



SX








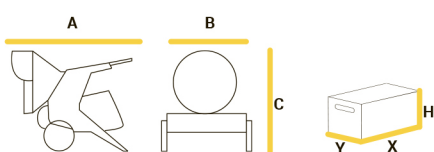
- OK** Направленный инфракрасный нагрев без колебания воздуха
- OK** Низкий уровень шума
- OK** Специально разработанная BM2 горелка из компонентов соответствующих европейскими стандартами (см. стр. 22)
- OK** Шестеренчатый топливный насос
- OK** Электронная система стабилизации пламени с фотоэлементом
- OK** Разъём подключения термостата, гигростата, таймера
- OK** Шнур питания (1,5 м) со штекером
- OK** Камера сгорания из нержавеющей стали AISI 430
- OK** Охлаждение корпуса воздухом, прогоняемым по всей конусной поверхности
- OK** Электронно-заданный цикл пост вентиляции для охлаждения камеры сгорания
- OK** Топливные трубки из резины устойчивой к углеводородам в металлической оплетке
- OK** Ударопрочный формованный топливный бак из полиэтилена высокой плотности низкого давления (HDPE - High Density Polyethylene)
- OK** Винтовая пробка топливного бака
- OK** Сливная пробка топливного бака
- OK** Возможность регулировки и фиксации конусообразной горелки
- OK** Монтажные кронштейны для подъёма



- OK** Direct heat flow by radiation with no movement of air
- OK** Low noise level
- OK** Dedicated BM2 burner with standard UE components (see page 22)
- OK** Geared fuel pump
- OK** Electronic flame control with photo resistance sensor
- OK** Possibility of interface with thermostat, humidostat or timer
- OK** Power cord (1,5 m) with plug
- OK** AISI 430 stainless steel combustion chamber
- OK** Outer cover cooled by forced air over the complete surface of the cone
- OK** Timed post ventilation to cool the combustion chamber
- OK** Fuel pipes in hydrocarbon-resistant rubber with a metal casing
- OK** Shockproof rotomoulding polythene fuel tank
- OK** Screw-on fuel cap
- OK** Fuel drain plug
- OK** Possibility of directing the cone and blocking it in position
- OK** 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>ФИЛЬТР ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО НАГРЕВА ТОПЛИВА PRE-HEATED FUEL FILTER</p>	
		
<p>Мод. SX 100 Арт. 02AC638</p>	<p>Мод. SX 180 Арт. 02AC548</p>	



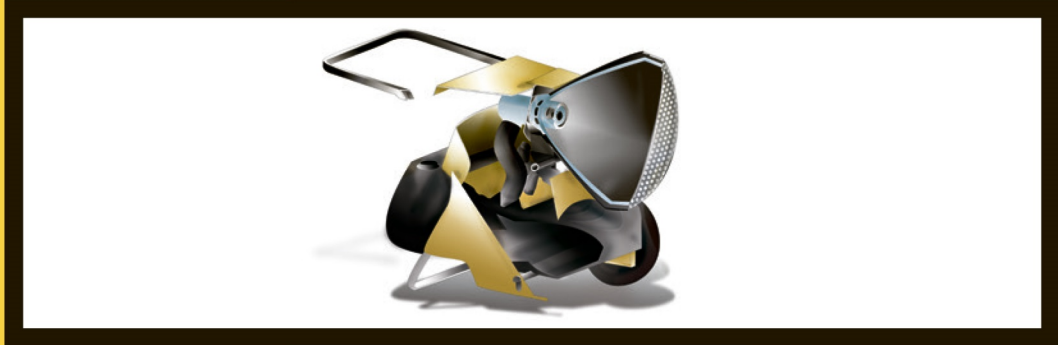
МОД/МOД	ВЕС И ГАБАРИТЫ БЕЗ УПАКОВКИ WEIGHTS AND DIMENSIONS MACHINE			В УПАКОВКЕ PACKAGING				
	A	B	C	Нетто/Net	X	Y	H	Брутто/Gross
	[мм - mm]	[мм - mm]	[мм - mm]	[кг - kg]	[мм - mm]	[мм - mm]	[мм - mm]	[кг - kg]
SX 100	895	532	808	42	740	570	705	78
SX 180 1S	1.410	712	1.053	73	1.027	705	1.036	91
SX 180 2S	1.410	712	1.053	73	1.027	705	1.036	91

		SX 100	SX 180 1 SPEED	SX 180 2 SPEED
артикул - code		06SX103	06SX101	06SX102
ном. тепловая мощность ступень 1 rated heat. 1st stage	Hs [кВт] Hs [кКал/ч - БТУ/ч] Hs [kW] Hs [kcal/h - BTU/h]	-	-	36,7 31.521 - 125.455
ном. тепловая мощность ступень 2 rated heat. power 2nd stage	Hs [кВт] Hs [кКал/ч - БТУ/ч] Hs [kW] Hs [kcal/h - BTU/h]	25,8 22.185 - 88.294	45,5 39.130 - 155.737	45,5 39.130 - 155.737
КПД - heat efficiency	[%]	100	100	100
расход топлива - fuel consumption	1 и 2 ступень [кг/ч - kg/h]	2,04	3,60	2,90 - 3,60
потребляемая мощность 230 В - power consumption 230 V	[Вт - W]	140	370	370
параметры электросети - electrical power	[В, ~, Гц] [V, ~, Hz]	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
ёмкость бака - tank capacity	[л - l]	43	65	65
количество на поддон - pallet quantities	[шт - pcs]	6	1	1



Запатентовано компанией Biemmedue

Отличие нагревателя BM2 - в применении горелки собственной разработки вместо традиционных горелок, существующих на рынке (Ecoflam, Riello, Lamborghini и т.п.). Из огнеупорного конуса убрали керамическое волокно, которое присутствует в горелках подобного типа нагревателей. Его заменили на многослойный конус, состоящий из трех concentрических конусов. Конус охлаждается вентилятором, генерирующим поток воздуха, который необходим для сжигания топлива и поддержания 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*



Регулируемая инфракрасная цилиндрическая горелка *Tilting infrared cylinder*

