

**MTM
HEAT**

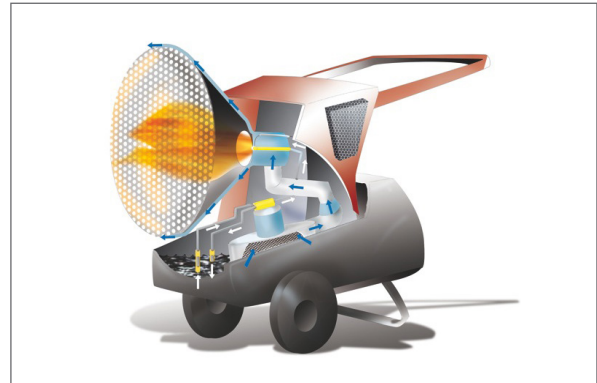


FIRE

МОБИЛЬНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА ПРЯМОГО НАГРЕВА ИНФРАКРАСНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ
INFRARED DIRECT FIRED MOBILE SPACE HEATERS

FIRE - МОБИЛЬНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ПРЯМОГО НАГРЕВА ИНФРАКРАСНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

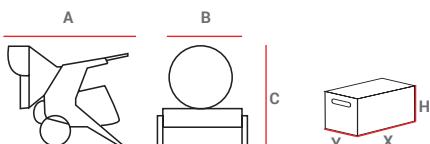
- Направленный инфракрасный нагрев без колебания воздуха
- Низкий уровень шума
- Специально разработанная BM2 горелка из компонентов соответствующих европейскими стандартами (см. стр. 26)
- Топливный шестеренчатый насос
- Электронная система стабилизации пламени с фотоэлементом
- Разъём подключения термостата, гигростата, таймера
- Шнур питания (1,5 м) со штекером
- Камера сгорания из нержавеющей стали AISI 430
- Охлаждение корпуса воздухом, прогоняемым по всей конусной поверхности
- Электронно заданный цикл пост вентиляции для охлаждения камеры сгорания
- Топливные трубки из резины устойчивой к углеводородам в металлической оплетке
- Топливный бак из ударопрочного полиэтилена высокой плотности низкого давления (HDPE - High Density Polyethylene)
- Винтовая пробка топливного бака
- Сливная пробка топливного бака
- Возможность регулировки и фиксации конусообразной горелки
- Монтажные кронштейны для подъёма
- *Direct heat flow by radiation with no movement of air*
- *Low noise level*
- *Dedicated BM2 burner with standard UE components (see page 26)*
- *Geared fuel pump*
- *Electronic flame control with photo resistance sensor*
- *Possibility of interface with thermostat, humidistat or timer*
- *Power cord (1,5 m) with plug*
- *AISI 430 stainless steel combustion chamber*
- *Outer cover cooled by forced air over the complete surface of the cone*
- *Timed post ventilation to cool the combustion chamber*
- *Fuel pipes in hydrocarbon-resistant rubber with a metal casing*
- *Shockproof rotomoulding polythene fuel tank*
- *Screw-on fuel cap*
- *Fuel drain plug*
- *Possibility of directing the cone and blocking it in position*
- *Lifting hooks*



АКСЕССУАРЫ ПОД ЗАКАЗ / ACCESSORIES ON DEMAND

<p>ДАТЧИК УРОВНЯ ТОПЛИВА FUEL LEVEL GAUGE</p>	<p>КОМНАТНЫЙ ТЕРМОСТАТ +5/+30°C С КАБЕЛЕМ 10 м, ШТЕКЕРОМ 90° ROOM THERMOSTAT +5/+30°C CABLE 10 m, PLUG 90°</p>	<p>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КОМНАТНЫЙ ТЕРМОСТАТ -5/+50°C С КАБЕЛЕМ 10 м, ШТЕКЕРОМ 90° HEAVY DUTY THERMOSTAT -5/+50°C CABLE 10 m, PLUG 90°</p>
		
<p>Арт. 02AC583</p>	<p>Арт. 02AC581</p>	<p>Арт. 02AC582</p>
<p>ФИЛЬТР ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО НАГРЕВА ТОПЛИВА PRE-HEATED FUEL FILTER</p>		
		
<p>Арт. 02AC548</p>		

МОД/ MOD	ВЕС И ГАБАРИТЫ БЕЗ УПАКОВКИ WEIGHTS AND DIMENSIONS MACHINE				В УПАКОВКЕ PACKAGING			
	A	B	C	Нетто/Net	X	Y	H	Брутто/Gross
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
FIRE 1S	1.410	712	1.053	73	1.027	705	1.036	91
FIRE 2S	1.410	712	1.053	73	1.027	705	1.036	91



		FIRE 45 1 SPEED	FIRE 45 2 SPEED
артикул - code		06VA101-MY	06VA102-MY
ном. тепловая мощность ступень 1 rated heat. power 1st stage	(Hi кВт кКал/ч - Hs кВт БТУ/ч Hi-kW kcal/h - Hs kW-BTU/h)	-	34,4-29.574 - 36,7- 125.455
ном. тепловая мощность ступень 2 rated heat. power 2nd stage	(Hi кВт кКал/ч - Hs кВт БТУ/ч - kW kcal/h - Hs kW-BTU/h)	42,7-36.713 - 45,5- 155.737	42,7-36.713 - 45,5- 155.737
КПД - thermal efficiency	(%)	100	100
расход топлива ступень 1°и 2°- consumption 1st and 2nd stage	(кг/ч - kg/h)	3,60	2,90 - 3,60
потребляемая мощность - power absorption	(Вт - W)	370	370
параметры электросети - electrical power	(В, ~, Гц -V, ~, Hz)	230, 50	230,50
вместимость бака - tank capacity	(л-l)	65	65
количество на поддон - pallet quantities	(шт - pcs)	1	1



Запатентовано компанией Biemmedue

Инновацией компании BM2 стало применение горелки собственной разработки вместо традиционных горелок Ecoflam, Riello, Lamborghini и т.п. Керамический отражающий конус камеры сгорания был заменен на многослойный конус, состоящий из 3 концентрических конусов, охлаждение которых выполняет вентилятор, подающий воздух, необходимый для сгорания топлива и образования пламени. Благодаря такому решению устраняются технические проблемы, возникающие из-за хрупкости и ломкости керамического материала. Тем самым обеспечивается лучшее охлаждение внешнего корпуса нагревателя.



Biemmedue innovation patent pending

The innovation of the BM2 generator lies in the adoption of a specific BM2 burner, that substitutes the traditional ones on the market (Ecoflam, Riello, Lamborghini, etc.). This allows the elimination of the ceramic fibre refractory cone to be found in the combustion chamber of similar machines and to replace it with a multilayer cone consisting of three concentric cones which are cooled by a fan that, at the same time, generates the flow of air necessary for the fuel combustion and the flame. Thanks to this innovation technical problems related to the fragility and brittleness of ceramic fibre have been eliminated. Furthermore there is an improvement in the cooling of the outer covering of the generator.

Выдвижной поддон для защиты пола от перегрева *Lower protection sliding shield to avoid the floor overheating*

