

Газовые настенные отопительные котлы

Двухконтурный с закрытой камерой сгорания



- Отопление и горячее водоснабжение в одном приборе
- Встроенный циркуляционный насос, расширительный бак, предохранительный клапан, байпас, сливной вентиль, фильтр
- Битермическая теплообменник ГВС
- Принудительный отвод сгорания и забор воздуха для горения (принцип «турбо»)
- Встроенный микропроцессор, постоянная автоматическая диагностика
- Цифровой дисплей
- Независимое регулирование мощности отопления и горячего водоснабжения
- Большой ассортимент коаксиальных (60/100 мм) и раздельных (80/80 мм) дымоходов

Тип	Макс. мощность (кВт)	Макс. раб. температура (°C) контур отпления	Макс. раб. температура (°C) контур ГВС	Диаметр дымохода (мм)	Габариты (мм)
«UniHeat» UHW 24T	24	80	60	60/100	740x410x320

Емкостные водонагреватели косвенного нагрева

Напольные водонагреватели косвенного нагрева



- Встроенный гладкий теплообменник (у моделей USB...2(E) — два т/о)
- Внутр. емкость из высококач. стали со стеклокерамическим покрытием
- Макс. давление в нагрев. емкости — 10 бар, в теплообменнике — 16 бар
- Предназначен для использования с настенными котлами (USB...U).
- Прямоугольная форма и укрепленный каркас для установки сверху напольного отопительного котла (USB...H)
- Возможные цвета — белый, оранжевый, синий, металл.
- Возможность доп. установки ТЭНа или теплообменника (USB...(E)(D))

Тип	Объем(л)	Доп. отверстия	Мощность(кВт)	Вода	Теплообменник	Габариты(мм)
USB 120	120		20	3/4"	3/4"	854x610
USB 160	160		27	3/4"	3/4"	1056x610
USB 200	200		30	3/4"	3/4"	1329x610
USB 300	300	1x134мм (фланец)	44	1"	1"	1541x650
USB 400	400		55	1"	1"	1553x750
USB 500	500		66	1"	1"	1818x750
USB 600	600		70	1 1/4"	1 1/4"	1749x808
USB 301 D	300		95	1"	1 1/4"	1435x680
USB 401 D	400	1x180мм (фланец)	140	1"	1 1/4"	1800x680
USB 501 D	500		180	1"	1 1/4"	1806x760
USB 202	200		25,5	1"	1" + 1"	1329x610
USB 302	300		44	1"	1" + 1"	1541x650
USB 402	400	1x134мм (фланец)	55	1"	1" + 1"	1553x750
USB 502	500		63	1"	1" + 1"	1818x750
USB 600 E	600	1x180(ф);1x40(м)	72	1 1/2"	1 1/4"	1732x950
USB 800 E	800		52	1 1/2"	1 1/4"	2000x1000
USB 801 ED	800		72	1 1/2"	1 1/4"	2000x1000
USB 802 E	800		52+32	1 1/2"	1 1/4" + 1"	2000x1000
USB 802 ED	800		72+32	1 1/2"	1 1/4" + 1"	2000x1000
USB 1000 E	1000		58	1 1/2"	1 1/4"	2350x1000
USB 1001 ED	1000	1x240мм (фланец); 1x40мм (муфта)	78	1 1/2"	1 1/4"	2350x1000
USB 1002 E	1000		58+32	1 1/2"	1 1/4" + 1"	2350x1000
USB 1002 ED	1000		78+32	1 1/2"	1 1/4" + 1"	2350x1000
USB 1500 E	1500		98	1 1/4"	1 1/4"	2122x1200
USB 1502 E	1500		98+49	1 1/4"	1 1/4" + 1 1/4"	2122x1200
USB 2000 E	2000		106	1 1/4"	1 1/4"	2313x1300
USB 2002 E	2000		106+60	1 1/4"	1 1/4" + 1 1/4"	2313x1300
USB 2500 E	2500	1x240мм (фланец); 1x50мм (муфта)	106	1 1/4"	1 1/4"	2373x1400
USB 2502 E	2500		106+60	1 1/4"	1 1/4" + 1 1/4"	2373x1400
USB 3000 E	3000		120	1 1/4"	1 1/4"	2768x1400
USB 3002 E	3000		120+66	1 1/4"	1 1/4" + 1 1/4"	2768x1400
USB 120 U(Q)	115		27	3/4"	3/4"	903x570
USB 160 U(Q)	150		30	3/4"	3/4"	1105x570
USB 150 H	150		28	1"	1"	550x1030
USB 200 H	200		38	1"	1"	550x1295
USB 350 H	350		53	1 1/4"	1"	752x1450
USB 500 H	500		64	1 1/4"	1"	752x1750

Нагревательные элементы (для USB и US...Uni)

Тип	Категория	Диаметр	Мощность	Тип	Категория	Диаметр	Мощность	
UFO 134/4	Электрический ТЭН на фланец	134 мм	4 кВт	UWT 134/10	Теплообменник на фланец	134 мм	30 кВт	
UFO 134/6		134 мм	6 кВт	UWT 134/18		134 мм	57 кВт	
UFO 134/10		134 мм	10 кВт	UWT 180/11 D		180 мм	32 кВт	
UFO 180/4		180 мм	4 кВт	UWT 180/14 D		180 мм	44 кВт	
UFO 180/6		180 мм	6 кВт	UWT 240/36		240 мм	100 кВт	
UFO 180/8		180 мм	8 кВт	UWT 240/45		240 мм	113 кВт	
UFO 180/10		180 мм	10 кВт	UFR 5		Электрический ТЭН на муфту	40/50 мм	4,5 кВт
UFO 240/9		240 мм	9 кВт	UFR 6			40/50 мм	6 кВт
UFO 240/24		240 мм	24 кВт	UFR 8			40/50 мм	8 кВт
UFO 240/45		240 мм	45 кВт	UFR 9			40/50 мм	9 кВт

Электрические проточные водонагреватели

Проточные водонагреватели напорного типа — 220 В~



- Могут использоваться для обеспечения горячей водой одной или нескольких водоразборных точек
- Ударопрочный корпус белого цвета с индикаторами работы
- Нагревательный элемент — спиральная проволока (модели UDH...M) или медный ТЭН (модели UDH, UDE)
- Индикация работы (модели UDH, UDE)
- Установка температуры с точностью до одного градуса в диапазоне 35–55°C (модели UDE)
- Система автоматического поддержания стабильного протока (модели UDH, UDE)
- Вставка-регулятор струи для обеспечения оптимального режима работы (модели UDH...M)
- Поворотные переходники со встроенной сеткой и регулятором протока, дающие возможность как скрытой, так и открытой подводки труб (модели UDH, UDE)

Тип	Электроподключение	Управление	Вода	Производительность (л/мин)*	Габариты (мм)
UDH 3 M	3,2 кВт, 220 В~	гидравлическое	1/2", 10 бар	1,8	132x187x80
UDH 4 M	4 кВт, 220 В~	гидравлическое	1/2", 10 бар	2,3	132x187x80
UDH 5 M	5,2 кВт, 220 В~	гидравлическое	1/2", 10 бар	3	132x187x80
UDH 6	6 кВт, 220 В~	гидравлическое	1/2", 6 бар	3,4	330x210x90
UDH 8	8 кВт, 220 В~	гидравлическое	1/2", 6 бар	4,6	330x210x90
UDE 6	6 кВт, 220 В~	электронное	1/2", 6 бар	3,4	330x210x90
UDE 8	8 кВт, 220 В~	электронное	1/2", 6 бар	4,6	330x210x90

* Количество смешанной воды при разнице температур входящей и нагретой воды Δt=25K

Проточные водонагреватели напорного типа — 380 В~



- Могут использоваться для обеспечения горячей водой одной или нескольких водоразборных точек
- Ударопрочный корпус белого цвета с индикаторами работы
- Нагревательный элемент — спиральная проволока
- Гидравлическое управление с автоматическим отключением 50% мощности на каждой ступени при небольшом протоке воды
- Четыре ступени мощности: две выбираются вручную, две включаются автоматически
- Встроенный защитный температурный ограничитель
- Переходники со встроенным запорным вентилем и фильтрующей сеткой в комплекте

Тип	Электроподключение	Управление	Вода	Макс. производительность Δt (K)*	Габариты (мм)
UDH 13	6,5/13 кВт, 400 В~	гидравлич.	1/2", 6 бар	29	472x236x139
UDH 18	9/18 кВт, 400 В~	гидравлич.	1/2", 6 бар	39	472x236x139
UDH 21	10,5/21 кВт, 400 В~	гидравлич.	1/2", 6 бар	39	472x236x139
UDH 24	12/24 кВт, 400 В~	гидравлич.	1/2", 6 бар	40	472x236x139

* Максимальное повышение температуры при максимальном протоке на выходе из прибора

Ваш партнер Unitherm:



Unitherm Haustechnik GmbH: Berliner Chaussee, D-15749, Mittenwalde/Germany
Tel: +49(33)764 25 040, fax: +49(33)764 25 041, www.unitherm-haustechnik.de

Бюро в Москве: 119 991 Москва, ул. Бардина, 6
Тел. (+7 495) 749 94 36, www.unitherm.ru



Профессиональное оборудование
Отопление. Горячее водоснабжение.



Электрические емкостные водонагреватели

Напольные водонагреватели



- Внутренняя емкость из высококачественной стали с двойным покрытием из специальной, экологически чистой, антикоррозийной кварцевой эмали
- Магниевый анод — для дополнительной защиты от коррозии
- Высокоэффективная экологически чистая пенополиуретановая теплоизоляция толщиной 55 мм — для максимального снижения теплотерь
- Возможность подключения циркуляционной линии G 3/4"
- Бесступенчатая установка температуры нагрева до 75°C

Тип	Объем (л)	Электроподключение	Вода	Теплопотери (кВтч/24ч)	Время нагрева (мин)*	Габариты (мм)
US 200 B	200	2 кВт, 230В~	3/4", 10 бар	2	385	1306x610
US 300 B	300	3 кВт, 230В~	1", 10 бар	2,5	385	1540x650
US 400 B	400	4 кВт, 400В~	1", 10 бар	2,9	385	1530x750
US 500 B	500	5 кВт, 400В~	1", 10 бар	3,5	321	1795x750
US 600 B	600	5 кВт, 400В~	1", 10 бар	3,6	420	1749x808
US 200	200	6 кВт, 400 В~	3/4", 10 бар	2	128	1306x610
US 300	300	6 кВт, 400 В~	1", 10 бар	2,5	193	1540x650
US 400	400	6 кВт, 400 В~	1", 10 бар	2,9	257	1530x750

Универсальные емкостные водонагреватели

Нагревательные емкости



- Внутренняя емкость из высококачественной стали с двойным покрытием из экологически чистой, антикоррозийной кварцевой эмали
- Магниевый анод — для дополнительной защиты от коррозии
- Высокоэффективная экологически чистая съемная теплоизоляция толщиной 100 мм — для максимального снижения теплотерь и удобной транспортировки внутри зданий
- Два фланцевых отверстия и одно резьбовая муфта для комплектации электрическими фланцами и теплообменниками на выбор

Тип	Объем (л)	Фланцевые отверстия	Муфта	Вода	Циркуляционная линия	Габариты (мм)
US 802 Uni	800	2x240 мм	1x40 мм	1 1/2", 10 бар	1 1/4"	2000x1000
US 1002 Uni	1000					2350x1000
US 1502 Uni	1500					2122x1200
US 2002 Uni	2000					2313x1300
US 2502 Uni	2500	1x50 мм	1 1/4", 10 бар	1"	2373x1400	
US 3002 Uni	3000				2530x1500	

