	5	6	7	8	9	10	11
Число секций, шт	5	6	7	8	9	10	11	12
Максимальное рабочее давление, бар	5 (2. класс давления)							
Давление испытания теплообменника котла, бар	6							
Падение давления (80/60 °C), мбар	0,6	0,55	0,5	0,45	0,4	0,35	0,3	0,25
Размеры соединения								
Контур отопления, дюйм	2 1/2							
Газовое соединение, дюйм	1							
Газо-технические данные	Классификация по используемому газу: I2H							
Сетевой природный газ								
Давление форсунки, мбар	12,8	12,8	12,8	12,8	12,9	13	13,1	13,2
Диаметр форсунки, мм	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Диаметр форсунки розжига, мм	0,36							
Потребление газа, м3/ч	7,6/5,32	9,51/6,66	11,43/8,0	13,35/9,35	15,27/10,7	17,18/12,0	19,1/13,37	20,9/14,63
Данные продуктов сгорания	Классификация по способу отвода продуктов сгорания: B11BS							
Диаметр дымохода, мм	200	200	225	225	250	250	300	300
Температура продуктов сгорания, °C	136	138	139	143	152	155	158	160
Тяга дымохода, мбар	0.06							
Класс NOx	2. концентрация NOx < 200 мг кВтч							
Электрические характеристики								
Электропитание, В/Гц	230/50							
Электрическая мощность, Вт	15	15	15	25	25	25	25	25
Электрозащита	IP 20							
Класс защиты касания	I							
Контроль пламени розжига	ионизационный							
Розжиг, Гц/кВ	6/15 электрическая искра							
Уровень шумов, Дб	макс. 50							
Габаритные размеры:								
Высота, мм	1095							
Ширина, мм	789	939	939	1164	1164	1389	1389	1464
Глубина, мм	1170							
Вес котла (без воды), кг	215	256	296	336	376	416	456	496

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93