

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Краснодар (861)203-40-90	Рязань (4912)46-61-64
Астана (7172)727-132	Красноярск (391)204-63-61	Самара (846)206-03-16
Белгород (4722)40-23-64	Курск (4712)77-13-04	Санкт-Петербург (812)309-46-40
Брянск (4832)59-03-52	Липецк (4742)52-20-81	Саратов (845)249-38-78
Владивосток (423)249-28-31	Магнитогорск (3519)55-03-13	Смоленск (4812)29-41-54
Волгоград (844)278-03-48	Москва (495)268-04-70	Сочи (862)225-72-31
Вологда (8172)26-41-59	Мурманск (8152)59-64-93	Ставрополь (8652)20-65-13
Воронеж (473)204-51-73	Набережные Челны (8552)20-53-41	Тверь (4822)63-31-35
Екатеринбург (343)384-55-89	Нижний Новгород (831)429-08-12	Томск (3822)98-41-53
Иваново (4932)77-34-06	Новокузнецк (3843)20-46-81	Тула (4872)74-02-29
Ижевск (3412)26-03-58	Новосибирск (383)227-86-73	Тюмень (3452)66-21-18
Казань (843)206-01-48	Орел (4862)44-53-42	Ульяновск (8422)24-23-59
Калининград (4012)72-03-81	Оренбург (3532)37-68-04	Уфа (347)229-48-12
Калуга (4842)92-23-67	Пенза (8412)22-31-16	Челябинск (351)202-03-61
Кемерово (3842)65-04-62	Пермь (342)205-81-47	Череповец (8202)49-02-64
Киров (8332)68-02-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: gfp@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.gipfel.nt-rt.ru

Каталог продукции Gipfel

Содержание каталога производимой продукции:

Стр. 2 - Содержание каталога

Стр. 3 - Схема сотрудничества

Стр. 4 - О нас



Стальные жаротрубные котлы
с реверсивной топкой

Стр. 5-8



Котлы наружного (уличного)
размещения

Стр. 9-12

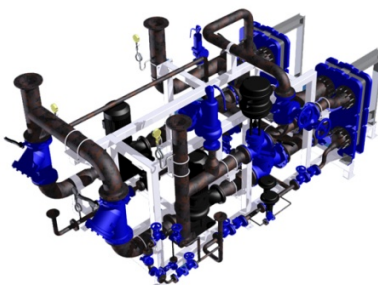


Промышленные
воздухогреватели
Стр. 13-20



Передвижные
воздухогреватели

Стр. 21-24



Блочные тепловые пункты

Стр. 25-26



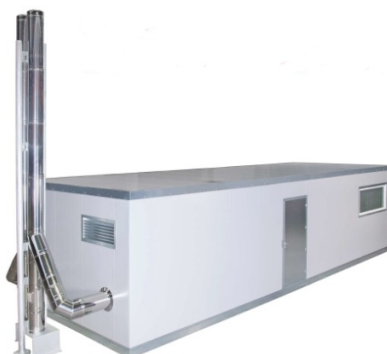
Парогенераторы наружного и
внутреннего размещения

Временно нет в каталоге



Мини-котельные

Стр. 27-28



Блочно модульные
котельные

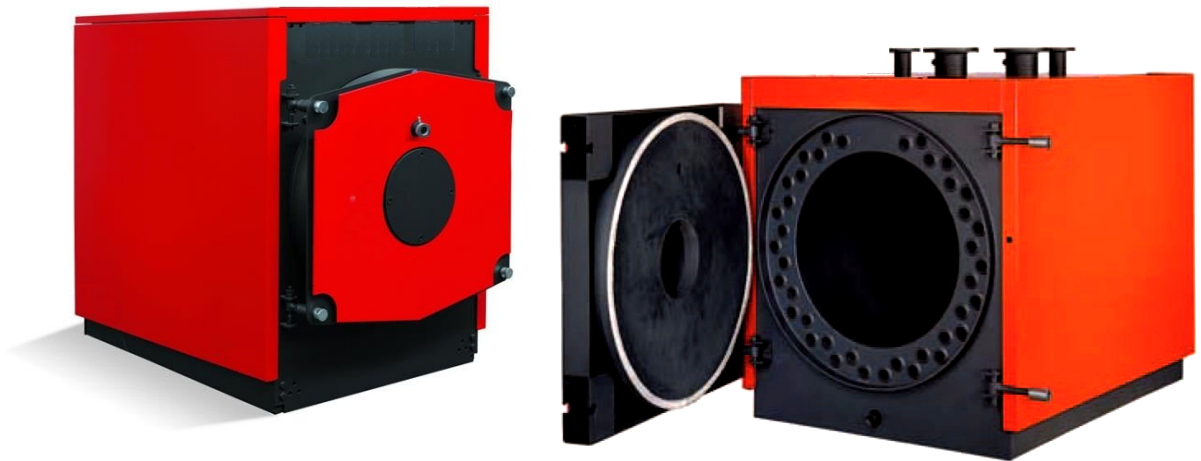
Стр. 29-30



Воздухогреватели
контейнерного размещения

Стр. 31-32

Котлы стальные жаротрубные «Gipfel» серия D для газовых и жидкотопливных котельных



Описание

Стальные котлы с реверсивной топкой предназначены для нагрева теплоносителя в системах отопления зданий и сооружений всех типов.

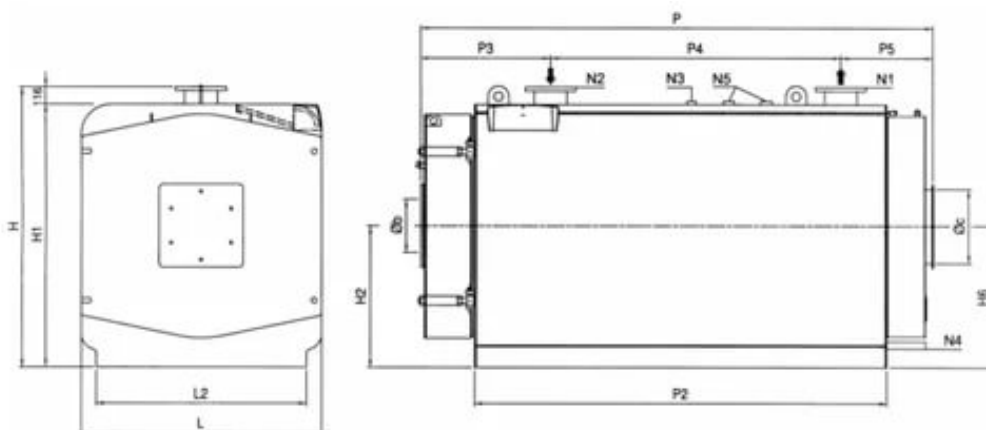
Котел с тупиковой топкой, полностью омываемым днищем, реверсивным развитием факела в топке. Пламя развивается вдоль продольной оси топки от фронта к тылу котла, разворачивается у выпуклого днища и возвращается вдоль стенок топки к фронту. Далее развернувшись у передней дверцы, уходящие газы

направляются в дымогарные трубы, снабженные турбулизаторами из нержавеющей стали, для улучшения теплообмена. Надежный, обеспечивающий большой срок службы и высокий КПД. Рабочая температура 95°C

Технические характеристики

Модель	Тепловая Мощность (кВт)	Ø дымохода, мм	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
D70	30-70	200	994	750	1050	216
D100	50-100	200	1119	750	1050	258
D150	70-150	250	1360	800	1100	346
D200	90-200	250	1360	800	1100	350
D250	110-250	250	1600	800	1200	430
D300	150-300	250	1600	900	1200	460
D350	210-350	250	1850	900	1200	540
D400	270-400	250	1880	950	1220	580
D500	300-500	300	1950	1150	1400	850
D600	350-600	300	2250	1150	1400	950
D700	410-700	350	2260	1300	1500	1210
D800	530-800	350	2260	1300	1500	1220

Габаритные размеры



Котлы стальные жаротрубные «Gipfel» серия DD. для газовых и жидкотопливных котельных



Описание

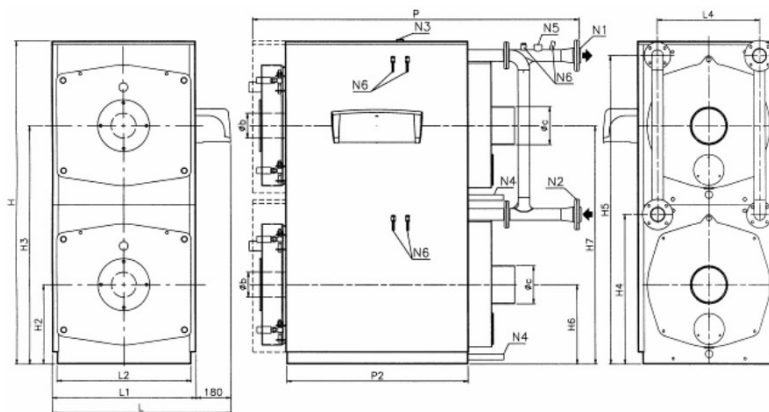
Стальные котлы с реверсивной топкой предназначены для нагрева теплоносителя в системах отопления зданий и сооружений всех типов.

Водогрейный котел состоит из двух равных по мощности водогрейных модулей вертикальной компоновки, объединенных общими коллекторами подачи и возврата воды, расположенных с тыла котла. Котлы идеально подходят для помещения небольшой площади. Изоляционное покрытие состоит из базальтовый утеплитель высокой плотности и облицовки из листовой стали, оба модуля имеют общую обшивку, что позволяет уменьшить тепло потери через корпус котла.

Технические характеристики

Модель	Тепловая Мощность (кВт)	Ø дымохода мм	Длина	Ширина	Высота	Вес
DD70/70	70-140	200	1350	750	1700	420
DD100/100	100-200	200	1500	750	1700	536
DD150/150	150-300	250	1800	800	1800	776
DD200/200	200-400	250	1800	800	1800	536
DD250/250	250-500	250	2050	800	1800	536
DD300/300	300-600	250	2050	900	2000	776
DD350/350	350-700	250	2300	900	2000	1110
DD400/400	400-800	250	2450	950	2250	1170
DD500/500	500-1000	300	2500	1150	2600	1700

Габаритные размеры



Котлы наружного (уличного) размещения «Gipfel» серия DN от 30 до 500 кВт.

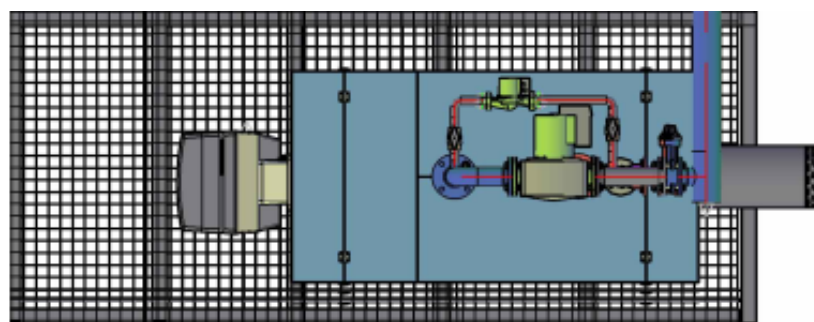


Описание

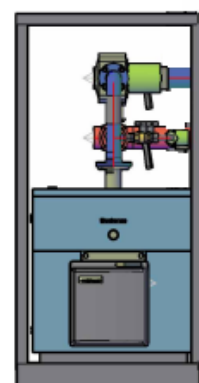
Котел наружного размещения - это котел, разработанный для размещения на открытой площадке без использования отдельного помещения и постоянного присутствия обслуживающего персонала. Корпус котла специально защищен от влаги и перепадов температуры. Изготавливаются на базе итальянских высокоэффективных стальных жаротрубных котлов с двухходовой топкой. Подтвержденное КПД 92,2%.

Технические характеристики и габариты

Модель	Тепловая Мощность (кВт)	Ø дымохода	Длина	Ширина	Высота	Вес
DN70	30-70	180	1700	900	1100	280
DN100	50-100	200	1900	1150	1150	310
DN150	70-150	250	2000	1150	1150	382
DN200	90-200	250	2150	1150	1150	430
DN250	110-250	250	2400	1150	1200	531
DN300	150-300	250	2400	1250	1200	575
DN350	210-350	250	2560	1250	1200	680
DN400	270-400	250	2560	1350	1350	744
DN500	300-500	300	2680	1380	1350	1053

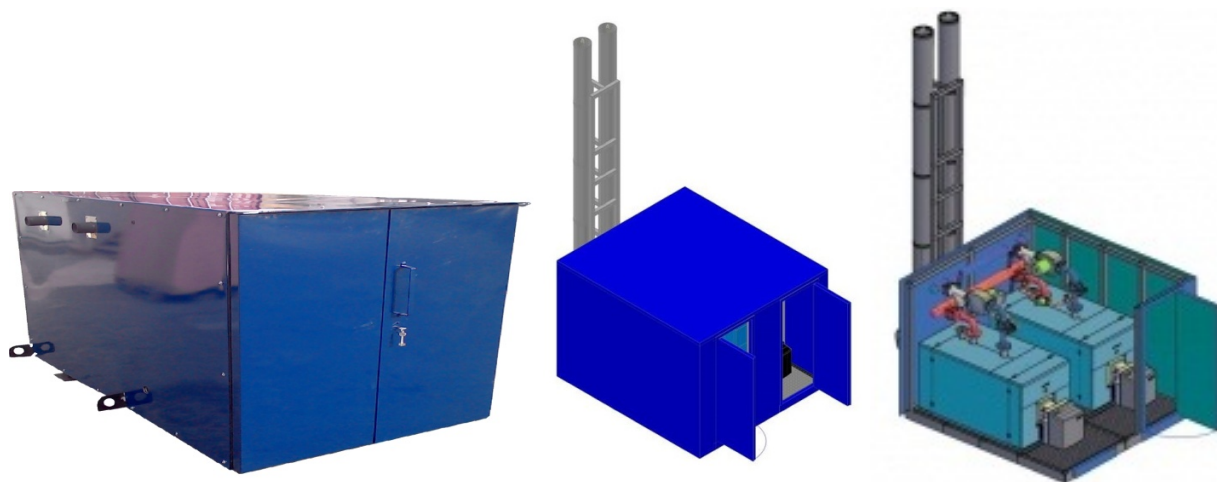


Вид сверху без корпуса



Вид
спереди

Котлы наружного (уличного) размещения «Gipfel» серия DND от 30 до 1000 кВт.



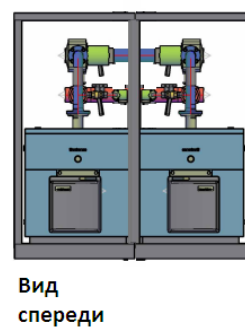
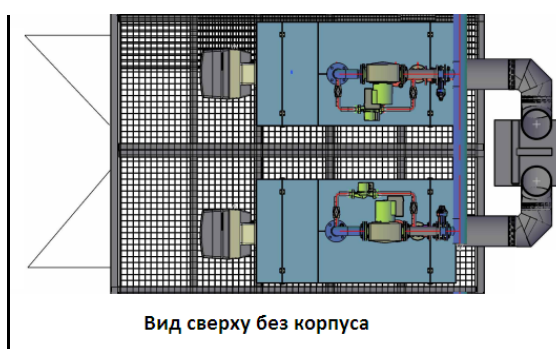
Описание

Котел наружного размещения - это котел, разработанный для размещения на открытой площадке без использования отдельного помещения и постоянного присутствия обслуживающего персонала. Корпус котла специально защищен от влаги и перепадов температуры. Изготавливаются на базе итальянских высокоэффективных стальных жаротрубных котлов с двухходовой топкой. Подтвержденное КПД 92,2%.

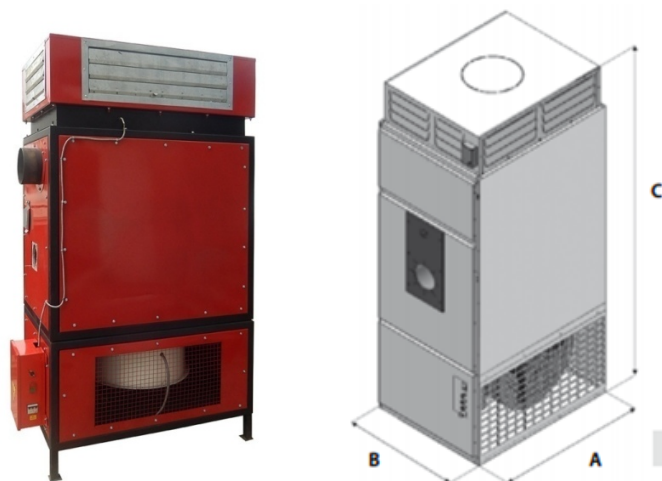
Отличием сдвоенного котла наружного размещения является наличие двух стальных жаротрубных котлов объединенных между собой, расположенных внутри утепленного корпуса. Котлы объединены и подобраны таким образом, чтобы при выходе из строя одного, второй котел обеспечивал 60-80% необходимой тепловой мощности. Использование сдвоенных котлов значительно повышает надежность системы отопления и практически исключает вариант ее остановки по причине отказа котла и релки

Технические характеристики и габариты

Модель	Тепловая Мощность (кВт)	Ø дымохода, мм	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
DND70/70	50-140	200	1700	2000	1100	560
DND100/100	60-200	200	1900	2000	1150	620
DND150/150	80-300	250	2000	2100	1150	764
DND200/200	110-400	250	2150	2100	1150	860
DND250/250	150-500	250	2400	2100	1200	1062
DND300/300	175-600	250	2400	2200	1200	1150
DND350/350	190-700	250	2560	2200	1200	1360
DND400/400	200-800	250	2560	2200	1350	1488
DND500/500	250-1000	300	2680	2200	1350	2106



Автоматические теплогенераторы «Gipfel» серия BVV. для внутреннего размещения



Описание

Автоматические теплогенераторы – это полностью автоматизированные отопительные установки, предназначенные для воздушного обогрева помещений всех типов. Теплогенераторы оснащаются факельными дутьевыми горелками, работающими на газе, дизельном топливе, отработанном масле, мазуте. Отличительными особенностями теплогенераторов с вертикальной компоновкой камеры сгорания является расположения основных узлов в вертикальной плоскости. Вентилятор обдува камеры сгорания и отверстие подачи горячего воздуха расположено вертикально.

Технические характеристики

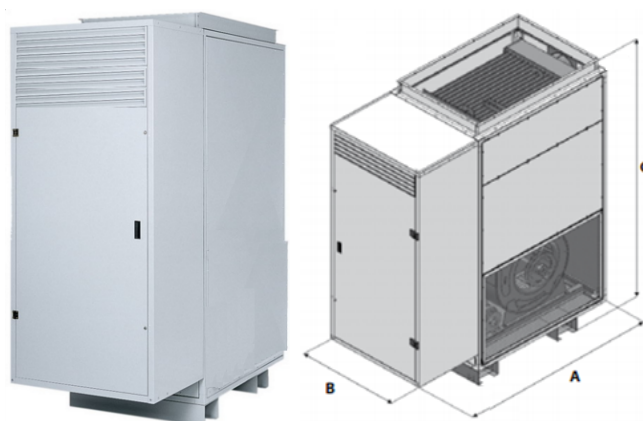
Модель	Тепловая Мощность (кВт)	Производительность радиальный вентилятора (куб.м/час) (380 В)	Производительность осевого вентилятора (куб.м/час) (220/380 В)	Расход жидкого топлива (л/час)	Расход газа (куб.м/час)
BVV70	30-70	4000	5600	4,8	5,6
BVV100	50-100	5400	6500	8,9	9,9
BVV150	70-150	7300	8500	13,5	15,7
BVV200	90-200	7300	12500	18,0	21,2

BVV250	110-250	11500	15000	23	27
BVV300	150-300	11500	15000	28	33
BVV350	210-350	14000	18500	33	36
BVV400	270-400	14000	18500	38	44
BVV500	300-500	23000	29000	47	58
BVV600	350-600	31000	41000 (11кВт)	57	70
BVV700	410-700	31000	41000 (11кВт)	67,5	79
BVV800	530-800	40500	53000 (15кВт)	76,5	93

Габаритные размеры

Модель	Размеры, мм			Дымоход, мм	Вес, кг
	А	В	С		
BVV70	750	460	1,600	120	97
BVV100	800	540	1,700	150	131
BVV150	900	680	1,885	180	171
BVV200	1,080	760	2,000	200	217
BVV250	1,300	900	2,470	250	409
BVV300	1,500	1,000	2,520	250	503
BVV350	1,700	1,200	2,800	300	695
BVV400	1,700	1,200	2,800	330	1070
BVV500	2,090	1,2700	2,870	330	1162
BVV600	2,500	1,500	3,120	330	1490
BVV700	2,500	1,500	3,120	370	1620
BVV800	3000	1,500	3,120	370	1750

Автоматические теплогенераторы «Gipfel» серия BVN для наружного размещения



Описание

Автоматические теплогенераторы – это полностью автоматизированные отопительные установки, предназначенные для воздушного обогрева помещений всех типов. Теплогенераторы оснащаются факельными дутьевыми горелками, работающими на газе, дизельном топливе, отработанном масле, мазуте. Отличительными особенностями теплогенераторов с вертикальной компоновкой камеры сгорания является расположение основных узлов в вертикальной плоскости. Вентилятор обдува камеры сгорания и отверстие подачи горячего воздуха расположено вертикально. Теплогенераторы уличного размещения отличаются от стандартных теплогенераторов утепленным корпусом, а также блоком защиты горелочного устройства от воздействия окружающей среды и постороннего вмешательства.

Технические характеристики

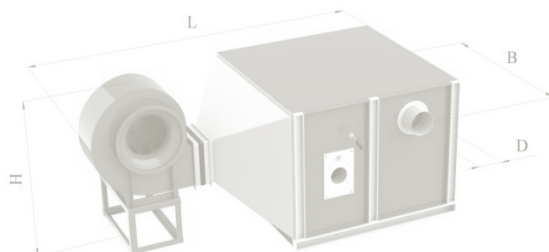
Модель	Тепловая Мощность (кВт)	Производительность радиальный вентилятора (куб.м/час) (380 В)	Производительность осевого вентилятора (куб.м/час) (220/380 В)	Расход жидкого топлива (л/час)	Расход газа (куб.м/час)
BVN70	30-70	4000	5600	4,8	5,6
BVN100	50-100	5400	6500	8,9	9,9
BVN150	70-150	7300	8500	13,5	15,7

BVN200	90-200	7300	12500	18,0	21,2
BVN250	110-250	11500	15000	23	27
BVN300	150-300	11500	15000	28	33
BVN350	210-350	14000	18500	33	36
BVN400	270-400	14000	18500	38	44
BVN500	300-500	23000	29000	47	58
BVN600	350-600	31000	41000 (11кВт)	57	70
BVN700	410-700	31000	41000 (11кВт)	67,5	79
BVN800	530-800	40500	53000 (15кВт)	76,5	93

Габаритные размеры

Модель	Размеры, мм			Дымоход, мм	Вес, кг
	А	В	С		
BVN70	1490	680	1920	120	97
BVN100	1660	760	2046	150	131
BVN150	1900	900	2240	180	171
BVN200	2300	1000	2240	200	217
BVN250	2500	1200	2470	250	409
BVN300	2500	1200	2470	250	503
BVN350	3090	1270	3050	330	1280
BVN400	3090	1270	3050	330	1310
BVN500	3500	1500	3300	370	1710
BVN600	3500	1500	3300	370	1795
BVN700	4500	1500	3300	380	2510

Автоматические теплогенераторы «Gipfel» серия BGV. Для внутреннего размещения



Описание

Автоматические теплогенераторы – это полностью автоматизированные отопительные установки, предназначенные для воздушного обогрева помещений всех типов. Теплогенераторы оснащаются факельными дутьевыми горелками, работающими на газе, дизельном топливе, отработанном масле, мазуте.

Отличительными особенностями теплогенераторов с горизонтальной компоновкой камеры сгорания является расположения основных узлов в горизонтальной плоскости. Вентилятор обдува камеры сгорания и отверстие подачи горячего воздуха расположено горизонтально.

Технические характеристики

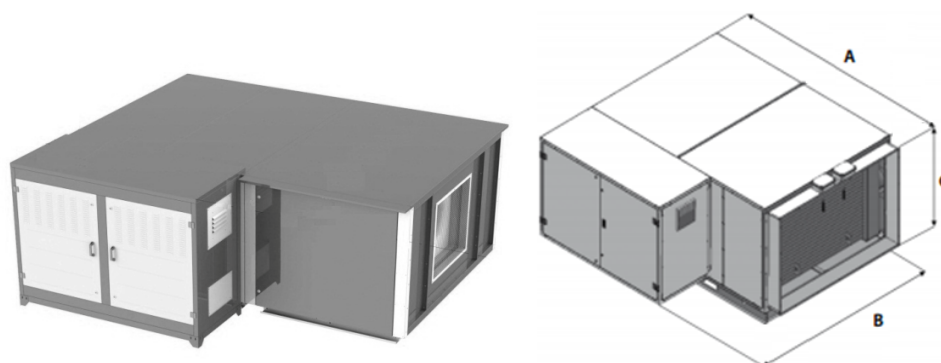
Модель	Тепловая Мощность (кВт)	Производительность радиальный вентилятора (куб.м/час) (380 В)	Производительность осевого вентилятора (куб.м/час) (220/380 В)	Расход жидкого топлива (л/час)	Расход газа (куб.м/час)
BGV70	30-70	4000	5600	4,8	5,6
BGV100	50-100	5400	6500	8,9	9,9
BGV150	70-150	7300	8500	13,5	15,7
BGV200	90-200	7300	12500	18,0	21,2
BGV250	110-250	11500	15000	23	27
BGV300	150-300	11500	15000	28	33

BGV350	210-350	14000	18500	33	36
BGV400	270-400	14000	18500	38	44
BGV500	300-500	23000	29000	47	58
BGV600	350-600	31000	41000	57	70
BGV700	410-700	31000	41000	67,5	79
BGV800	530-800	40500	53000	76,5	93

Габаритные размеры

Модель	Размеры, мм			Дымоход, мм	Вес, кг
	Н	В	Л		
BGV70	460	750	2,300	120	97
BGV100	540	800	2,300	150	131
BGV150	680	900	2,300	180	171
BGV200	760	1,08	2,300	200	217
BGV250	900	1,300	2,500	250	409
BGV300	1,000	1,500	2,500	250	503
BGV350	1,200	1,700	2,800	300	695
BGV400	1,200	1,700	3,050	330	810
BGV500	1,270	2,090	3,200	330	890
BGV600	1,500	2,500	3,630	370	990
BGV700	1,500	2,500	3,700	370	1050
BGV800	1,500	3000	3,900	370	1150

Автоматические теплогенераторы «Gipfel» серия BGN для наружного размещения



Описание

Автоматические теплогенераторы – это полностью автоматизированные отопительные установки, предназначенные для воздушного обогрева помещений всех типов. Теплогенераторы оснащаются факельными дутьевыми горелками, работающими на газе, дизельном топливе, отработанном масле, мазуте. Отличительными особенностями теплогенераторов с горизонтальной компоновкой камеры сгорания является расположения основных узлов в горизонтальной плоскости. Вентилятор обдува камеры сгорания и отверстие подачи горячего воздуха расположено горизонтально. Теплогенераторы уличного размещения отличаются от стандартных теплогенераторов утепленным корпусом, а также блоком защиты горелочного устройства от воздействия окружающей среды и постороннего вмешательства.

Технические характеристики

Модель	Тепловая Мощность (кВт)	Производительность радиальный вентилятора (куб.м/час) (380 В)	Производительность осевого вентилятора (куб.м/час) (220/380 В)	Расход жидкого топлива (л/час)	Расход газа (куб.м/час)
BGN70	30-70	4000	5600	4,8	5,6
BGN100	50-100	5400	6500	8,9	9,9
BGN150	70-150	7300	8500	13,5	15,7
BGN200	90-200	7300	12500	18,0	21,2

BGN250	110-250	11500	15000	23	27
BGN300	150-300	11500	15000	28	33
BGN350	210-350	14000	18500	33	36
BGN400	270-400	14000	18500	38	44
BGN500	300-500	23000	29000	47	58
BGN600	350-600	31000	41000	57	70
BGN700	410-700	31000	41000	67,5	79
BGN800	530-800	40500	53000	76,5	93

Габаритные размеры

Модель	Размеры, мм			Дымоход, мм	Вес, кг
	А	В	С		
BGN70	2,200	1,600	1,150	150	350
BGN100	2,340	1,770	1,150	200	525
BGN150	2,340	1,770	1,150	200	610
BGN200	2,340	1,770	1,150	200	850
BGN250	3,150	2,780	1,300	250	980
BGN300	3,150	2,780	1,500	300	1200
BGN350	3,150	2,780	1,500	330	1290
BGN400	3,130	3,200	1,500	330	1560
BGN500	3,770	3,520	1,790	370	1780
BGN600	3,770	3,850	1,850	370	1900
BGN700	3,770	4,200	1,850	370	2250
BGN800	3,770	4,420	1,900	370	2560

Мобильные теплогенераторы «Gipfel» серия BGM. для строительства в зимний период



Описание

Автоматические теплогенераторы – это полностью автоматизированные отопительные установки, предназначенные для воздушного обогрева помещений всех типов. Теплогенераторы оснащаются факельными дутьевыми горелками, работающими на газе, дизельном топливе, отработанном масле, мазуте.

Отличительными особенностями мобильных (передвижных) теплогенераторов, наличие поворотных колес предназначенных для перемещения по объекту. Благодаря компактному корпусу, теплогенератор способен проходить через стандартный дверной проем. Теплогенератор оснащается системой принудительного дымоудаления выхлопных газов, через укороченный дымоход, на улицу.

Технические характеристики

Наименование модели	Тепловая мощность, макс., кВт	Тепловая мощность, макс., ккал/час	Температура воздуха на выходе, °С	Подключение термостата	Диаметр выходного отверстия / дымохода, мм	Примерное потребление топлива в час, л (кг)	Производительность вентилятора, м3/час	Потребление тока, А/В
BGM100	100	56000	50-70	есть	400 / 180	6.5	4500	2.8 / 220/380
BGM200 (осевой вентилятор)	185	160000	50-70	есть	600 / 200	18.4	9700	7.2 /380
BGM200 (радиальный вентилятор)	185	160000	50-70	есть	600 / 200	18.4	10000	15/380

Габаритные размеры

Модель	Размеры, мм			Дымоход, мм	Вес, кг
	Длина	Ширина	Высота		
BGM	750	460	1,600	120	97

Узкие теплогенераторы «Gipfel» серия BGS для перемещения через дверной проем



Описание

Автоматические теплогенераторы – это полностью автоматизированные отопительные установки, предназначенные для воздушного обогрева помещений всех типов. Теплогенераторы оснащаются факельными дутьевыми горелками, работающими на газе, дизельном топливе, отработанном масле, мазуте.

Отличительными особенностями теплогенераторов с горизонтальной узкой компоновкой камеры сгорания является расположения основных узлов в горизонтальной плоскости таким образом чтобы теплогенератор можно было провезти через стандартный дверной проем.

Технические характеристики

Наименование модели	Тепловая мощность, макс., кВт	Тепловая мощность, макс., ккал/час	Температура воздуха на выходе, °С	Подключен к термостату	Диаметр выходного отверстия / дымохода, мм	Примерное потребление топлива в час, л (кг)	Производительность вентилятора, м ³ /час
BGS200	185	160000	50-70	Да	600 / 200	До 18.4	10000

Габаритные размеры

Модель	Размеры, мм			Дымоход, мм	Вес, кг
	Длина	Ширина	Высота		
BGS200	3,500	750	1,600	200	590

Блочные тепловые пункты (БТП) Gipfel



Описание

БТП является изделием заводской готовности и предназначен для установки в помещении индивидуального теплового пункта здания и присоединения систем теплоснабжения к водяным тепловым сетям.

В зависимости от назначения функциональных модулей, входящих в состав, выполняет задачи коммерческого учета воды и тепла, автоматизированного управления значениями параметров теплоносителя, подаваемого в систему отопления, горячего водоснабжения, систему теплоснабжения для оптимизации теплоснабжения

Преимущества

- 100% автоматизация
- До 25% экономия тепловой энергии
- Коммерческий учет воды и тепла
- Погодозависимая автоматика с возможностью суточного регулирования
- Окупаемость 9 месяцев

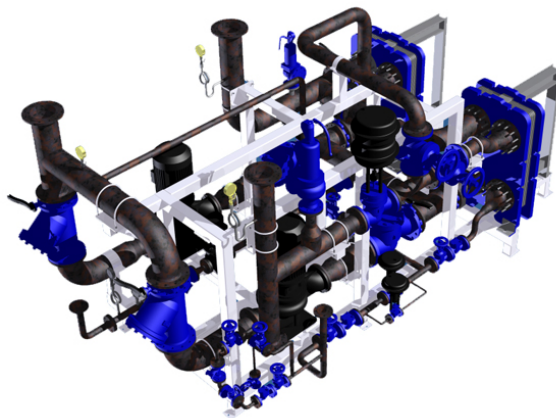
Основные узлы БТП

- Узел ввода и учета тепловой энергии
- Модуль регулирования теплоносителя
- Модуль приготовления теплоносителя
- Модуль контроля
- Модуль управления

Оборудование, входящее в состав БТП



Электропривод



В тепловой пункт входят...



Запорная арматура



Насосы



Теплообменники



Счетчик (расходомер)

Серийные мини-котельные

Gipfel MONBLAN

для отопления и горячего водоснабжения зданий всех типов



Мини-котельная - это котельная расположенная в компактном корпусе и состоящая из двух приставных модулей. Первый модуль котловой, он является стандартным и подбирается по необходимой мощности. Второй модуль, тепловой пункт, является проектируемым модулем, изготавливается индивидуально под объект и отвечает за распределение тепловой энергии по контурам. Модули объединяются между собой и работают как единая автоматизированная котельная

Модульная структура позволяет отказаться от дорогостоящего официального проектирования и осуществить привязку к объекту на основе сертификатов.

Компактные размеры мини-котельной исключают возможность нахождения внутри персонала для единоразового обслуживания всего внутреннего пространства. Каждый блок имеет отдельный доступ для обслуживания. Такое решение позволило перевести оборудование в

более безопасный класс и отказаться от множества обязательного для блочной котельной дорогостоящего оборудования.

На сегодняшний день значительно усложнился процесс проектирования и согласования блочных котельных. Решение установки мини-котельной позволяет в значительной степени облегчить данные процессы. В первую очередь ввиду того, что нет необходимости разрабатывать и согласовывать проект внутренней компоновки оборудования. Мини-котельные имеет всю разрешительную документацию и является серийным изделием.

Заказывая мини-котельную вместо блочной котельной, вы экономите:

- 1. На стоимости котельной от 40% до 80%**
- 2. На установке от 30%**
- 3. На оформлении до 70%**
- 4. На доставке до 70%**

Главные преимущества мини-котельных

Высокая технологичность:

- 100% функциональная замена блочной котельной
- Рекордно минимальные габариты. Не имеет аналогов по компактности размещения.
- КПД 92,2% благодаря использованию высокоэффективных котлов с двухходовой камерой сгорания (разработка Италия).
- Наличие в конструкции теплового пункта для распределения тепловой энергии по контурам согласно заданного режима работы.
- 100% автоматизация работы, без присутствия обслуживающего персонала
- Системы удаленного слежения и настройки режима работы котельной

Безопасность и надежность:

- GSM датчик оповещает об ошибках и авариях позволяет незамедлительно приступить к устранению неполадок.
- В котловом модуле расположены несколько котлов объединенных таким образом, чтобы при выходе из строя одного, остальные обеспечивали подачу 60-80% необходимой тепловой энергии на объект. Такая конструкция увеличивает надежность системы отопления, исключая ее выход из строя по причине отказа котла.
- Срок эксплуатации 25 лет.
- В конструкции использованы только проверенные годами работы, надежные комплектующие.

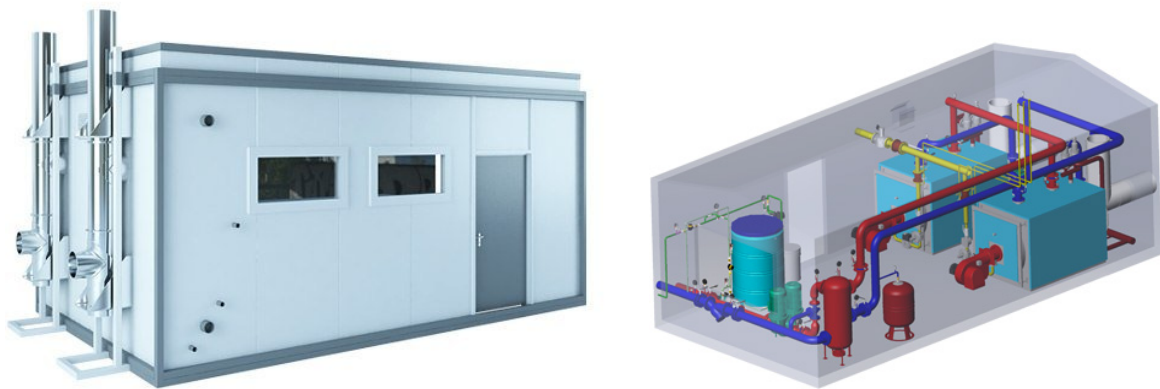
Простота установки и эксплуатации:

- Доставляется полностью подготовленным и настроенным для запуска блоком или несколькими блоками.
- Установку и обслуживание в состоянии осуществлять инженер без дополнительной подготовки.
- Для оформления требуется минимум документов и согласований.

Серийные блочные котельные

Gipfel EVEREST

для отопления и горячего водоснабжения зданий всех типов



СЕРИЙНАЯ БЛОЧНАЯ КОТЕЛЬНАЯ дорабатывается под задачи заказчика на основе заранее спроектированного технического решения.

Основное преимущество перед индивидуально спроектированной блочной котельной это наличие на 80% готового технического решения, на которое существует нормированный производственный план и схема комплектации. Производственный план изделия позволяет сократить сроки производства почти в 2 раза относительно индивидуально проектируемой котельной.

Схема комплектации представляет собой список оборудования необходимого для изготовления котельной. Многие стандартные узлы котельной находятся в наличии на складах завода. Комплектация оставшейся части оборудования занимает минимальное время благодаря поставщикам оборудования, которые держат складской запас необходимого нам оборудования.

В базовой комплектации котельной уже установлены:

- Итальянские стальные жаротрубные котлы Gipfel производимые по договору эксклюзивного представительства «Таганрогским Котельным Заводом»
- Итальянские горелки марки FBR.
- Насосное оборудование марки Wilo.
- Система водоподготовки.
- Автоматика с GSM оповещением
- Индивидуальный тепловой пункт для распределения теплоносителя по контурам.

И многое другое оборудование, которое Вы привыкли видеть в стационарной котельной



Здание котельной



Котлы Gipfel



Горелка F.B.R.



Блок автоматики



Тепловой пункт



Расположение котлов

Контейнерный воздухонагревательный модуль «Gipfel» серия BVN для наружного размещения



Описание

Модуль представляет собой полностью или частично автономный и автоматизированный Воздухонагревательный блок (термоизолированный контейнер), присоединяемый к объекту для подачи теплого воздуха через воздуховоды. Предназначен для воздушного отопления объектов всех типов. Эксплуатируется в диапазоне температур от -45°C до $+40^{\circ}\text{C}$. Внутри может быть смонтирована дизельная электростанция, воздухонагреватели, топливный бак, для полной автономности модуля.

Антивандалное исполнение гарантирует сохранность оборудования при транспортировке и эксплуатации. Для перемещения станции используются типовые транспортные и погрузочные средства, применяемые в контейнерных перевозках. Высокая надежность станции позволяет применять её в условиях повышенных требований к надежности теплоснабжения, в т.ч. при отсутствии электрических сетей, либо для резервно-аварийного теплоснабжения.

Станция выполнена с горелками для работы на дизельном топливе.

Станции выпускаются в нескольких модификациях с тепловой мощностью от 100 до 1000 кВт и применяются в системах приточной вентиляции, а также в условиях рециркуляции воздуха внутри отапливаемого помещения.

Технические характеристики

Модификация установки	MBN100	MBN250	MBN500	MBN750	MBN1000
Максимальная тепловая мощность станции, кВт	50-100	100-250	100-500	150-750	150-1000
Подогрев воздуха ($t_{\text{вых}} - t_{\text{вх}}$) при максимальной тепловой мощности, °С	50-100	50-100	50-100	50-100	50-100
Поток воздуха (регулируемый), м ³ /ч	18000-36000		27000-54000		36000-72000
Полное давление вентиляторов, Па	650	650	650	650	650
Количество ступеней тепловой мощности (мощность каждой ступени, кВт)	(100)	(250)	2 (250)	3 (250)	4 (250)
Топливо	дизельное топливо				
Максимальный расход топлива для нагрева, кг/ч (л/ч)	8	22	45	68	88
Ёмкость встроенного топливного бака, не менее, л	1300	1500	2000	2500	3000
Установленная электрическая мощность, кВт, не более	9	15	30	45	55
Параметры сети питания, В/Гц	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50
Вид электропитания (В - внешнее, А - автономное)	В / А	В / А	В / А	В / А	В / А
Мощность встроенного электрогенератора, не менее, кВт	10	18	35	50	60
Максимальный расход топлива для электрогенератора, кг/ч (л/ч)	6	10 (11,3)	12	14,2 (16,0)	18
Общая масса (без топлива), кг, не более	5000	6000	6500	8000	8500

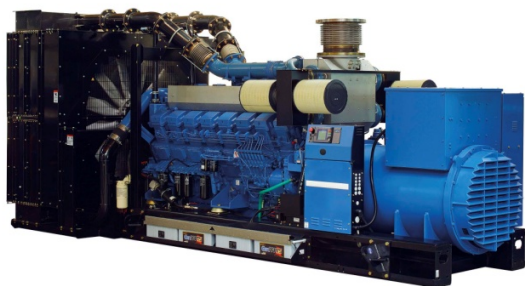
В производстве со второй половины 2017 года



Промышленные твердотопливные котлы и теплогенераторы



Блочные котельные на твердом топливе



Газовые и дизельные электрогенераторы



Блочные электрогенераторы



Промышленные стальные котлы от 1000 кВт

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Краснодар (861)203-40-90	Рязань (4912)46-61-64
Астана (7172)727-132	Красноярск (391)204-63-61	Самара (846)206-03-16
Белгород (4722)40-23-64	Курск (4712)77-13-04	Санкт-Петербург (812)309-46-40
Брянск (4832)59-03-52	Липецк (4742)52-20-81	Саратов (845)249-38-78
Владивосток (423)249-28-31	Магнитогорск (3519)55-03-13	Смоленск (4812)29-41-54
Волгоград (844)278-03-48	Москва (495)268-04-70	Сочи (862)225-72-31
Вологда (8172)26-41-59	Мурманск (8152)59-64-93	Ставрополь (8652)20-65-13
Воронеж (473)204-51-73	Набережные Челны (8552)20-53-41	Тверь (4822)63-31-35
Екатеринбург (343)384-55-89	Нижний Новгород (831)429-08-12	Томск (3822)98-41-53
Иваново (4932)77-34-06	Новокузнецк (3843)20-46-81	Тула (4872)74-02-29
Ижевск (3412)26-03-58	Новосибирск (383)227-86-73	Тюмень (3452)66-21-18
Казань (843)206-01-48	Орел (4862)44-53-42	Ульяновск (8422)24-23-59
Калининград (4012)72-03-81	Оренбург (3532)37-68-04	Уфа (347)229-48-12
Калуга (4842)92-23-67	Пенза (8412)22-31-16	Челябинск (351)202-03-61
Кемерово (3842)65-04-62	Пермь (342)205-81-47	Череповец (8202)49-02-64
Киров (8332)68-02-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: gfp@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.giffel.nt-rt.ru