



ТЕПЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ СИСТЕМЫ ВОЗДУШНОГО ОТОПЛЕНИЯ ОТОПЛЕНИЕ НА ОТРАБОТАННОМ МАСЛЕ



ПЕРЕДВИЖНОЕ ТЕПЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- ГАЗОВЫЕ ТЕПЛОВЫЕ ПУШКИ
- ДИЗЕЛЬНЫЕ ТЕПЛОВЫЕ ПУШКИ
- МОБИЛЬНЫЕ ТЕПЛОГЕНЕРАТОРЫ

СТАЦИОНАРНОЕ ТЕПЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- ТЕПЛОВЫЕ ПУШКИ НА МАГИСТРАЛЬНОМ ГАЗЕ
- ГАЗОВЫЕ КАЛОРИФЕРЫ
- ТЕПЛОГЕНЕРАТОРЫ
- ВОДЯНЫЕ КАЛОРИФЕРЫ С ВЕНТИЛЯТОРОМ



ТЕПЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ НА ОТРАБОТАННЫХ МАСЛАХ И БИОТОПЛИВЕ

- УНИВЕРСАЛЬНАЯ ПЕЧЬ НА ОТРАБОТАННОМ МАСЛЕ
- УНИВЕРСАЛЬНЫЕ МНОГОТОПЛИВНЫЕ ГОРЕЛКИ

ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА

- ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОСУШИТЕЛИ
- ОСУШИТЕЛИ ДЛЯ БАССЕЙНОВ

УЛИЧНЫЕ ОБОГРЕВАТЕЛИ



ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ЭКОНОМИЧНОГО ОТОПЛЕНИЯ



ПЕРЕДВИЖНОЕ ТЕПЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ТЕПЛОВЫЕ ПУШКИ ПРЯМОГО НАГРЕВА НА СЖИЖЕННОМ (БАЛОННОМ) ГАЗЕ

Область применения

Высокоэффективное оборудование (КПД 100%), применяемое для обогрева нежилых помещений с хорошей вентиляцией, в том числе для:

- сушки объектов в строительстве,
- обогрева производственных и сельскохозяйственных помещений,
- обогрева складов.

Модельный ряд

Серия Р

- Регулируемая мощность,
- Работа на сжиженном (баллонном) газе,
- Пьезорозжиг,
- Электроклапан, термopapa и предохранительный термостат для безопасной эксплуатации,
- Антикоррозийная порошковая окраска без свинца.



P43

Серия РХ

- Регулируемая мощность,
- Работа на сжиженном (баллонном) газе,
- Автоматический розжиг,
- Двойной электроклапан, термopapa и предохранительный термостат для безопасной эксплуатации,
- Возможность подключения выносного термостата для автоматического поддержания температуры в помещении,
- Антикоррозийная порошковая окраска без свинца.



PX80 VA

Технические характеристики

Модель	Полезная тепловая мощность, кВт	Расход воздуха, м³/час	Давление газа, бар	Потребление газа (пропан), кг/час	Температура 1м от выхода, °C	Потр. мощ. кВт (напр/частота), В/Гц	Габариты (ДхШхВ), мм	Вес, кг
Kafer 75	12,0	350	1,5	0,94	80	0,030 (230/50)	390×220×335	5,5
Grisou 15	6,1–15,0	450	1,5	1,16	80	0,029 (230/50)	410×235×365	8
Grisou 25	17,3–27,3	650	1,5	1,94	80	0,080 (230/50)	515×225×360	10
K2C-G 250 A	16,0–29,0	1000	1,5	1,24–2,25	80	0,080 (230/50)	570×230×350	8,6
K2C-G 400 A	30,7–46,5	1600	1,5	2,00–3,50	80	0,103 (230/50)	600×310×450	16
K2C-G 600 A	46,0–69,0	3270	1,5	3,55–5,40	80	0,188 (230/50)	660×330×470	17
P 30/PX 30 VA	12,4–31,0	760	0,3–1,5	0,98–2,46	100	0,090 (230/50)	600×375×410	11,5
P 43/PX 43 VA	26,6–43,0	860	0,3–2,0	2,10–3,43	100	0,090 (230/50)	720×290×440	13
P 60/PX 60	35,0–58,0	1800	0,3–2,0	2,75–4,61	100	0,110 (230/50)	810×390×530	20
P 80/PX 80 VA	43,0–80,0	2950	0,5–1,5	3,30–6,70	100	0,156 (230/50)	1120×570×535	24

ТЕПЛОВЫЕ ПУШКИ ПРЯМОГО НАГРЕВА НА СЖИЖЕННОМ (БАЛЛОННОМ) ГАЗЕ

Серия Kafer

- Работа на сжиженном (баллонном) газе,
- Пьезорозжиг,
- Электроклапан, термopapa и предохранительный термостат для безопасной эксплуатации,
- Антикоррозийная порошковая окраска без свинца.



Kafer 75

Серия Grisou

- Работа на сжиженном (баллонном) газе,
- Пьезорозжиг,
- Регулируемая мощность,
- Электроклапан, термopapa и предохранительный термостат для безопасной эксплуатации,
- Антикоррозийная порошковая окраска без свинца.



Grisou 15

Серия K2C-G

- Работа на сжиженном (баллонном) газе,
- Автоматический розжиг,
- Регулируемая мощность,
- Система контроля пламени с фотоэлементом,
- Двойной электроклапан, термopapa и предохранительный термостат для безопасной эксплуатации,
- Выносной термостат для автоматического поддержания температуры (входит в комплект поставки),
- Антикоррозийная порошковая окраска без свинца.



K2C-G 600 A



ПЕРЕДВИЖНОЕ ТЕПЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ТЕПЛОВЫЕ ПУШКИ ПРЯМОГО НАГРЕВА НА ДИЗЕЛЬНОМ ТОПЛИВЕ И КЕРОСИНЕ

Область применения

Отопление складских, производственных и сельскохозяйственных помещений с хорошей вентиляцией, экономичный обогрев и сушка объектов в строительстве.

Не требуют специального монтажа, просты и надежны в эксплуатации. Эффективность 100%.

Модельный ряд

Серия GK

- Работают на дизельном топливе и керосине,
- Пневматическая подача топлива,
- Камера сгорания из нержавеющей стали,
- Система контроля пламени с фотоэлементом,
- Предохранитель для безопасной работы в автоматическом режиме,
- Окраска порошковой эмалью без содержания свинца.



GK

Серии GP и MIZAR

- Работают на дизельном топливе,
- Подача топлива насосом высокого давления,
- Предварительный разогрев топлива,
- Камера сгорания из нержавеющей стали с автоматическим охлаждением,
- Вентилятор высокого давления,
- Система контроля пламени с фотоэлементом,
- Предохранитель для безопасной работы в автоматическом режиме,
- Возможность подключения выносного термостата,
- Окраска порошковой эмалью без содержания свинца.



MIZAR

Технические характеристики

Модель	Номинальная тепловая мощность, кВт	Полезная тепловая мощность, кВт	Расход воздуха, м³/час	Потребление топлива, кг/час	Объем топливного бака, л	Температура 1м от выхода, °C	Потр. мощность кВт (напр/частота), В/Гц	Габариты (ДхШхВ), мм	Вес, кг
GK20	23,00	23,00	400	1,97	21	100	0,23 (230/50)	830×430×465	26
GK28	28,00	28,00	500	2,37	30	100	0,28 (230/50)	860×485×530	31
GK40	43,00	43,00	1050	3,64	46	100	0,38 (230/50)	930×560×615	37
GP67	66,00	66,00	2800	5,22	51	100	0,46 (230/50)	1405×620×750	65
MIZAR105	105,00	105,00	3500	8,80	120	80	0,75 (230/50)	1890×680×1000	128
GP115	115,00	115,00	4800	9,12	100	100	0,80 (230/50)	1680×690×898	101

ТЕПЛОВЫЕ ПУШКИ НА ДИЗЕЛЬНОМ ТОПЛИВЕ С ОТВОДОМ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ

Область применения

Отопление закрытых помещений складского, производственного или сельскохозяйственного назначения, обогрев и сушка помещений в стойтельстве.

Серии МАК, МА и ANTARES

- Пневматическая подача топлива (МАК25),
- Подача топлива насосом высокого давления (МА),
- Не требуют специального монтажа,
- Высокая эффективность обогрева,
- Простота и надежность в эксплуатации,
- Работают на дизельном топливе,
- Отвод продуктов сгорания,
- Предварительный разогрев топлива,
- Камера сгорания из нержавеющей стали с автоматическим охлаждением,
- Вентилятор высокого давления,
- Система контроля пламени с фотоэлементом,
- Предохранитель для безопасной работы в автоматическом режиме,
- Возможность подключения выносного термостата,
- Окраска порошковой эмалью без содержания свинца,
- Возможность подключения воздуховода до 7 метров.



МА



ANTARES

Технические характеристики

Модель Ед. изм.	Номинальная тепловая мощность, кВт	Полезная тепловая мощность, кВт	Расход воздуха, м³/час	Потребление топлива, кг/час	Объем топливного бака, л	Температура 1м от выхода, °С	Потр. мощность кВт (напр./частота), В/Гц	Габариты (Д×Ш×В), мм	Вес, кг
МАК25	26,00	21,00	800	2,20	46	60	0,39 (230/50)	930×560×625	43
МА37	36,00	31,70	2000	2,88	51	60	0,54 (230/50)	1188×620×790	70
МА55	52,00	45,80	2500	4,16	51	60	0,46 (230/50)	1405×620×790	76
ANTARES 80	80,60	68,80	3900	6,40	120	80	0,75 (230/50)	1880×680×1130	138
МА85	84,00	73,10	4500	6,64	100	60	0,80 (230/50)	1680×690×938	121

ПЕРЕДВИЖНОЕ ТЕПЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ МОБИЛЬНЫЕ ТЕПЛОГЕНЕРАТОРЫ СЕРИИ М, НМ

Область применения

Мобильные теплогенераторы серии М и НМ предназначены для обогрева закрытых помещений вне зависимости от наличия системы вентиляции, обогрева нескольких помещений по системе вентиляционных каналов, при размещении теплогенератора как внутри, так и вне помещений, работы в режиме рециркуляции или частичного притока. Применяются для отопления:

- стройплощадок,
- складов,
- цехов,
- гаражей,
- автосервисов,
- тентовых конструкций,
- сельскохозяйственных помещений различного назначения,
- успешно используются в полевых условиях для отопления временных строений, палаток и т.п.

Модельный ряд

Серия М

- Работают на дизельном топливе,
- Запатентованный теплообменник и камера сгорания выполнены из высокотемпературной нержавеющей стали,
- Предварительный подогрев топлива,
- Низкий уровень шума,
- Высоконапорный вентилятор позволяет работать с системой воздуховодов,
- Модели М25 и М50 имеют встроенный топливный бак, который оснащен устройством подогрева,
- Предохранитель для безопасной работы в автоматическом режиме,
- Возможность подключения выносного термостата,
- Корпус с антикоррозийным покрытием.



НМ

Серия НМ

- Работают на дизельном топливе и газе,
- Запатентованный теплообменник и камера сгорания выполнены из высокотемпературной нержавеющей стали,
- Предварительный разогрев топлива,
- Высоконапорный вентилятор позволяет работать с системой воздуховодов,
- Дополнительно оборудуются топливным баком с подогревом (серия НМ), термостатом и таймером,
- Предохранитель для безопасной работы в автоматическом режиме,
- Корпус с антикоррозийным покрытием,
- Низкий уровень шума,
- Возможность рециркуляции обогреваемого воздуха при установке вне помещения,
- Возможно изготовление по параметрам заказчика,
- Полностью укомплектованы и готовы к работе.

Технические характеристики

Модель	Тепловая мощность		Расход воздуха, м³/час	Статическое давление воздуха, Па	Увеличение температуры Δt °C	Потребление топлива, кг/час			Объем топливного бака, л	Потр. мощ. кВт (напр/частота) В/Гц	Габариты (ДхШхВ), мм	Вес, кг
	номинальная, кВт	полезная, кВт				жидкое топливо	пропан	природный газ м³/час				
M25	25	22	1150	80	78	2,3			27	0,23 (230/50)	1060×520×900	74
M50	51	46	2900	170	54	4,2			46	0,95 (230/50)	1350×600×1050	120
M70	71	64	4500	180	56	5,9			—	1,47 (230/50)	1470×760×1090	151
M100	100	90	5400	160	70	8,4			—	1,38 (230/50)	1850×920×1260	219
M150	140	126	7300	160	70	12,1			—	1,38 (230/50)	2320×940×1340	299
M200*	188	173	10200	160	60	16,8			—	2,90 (230/50)	2400×940×1340	359
НМ200	188	173	10500	160	60	15,8	14,5	21,1	—	3,25 (400/50)	2400×820×1450	615

* Новинка.

ТЕПЛОВЫЕ ПУШКИ ПРЯМОГО НАГРЕВА НА МАГИСТРАЛЬНОМ ГАЗЕ СЕРИИ РЕ



Область применения

Отопление теплиц, птицеферм, животноводческих комплексов и других помещений с повышенной агрессивностью среды, а также складских, производственных и сельскохозяйственных помещений с хорошей вентиляцией.



РЕ50

Серия РЕ

- Работают на природном (магистральном) газе,
- Корпус из нержавеющей стали,
- Автоматический розжиг,
- Система контроля пламени с фотоэлементом,
- Двойной электроклапан, термopapa и предохранительный термостат,
- Возможность подключения выносного термостата, таймера, контроллера CO₂,
- Оборудован датчиком давления воздуха для контроля работы вентилятора,
- Возможна модификация для работы на сжиженном газе (кроме РЕ10),
- Влагозащищенное исполнение,
- Повышенная коррозионная стойкость.

Технические характеристики

Модель	Тепловая мощность, кВт	Расход воздуха, м³/час	Давление газа, бар	Потребление топлива		Потр. мощ. кВт (напр./частота), В/Гц	Габариты (Д×Ш×В), мм	Вес, кг
				сжиженный газ, м³/час	природный газ, кг/час			
РЕ 10	10	500	0,02	1,06	—	0,2 (230/50)	500×450×450	16
РЕ 30	30	1600	0,02–0,05	2,88	2,33	0,2 (230/50)	990×445×312	35
РЕ 50	50	2300	0,02–0,05	4,81	3,89	0,23 (230/50)	990×510×365	41
РЕ 80	80	4100	0,02–0,05	7,69	6,23	0,62 (230/50)	1150×560×410	49
РЕ 100	100	7500	0,02–0,05	9,61	7,78	0,62 (230/50)	1125×640×510	56

СТАЦИОНАРНОЕ ТЕПЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ГАЗОВЫЕ КАЛОРИФЕРЫ С АТМОСФЕРНОЙ ГОРЕЛКОЙ



Область применения

Газовые калориферы Kroll (Германия) серии N, NK, NKA предназначены для обогрева помещений большого объема:

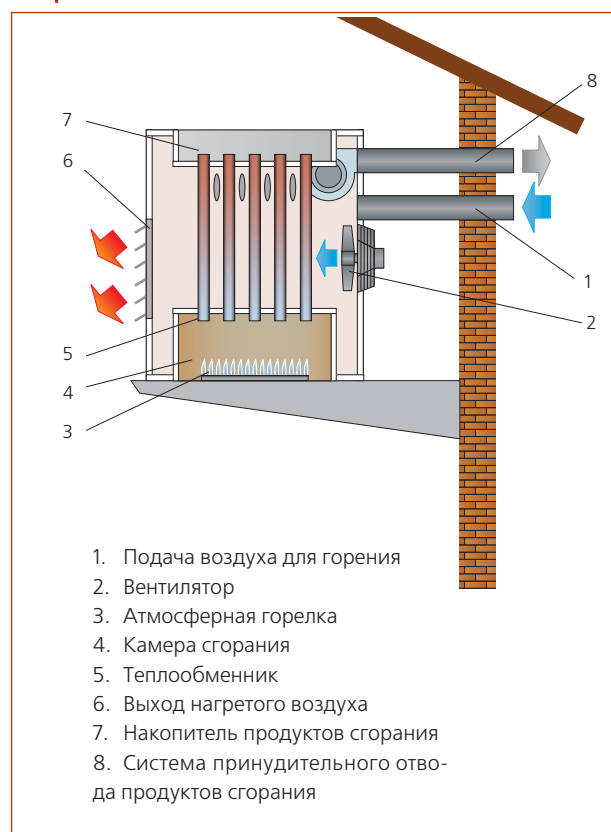
- складских,
- производственных,
- сельскохозяйственных,
- торговых,
- спортивных и других помещений.

Принцип работы

В калориферах серии N, NK, NKA используется атмосферная газовая горелка.

- Через воздушный всасывающий клапан с помощью вентилятора воздух попадает в камеру сгорания калорифера. За счет кинетической энергии газовой струи, выходящей из дозирующего сопла горелки, воздух смешивается с газом. Благодаря этому значительно снижен уровень шума.
- Раскаленные продукты сгорания из камеры сгорания, проходя внутри теплообменника, нагревают его и отводятся за пределы помещения при помощи вытяжного вентилятора.
- Нагнетаемый вентилятором воздух, проходя через теплообменник, нагревается и поступает в помещение через регулируемые жалюзи или систему воздухопроводов.
- Благодаря принудительному удалению отработанных газов, отсутствует необходимость подключения стандартной системы дымоудаления.

Устройство



ГАЗОВЫЕ КАЛОРИФЕРЫ С АТМОСФЕРНОЙ ГОРЕЛКОЙ

Модельный ряд

Серия N

- Благодаря высокому КПД (более 92%), эти приборы обеспечивают экономичное воздушное отопление,
- Камера сгорания и теплообменник выполнены из высокотемпературной нержавеющей стали,
- Атмосферная горелка,
- Автоматический розжиг,
- Низкий уровень шума.

- Возможно подключение выносного термостата и выносного пульта с таймером,
- Возможно объединение в группы для централизованного управления параметрами,
- Модификация с индексом «4» имеет две ступени тепловой мощности,
- Настенная установка не только экономит место, но и улучшает распределение теплого воздуха в обогреваемом помещении.



N4



N54

Технические характеристики

Модель	Номинальная тепл. мощность, кВт	Полезная тепловая мощность max/min, кВт	Расход воздуха max/min, м³/час	Увеличение температуры max/min, Δt, °C	Расход топлива		Потребляемая электр. мощность, кВт	Параметры электросети, В/Гц	Диаметр воздухозабора, мм	Диаметр дымохода, мм	Габариты (Д×Ш×В), мм	Вес, кг
					природный газ, max/min, м³/час	сжиженный газ, max/min, кг/час						
N2	17,3	16,0	1630	29	1,74	1,84	0,184	230/50	125	80	885×695×420	54
N24		10,9	1290	25	1,21	0,94						
N3	27,2	25,0	2550	29	2,73	2,11	0,276	230/50	125	80	885×695×460	62
N34		17,2	2040	25	1,90	1,48						
N4	36,7	34,0	3450	29	3,68	2,85	0,300	230/50	125	80	885×695×520	66
N44		22,9	2710	25	2,56	1,98						
N5	41,7	38,4	4130	28	4,20	3,20	0,345	230/50	150	100	925×775×860	92
N54		28,8	3700	23	3,20	2,50						
N7	58,5	53,8	5900	27	5,90	4,50	0,440	230/50	150	100	1170×825×860	138
N74		40,5	5000	24	4,50	3,50						
N9	76,6	70,5	7900	27	7,70	5,90	0,600	230/50	150	100	1720×825×860	171
N94		52,9	7200	22	5,90	4,50						
N11	94,2	86,4	8750	29	9,40	7,30	0,670	230/50	150	100	1960×825×860	205
N114		65,2	7800	25	7,30	5,60						

Красным в таблице выделены модели серии N, имеющие две ступени тепловой мощности и соответствующие им значения показателей при работе в режиме первой ступени мощности. Остальные параметры двух- и одноступенчатых моделей соответствующей мощности совпадают.

СТАЦИОНАРНОЕ ТЕПЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ГАЗОВЫЕ КАЛОРИФЕРЫ С АТМОСФЕРНОЙ ГОРЕЛКОЙ

Серия НК (А) (2) (D)

- Благодаря высокому КПД (более 92%), эти приборы обеспечивают экономичное воздушное отопление,
- Камера сгорания выполнена из высокотемпературной нержавеющей стали,
- Высоконапорный вентилятор (200 Па или 500 Па),
- Атмосферная горелка,
- Электронный розжиг и контроль пламени,
- Низкий уровень шума,
- Возможно подключение выносного термостата и выносного пульта с таймером,
- Возможно объединение в группы для централизованного управления параметрами,
- Модификация с индексом «2» имеет две ступени тепловой мощности,

- Модификация с индексом «D» оснащена высоконапорным вентилятором (500 Па),
- Прибор предназначен для внутренней установки.
- Модификация с индексом «А» предназначена для внешней установки, что позволяет обеспечить низкий уровень акустических шумов и пылеобразования внутри помещения. Существует два варианта установки: на крыше или на стене здания. Приборы имеют высокий класс электрозащиты IP 44. Контуры подачи свежего воздуха и удаления продуктов сгорания интегрированы внутри прибора.



NK52



NKA92

Технические характеристики

Модель	Номинальная тепловая мощность, кВт	Полезная тепловая мощность		Расход воздуха, м³/час	Расход топлива				Потребляемая электр. мощность		Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
		max, кВт	min для НК и NKD, кВт		природный газ, max, м³/час	природный газ, min для НК и NKD, м³/час	сжиженный газ, max, кг/час	сжиженный газ, min для НК и NKD, кг/час	для НК, кВт	для NKD, кВт				
NK, NKA 3, 3D, 32, 32D	22,9	21,0	15,8	1820	2,7	2,0	1,8	1,4	0,40	0,60	1488	765	1220 1070*	122
NK, NKA 4, 4D, 42, 42D	30,4	28,0	21,0	2920	3,5	2,7	2,4	1,8	0,40	0,80	1488	845	1220 1070*	133 135
NK, NKA 5, 5D, 52, 52D	41,7	38,4	28,8	4130	4,9	3,7	5,2	3,2	0,60	1,10	1488	1025	1220 1070*	156 159
NK, NKA 7, 7D, 72, 72D	58,5	53,8	40,5	7900	6,8	5,2	4,5	3,5	0,80	1,50	1536	1270	1040 1070*	200 204
NK, NKA 9, 9D, 92, 92D	76,6	70,5	52,9	7900	8,9	6,8	5,9	4,5	1,10	2,20	1720 1536*	1720 1773*	1040 1070*	267 274
NK, NKA 11, 11D, 112, 112D	94,2	86,7	65,2	8750	11,0	8,4	7,3	5,6	1,50	3,00	1960 1536*	1960 2013*	1040 1070*	311 318

Красным в таблице выделены модели серии N, предназначенные для внешней установки (индекс А в названии). Если в названии присутствует 2, значит модель с двумя ступенями мощности. Индекс D в названии определяет комплектацию высоконапорным вентилятором.

СТАЦИОНАРНЫЕ ТЕПЛОГЕНЕРАТОРЫ СЕРИИ S

Область применения

Стационарные теплогенераторы Kroll серии S и SKE являются универсальными, высокоэффективными (КПД составляет более 93%) и экономичными генераторами горячего воздуха. Универсальная камера сгорания выполненная из высокотемпературной нержавеющей стали позволяет использовать любой тип горелок. В качестве топлива может быть использовано дизтопливо, газ, животные жиры, отработанное или растительное масло. Теплогенераторы серии S и SKE используются для отопления помещений любого объема и назначения:

- складов,
- ангаров,
- цехов,
- торгово-выставочных комплексов,
- спортивных сооружений,
- сельскохозяйственных помещений различного назначения,
- помещений автосервисов и т.п.,
- теплогенераторы можно использовать в технологических процессах, специфических производствах, для подготовки горячего воздуха, сушки и нагрева материалов и изделий.

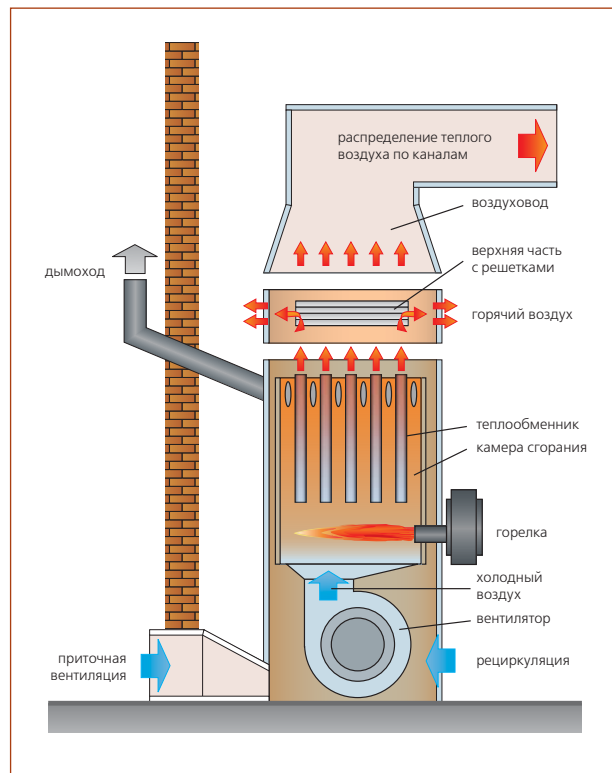
Принцип действия

Раскаленные продукты сгорания из камеры сгорания, проходя внутри теплообменника, нагревают его и отводятся за пределы помещения.

Нагнетаемый вентилятором воздух, проходя через теплообменник, нагревается и поступает в помещение через регулируемые жалюзи или систему воздуховодов. За счет отсутствия промежуточного теплоносителя, для разогрева и транспортировки которого требуется определенное время и дополнительные энергозатраты, значительно возрастает КПД, а теплоотдача начинается сразу после включения установки.



Устройство



СТАЦИОНАРНОЕ ТЕПЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

СТАЦИОНАРНЫЕ ТЕПЛОГЕНЕРАТОРЫ СЕРИИ S, SKE



Серия S

Теплогенераторы серии S могут быть изготовлены под заказ с необходимыми для конкретного объекта характеристиками, а также в различных вариантах исполнения: Для изменений доступны следующие характеристики:

- статическое давление воздуха (до 1600 Па),
- производительность вентилятора,
- тепловая мощность (до 900 кВт),
- возможность исполнения с заданной разницей температур (Δt).

Возможно изготовление в следующих вариантах:

- для работы в агрессивных средах, в помещениях с повышенной влажностью и при работе в качестве приточной установки, теплообменник может быть изготовлен из высокотемпературной нержавеющей стали с поддоном для сбора и отвода конденсата,
- для удобства монтажа и соединения с системой вентиляционных каналов возможно изготовление как в вертикальном, так и в горизонтальном исполнении,
- для подачи нагретого воздуха в несколько помещений или равномерного распределения его по помещениям большого объема, что влечет за собой увеличение статического давления, возможно изготовление теплогенератора с усиленным герметизированным корпусом,
- для использования в качестве секции подогрева приточной камеры или центрального кондиционера возможно изготовление теплогенератора без вентилятора с требуемыми характеристиками,
- возможна комплектация воздушным фильтром и шумоглушителем,
- для северных районов предлагается морозостойкое исполнение для $t_{\text{вход}}$ до -40°C и высокотемпературное для технологических процессов в производстве.



40S



55S-LR

СТАЦИОНАРНЫЕ ТЕПЛОГЕНЕРАТОРЫ СЕРИИ S, SKE

Серия SKE

Серия SKE представлена высокоэффективными теплогенераторами мощностью от 46,8 до 391,0 кВт со стандартными (неизменяемыми) параметрами.

Нагретый воздух поступает непосредственно в помещение через регулируемые жалюзи, расположенные в верхней части теплогенератора. Предусмотрена возможность подачи части воздуха в смежные помещения.

Поставляется в комплекте с комнатным термостатом.



SKE

Технические характеристики

Модель	Тепл. мощность		Расход воздуха,	Статическое давление воздуха,	Увеличение температуры, Δt °C	Потребл. топлива, (дизельное), кг/час	Потребл. топлива, (природный газ), м³/час	Потр. мощ., кВт (напр/частота), В/Гц	Габариты (Д×Ш×В), мм	Вес без горелки, кг
	номинальная, кВт	полезная, кВт	м³/час	Па						
25 S	28,0	25,5	1650	80	43	2,36	2,70	0,44 (230/50)	715×455×1275	93
40 S	40,0	37,5	2900	100	42	3,40	3,85	0,80 (230/50)	865×505×1500	124
55 S	55,0	50,5	3700	100	45	4,64	5,30	1,50 (230/50)	975×585×1645	157
70 S	70,0	64,0	5000	100	44	5,90	6,74	1,50 (230/50)	1085×665×1835	191
95 S	92,0	88,0	6800	100	44	8,00	9,10	1,50 (400/50)	1150×765×1895	245
110 S	108,0	100,0	7650	100	44	9,10	10,60	1,50 (400/50)	1150×765×1996	265
140 S	129,0	120,0	9200	90	44	10,80	12,40	1,10 (400/50)	1250×1025×2170	399
170 S	163,0	150,0	11800	100	43	13,70	15,70	2,20 (400/50)	1250×1025×2170	405
195 S	194,0	180,0	13800	90	44	16,30	18,60	1,50 (400/50)	1750×1025×2170	495
260 S	250,0	230,0	18400	100	42	21,00	24,00	3,00 (400/50)	1750×1025×2170	503
290 S	280,0	260,0	20600	80	42	23,50	26,90	3,00 (400/50)	2200×1025×2170	662
360 S	326,0	300,0	23400	110	43	27,30	31,30	5,50 (400/50)	2200×1025×2170	689
430 S	423,0	390,0	29500	100	45	35,50	40,70	5,50 (400/50)	2200×1220×2650	1004
490 S	489,0	450,0	35000	120	43	41,10	47,00	7,50 (400/50)	2200×1220×2650	1015
580 S	544,0	500,0	37500	100	45	50,30	57,50	5,50 (400/50)	2700×1220×2750	1185
650 S	598,0	550,0	42600	120	44	54,80	62,70	7,50 (400/50)	2700×1220×2750	1196
730 S	652,0	600,0	48300	140	42	60,20	68,90	11,00 (400/50)	2700×1220×2750	1248
SKE 40 F	46,8	42,2	2800	80	43	3,95	4,70	0,25 (230/50)	460×750×1600	112
SKE 60 F	71,1	64,4	4500	80	41	6,00	7,14	0,60 (230/50)	540×800×1700	140
SKE 80 F	93,0	83,9	5300	80	45	7,84	9,33	0,70 (230/50)	680×900×1885	151
SKE 100 F	104,6	94,2	6300	80	45	8,82	10,50	0,70 (230/50)	760×1080×2000	214
SKE 170 F	190,0	168,2	11500	80	43	16,00	19,00	2,20 (400/50)	1300×900×2470	437
SKE 230 F	258,8	230,3	15300	80	45	21,80	25,90	3,00 (400/50)	1500×1000×2520	525
SKE 340 F	391,0	347,6	23000	80	45	32,90	39,20	4,00 (400/50)	1700×1200×2850	734

СТАЦИОНАРНОЕ ТЕПЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

СТАЦИОНАРНЫЕ ТЕПЛОГЕНЕРАТОРЫ СЕРИИ SL, H



Область применения:

Обогрев торговых, складских, производственных, сельскохозяйственных и других помещений вне зависимости от наличия вентиляции.

Серия SL

- Работают на дизельном топливе,
- Теплообменник с отводом отработанных газов,
- Камера сгорания из нержавеющей стали,
- Предварительный разогрев топлива, топливный фильтр,
- Поставляются в комплекте с комнатным термостатом,
- Оборудованы топливным баком,
- Корпус с антикоррозийным покрытием,
- Низкий уровень шума.



SL

Серия H

- Работают на дизельном топливе или газе,
- Возможна настенная установка в целях экономии рабочего пространства,
- Теплообменник с отводом отработанных газов,
- Камера сгорания из нержавеющей стали,
- Оборудованы термостатом, контрольной панелью,
- Высокая эффективность обогрева.



H

Технические характеристики

Модель	Тепловая мощность		Расход воздуха, м³/час	Увеличение температуры, Δt °C	Потребление топлива			Объем топливного бака, л	Потр. мощ., кВт (напр/частота) В/Гц	Габариты (Д×Ш×В), мм	Вес*, кг
	номинальная, кВт	полезная, кВт			жидкое топливо, кг/час	пропан, кг/час	природный газ м³/час				
25SL	28	25,5	2050	46	2,40			47	0,38 (230/50)	1192×590×965	66
40SL	40	36,5	2900	45	3,40			57	0,50 (230/50)	1292×660×1045	90
55SL	55	51,0	4900	43	4,60			77	0,74 (230/50)	1413×750×1220	138
70SL	70	64,0	5500	49	5,90			97	0,92 (230/50)	1611×850×1440	155
25H	28	25,5	2050	46	2,40	2,17	2,12		0,38 (230/50)	850×590×705	66
40H	40	36,5	2900	45	3,40	3,10	3,37		0,50 (230/50)	965×660×785	99
55H	55	51,0	4900	43	4,60	4,27	5,33		0,74 (230/50)	1080×750×960	138
70H	70	64,0	5500	49	5,90	5,33	6,65		0,92 (230/50)	1220×850×1180	168

* Серия H – вес без горелки, серия SL – с горелкой.

ВОДЯНЫЕ КАЛОРИФЕРЫ С ВЕНТИЛЯТОРОМ LH

Область применения

Экономичное воздушное отопление ангаров, складов, магазинов, выставочных залов, торговых комплексов, автосервисов, мастерских, спортзалов, теплиц, ферм.

Серия LH

- Для отопления используется вода из системы центрального отопления или автономной котельной,
- Возможна вертикальная или горизонтальная установка,
- Корпус из оцинкованной стали, покрытой эмалью,
- Теплообменник состоит из медных трубок с алюминиевым оребрением,
- Бесшумный вентилятор,
- Степень защиты IP 55,
- В модельном ряде представлены 6 типоразмеров калориферов,
- Кронштейны для потолочного или настенного крепления поставляются отдельно.



LH (настенный)



LH (потолочный)

Технические характеристики

Модель	Мощность, кВт	Т _{вых*} (воздух), °C	Расход воздуха, м³/час	Потр. мощ. кВт напр/частота, В/Гц	Габариты (Ш×В×Г), мм	Вес, кг
LH130	16,30	51	1550	0.08 (230/50)	555×390×370	15
LH230	22,40	49	2300	0.095 (230/50)	605×440×396	18
LH330	34,40	50	3400	0.14 (230/50)	705×540×402	24
LH430	40,20	50	3900	0.18 (230/50)	755×590×402	28
LH530	49,40	50	4900	0.15 (230/50)	805×640×402	32
LH630	59,20	48	6200	0.245 (400/50)	855×690×452	43

Температура воды 90 °C / 70 °C, температура воздуха 20 °C.

СТАЦИОНАРНОЕ ТЕПЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ВОДЯНЫЕ КАЛОРИФЕРЫ/ФАНКОЙЛЫ GALLETTI AREO



AREO

Область применения

Водяной калорифер с вентилятором — гибкое и экономичное средство воздушного отопления помещений. Водяные калориферы с успехом применяются для отопления:

- складов,
- ангаров,
- магазинов,
- выставочных залов,
- торговых комплексов,
- помещений автосервисов,
- мастерских,
- сельскохозяйственных помещений,
- животноводческих комплексов и т.д.

Водяной калорифер при мощности от 10 до 160 и более кВт и небольших габаритах позволяет быстро и эффективно прогреть большой объем, а будучи установлен в верхней точке помещения и направлен вниз, препятствует установлению температурного градиента, выравнивая температуру воздуха во всем объеме помещения. Каждый калорифер может быть оснащен термостатом, а несколько калориферов могут быть объединены в общую регулирующую систему. Это приводит к существенному снижению затрат на отопление помещений.

Водяные калориферы AREO обладают целым рядом неоспоримых преимуществ перед многими образцами аналогичного оборудования, предлагаемого сегодня на российском рынке.

Преимущества водяных калориферов GALLETTI AREO:

■ Контроль качества

На заводах Galletti каждый калорифер проходит четырехступенчатый контроль качества, о чем свидетельствует специальная маркировка с подписями проверяющих на задней стенке прибора.

■ Отличный дизайн и низкий уровень шума

Элегантный дизайн прибора и самый низкий в своем классе уровень шума позволяет применять его не только в промышленных, но и в общественных зданиях, таких как торговые залы, аэропорты, выставочные комплексы и пр.

■ Самый широкий модельный ряд AREO

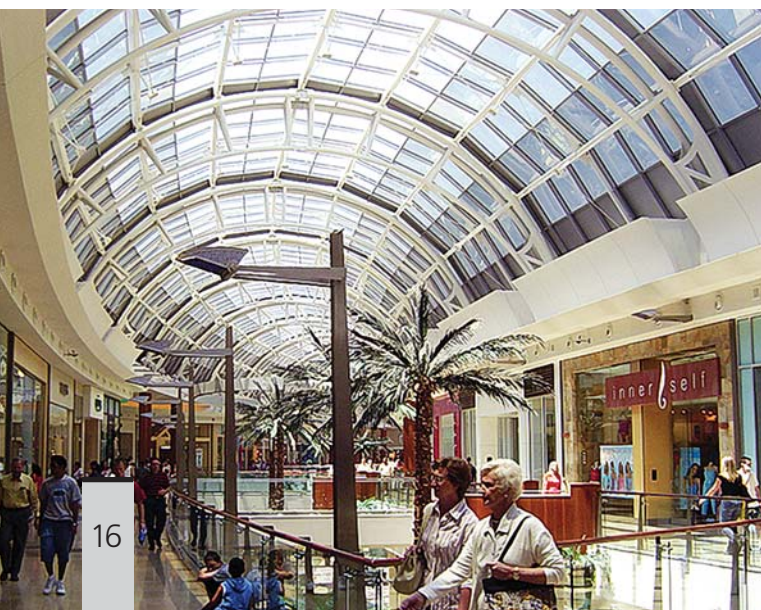
Модельный ряд калориферов/фанкойлов AREO состоит из 18 моделей в 6 типоразмерах корпуса с 2-, 3- и 4-рядным теплообменником. Габариты корпуса калорифера 1-ой серии (Ш×В×Г) составляют 460×460×500 мм. Каждая следующая серия больше предыдущей по ширине и высоте на 100 мм. При этом глубина приборов отличается несущественно.

■ Дренажный лоток для сбора конденсата

Лоток для сбора конденсата в сочетании с медным теплообменником позволяет использовать тот же калорифер в качестве мощного фанкойла для охлаждения помещений в летний период.

■ Медно-алюминиевый теплообменник

Эффективность теплообменника позволяет уменьшить габариты и вес прибора при неизменной тепловой мощности. Теплообменник не подвержен коррозии и ремонту пригоден.



ВОДЯНЫЕ КАЛОРИФЕРЫ/ФАНКОЙЛЫ GALLETTI AREO

Технические характеристики

Модель	Артикул	Скорость вентилятора	Параметры электросети, В-фаза-Гц	Расход воздуха, м³/ч	Мощность нагрева, кВт	Мощность охлаждения, кВт	Габариты (Д×Ш×В), мм	Вес, кг
AREO 12	AREO126801CO	6/8	400-3-50	788 / 630	6.77 / 5.92	3.08/2.68	460×460×500	19,4
	AREO124601CO	4/6	400-3-50	1260 / 788	8.89 / 6.77	- / 3.08	460×460×500	
	AREO12M031CO	4/6/8	230-1-50	1260 / 788 / 630	8.89 / 6.77 / 5.92	- / 3.08 / 2.68	460×460×500	
AREO 13	AREO136801CO	6/8	400-3-50	735 / 599	8.62 / 7.53	3.92 / 3.40	460×460×500	19,8
	AREO134601CO	4/6	400-3-50	1208 / 735	11.81 / 8.62	- / 3.92	460×460×500	
	AREO13M031CO	4/6/8	230-1-50	1208 / 735 / 599	11.81 / 8.62 / 7.53	- / 3.92 / 3.40	460×460×500	
AREO 14	AREO146801CO	6/8	400-3-50	683 / 578	9.72 / 8.62	4.41 / 3.92	460×460×500	20,4
	AREO144601CO	4/6	400-3-50	1155 / 683	13.93 / 9.72	- / 4.41	460×460×500	
	AREO14M031CO	4/6/8	230-1-50	1155 / 683 / 578	13.93 / 9.72 / 8.62	- / 4.41 / 3.92	460×460×500	
AREO 22	AREO226801CO	6/8	400-3-50	1785 / 1418	13.57 / 11.85	5.88 / 5.12	560×560×500	25,1
	AREO224601CO	4/6	400-3-50	2835 / 1785	17.62 / 13.57	- / 5.88	560×560×500	
	AREO22M031CO	4/6/8	230-1-50	2835 / 1785 / 1418	17.62 / 13.57 / 11.85	- / 5.88 / 5.12	560×560×500	
AREO 23	AREO236801CO	6/8	400-3-50	1733 / 1365	18.15 / 15.59	8.33 / 7.12	560×560×500	26
	AREO234601CO	4/6	400-3-50	2730 / 1733	23.98 / 18.15	- / 8.33	560×560×500	
	AREO23M031CO	4/6/8	230-1-50	2730 / 1733 / 1365	23.98 / 18.15 / 15.59	- / 8.33 / 7.12	560×560×500	
AREO 24	AREO246801CO	6/8	400-3-50	1701 / 1334	20.22 / 17.16	9.11 / 7.70	560×560×500	27
	AREO244601CO	4/6	400-3-50	2678 / 1701	27.03 / 20.22	- / 9.11	560×560×500	
	AREO24M031CO	4/6/8	230-1-50	2678 / 1701 / 1334	27.03 / 20.22 / 17.16	- / 9.11 / 7.70	560×560×500	
AREO 32	AREO326801CO	6/8	400-3-50	2940 / 2310	25.46 / 22.02	10.64 / 9.08	660×660×525	33,7
	AREO324601CO	4/6	400-3-50	4620 / 2940	33.14 / 25.46	- / 10.64	660×660×525	
	AREO32M031CO	4/6/8	230-1-50	4620 / 2940 / 2310	33.14 / 25.46 / 22.02	- / 10.64 / 9.08	660×660×525	
AREO 33	AREO336801CO	6/8	400-3-50	2835 / 2231	28.72 / 24.69	12.56 / 10.71	660×660×525	34,5
	AREO334601CO	4/6	400-3-50	4463 / 2835	37.83 / 28.72	- / 12.56	660×660×525	
	AREO33M031CO	4/6/8	230-1-50	4463 / 2835 / 2231	37.83 / 28.72 / 24.69	- / 12.56 / 10.71	660×660×525	
AREO 34	AREO346801CO	6/8	400-3-50	2783 / 2174	32.54 / 27.63	15.31 / 12.96	660×660×525	36,1
	AREO344601CO	4/6	400-3-50	4358 / 2783	43.28 / 32.54	- / 15.31	660×660×525	
	AREO34M031CO	4/6/8	230-1-50	4358 / 2783 / 2174	43.28 / 32.54 / 27.63	- / 15.31 / 12.96	660×660×525	
AREO 42	AREO426801CO	6/8	400-3-50	4095 / 3255	36.17 / 31.48	- / 14.10	760×760×530	39,1
	AREO424601CO	4/6	400-3-50	6510 / 4095	47.45 / 36.17	- / -	760×760×530	
	AREO42M031CO	4/6/8	230-1-50	6510 / 4095 / 3255	47.45 / 36.17 / 31.48	- / - / 14.10	760×760×530	
AREO 43	AREO436801CO	6/8	400-3-50	3938 / 3098	40.67 / 34.91	- / 16.23	760×760×530	40,8
	AREO434601CO	4/6	400-3-50	6195 / 3938	53.61 / 40.67	- / -	760×760×530	
	AREO43M031CO	4/6/8	230-1-50	6195 / 3938 / 3098	53.61 / 40.67 / 34.91	- / - / 16.23	760×760×530	
AREO 44	AREO446801CO	6/8	400-3-50	3885 / 3045	45.52 / 38.72	- / 17.69	760×760×530	43,1
	AREO444601CO	4/6	400-3-50	6090 / 3885	60.59 / 45.52	- / -	760×760×530	
	AREO44M031CO	4/6/8	230-1-50	6090 / 3885 / 3045	60.59 / 45.52 / 38.72	- / - / 17.69	760×760×530	
AREO 52	AREO526801CO	6/8	400-3-50	5985 / 4620	42.99 / 37.02	- / 16.22	860×860×535	49,6
	AREO524601CO	4/6	400-3-50	9450 / 5985	55.49 / 42.99	- / -	860×860×535	
	AREO52M031CO	4/6/8	230-1-50	9450 / 5985 / 4620	55.49 / 42.99 / 37.02	- / - / 16.22	860×860×535	
AREO 53	AREO536801CO	6/8	400-3-50	5880 / 4515	54.09 / 45.98	- / 21.08	860×860×535	52
	AREO534601CO	4/6	400-3-50	9240 / 5880	70.64 / 54.09	- / -	860×860×535	
	AREO53M031CO	4/6/8	230-1-50	9240 / 5880 / 4515	70.64 / 54.09 / 45.98	- / - / 21.08	860×860×535	
AREO 54	AREO546801CO	6/8	400-3-50	5775 / 4463	60.01 / 50.93	- / 24.11	860×860×535	55
	AREO544601CO	4/6	400-3-50	9083 / 5775	79.16 / 60.01	- / -	860×860×535	
	AREO54M031CO	4/6/8	230-1-50	9083 / 5775 / 4463	79.16 / 60.01 / 50.93	- / - / 24.11	860×860×535	
AREO 62	AREO626801CO	6/8	400-3-50	8820 / 6930	79.74 / 68.83	- / 28.89	960×960×535	57,8
	AREO62M031CO	6/8	230-1-50	8820 / 6930	79.74 / 68.83	- / 28.89	960×960×535	
AREO 63	AREO636801CO	6/8	400-3-50	8505 / 6563	94.34 / 79.67	- / 37.30	960×960×535	61
	AREO63M031CO	6/8	230-1-50	8505 / 6563	94.34 / 79.67	- / 37.30	960×960×535	
AREO 64	AREO646801CO	6/8	400-3-50	8295 / 6405	97.62 / 82.18	- / 39.69	960×960×535	63,2
	AREO64M031CO	6/8	230-1-50	8295 / 6405	97.62 / 82.18	- / 39.69	960×960×535	

ПРИМЕЧАНИЕ

Охлаждение: температура воды 7/12 °C, температура воздуха 28 °C (сухой термометр), относительная влажность 55 %.
 Нагрев: температура воды 85/75 °C, температура воздуха 20 °C.
 Скорость вентилятора: 4P=4 пол., 1400 об/мин, 6P=6 пол., 900 об/мин, 8P=8 пол., 700 об/мин.



Во избежание избытка конденсата калориферы нужно выбирать таким образом, чтобы летом температура воздуха была не более 35° C и относительная влажность не более 60 %.

Возможна поставка оборудования, рассчитанного на однофазное и трехфазное подключение.

СТАЦИОНАРНОЕ ТЕПЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ВОДЯНЫЕ КАЛОРИФЕРЫ/ФАНКОЙЛЫ GALLETTI AREO



Варианты применения

Работа в режиме тепловой завесы

С помощью специальной насадки калорифер AREO может быть превращен в мощную воздушную тепловую завесу шириной от 1,2 до 2,5 м.



LA – насадка для работы в режиме тепловой завесы

Работа в режиме приточной вентиляции

Благодаря применению специального адаптера и заслонок с плавной регулировкой калориферы AREO могут быть использованы для организации приточной вентиляции для отдельных помещений и рабочих мест. Для притока внешнего воздуха достаточно проделать отверстие в стене.



PAEM – механическая заслонка

Паровые калориферы Galletti AREO S

На предприятиях, где имеется в больших количествах отработанная перегретая техническая вода выгодно использовать паровые калориферы AREO S.

Паровые калориферы AREO S отличаются от водяных калориферов AREO усиленным теплообменником, способным работать с большим давлением.

Технические характеристики

Модель	Артикул	Скорость вентилятора, P	Параметры электросети В-фаза-Гц	Расход воздуха, м³/ч	Мощность нагрева, кВт	Темп. воздуха на выходе, °C	Габариты (Д×Ш×В), мм	Вес, кг
AREO 12 S	AREO124601S0	4/6	400-3-50	1150/700	12.00/8.92	51.0/57.9	460x460x500	19,4
AREO 22 S	AREO224601S0	4/6	400-3-50	2600/1650	24.50/18.80	48.0/53.9	560x560x500	25,1
AREO 32 S	AREO324601S0	4/6	400-3-50	4250/2700	39.28/30.19	47.5/53.2	660x660x515	33,7
AREO 42 S	AREO424601S0	4/6	400-3-50	5900/3750	55.40/42.55	47.9/53.7	760x760x525	39,1
AREO 52 S	AREO524601S0	4/6	400-3-50	8800/5600	79.42/61.18	46.8/52.5	860x860x535	49,6
AREO 62 S	AREO626801S0	6/8	400-3-50	8100/6250	92.65/79.34	54.0/57.7	960x960x535	58,0

ПРИМЕЧАНИЕ

Нагрев: давление пара 1 бар (120 °C), температура воздуха 20 °C.
Скорость вентилятора: 4P=4 пол., 1400^{об}/мин., 6P=6 пол., 900^{об}/мин., 8P=8 пол., 700^{об}/мин.

ВОДЯНЫЕ/ПАРОВЫЕ КАЛОРИФЕРЫ С ВЕНТИЛЯТОРОМ GALLETTI СЕРИИ S80



S80

Область применения

Калориферы Galletti серии S80 отличаются высокой скоростью распределения воздуха, высотой монтажа и низким уровнем шума. Эти особенности делают калориферы S80 прекрасным решением для воздушного отопления средних и больших помещений, таких как производственные помещения, торговые центры, склады, выставочные залы.

Модельный ряд

Серия водяных/паровых калориферов S80 представлена 16-ю моделями, работающими на горячей или перегретой воде. 9 моделей могут работать в режиме парового обогрева, используя пар низкого давления (максимум 6 бар).

Характеристики

Калориферы серии S80 устанавливаются на потолок. Распределение теплого воздуха происходит вертикально сверху вниз.

Технические характеристики

Модель	Артикул	Скорость вентилятора, Р	Параметры электросети, В-фаза-Гц	Расход воздуха, м³/ч	Мощность нагрева, кВт	Звуковое давление, дБа	Габаритные размеры (Д×В), мм	Вес, кг
S610/4	4610043	4	230-1-50	2600	14,50	57	685×195	16
S610/4	4610040	4	230/400-3-50	2600	14,50	57	685×195	
S610/4-8	4610483	4/8	230-1-50	2600 / 1300	14.50 / 9.40	57 / 41	685×195	
S610/4-8	4610482	4/8	400-3-50	2600 / 1300	14.50 / 9.40	57 / 41	685×195	
S610/6	4610063	6	230-1-50	1750	11,00	47	685×195	
S610/6	4610060	6	230/400-3-50	1750	11,00	47	685×195	
S611/4	4611043	4	230-1-50	2600	16,00	57	685×195	16
S611/4	4611040	4	230/400-3-50	2600	16,00	57	685×195	
S611/4-8	4611483	4/8	230-1-50	2600 / 1300	16.00 / 10.40	57 / 41	685×195	
S611/4-8	4611482	4/8	400-3-50	2600 / 1300	16.00 / 10.40	57 / 41	685×195	
S611/6	4611063	6	230-1-50	1750	12,10	47	685×195	
S611/6	4611060	6	230/400-3-50	1750	12,10	47	685×195	

Высокоэффективный теплообменник изготовлен из алюминиевых трубок с оребрениями со стальными изолирующими соединениями. Все контуры теплообменника замкнуты по параллельной схеме.

Низкий уровень шума обеспечивается статически и динамически сбалансированным вентилятором из искрогасящего алюминия, работающего от 3-х или 1-но фазного электродвигателя.

Мощность в режиме обогрева: 15,50 ...109,90 кВт.

Электрическое подключение: однофазное 220 В, 50 Гц; трехфазное 400 В, 50 Гц.

Класс электрической безопасности IP 55.

Опции

По специальному заказу калорифер с вентилятором серии S80 может быть изготовлен с возможностью работы в режиме охлаждения в летний период. Минимальная температура входящей воды 8°C. Для сбора конденсата предусматривается специальный лоток. Не следует применять S80 для охлаждения при скорости вентилятора 1400 об/мин (4 полюса).

Аксессуары:

Для лучшего распределения подогретого воздуха в помещении в качестве опций можно использовать специальные диффузоры (вентиляционные решетки):

- диффузор с регулируемыми жалюзи,
- анемометрический диффузор,
- диффузор в форме усеченного конуса.

СТАЦИОНАРНОЕ ТЕПЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Технические характеристики

Модель	Артикул	Скорость вентилятора, P	Параметры электросети, В-фаза-Гц	Расход воздуха, м³/ч	Мощность нагрева, кВт	Звуковое давление, дБа	Габаритные размеры (ДхВ), мм	Вес, кг
S620/4	4620043	4	230-1-50	2600	19,20	59	685×245	18
S620/4	4620040	4	230/400-3-50	2600	19,20	59	685×245	
S620/4-8	4620483	4/8	230-1-50	2600 / 1300	19.20 / 12.50	59 / 43	685×245	
S620/4-8	4620482	4/8	400-3-50	2600 / 1300	19.20 / 12.50	59 / 43	685×245	
S620/6	4620063	6	230-1-50	1750	14,60	49	685×245	
S620/6	4620060	6	230/400-3-50	1750	14,60	49	685×245	
S621/4	4621043	4	230-1-50	2600	21,50	59	685×245	18
S621/4	4621040	4	230/400-3-50	2600	21,50	59	685×245	
S621/4-8	4621483	4/8	230-1-50	2600 / 1300	21.50 / 14.00	59 / 43	685×245	
S621/4-8	4621482	4/8	400-3-50	2600 / 1300	21.50 / 14.00	59 / 43	685×245	
S621/6	4621063	6	230-1-50	1750	16,30	49	685×245	
S621/6	4621060	6	230/400-3-50	1750	16,30	49	685×245	
S630/4	4630043	4	230-1-50	4200	28,40	60	685×345	23
S630/4	4630040	4	230/400-3-50	4200	28,40	60	685×345	
S630/4-8	4630483	4/8	230-1-50	4200 / 2100	28.40 / 18.40	60 / 44	685×345	
S630/4-8	4630482	4/8	400-3-50	4200 / 2100	28.40 / 18.40	60 / 44	685×345	
S630/6	4630063	6	230-1-50	2850	21,50	50	685×345	
S630/6	4630060	6	230/400-3-50	2850	21,50	50	685×345	
S631/4	4631043	4	230-1-50	4200	32,30	60	685×345	23
S631/4	4631040	4	230/400-3-50	4200	32,30	60	685×345	
S631/4-8	4631483	4/8	230-1-50	4200 / 2100	32.30 / 21.00	60 / 44	685×345	
S631/4-8	4631482	4/8	400-3-50	4200 / 2100	32.30 / 21.00	60 / 44	685×345	
S630/6	4631063	6	230-1-50	2850	24,50	50	685×345	
S630/6	4631060	6	230/400-3-50	2850	24,50	50	685×345	
S810/4	4810040	4	230/400-3-50	6200	38,70	62	910×298	32
S810/4-8	4810482	4/8	400-3-50	6200 / 3100	38.70 / 25.10	62 / 45	910×298	
S810/6	4810060	6	230/400-3-50	4200	29,30	55	910×298	
S811/4	4810040	4	230/400-3-50	6200	43,60	64	910×298	32
S811/4-8	4810482	4/8	400-3-50	6200 / 3100	43.60 / 28.40	64 / 46	910×298	
S811/6	4810060	6	230/400-3-50	4200	33,00	56	910×298	
S820/4	4820040	4	230/400-3-50	6200	47,00	64	910×348	35
S820/4-8	4820482	4/8	400-3-50	6200 / 3100	47.00 / 30.50	64 / 46	910×348	
S811/6	4820060	6	230/400-3-50	4200	35,60	56	910×348	
S821/4	4821040	4	230/400-3-50	7450	51,90	69	910×348	35
S821/4-8	4821482	4/8	400-3-50	7450 / 3725	51.90 / 33.70	69 / 48	910×348	
S821/6	4821060	6	230/400-3-50	5050	39,30	58	910×348	
S830/4	4830040	4	230/400-3-50	7450	60,00	68	910×398	42
S830/4-8	4830482	4/8	400-3-50	7450 / 3725	60.00 / 39.00	68 / 47	910×398	
S830/6	4830060	6	230/400-3-50	5050	45,40	57	910×398	
S831/4	4831040	4	230/400-3-50	9150	68,30	68	910×398	42
S831/4-8	4831482	4/8	400-3-50	9150 / 4575	68.30 / 44.40	68 / 47	910×398	
S831/6	4831060	6	230/400-3-50	6200	51,70	57	910×398	
S840/4	4840040	4	230/400-3-50	9150	72,60	68	910×498	49
S840/4-8	4840482	4/8	400-3-50	9150 / 4575	72.60 / 47.20	68 / 47	910×498	
S840/6	4840060	6	230/400-3-50	6200	55,00	57	910×498	
S841/4	4841040	4	230/400-3-50	9150	78,70	69	910×498	49
S841/4-8	4841482	4/8	400-3-50	9150 / 4575	78.70 / 51.20	69 / 48	910×498	
S841/6	4841060	6	230/400-3-50	6200	59,60	58	910×498	
S1110/6	4110060	6	230/400-3-50	12200	90,10	59	1170×453	72
S1120/6	4120060	6	230/400-3-50	17500	109,90	61	1170×553	78

ПРИМЕЧАНИЕ

Нагрев: температура воды 85/75 °С, температура воздуха 20 °С.
Скорость вентилятора: 4P=4 пол., 1400^{об}/мин, 6P=6 пол., 900^{об}/мин, 8P=8 пол., 700^{об}/мин.

ВОДЯНЫЕ КОНВЕКТОРЫ GALLETTI СЕРИИ KAIMAN

Область применения:

Жилые, офисные помещения, гостиницы, административные здания.

Водяные конвекторы KAIMAN применяются в самых современных системах отопления и работают по принципу естественной конвекции воздуха, что позволяет им быстрее прогревать воздух помещения по сравнению с традиционными радиаторами.

Обтекаемые формы корпуса делают их безопасными в использовании. Температура поверхности прибора никогда не превышает 40 °C, поэтому риск ожогов полностью исключен.

Высококачественные современные материалы, из которых изготовлены конвекторы KAIMAN, устойчивы к ультрафиолетовому излучению, поэтому со временем прибор не теряет свой цвет.

Высокоэффективный медно-алюминиевый теплообменник выполняется в двух модификациях: 4-х и 6-ти рядным. Большое расстояние между ребрами радиатора увеличивает эффективность теплообмена и облегчает обслуживание. Теплообменник может эффективно работать с водой низкой температуры, которая обычно производится конденсационными котлами и тепловыми насосами.

Двухрядная решетка подачи теплого воздуха снабжена возможностью регулирования воздушного потока.

К техническим отсекам конвектора предусмотрен удобный доступ.

Дополнительные возможности

Для создания благоприятных условий в помещении можно использовать запатентованную систему очистки воздуха «Bioxygen», которая восстанавливает ионное равновесие, нейтрализует вирусы, бактерии, плесень, неприятные запахи при помощи активного кислорода.

По специальному заказу, водяной конвектор KAIMAN может комплектоваться клапаном для регулировки температуры в помещении. Клапан соединяется с термостатом, который крепится на корпусе конвектора, или стене помещения.

При полном закрытии воздушной заслонки микровыключатель останавливает подачу воды в теплообменник.



KAIMAN

Технические характеристики

Модель	Артикул	Количество рядов теплообменника, шт	Содержание воды, л	Расход воды, л/ч	Мощность нагрева, кВт	Потери давления воды, кПа	Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм	Вес, кг
K14	KMN14L00	4	0,74	92	1,08	0,2	718x820x172.5	14,5
K16	KMN16L00	6	1,16	105	1,22	0,2	718x820x172.5	15,0
K24	KMN24L00	4	0,98	120	1,40	0,3	718x990x172.5	16,5
K26	KMN26L00	6	1,51	138	1,60	0,3	718x990x172.5	17,0
K34	KMN34L00	4	1,22	149	1,73	0,5	718x1160x172.5	20,0
K36	KMN36L00	6	1,87	171	1,99	0,4	718x1160x172.5	21,0
K14	KMN14L10	4	0,74	92	1,08	0,2	718x820x172.5	14,5
K16	KMN16L10	6	1,16	105	1,22	0,2	718x820x172.5	15,0
K24	KMN24L10	4	0,98	120	1,40	0,3	718x990x172.5	16,5
K26	KMN26L10	6	1,51	138	1,60	0,2	718x990x172.5	17,0
K34	KMN34L10	4	1,22	149	1,73	0,5	718x1160x172.5	20,0
K36	KMN36L10	6	1,87	171	1,99	0,4	718x1160x172.5	21,0

УНИВЕРСАЛЬНАЯ ПЕЧЬ НА ОТРАБОТАННОМ МАСЛЕ

Область применения

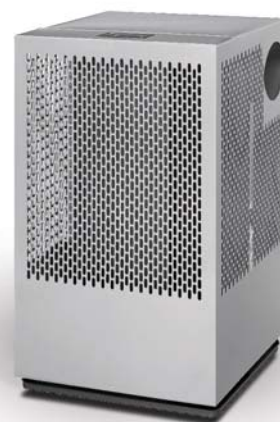
Обогрев помещений автосервисов, мастерских и гаражных хозяйств, имеющих в избытке отработанное масло.

Серия W401

- Работает на отработанном масле,
- Процентное соотношение масел: в смеси должно быть не менее 25% минерального масла,
- Для работы не требуется горелка,
- Оборудована топливным баком и вентилятором для нагнетания воздуха в камеру сгорания,
- Проста в монтаже и безотказна в эксплуатации,
- Не требует специального технического обслуживания.

Технические характеристики

Модель	Тепловая мощность		Расход воздуха, м³/час	Увеличение температуры, Δt , °C	Потребл. масла, кг/час (объем топл. бака, л)	Потр. мощ., кВт (напр./частота) В/Гц	Диаметр дымохода, мм	Габариты (Д×Ш×В), мм	Вес, кг
	номинальная, кВт	полезная, кВт							
W401	35	29		80	2,90 (24)	0,03 (220/50)	150	770×600×1000	71
W401-VL	35	29	580	80	2,90 (24)	0,09 (220/50)	150	770×600×1170	85

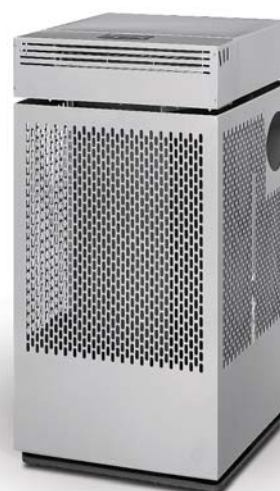


W401



Модель W401VL

В отличие от W401 оснащена вентилятором для более интенсивного распространения теплого воздуха.



W401-VL

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ МНОГОТОПЛИВНЫЕ ГОРЕЛКИ KG/UB

Область применения

Универсальные горелки KG/UB предназначены для работы с мобильными и стационарными теплогенераторами фирмы KROLL. Кроме того, стандартизированное посадочное место позволяет установить горелку в соответствующий нагреватель воздуха или водогрейный котел любых других производителей. Горелки поставляются настроенными и полностью готовыми к работе.

Многотопливные горелки KG/UB

Универсальные горелки KROLL работают на любом виде жидкого топлива (отработанные моторное и трансмиссионное масла, растительные масла, животные жиры, дизельное топливо).

Смена видов топлива требует всего лишь регулировки подачи воздуха и не требует открытия или замены горелки. Необходимое давление воздуха обеспечивается внешним компрессором (в комплект поставки не входит). Выхлоп при работе теплогенератора на отработанном машинном масле соответствует всем российским санитарным нормам и требованиям.

Дополнительно может поставляться топливный фильтр с подогревом, всасывающим поплавком, компрессором, дополнительным масляным насосом.



KG/UB 100

- Саморегулирующийся подогреватель топлива обеспечивает необходимую его вязкость для оптимального сгорания,
- Все функциональные части горелки легкодоступны для обслуживания без полного демонтажа горелки,
- Электронный блок управления контролирует работу горелки,
- Мощность от 20 до 200 кВт.

Преимущества использования многотопливных горелок

Универсальные горелки KROLL позволяют добиться двойного эффекта при отоплении помещений. Использование в качестве топлива отработанных масел не только снижает затраты на отопление, но и решает проблему утилизации отработанного масла.



Теплогенератор 955
с горелкой KG/UB 100

Технические характеристики

Модель	Тепловая мощность	Расход воздуха, м³/час	Давление воздуха, бар	Потребл. масла, кг/час	Потр. мощность, кВт (напр./частота) В/Гц	Габариты (Д×Ш×В), мм	Вес, кг
	номинальная, кВт						
KG/UB 20-P*	14–24	4,5	0,50	1,40–24,00	0,11 (230/50)	560×400×560	15
KG/UB 20	26–38	4,8	0,50	2,50–3,90	1,11 (230/50)	560×400×560	15
KG/UB 55	37–54	4,8	0,80	3,60–5,20	1,11 (230/50)	560×400×560	15
KG/UB 70	56–81	4,8	0,65	5,40–7,80	1,11 (230/50)	560×400×560	16
KG/UB 100	81–100	4,8	0,80	7,80–9,60	1,11 (230/50)	560×400×560	16
KG/UB 150	93–147	9,0	1,00	8,90–14,10	1,25 (230/50)	560×400×630	26
KG/UB 200	131–190	9,0	1,10	12,70–18,00	1,25 (230/50)	560×400×630	26

* Новинка.

ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА

ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА СЕРИЙ Т И ТЕ

Область применения

Осушение воздуха и поддержание заданной влажности в помещениях. Сушка конструкций и помещений в строительстве. Осушение помещений после затопления.

- Экологическая безопасность (хладагент R407C),
- Высокая эффективность осушения при малом энергопотреблении,
- Мобильность, небольшие размеры.



T-24



Контрольная панель

Характеристики

- Автоматическое размораживание теплообменника,
- Дренажный патрубок для постоянного отвода воды,
- Модели T20-T60 имеют бак для сбора конденсата с защитой от переполнения,
- Панель управления с индикацией рабочих и аварийных режимов,
- Возможность подключения гидростата для точного поддержания уровня влажности,
- Фильтр для очистки воздуха от пыли.

Серия ТЕ

Оборудованы электрическим нагревателем мощностью 2 кВт для работы при температуре, близкой к 0°C.



T100

Технические характеристики

Модель	Осушение, л/сутки	Расход воздуха, м³/час	Объем резервуара, л	Потр. мощ. кВт (напр/частота) В/Гц	Габариты (Д×Ш×В), мм	Вес, кг
T16/1	16	98	3	0,35 (230/50)	310×246×595	15
T24	24	205	5	0,60 (230/50)	300×310×620	17
T30	30	280	11	0,65 (230/50)	870×420×545	34
T40	40	500	10	0,65 (230/50)	830×495×610	37
TE40	40	500	10	2,50 (230/50)	830×495×610	37
T60	60	750	14	0,70 (230/50)	615×620×860	49
TE60	60	750	—	2,70 (230/50)	615×620×860	49
T100	100	1100	—	1,20 (230/50)	615×620×860	53
TE100	100	1100	—	3,20 (230/50)	615×620×860	53
T120	120	1500	—	1,40 (230/50)	580×620×1070	58
TE120	120	1500	—	3,40 (230/50)	580×620×1070	58



Область применения

Осушение воздуха в частных бассейнах, саунах, переувлажненных помещениях. Удаление избыточной влажности для противодействия образованию конденсата на окнах и стенах помещений.

Осушитель воздуха General Climate CF90BD/A на сегодняшний день является самым эффективным и недорогим осушителем для использования в частных бассейнах и саунах без специального монтажа.

Производительности осушителя General Climate достаточно для работы с бассейном площадью до 50 м². Элегантный дизайн осушителя позволяет использовать несколько приборов в бассейнах большей площади.

Простая и понятная панель управления позволяет задавать необходимый уровень поддержания влажности в помещении и время работы прибора. Осушитель можно использовать и для дополнительного обогрева помещения.

Серия CF90BD/A

- Элегантный внешний вид,
- Компактные размеры,
- Не требует специального монтажа,
- Высокая производительность,
- Микропроцессорное управление.



CF90BD/A

Технические характеристики

Модель	Осушение (30°C RH 80%), л/сутки	Производительность вентилятора, м³/час	Параметры электросети, В/Гц	Потребляемая мощность, Вт	Номинальный ток, А	Марка фреона	Уровень шума, дБ	Степень защиты	Габариты (Д×Ш×В), мм	Вес, кг
CF90BD/A	90	750	220-240/50	1250	7	R22	≤52	IP 24	480x295x1675	62

УЛИЧНЫЕ ОБОГРЕВАТЕЛИ

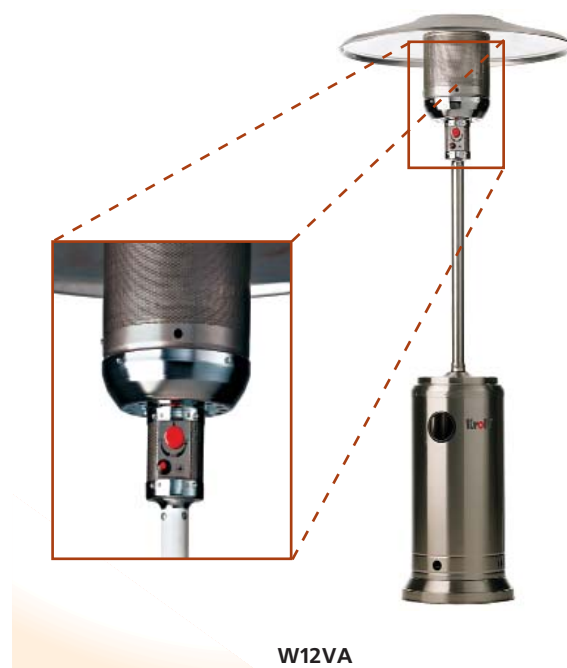
ГАЗОВЫЙ УЛИЧНЫЙ ИНФРАКРАСНЫЙ ОБОГРЕВАТЕЛЬ W12VA



Область применения

Уличный инфракрасный обогреватель Kroll предназначен для локального обогрева открытых площадок, веранд, уличных кафе и т.д.

Он поможет Вам создать уютную атмосферу на открытой веранде, у мангала, возле песочницы, в которой играют Ваши дети.



W12VA

W12VA

- Работает на сжиженном (балонном) газе,
- Полностью из нержавеющей стали,
- Обогреваемая территория до 6 м в диаметре, площадь 28 м²,
- Устойчивая конструкция,
- Не требует специального монтажа,
- Простота и надежность в эксплуатации.

Технические характеристики

Модель	Полезная тепловая мощность, кВт	Потребление газа (пропан), кг/час	Диаметр отражателя, мм	Габариты (Д×Ш×В), мм	Вес, кг
W12VA	6,5–10	0,51–0,78	950	950×950×2300	30

СОДЕРЖАНИЕ

ПЕРЕДВИЖНОЕ ТЕПЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ТЕПЛОВЫЕ ПУШКИ ПРЯМОГО НАГРЕВА НА СЖИЖЕННОМ (БАЛОННОМ) ГАЗЕ	2-3
ТЕПЛОВЫЕ ПУШКИ ПРЯМОГО НАГРЕВА НА ДИЗЕЛЬНОМ ТОПЛИВЕ И КЕРОСИНЕ	4
ТЕПЛОВЫЕ ПУШКИ НА ДИЗЕЛЬНОМ ТОПЛИВЕ С ОТВОДОМ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ	5
МОБИЛЬНЫЕ ТЕПЛОГЕНЕРАТОРЫ СЕРИИ М, НМ	6

СТАЦИОНАРНОЕ ТЕПЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ТЕПЛОВЫЕ ПУШКИ ПРЯМОГО НАГРЕВА НА МАГИСТРАЛЬНОМ ГАЗЕ СЕРИИ РЕ	7
ГАЗОВЫЕ ТЕПЛОГЕНЕРАТОРЫ С АТМОСФЕРНОЙ ГОРЕЛКОЙ	8-10
СТАЦИОНАРНЫЕ ТЕПЛОГЕНЕРАТОРЫ СЕРИИ S	11
СТАЦИОНАРНЫЕ ТЕПЛОГЕНЕРАТОРЫ СЕРИИ S, SKE	12-13
СТАЦИОНАРНЫЕ ТЕПЛОГЕНЕРАТОРЫ СЕРИИ SL, H	14
ВОДЯНЫЕ КАЛОРИФЕРЫ С ВЕНТИЛЯТОРОМ LH	15
ВОДЯНЫЕ КАЛОРИФЕРЫ/ФАНКОЙЛЫ GALLETTI AREO	16-18
ВОДЯНЫЕ/ПАРОВЫЕ КАЛОРИФЕРЫ С ВЕНТИЛЯТОРОМ GALLETTI СЕРИИ S80	19-20
ВОДЯНЫЕ КОНВЕКТОРЫ GALLETTI СЕРИИ KAIMAN	21

ТЕПЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ НА ОТРАБОТАННЫХ МАСЛАХ И БИОТОПЛИВЕ

УНИВЕРСАЛЬНАЯ ПЕЧЬ НА ОТРАБОТАННОМ МАСЛЕ	22
УНИВЕРСАЛЬНЫЕ МНОГОТОПЛИВНЫЕ ГОРЕЛКИ KG/UB	23

ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА

ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА СЕРИЙ Т И ТЕ	24
ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА ДЛЯ БАССЕЙНОВ GENERAL CLIMATE	25

УЛИЧНЫЕ ОБОГРЕВАТЕЛИ

ГАЗОВЫЙ УЛИЧНЫЙ ИНФРАКРАСНЫЙ ОБОГРЕВАТЕЛЬ W12VA	26
---	----



