

MCS **MASTER**[®]
CLIMATE SOLUTIONS



2022/2023

МОБИЛЬНЫЕ КЛИМАТИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

ОБОГРЕВ, ОХЛАЖДЕНИЕ, ОСУШЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ И ОЧИСТКА ВОЗДУХА

DANTHERMGROUP

О группе компаний Dantherm

Основанная в 1954 году группа компаний Dantherm лидирует на европейском рынке портативных и стационарных систем климат-контроля для широкого спектра отраслей промышленности и областей применения. В экспертно-консультационных центрах Dantherm в Европе проектируют и создают уникальные системы отопления, охлаждения, осушения и вентиляции, которые составляют основу этих климатических решений. В компании работает более 500 преданных своему делу специалистов в области климат-контроля, которые выполнили более трех миллионов установок. Их работа полностью ориентирована на создание здоровой и комфортной климатической среды экологически рациональным, энергоэффективным и экономичным способом.



Пять экспертно-консультационных центров в Дании, Германии, Италии, Испании и Великобритании.





Экспертно-консультационный центр
мобильного обогрева, Пастренго, Италия.

Master Climate Solutions

Часть группы Dantherm с 2017 года. Master является ведущим мировым дизайнером и производителем мобильного и эффективного оборудования для обогрева, очистки, охлаждения, осушения и вентиляции воздуха. С момента его основания в 1950-х годах в США, Master поставил больше чем 6 миллионов штук оборудования для коммерческого и частного использования. Сегодня, Master имеет завод в Пастренго, рядом с городом Верона в Италии, который является экспертно-консультационным центром группы Dantherm по отопительным решениям.



СОДЕРЖАНИЕ

Опираясь на обширные знания наших экспертов в области климатических решений, мы разработали самый широкий в отрасли ассортимент продуктов и решений, которые отличаются надежностью, устойчивостью, эффективностью и простотой использования.

Возможность получить необходимое оборудование и компоненты от одного поставщика позволит оптимизировать ваши линии поставок и снизить затраты на внутреннюю обработку. В этом также помогут региональные представители Dantherm и обширная сеть профессиональных дилеров по всей Европе. Вы получите поддержку в вашем часовом поясе и на вашем языке — от людей, понимающих требования вашего местного рынка.

Желаем приятного чтения!

Решения Dantherm опираются на четыре столпа:

Надежность всегда была главным ориентиром нашей работы. Мы по-прежнему используем прочные и долговечные компоненты, которые прошли всесторонние испытания.

Устойчивое развитие составляет неотъемлемую часть нашей деятельности. Мы стремимся создавать решения, экологичность которых, по крайней мере, не уступает аналогичным продуктам.

Эффективность заключается в обеспечении привлекательных рабочих характеристик с одновременным снижением энергозатрат.

Удобство использования — главное требование к любому решению.



ОБОГРЕВ

6



ОСУШЕНИЕ

46



ОХЛАЖДЕНИЕ

64



ВЕНТИЛЯЦИЯ

82



ОБОГРЕВ

ПОЧЕМУ СТОИТ **ВЫБРАТЬ** МОБИЛЬНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ **MASTER**?



ЭКОНОМИЯ СРЕДСТВ

Нагреватели воздуха Master не требуют специальной установки.



ИСПОЛЬЗУЙТЕ ОДИН И ТОТ ЖЕ НАГРЕВАТЕЛЬ В РАЗНЫХ МЕСТАХ

Нагреватели Master переносные.



ОТОПЛЕНИЕ ТОЛЬКО ТАМ ГДЕ ВАМ НУЖНО

Нагреватели воздуха Master могут применяться для обогрева помещений разного размера.



ОБОГРЕВ ТОЛЬКО ТОГДА, КОГДА ТЕБЕ НУЖНО

Нагреватели воздуха Master обеспечивают быстрый нагрев.



ИЗБЕГАЙТЕ ПЕРЕГРЕВА И ЛИШНИХ РАСХОДОВ

Удаленный комнатный термостат полностью контролирует работу нагревателя воздуха Master.



ВЫБЕРИТЕ СВОЙ ИСТОЧНИК ЭНЕРГИИ

Выберите наиболее подходящий источник энергии для вашего применения.



ЗАБОТА ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

Нагреватели Master разработаны таким образом, чтобы свести к минимуму воздействие на окружающую среду и выбросы CO₂.



СОКРАТИТЕ СВОИ РАСХОДЫ, ПОКУПАЯ ТОЛЬКО НЕОБХОДИМУЮ МОЩНОСТЬ

При необходимости можно добавить следующий нагреватель Master.



НАДЕЖНОЕ КАПИТАЛОВЛОЖЕНИЕ

Нагреватели воздуха Master имеют долгий срок службы, а запчасти для ремонта доступны в течение 10 лет.

















3 ГОДА ГАРАНТИИ

Master устанавливает 3 года гарантии на все производимое оборудование. Кто из производителей берет на себя такие обязательства?

СОДЕРЖАНИЕ

Продукты	Название	Описание	Диапазон мощности	Применение	Страница
	АКСЕССУАРЫ	Аксессуары к нагревателям воздуха Master делают работу с оборудованием более комфортной.			10-17
	ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА ПРЯМОГО НАГРЕВА	Жидкотопливные нагреватели воздуха прямого нагрева - эффективные для обогрева больших площадей. Применяются на открытых или хорошо проветриваемых объектах, например, на строительных площадках, заводах, в складских помещениях. Жидкотопливные нагреватели Master прямого нагрева известны своей эффективностью и износостойкостью наряду с высокой степенью безопасности и простотой эксплуатации.	10-111кВт	<ul style="list-style-type: none"> ● Сельское хозяйство ● Строительство ● Гаражи 	18-19
	ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА НЕПРЯМОГО НАГРЕВА	Жидкотопливные нагреватели воздуха непрямого нагрева характеризуются высокой эффективностью при обогреве больших помещений, обеспечивая 100% чистый и теплый воздух. Идеальное решение для обогрева магазинов, палаток при проведении выставочных и развлекательных мероприятий. Возможно применение гибких шлангов для подвода теплого воздуха в определенную зону.	21-85кВт	<ul style="list-style-type: none"> ● Сельское хозяйство ● Строительство ● Промышленность ● Складская логистика ● Гаражи ● Чрезвычайные ситуации ● Мероприятия 	20-21
	ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА НЕПРЯМОГО НАГРЕВА	Жидкотопливные нагреватели воздуха непрямого нагрева обеспечивают мощный поток 100% чистого и нагретого воздуха. Нагреватели воздуха укомплектованы топливным баком на колесах, благодаря чему их можно легко перемещать. В данной модели предусмотрена возможность регулировки сгорания в зависимости от изменения высоты над уровнем моря. В стандартной комплектации нагревателя 2 согла для подсоединения гибких шлангов.	80-110кВт	<ul style="list-style-type: none"> ● Сельское хозяйство ● Строительство ● Промышленность ● Складская логистика 	22-23
	ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА НЕПРЯМОГО НАГРЕВА AIR-BUS С ОТДЕЛЬНОЙ ГОРЕЛКОЙ	Нагреватель воздуха непрямого нагрева серии Air-Bus с трубчатым теплообменником из нержавеющей стали и отдельной горелкой Riello. Высоко эффективное оборудование с возможностью отвода теплого воздуха посредством гибких шлангов.	75-225кВт	<ul style="list-style-type: none"> ● Сельское хозяйство ● Строительство ● Промышленность ● Складская логистика 	24-27
	ГАЗОВЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА	Газовые нагреватели воздуха Master быстро и эффективно обогревают большие площади. Это оборудование не требует больших затрат и капиталовложений. Мобильные газовые нагреватели воздуха широко применяются в помещениях с хорошей вентиляцией: на строительных площадках, заводах и в складских помещениях.	10-103кВт	<ul style="list-style-type: none"> ● Сельское хозяйство ● Строительство 	28-29
	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА	Электрические нагреватели воздуха - эффективные устройства с широким спектром применения. Обеспечивают чистый, быстрый и безопасный нагрев. Электрические нагреватели идеальны в качестве временного или экстренного средства обогрева благодаря простоте эксплуатации и мобильности. В электрических нагревателях Master применяются только сертифицированные высококачественные комплектующие.	1-40кВт	<ul style="list-style-type: none"> ● Сельское хозяйство ● Строительство ● Промышленность ● Складская логистика ● Гаражи 	30-36
	ИНФРАКРАСНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА	В инфракрасных нагревателях воздуха отсутствует воздушный поток. Лучистое тепло применяется для локального нагрева. Применяются для разморозки оборудования, трубопроводов, обогрева рабочих мест, могут применяться как в запыленных помещениях, так и на открытом пространстве.	1-43кВт	<ul style="list-style-type: none"> ● Сельское хозяйство ● Строительство ● Промышленность ● Складская логистика 	37-41
	СТАЦИОНАРНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА	Стационарные нагреватели воздуха Master можно устанавливать как внутри помещения, так и снаружи. Данная линейка оборудования предназначена для применения в жилых и нежилых помещениях, в оранжереях, теплицах, помещениях для содержания животных. Стационарные нагреватели воздуха Master могут поставляться с жидкотопливными и газовыми горелками.	29-75кВт	<ul style="list-style-type: none"> ● Сельское хозяйство ● Промышленность ● Складская логистика 	42-44
	ТАБЛИЦА	Правильный подбор нагревателя воздуха.			45

РЕШЕНИЯ ОБОГРЕВА ДЛЯ: СТРОИТЕЛЬНЫХ ПЛОЩАДОК, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И СКЛАДСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ, МАСТЕРСКИХ И ГАРАЖЕЙ

ПРИМЕНЕНИЕ						
	НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА ПРЯМОГО НАГРЕВА	НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА НЕПРЯМОГО НАГРЕВА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА	ГАЗОВЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА	ИНФРАКРАСНЫЕ ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА	ИНФРАКРАСНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА
СТРОИТЕЛЬСТВО						
 ОБОГРЕВ СТРОИТЕЛЬНЫХ ПЛОЩАДОК	●	●	●	●	●	●
 ОБОГРЕВ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ДОРОЖНЫХ РАБОТ	●				●	
 ОСУШЕНИЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ РЕМОНТНЫХ И ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ		●	●		●	●
ПРОИЗВОДСТВО И ЛОГИСТИКА						
 ОБОГРЕВ ПОМЕЩЕНИЙ	●	●	●	●		
 ЛОКАЛЬНЫЙ НАГРЕВ					●	●
МАСТЕРСКИЕ И ГАРАЖИ						
 ЛОКАЛЬНЫЙ НАГРЕВ					●	●
 ОБОГРЕВ ПОМЕЩЕНИЙ	●	●	●	●		
ДЕЗИНФЕКЦИЯ И БОРЬБА С ВРЕДИТЕЛЯМИ						
 УНИЧТОЖЕНИЕ НАСЕКОМЫХ И ВИРУСОВ*			●			

* См. Электрические нагреватели Master EKO

РЕШЕНИЯ ОБОГРЕВА ДЛЯ: СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА, ВОЕННОЙ ОТРАСЛИ И МЕРОПРИЯТИЙ НА ОТКРЫТОМ ВОЗДУХЕ, ПРИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

ПРИМЕНЕНИЕ



НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА ПРЯМОГО НАГРЕВА



НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА НЕПРЯМОГО НАГРЕВА



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА



ГАЗОВЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА



ИНФРАКРАСНЫЕ ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА



ИНФРАКРАСНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО



ОБОГРЕВ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ФЕРМ



ОБОГРЕВ ТЕПЛИЦ



ОБОГРЕВ ХРАНИЛИЩ



СУШКА ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР

ВОЕННАЯ ОТРАСЛЬ И МЕРОПРИЯТИЯ НА ОТКРЫТОМ ВОЗДУХЕ



ОБОГРЕВ ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДОК



ОБОГРЕВ ПАЛАТОК И ШАТРОВ

ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ



ОБОГРЕВ ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДОК



ЛОКАЛЬНЫЙ НАГРЕВ

	НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА ПРЯМОГО НАГРЕВА	НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА НЕПРЯМОГО НАГРЕВА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА	ГАЗОВЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА	ИНФРАКРАСНЫЕ ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА	ИНФРАКРАСНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА
ОБОГРЕВ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ФЕРМ		●	●	●	●	●
ОБОГРЕВ ТЕПЛИЦ	●	●		●		
ОБОГРЕВ ХРАНИЛИЩ	●	●	●	●		
СУШКА ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР		●	●			●
ОБОГРЕВ ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДОК		●			●	●
ОБОГРЕВ ПАЛАТОК И ШАТРОВ		●	●			●
ОБОГРЕВ ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДОК		●	●		●	
ЛОКАЛЬНЫЙ НАГРЕВ					●	●

АКСЕССУАРЫ

Чтобы обеспечить максимальный комфорт использования и удовлетворить потребности различных областей применения наших нагревателей, мы разработали широкий ассортимент аксессуаров для них. Независимо от того, нужно ли вам устройство для профессионального или домашнего использования, вы можете настроить его с помощью нашего ассортимента аксессуаров.



ТЕРМОСТАТЫ






Фото	Аксессуары	Артикул	Описание	Продукты
	Комнатный термостат TH5 с кабелем	4150.109 4150.112	3м 10м Температурный диапазон -5°C/+35°C	Нагреватели воздуха прямого нагрева, нагреватели воздуха непрямого нагрева, AIR-BUS B 18, B 30, RS 30, RS 40, XL 9, XL 61, XL 91, DC 61, CF 75
	TAC термостат	4250.318	3м Температурный диапазон -5°C/+35°C	ACD 137
	Цифровой термостат THD с кабелем	4150.133 4150.134	5м 10м Температурный диапазон -30°C/+100°C	Нагреватели воздуха прямого нагрева, нагреватели воздуха непрямого нагрева, AIR-BUS, DC 61, BLP ET CF 75, XL 61, XL 91
	Комнатный термостат THK с датчиком	4150.137	10м Температурный диапазон -30°C/+100°C	ЕКО 3, ЕКО 9

ТОПЛИВНАЯ СИСТЕМА

Фото	Аксессуары	Артикул	Описание	Продукты
	Устройство предварительного нагрева топлива	4100.827 4033.049		B 180, BV 77 B 230, B 360, BV 110, BV 170, BV 290, BV 400, XL 9, XL 91
	Шланг для подачи топлива длиной 4 м	4031.460	4м	BV 471, BV 691, BV 400
	Топливный щуп	4515.932		B 230, B 360, BV 110, BV 170, BV 290, BV 471, BV 691, BV 400
	Устройство для подсоединения гибких шлангов от внешнего топливного бака	4034.880 4035.232 4240.580		B 230, B 360, BV 110, BV 170, BV 290 BV 400 BV 471, BV 691
	Топливный бак	4240.780 4240.800	150л 200л	BV 471 BV 691

АКСЕССУАРЫ

СИСТЕМА ОТВОДА ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ

Фото	Аксессуары	Артикул	Описание	Продукты
	Труба из нержавеющей стали для отвода продуктов сгорания длиной 1 м	4013.260 4013.243 4013.245	Ø120мм Ø150мм Ø200мм	BV 77 BV 110, BV 170, BV 290, BV 400 BV 471, BV 691
	Колено 90° из нержавеющей стали	4013.261 4013.247 4013.248	Ø120мм Ø150мм Ø200мм	BV 77 BV 110, BV 170, BV 290, BV 400 BV 471, BV 691
	Колено из нержавеющей стали	4515.977 4515.950 4515.951	Ø120мм Ø150мм Ø200мм	BV 77, BF 35 BV 110, BV 170, BV 290, BV 400 BV 471, BV 691
	Зонт дымовой трубы из нержавеющей стали	4013.262 4013.249 4013.250	Ø120мм Ø150мм Ø200мм	BV 77 BV 110, BV 170, BV 290, BV 400 BV 471, BV 691
	Комплект для крепления дымохода в рабочем и транспортном положении	4240.567 4240.682		BV 471 BV 691

ШНУРЫ ПИТАНИЯ

Фото	Аксессуары	Артикул	Описание	Продукты
	Шнур питания	4511.031 4511.032 4515.333 4511.034 4511.035 4511.036	16А, 5м 16А, 10м 32А, 5м 32А, 10м 63А, 5м 63А, 10м	B 5, B 9 B 5, B 9, WB 20 B 15, B 18, B 22 B 15, B 18, B 22, WB 20 B 30, RS 40 B 30, RS 40





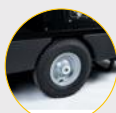
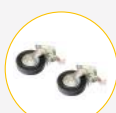
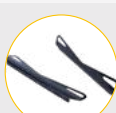

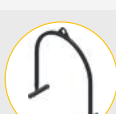
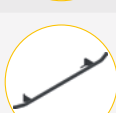

ЗАЩИТНЫЕ ЧЕХЛЫ

Фото	Аксессуары	Артикул	Описание	Продукты
	Чехол-защита от дождя	4514.652 4514.651 4514.650	-	BV 77 BV 110, BV 170 BV 290




АКСЕССУАРЫ

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Фото	Аксессуары	Артикул	Описание	Продукты
	Тележка	4103.925 4201.159		B 35, B 70 XL 61, DC 61
	Стойка	4012.321		HALL 1500
	Пневматические колеса	4240.585 4240.684		BV 471 BV 691
	Комплект вращающихся колес	4240.598 4240.667		BV 471 BV 691
	Скобы для захвата подъемником	4034.922 4034.926		BV 110, BV 170, B 230 BV 290, B 360
	Слоты под вилы погрузчика	4240.576 4240.681 4035.224		BV 471 BV 691 BV 400
	Рама для захвата подъемником	4035.112		BV 400
	Боковой бампер	4240.560 4240.683		BV 471 BV 691
	Направляющая рама	4103.150		BLP 33M/ET, BLP 53M/ET, BLP 73M/ET

АКСЕССУАРЫ

ПАНЕЛИ

Фото	Аксессуары	Артикул	Описание	Продукты
	Панель на 1 сопло	4240.825 4240.633	Ø60см Ø70см	BV 471 BV 691
	Панель на 2 сопла	4511.808 4511.807 4034.898 4034.911 4240.235 4240.668	2 x Ø23см 2 x Ø31см 2 x Ø31см 2 x Ø31см 2 x Ø40см 2 x Ø50см	B 18 B 30 BV 110, BV 170 BV 290 BV 471 BV 691
	Панель на 4 сопла	4240.553 4240.669	4 x Ø27см 4 x Ø32см	BV 471 BV 691
	Панель на 1 сопло	4033.976	Ø40см	BV 400
	Панель на 2 сопла	4034.480	Ø31см	BV 400
	Комплект для рециркуляции воздуха	4100.826 4100.825 4035.068 4240.709 4240.748	Ø31см Ø41см Ø41см Ø58см Ø68см	BV 110, BV 170 BV 290 BV 400 BV 471 BV 691
	Соединительный элемент для гибкого шланга	4034.929 4034.890 4034.895 4210.180	Ø31см Ø34см Ø41см Ø51см	BV 77 BV 110, BV 170 BV 290 RS 40

ГИБКИЕ ШЛАНГИ



Независимо от того, нужен ли вам дизельный нагреватель для завода, склада или строительной установки, наши гибкие шланги помогут вам доставить горячий воздух в любое место, которое вам может понадобиться. С большим количеством вариантов установки они являются первым выбором аксессуаров для тех, кто пользуется нагревателями непрямого нагрева.



ВАРИАНТЫ ГИБКИХ ШЛАНГОВ

Фото	Аксессуары	Артикул	Описание	Продукты
	Нейлоновые гибкие шланги Цвет: черный Сумка-чехол: в комплекте	4515.364 4515.360 4515.367 4515.361 4515.366 4515.362 4515.365	Ø23см - 7.6м Ø31см - 7.6м Ø34см - 7.6м Ø41см - 7.6м Ø51см - 7.6м Ø61см - 7.6м Ø71см - 7.6м	В 18 (2 сопла) BV 77, BV 110 (2 сопла), BV 170 (2 сопла), BV 290 (2 сопла), BV 400 (2 сопла), ЕКО 18, НТ 18, BV 471 (4 сопла), В 18 EPR (1 сопло), В 30 EPR (2 сопла) BV 110 (1 сопло), BV 170 (1 сопло), BV 691 (4 сопла) BV 290 (1 сопло), BV 400 (1 сопло), BV 471 (2 сопла), В 30 EPR (1 сопло) BV 691 (2 сопла), RS 40 BV 471 (1 сопло) BV 691 (1 сопло)
	Гибкие шланги ПВХ черно-желтый	4515.557 4515.572 4515.553 4515.558 4515.570 4031.401 4515.571 4515.552 4031.038 4515.556	Ø23см - 7.6м Ø31см - 3.0м Ø31см - 7.6м Ø34см - 7.6м Ø34см - 3.0м Ø41см - 7.6м Ø41см - 3.0м Ø51см - 7.6м Ø61см - 7.6м Ø71см - 7.6м	В 18 (2 сопла) BV 77, BV 110 (2 сопла), BV 170 (2 сопла), BV 290 (2 сопла), BV 400 (2 сопла), BV 471 (4 сопла), В 18 EPR (1 сопло), В 30 EPR (2 сопла) BV 77, BV 110 (2 сопла), BV 170 (2 сопла), BV 290 (2 сопла), BV 400 (2 сопла), BV 471 (4 сопла), В 18 EPR (1 сопло), В 30 EPR (2 сопла) BV 110 (1 сопло), BV 170 (1 сопло), BV 691 (4 сопла) BV 290 (1 сопло), BV 500 (1 сопло), BV 471 (2 сопла), В 30 EPR (1 сопло) BV 691 (2 сопла), RS 40 BV 471 (1 сопло) BV 691 (1 сопло)
	Индивидуальная упаковка гибкого шланга	4515.592 4515.591 4515.593	Ø31см Ø41см Ø61см	Для шлангов: 4515.553/4515.572/ 4515.557 Для шлангов: 4031.401/4515.571/4515.558/ 4515.570 Для шлангов: 4031.038/4515.552
	Мягкая сетка	4515.350 4515.353 4515.351 4515.352	Ø31см Ø34см Ø41см Ø61см	4515.553/4515.572/4515.360 4515.558/4515.367/4515.570 4031.401/4515.361/4515.571 4031.038/4515.362

ГИБКИЕ ШЛАНГИ

КАК ПРАВИЛЬНО ПОДОБРАТЬ ГИБКИЙ ШЛАНГ

Продукты		Соединитель переходник для гибкого шланга	Диаметр гибкого шланга Øсм	ПВХ черно-желтые	ПВХ черно-желтые	Сумка-чехол ПВХ	Нейлоновый гибкий шланг с сумкой в комплекте
				Длина гибкого шланга	Длина гибкого шланга		Длина гибкого шланга
				3.0м	7.6м		7.6м
BV 77	1 СОПЛО	4034.929	31	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
BV 110	1 СОПЛО	4034.890	34	4515.570	4515.558		4515.367
	2 СОПЛА	4034.898	31	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
BV 170	1 СОПЛО	4034.890	34	4515.570	4515.558		4515.367
	2 СОПЛА	4034.898	31	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
BV 290	1 СОПЛО	4034.895	41	4515.571	4031.401	4515.591	4515.361
	2 СОПЛА	4034.911	31	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
BV 400	1 СОПЛО	В комплекте	41	4515.571	4031.401	4515.591	4515.361
	2 СОПЛА	4034.480	31	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
BV 471	1 СОПЛО	В комплекте	61		4031.038	4515.593	4515.362
	2 СОПЛА	4240.235	41	4515.571	4031.401	4515.591	4515.361
	4 СОПЛА	4240.553	31	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
BV 691	1 СОПЛО	В комплекте	71		4515.556		4515.365
	2 СОПЛА	4240.668	51		4515.552		4515.366
	4 СОПЛА	4240.669	34	4515.570	4515.558		4515.367
B 18 EPR	1 СОПЛО	В комплекте	31	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
	2 СОПЛА	4511.808	23	4515.571	4515.557		4515.364
B 30 EPR	1 СОПЛО	В комплекте	41	4515.571	4031.401	4515.591	4515.361
	2 СОПЛА	4511.807	31	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
RS 40	1 СОПЛО	4210.180	51		4515.552		4515.366
BL 4800	1 СОПЛО	В комплекте	21		4160.251 *		
BL 6800	1 СОПЛО	В комплекте	31		4031.406 *	4515.592	
BL 8800	1 СОПЛО	В комплекте	41		4031.402 *	4515.591	
BLM 4800	1 СОПЛО	В комплекте	25		4515.559 *		
BLM 6800	1 СОПЛО	В комплекте	34		4515.560 *		
DFX 20	1 СОПЛО	В комплекте	51		4031.403 *		

*ПВХ желтые

Нейлоновые гибкие шланги

- Состав ткани - нейлон
- Без запаха
- Высокая термостойкость
- Высокая износостойкость
- Легкие
- Сумка-чехол в комплекте
- Устойчивые к загрязнениям
- Молнии с двух сторон шланга для соединения друг с другом
- Фиксирующая лента






Гибкие шланги из ПВХ

- Состав ткани - ПВХ
- Молнии с двух сторон шланга для соединения друг с другом
- Фиксирующая лента
- Самая низкая тепловая потеря










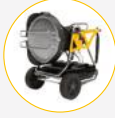



Гибкий шланг: фиксирующая лента, молния

КОМПЛЕКТ РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ

	Модель	Код комплекта	Состав комплекта
	B 35 CED B 35 CEL	4519.012	<ul style="list-style-type: none"> • Форсунка • Электрод • Воздушный фильтр • Фильтр воздушного насоса • Входной воздушный фильтр • Топливный фильтр
	B 70 CED B 65 CEL	4519.013	<ul style="list-style-type: none"> • Форсунка • Электрод • Воздушный фильтр • Фильтр воздушного насоса • Входной воздушный фильтр • Топливный фильтр • Шайба форсунки • Пружина уплотнителя форсунки • Втулка форсунки
	B 100 CED B 100 CEG B 95 CEL	4519.014	<ul style="list-style-type: none"> • Форсунка • Электрод • Воздушный фильтр • Фильтр воздушного насоса • Входной воздушный фильтр • Топливный фильтр • Шайба форсунки • Пружина уплотнителя форсунки • Втулка форсунки
	B 150 CED B 150 CEG B 145 CEL	4519.015	<ul style="list-style-type: none"> • Форсунка • Электрод • Воздушный фильтр • Фильтр воздушного насоса • Входной воздушный фильтр • Топливный фильтр • Шайба форсунки • Пружина уплотнителя форсунки • Втулка форсунки
	B 300 CED	4519.001	<ul style="list-style-type: none"> • Форсунка • Электрод • Воздушный фильтр • Фильтр воздушного насоса • Входной воздушный фильтр • Топливный фильтр • Шайба форсунки • Пружина уплотнителя форсунки • Втулка форсунки
	B 180	4519.006	<ul style="list-style-type: none"> • Форсунка • Электрод • Фильтр топливного насоса Danfoss • Фильтр топливозаборника
	B 230	4519.007	<ul style="list-style-type: none"> • Форсунка • Электрод • Фильтр топливного насоса Danfoss • Элемент топливного фильтра • Комплект уплотнителей топливного фильтра
	B 360	4519.008	<ul style="list-style-type: none"> • Форсунка • Электрод • Фильтр топливного насоса Danfoss • Элемент топливного фильтра • Комплект уплотнителей топливного фильтра

КОМПЛЕКТ РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ

	Модель	Код комплекта	Состав комплекта
	BV 77	4519.002	<ul style="list-style-type: none"> • Форсунка • Электрод • Фильтр топливного насоса Danfoss • Фильтр топливозаборника
	BV 110	4519.003	<ul style="list-style-type: none"> • Форсунка • Электрод • Фильтр топливного насоса Danfoss • Элемент топливного фильтра • Комплект уплотнителей топливного фильтра
	BV 170	4519.004	<ul style="list-style-type: none"> • Форсунка • Электрод • Фильтр топливного насоса Danfoss • Элемент топливного фильтра • Комплект уплотнителей топливного фильтра
	BV 290	4519.005	<ul style="list-style-type: none"> • Форсунка • Электрод • Фильтр топливного насоса Danfoss • Элемент топливного фильтра • Комплект уплотнителей топливного фильтра
	BV 400	4519.009	<ul style="list-style-type: none"> • Форсунка • Электрод • Фильтр топливного насоса Danfoss • Элемент топливного фильтра • Комплект уплотнителей топливного фильтра
	BV 471	4519.019	<ul style="list-style-type: none"> • Форсунка • Электрод • Топливный фильтр насоса Riello • Фильтрующий элемент устройства предварительного нагрева топлива • Комплект уплотнителей топливного фильтра
	BV 691	4519.020	<ul style="list-style-type: none"> • Форсунка • Электрод • Топливный фильтр насоса Riello • Фильтрующий элемент устройства предварительного нагрева топлива • Комплект уплотнителей топливного фильтра
	XL 61	4519.016	<ul style="list-style-type: none"> • Форсунка • Электрод • Топливный фильтр
	DC 61	4519.016	<ul style="list-style-type: none"> • Форсунка • Электрод • Топливный фильтр
	XL 91	4519.017	<ul style="list-style-type: none"> • Форсунка • Электрод • Элемент топливного фильтра • Комплект уплотнителей топливного фильтра
	XL 9 SR МОДЕЛЬ 2019 ГОДА	4519.018	<ul style="list-style-type: none"> • Форсунка • Электрод • Фильтр топливного насоса Danfoss • Элемент топливного фильтра • Комплект уплотнителей топливного фильтра

ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА ПРЯМОГО НАГРЕВА – НИЗКОЕ ДАВЛЕНИЕ



В 35-В 70-В 100-В 150-В 300

Для предотвращения кислородного истощения помещения должны проветриваться.



В 35
В 70
ПАТЕНТ



В 100
В 150
ПАТЕНТ



В 300
ПАТЕНТ

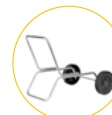


- Мощный поток воздуха
- 2 топливных фильтра: погружной в баке и промежуточный
- Теплоизолированный кожух электродвигателя
- Электронная система стабилизации пламени с фотозащитой
- Камера сгорания из нержавеющей стали
- Модели В 100, В 150 и В 300 поставляются с тележкой для транспортировки
- Топливный бак с индикатором уровня топлива
- Простота эксплуатации
- Простота технического обслуживания

Аксессуары



Комнатный термостат TH5 с кабелем
3м - **4150.109**
10м - **4150.112**



Тележка
В 35, В 70
4103.925



Цифровой термостат THD с кабелем
5м - **4150.133**
10м - **4150.134**



Комплект расходных материалов
В 35 - **4519.012**
В 70 - **4519.013**
В 100 - **4519.014**
В 150 - **4519.015**

Параметры	Единицы	В 35	В 70	В 100	В 150	В 300
Тепловая мощность	кВт	10	20	29	44	44/88
	БТЕ/ч	34.200	68.300	99.300	150.500	150.500-301.000
	ккал/ч	8.600	17.200	25.000	37.900	37.900-75.800
Поток воздуха	м³/ч	280	400	800	900	900/1.800
Время непрерывной работы без дозаправки	ч	16	10	16	10	23/12
Управление от термостата		Аналоговый или электронный	Аналоговый или электронный	Аналоговый или электронный	Аналоговый или электронный	Аналоговый или электронный
Расход топлива	л/ч	0,9	1,9	2,7	4,2	4,2/8,4
Параметры электросети	V/Гц	220/240/50-60	220/240/50-60	220/240/50-60	220/240/50-60	220/240/50-60
Электрическая мощность	кВт	0,08	0,18	0,23	0,28	0,28/0,56
Ток потребления	A	0,35	0,8	1,0	1,2	1,2/2,4
Класс защиты		IP41	IP41	IP41	IP41	IP41
Вместимость бака	л	15	19	44	44	105
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	745 x 300 x 405	745 x 300 x 405	1075 x 600 x 480	1075 x 600 x 480	1240 x 670 x 640
Размеры упаковки (д x ш x в)	мм	810 x 350 x 450	810 x 350 x 450	1110 x 400 x 450	1110 x 400 x 450	1600 x 750 x 900
Вес нетто/брутто	кг	14/16	15/18	25/28	25/28	53/70
Количество на паллете	шт	15	15	10	10	1
Работа от сети 110V		Нет	Нет	Доступны для заказа	Доступны для заказа	Нет

Модель В 150 существует на рынке более 60 лет и была скопирована всеми известными нам конкурентами.



MASTER
CLIMATE SOLUTIONS

ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА ПРЯМОГО НАГРЕВА

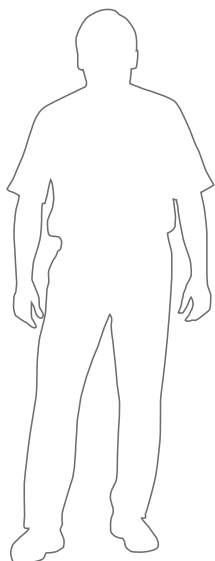
– ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ

В 180-В 230-В 360

Для предотвращения кислородного истощения помещения должны проветриваться.



В 180
ПАТЕНТ



В 230
В 360
ПАТЕНТ



- Термостат для защиты от перегрева
- Поствентиляция
- Теплоизолированный кожух электродвигателя
- Съёмный фильтр тонкой очистки
- Три топливных фильтра: в топливном насосе, промежуточный и в топливном баке
- Электронная система стабилизации пламени с фотозлементом
- Камера сгорания из нержавеющей стали
- Топливный бак с индикатором уровня топлива
- Тележка в стандартной комплектации
- Шноркель
- Простота технического обслуживания с внешним насосом
- Светодиодная контрольная лампа

Аксессуары



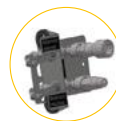
Комнатный термостат TH5 с кабелем
3м - 4150.109
10м - 4150.112



Цифровой термостат THD с кабелем
5м - 4150.133
10м - 4150.134



Устройство предварительного нагрева топлива
В 180 - 4100.827
В 230, В 360 - 4033.049



Устройство для подсоединения гибких шлангов от внешнего топливного бака
В 230, В 360 - 4034.880



Скобы для захвата
В 230 - 4034.922
В 360 - 4034.926



Комплект расходных материалов
В 180 - 4519.006
В 230 - 4519.007
В 360 - 4519.008



"В" в наименовании модели обозначает "горелка" (от англ. "burner").

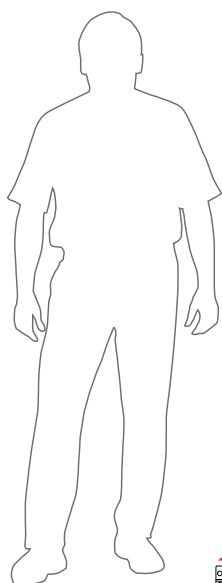
Параметры	Единицы	В 180	В 230	В 360
Тепловая мощность	кВт	48	65	111
	БТЕ/ч	165.000	222.000	379.000
	ккал/ч	41.200	56.000	95.460
Поток воздуха	м³/ч	1.550	3.000	3.300
Время непрерывной работы без дозаправки	ч	8	10	10
Управление от термостата		Аналоговый или электронный	Аналоговый или электронный	Аналоговый или электронный
Расход топлива	л/ч	4,5	6,2	10,6
Параметры электросети	V/Гц	220-240/50	220-240/50	220-240/50-60
Электрическая мощность	кВт	0,3	0,8	1,06
Ток потребления	А	1,5	3,5	4,6
Класс защиты		IP44	IP44	IP44
Вместимость бака	л	36	65	105
Размеры оборудования (д х ш х в)	мм	1165 x 380 x 550	1235 x 575 x 790	1600 x 700 x 940
Размеры упаковки (д х ш х в)	мм	1200 x 400 x 530	1200 x 650 x 1000	1600 x 750 x 1180
Вес нетто/брутто	кг	30/34	57/72	84/105
Количество на паллете		8	1	1

ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА НЕПРЯМОГО НАГРЕВА – ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ

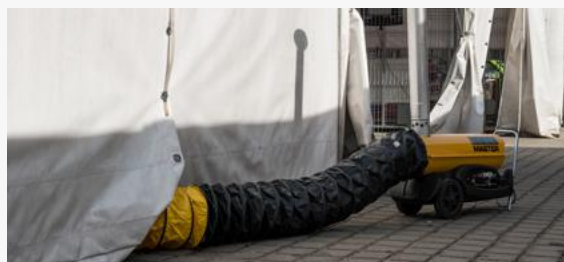
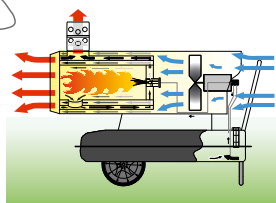
BV 77-BV 110-BV 170-BV 290



BV 77 - Ø31CM
ПАТЕНТ



BV 110 - Ø34CM
BV 170 - Ø34CM
BV 290 - Ø41CM
ПАТЕНТ



- Чистый горячий воздух
- Возможность подключения гибкого шланга
- Отвод продуктов сгорания
- Теплообменник
- Термостат для защиты от перегрева
- Поствентиляция
- Теплоизолированный кожух электродвигателя
- Три топливных фильтра: в топливном насосе, промежуточный и в топливном баке
- Съемный фильтр тонкой очистки
- Электронная система стабилизации пламени с фотозлементом
- Камера сгорания из нержавеющей стали
- Топливный бак с индикатором уровня топлива
- Тележка в стандартной комплектации
- Высококачественный топливный насос
- Топливный насос с доступом для легкого обслуживания
- Шноркель – вентиляционное отверстие для безопасного топливного бака
- Светодиодная контрольная лампа



БИО-версия этих обогревателей позволяет сжигать: биотопливо HVO 100, дизельное топливо или керосин.

Параметры	Единицы	BV 77/BV 77 BIO	BV 110/ BV 110 BIO	BV 170/ BV 170 BIO	BV 290/ BV 290 BIO
Тепловая мощность	кВт	21	34	49	85
	БТЕ/ч	71.700	116.000	167.200	290.000
Поток воздуха	ккал/ч	18.100	29.200	42.100	73.100
	м³/ч	1.550	1.800	1.800	3.300
Время непрерывной работы без дозаправки	ч	19	21	14	13
Управление от термостата		Аналоговый или электронный	Аналоговый или электронный	Аналоговый или электронный	Аналоговый или электронный
Расход топлива	л/ч	2,0	3,2	4,7	8,1
Параметры электросети	V/Гц	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50-60
Электрическая мощность	кВт	0,3	0,8	0,8	1,06
Ток потребления	A	1,5	3,5	3,5	4,6
Класс защиты		IP40	IP44	IP44	IP44
Вместимость бака	л	36	65	65	105
Диаметр отвода продуктов сгорания Ø	Øмм	120	150	150	150
Диаметр сопла	Øсм	31	34	34	41
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	1130 x 380 x 660	1235 x 575 x 1000	1350 x 575 x 1000	1600 x 700 x 1150
Размеры упаковки (д x ш x в)	мм	1200 x 400 x 530	1200 x 650 x 1000	1330 x 650 x 1000	1670 x 750 x 1180
Вес нетто/брутто	кг	33/37	61/76	67/84	101/123
Количество на паллете	шт	8	1	1	1
Работа от сети 110V		Доступны для заказа	Нет	Доступны для заказа	Доступны для заказа

Использование биотоплива значительно снижает воздействие CO₂ по сравнению с ископаемым топливом.



ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА НЕПРЯМОГО НАГРЕВА – ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ BV 77-BV 110-BV 170-BV 290

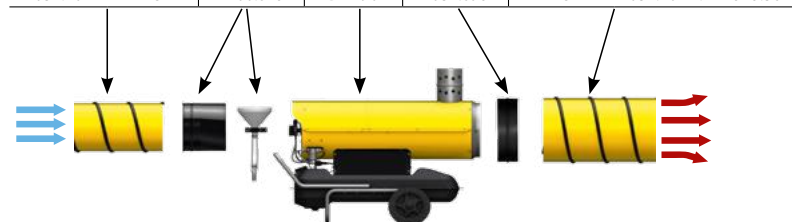


Аксессуары

 <p>Комнатный термостат TH5 с кабелем 3м - 4150.109 10м - 4150.112</p>	 <p>Цифровой термостат THD с кабелем 5м - 4150.133 10м - 4150.134</p>	 <p>Устройство предварительного нагрева топлива BV 77 - 4100.827 BV 110, BV 170, BV 290 - 4033.049</p>
 <p>Соединительный элемент BV 77 - Ø31см - 4034.929 BV 110, BV 170 - Ø34см - 4034.890 BV 290 - Ø41см - 4034.895</p>	 <p>Панель на 2 сопла BV 110, BV 170 - 4034.898 - 2 x Ø31см - 4034.898 BV 290 - 2 x Ø31см - 4034.911</p>	 <p>Устройство для подсоединения гибких шлангов от внешнего топливного бака BV 110, BV 170, BV 290 - 4034.880</p>
 <p>Топливный щуп BV 110, BV 170, BV 290 - 4515.932</p>	 <p>Чехол-защита от дождя BV 77 - 4514.652 BV 110, BV 170 - 4514.651 BV 290 - 4514.650</p>	 <p>Комплект для рециркуляции BV 110, BV 170 - 4100.826 BV 290 - 4100.825</p>
 <p>Труба из нержавеющей стали для отвода продуктов сгорания длиной 1 м BV 77 - Ø120мм - 4013.260 BV 110, BV 170, BV 290 - Ø150мм - 4013.243</p>	 <p>Колено 90° из нержавеющей стали BV 77 - Ø120мм - 4013.261 BV 110, BV 170, BV 290 - Ø150мм - 4013.247</p>	 <p>Зонт из нержавеющей стали BV 77 - Ø120мм - 4013.262 BV 110, BV 170, BV 290 - Ø150мм - 4013.249</p>
 <p>Гибкие шланги ПВХ- панель на 1 сопло BV 77 - Ø31см - 3м - 4515.572 BV 77 - Ø31см - 7.6м - 4515.553 BV 110, BV 170 - Ø34см - 7.6м - 4515.558 BV 110, BV 170 - Ø34см - 3м - 4515.570 BV 290 - Ø41см - 3м - 4515.571 BV 290 - Ø41см - 7.6м - 4031.401 Гибкие шланги ПВХ- панель на 2 сопла BV 110, BV 170, BV 290 - Ø31см - 7.6м - 4515.553 BV 110, BV 170, BV 290 - Ø31см - 3м - 4515.572</p>	 <p>Нейлоновые гибкие шланги - сумка-чехол в комплекте - панель на 1 сопло BV 77 - Ø31см - 7.6м - 4515.360 BV 110, BV 170 - Ø34см - 7.6м - 4515.367 BV 290 - Ø41см - 7.6м - 4515.361 Диаметр сопла - панель на 2 сопла BV 110, BV 170, BV 290 - Ø31см - 7.6м - 4515.360</p>	 <p>Комплект расходных материалов BV 77 - 4519.002 BV 110 - 4519.003 BV 170 - 4519.004 BV 290 - 4519.005</p>

Рециркуляция воздуха

A		B	H	C	D	
ГИБКИЙ ШЛАНГ НА ВХОДЕ	Ø ДИАМЕТР НА ВХОДЕ	КОМПЛЕКТ ДЛЯ РЕЦИРКУЛЯЦИИ ВОЗДУХА	НАГРЕВАТЕЛЬ	КОМПЛЕКТ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	Ø ДИАМЕТР НА ВЫХОДЕ	ГИБКИЙ ШЛАНГ НА ВЫХОДЕ
4031.406	31см	4100.826	BV 110	4034.890	34см	4515.558 или 4515.367
4031.406	31см	4100.826	BV 170	4034.890	34см	4515.558 или 4515.367
4031.402	41см	4100.825	BV 290	4034.895	41см	4031.401 или 4515.361



BV это сокращение от вентилируемой горелки. Британская тепловая единица БТУ (BTU), преимущественно используемые в США, где компания Master была основана в 1954 году. Например, BV 290 генерирует столько же тепла, сколько 290 000 спичек.

ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА НЕПРЯМОГО НАГРЕВА С 2-Х СТУПЕНЧАТОЙ ГОРЕЛКОЙ MASTER BV 400



ДИЗЕЛЬНОЕ
ТОПЛИВО



BV 400 - Ø41CM
ПАТЕНТ



BV 400
(ВОЗДУХОЗАБОРНИК)



- Чистый горячий воздух
- Низкий уровень шума (72 Дб)
- Давление воздуха 500 Па
- Двухступенчатая горелка Master
- Комплект подачи воздуха
- Устойчивый пластиковый бак
- Гнездо для подключения комнатного термостата
- Высокоэффективный теплообменник
- Камера сгорания из нержавеющей стали
- Тележка в стандартной комплектации
- Шноркель для безкапельного топливного бака

Параметры	Единицы	BV 400
Тепловая мощность	кВт	110/80
	БТЕ/ч	375.000/237.000
	ккал/ч	94.600/68.800
Вентилятор		Прямоточный вентилятор
Давление воздуха	Па	500
Допустимая длина гибких шлангов	м	50
Поток воздуха	м³/ч	6200
Число оборотов вентилятора	Об/мин	750/1400
Диаметр сопла	см	2 гибких шланга Ø31см или 1 гибкий шланг Ø41см
Максимальная температура на выходе	°С	95
Летний режим работы		Да
Комнатный термостат		Аналоговый или электронный
Диаметр отвода продуктов сгорания Ø	мм	150
Класс защиты	IP	IP44
Вместимость бака	л	150
Расход топлива	л/ч	10,2 режим высокой скорости/7,7 режим низкой скорости
Ток потребления	А	6,8
Параметры электросети	V/Гц	220-240/50
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	2086 x 717 x 1233
Размеры упаковки (д x ш x в)	мм	1670 x 710 x 1670
Вес нетто/брутто	кг	200/220

ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА НЕПРЯМОГО НАГРЕВА С 2-Х СТУПЕНЧАТОЙ ГОРЕЛКОЙ MASTER BV 400



Мощный прямоточный вентилятор



Регулировка мощности: 80 кВт и 110 кВт



Рамка для захвата подъемником (опция)



Панель управления с гнездом для подключения удаленного термостата (аналогового или цифрового)

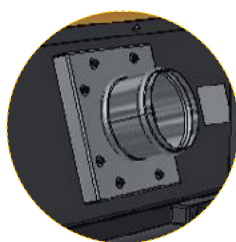


Защищенная горелка



BV 400 в стандартной комплектации поставляется с 1 соплом диаметром 41 см

BV 400 может поставляться с панелью на 2 сопла диаметром 31 см каждое (опция 4034.480)



Комплект забора чистого воздуха для камеры сгорания с возможностью подключения гибкого шланга. Очень полезно при использовании в загрязненных помещениях



Устройство предварительного нагрева топлива (опция), топливный фильтр находится снаружи



Прочный топливный бак и большие пневматические колеса



Простота настройки сгорания при необходимости в случае изменения высоты над уровнем моря

Аксессуары



Комнатный термостат TH5 с кабелем
3м - 4150.109
10м - 4150.112



Цифровой термостат THD с кабелем
5м - 4150.133
10м - 4150.134



Комплект для рециркуляции - Ø40см
4035.068



Устройство предварительного нагрева топлива - 4033.049



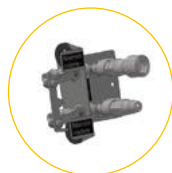
Панель на 2 сопла Ø31см 4034.480



Шланг для подачи топлива длиной 4 м (к нагревателю необходимо 2 шланга: подающая и возвратная линия) 4031.460



Комплект для воздухозаборника 4035.225



Устройство для подсоединения гибких шлангов от внешнего топливного бака 4035.232



Рамка для захвата подъемником 4035.112



Слоты под вилы погрузчика 4035.224



Топливный щуп 4515.932



Комплект расходных материалов BV 400 - 4519.009



Нейлоновый гибкий шланг. Сумка-чехол в комплекте, 7,6м
Панель на 1 сопло, Ø41см - 4515.361
Панель на 2 сопла, Ø31см - 4515.360



Гибкие шланги ПВХ, 7,6м
Панель на 1 сопло, Ø41см - 4031.401
Панель на 2 сопла, Ø31см - 4515.553

Гибкие шланги ПВХ, 3м
Панель на 1 сопло Ø41см 4515.571
Панель на 2 сопла Ø31см 4515.572

ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА НЕПРЯМОГО НАГРЕВА С ОТДЕЛЬНОЙ ГОРЕЛКОЙ RIELLO AIR-BUS BV 471-BV 691



ДИЗЕЛЬНОЕ Топливо /ПРОПАН /БУТАН ПРИБОДНЫЙ ГАЗ



BV 471 - Ø31CM
BV 691 - Ø34CM
ПАТЕНТ



ПАНЕЛЬ НА 1 СОПЛО
BV 471 - Ø61CM
BV 691 - Ø71CM

- Прочная стальная рама с метрическими болтами
- Мощный осевой вентилятор
- Давление 250 Па (400 Па для модели с радиальным вентилятором)
- Электронное управление процессом сгорания
- Уникальная кнопка "холодный старт" для аномально холодных климатических условий
- Возможность подсоединения 1, 2 или 4 гибких шлангов
- Отвод продуктов сгорания
- Отдельная горелка RIELLO
- Переключатель "летний-зимний" режим работы (только для вентиляции)
- Электронная система стабилизации пламени с фотоэлементом
- Ограничительное термореле вентилятора с автоматическим возвратом в исходное состояние
- Ограничительный термостат с функцией ручного перезапуска
- Устройство предварительного нагрева топлива
- 2 топливных фильтра: в топливном насосе и промежуточный
- Устройство для подсоединения гибких шлангов от внешнего топливного бака
- Высокоэффективный теплообменник из нержавеющей стали
- Камера сгорания из нержавеющей стали
- Прочные колеса
- 4 прочных кольца для захвата подъемником



Использование биотоплива значительно снижает воздействие CO₂ по сравнению с ископаемым топливом.



БИО-версия этих обогревателей позволяет сжигать: биотопливо HVO 100, дизельное топливо или керосин.

Параметры	Единицы	BV 471S/BV 471 BIO	BV 691S/BV 691 BIO	BV 471SR	BV 691TR	BV 691T
Тепловая мощность	кВт	136	225	136	225	225
	БТЕ/ч	464.000	768.000	464.000	768.000	768.000
	ккал/ч	116.900	193.500	116.900	193.500	193.500
Поток воздуха	м³/ч	8.500	12.800	8500	12.800	12.800
Вентилятор		Осевой	Осевой	Радиальный	Радиальный	Осевой
Давление воздуха	Па	250	250	400	400	250
Управление от термостата		Аналоговый или электронный	Аналоговый или электронный	Аналоговый или электронный	Аналоговый или электронный	Аналоговый или электронный
Расход топлива	л/ч	12,93	21,44	12,93	21,44	21,44
Параметры электросети	V/Гц	220-240/50	220-240/50	220-240/50	380-400/50	380-400/50
Электрическая мощность	кВт	1,5	2,8	2,8	2,8	2,8
Ток потребления	A	6,9	12,6	16	7,6	6,5
Класс защиты		IP55	IP55	IP55	IP55	IP55
Диаметр отвода продуктов сгорания Ø	Øмм	200	200	200	200	200
Диаметр сопла	см	4 x 27	4 x 32	4 x 27	4 x 32	4 x 32
		1 x 60	1 x 70	1 x 60	1 x 70	1 x 70
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	1790 x 880 x 1360	2200 x 985 x 1620	2200 x 870 x 1360	2680 x 990 x 1550	2200 x 985 x 1620
Размеры упаковки (д x ш x в)	мм	1730 x 755 x 1325	2150 x 840 x 1560	2150 x 760 x 1380	2620 x 840 x 1530	2150 x 840 x 1560
Вес нетто/брутто	кг	270/300	380/410	300/330	400/430	380/410

ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА НЕПРЯМОГО НАГРЕВА С ОТДЕЛЬНОЙ ГОРЕЛКОЙ RIELLO AIR-BUS BV 471-BV 691



ДИЗЕЛЬНОЕ ТопЛИВО ПРОПАН /БУТАН ПРИРОДНЫЙ ГАЗ



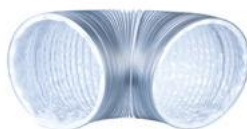
ДОСТУПНА МОДЕЛЬ С РАДИАЛЬНЫМ ВЕНТИЛЯТОРОМ
BV 471SR и BV 691TR - 400 Па



Комплект для рециркуляции воздуха для AIR-BUS (модель с осевым вентилятором)

Воздухозаборный шланг	+	Комплект для рециркуляции
4517.621*	+	4240.709 для BV 471
4517.622*	+	4240.748 для BV 691

* заказывается по метражу



Гибкий воздухозаборный шланг



Комплект для рециркуляции воздуха



Панель на 1, 2, 4 сопла.



Защитный бокс: IP55 дополнительная защита горелки и панели управления от дождя, грязи и механических факторов.



Внутри защитного бокса: горелка RIELLO, электронная панель управления.



Горение контролируется цифровой панелью управления. Цифровая панель позволяет очень легко и точно настроить датчики температуры.



Труба для отвода продуктов сгорания с дополнительным держателем выведена сверху.



Прочные слоты для вилочного погрузчика (опция).



Мощный вентилятор с низким уровнем шума.



Простое подключение к внешнему топливному баку.

ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА НЕПРЯМОГО НАГРЕВА С ОТДЕЛЬНОЙ ГОРЕЛКОЙ RIELLO AIR-BUS BV 471-BV 691



ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО ПРОПАН /БУТАН ПРИРОДНЫЙ ГАЗ



Конденсируя испаренную воду, Вы повышаете эффективность работы нагревателя.



MASTER
CLIMATE SOLUTIONS

ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА НЕПРЯМОГО НАГРЕВА С ОТДЕЛЬНОЙ ГОРЕЛКОЙ RIELLO AIR-BUS BV 471-BV 691



ДИЗЕЛЬНОЕ Топливо ПРОПАН /БУТАН ПРИРОДНЫЙ ГАЗ

Аксессуары



Комнатный термостат TH5 с кабелем

3м - **4150.109**
10м - **4150.112**



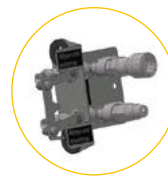
Цифровой термостат THD с кабелем

5м - **4150.133**
10м - **4150.134**



Пневматические колеса

BV 471 - **4240.585**
BV 691 - **4240.684**



Устройство для подсоединения гибких шлангов от внешнего топливного бака

4240.580



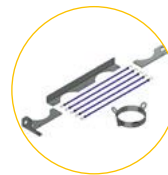
Шланг для подачи топлива длиной 4 м

(к нагревателю необходимо 2 шланга: подающая и возвратная линия)
4031.460



Комплект вращающихся колес

BV 471 - **4240.598**
BV 691 - **4240.667**



Комплект для крепления дымохода в рабочем и транспортировочном положении

BV 471 - **4240.567**
BV 691 - **4240.682**



Топливный щуп

4515.932



Топливный бак

BV 471 - 150 | - **4240.780**
BV 691 - 200 | - **4240.800**



Панель на 1 сопло

Ø60см - BV 471 - **4240.825**
Ø70см - BV 691 - **4240.633**



Панель на 2 сопла

2 x Ø40см - BV 471 - **4240.235**
2 x Ø50см - BV 691 - **4240.668**



Панель на 4 сопла

4 x Ø27см - BV 471 - **4240.553**
4 x Ø32см - BV 691 - **4240.669**



Труба из нержавеющей стали для отвода продуктов сгорания длиной 1 м

Ø200мм - BV 471, BV 691 - **4013.245**



Зонт из нержавеющей стали

Ø200мм - BV 471, BV 691 - **4013.250**



Колено 90° из нержавеющей стали

Ø200мм - BV 471, BV 691 - **4013.248**



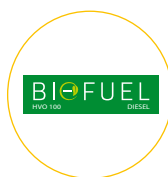
Боковой бампер

BV 471 - **4240.560**
BV 691 - **4240.683**



Слоты под вилы погрузчика

BV 471 - **4240.576**
BV 691 - **4240.681**



Комплект для преобразования на биотопливо

BV 471, BV 691
Горелка - **4241.132**
Устройство предварительного нагрева топлива и фильтр - **4241.134**



Гибкие шланги ПВХ черно-желтые, 7.6м
Панель на 4 сопла

Ø31см - 7.6м - BV 471 - **4515.553**
Ø31см - 3м - BV 471 - **4515.572**
Ø34см - 7.6м - BV 691 - **4515.558**
Ø34см - 3м - BV 691 - **4515.570**



Нейлоновые гибкие шланги черного цвета, 7.6м
Панель на 4 сопла

Ø31см - 7.6м - BV 471 - **4515.360**
Ø34см - 7.6м - BV 691 - **4515.367**
Панель на 2 сопла
Ø41см - 7.6м - BV 471 - **4515.361**
Ø51см - 7.6м - BV 691 - **4515.366**
Панель на 1 сопло
Ø61см - 7.6м - BV 471 - **4515.362**
Ø71см - 7.6м - BV 691 - **4515.365**



Комплект расходных материалов

BV 471 - **4519.019**
BV 691 - **4519.020**



Панель на 2 сопла

Ø41см - 7.6м - BV 471 - **4031.401**
Ø51см - 7.6м - BV 691 - **4515.552**
Ø41см - 3м - BV 471 - **4515.571**



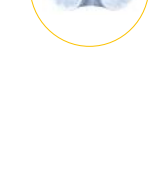
Панель на 1 сопло

Ø61см - 7.6м - BV 471 - **4031.038**
Ø71см - 7.6м - BV 691 - **4515.556**



Пылезащитный чехол

BV 471S - **4241.160**
BV 691S - **4241.161**



Всасывающий шланг*

BV 471 - **4517.621**
BV 691 - **4517.622**

* заказывается по метражу