

Перевод с итальянского языка на русский язык.

**ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ МИЛАНА – ДЕПАРТАМЕНТ ЭНЕРГЕТИКИ**

**Лаборатория Исследований Термотехнических Измерений М.Р.Т. – уполномоченный орган №: 1695**

Исследования согласно нормативу EN 442.

Аккредитация №: №104

Выпущен: SIT

дата: 11/04/2002

Адрес: Площадь Леонардо да Винчи, 32 – 20133 Милан - ИТАЛИЯ

Телефон: +39 02 2399 3834;

факс: +39 02 2399 3940;

e-mail: mrt@clausius.energ.polimi.it

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ СОГЛАСНО ЕВРОПЕЙСКОМУ НОРМАТИВУ EN 442**

**Протокол испытаний** ENE/MRT.RES.99006  
**модельного ряда продукции:**

**Дата:** 27 Января 1999

**Заявитель:** **GLOBAL**

Ул. Роньера, 51 – 24060 – Роньо (Бергамо) ИТАЛИЯ

**Марка:** GLOBAL

**Модельный ряд:** JUNIOR

**Основной материал:** Алюминий

**Формула расчета характеристик модельного ряда продукции:**

$$\Phi = K_t H^b \Delta T^{(c_0 - c_1 H)} q_m^c$$

$K_t = 4.09689$

$b = 0.89409$

$c_0 = 1.22630$

$c_1 = 0.00302$

$c = 0.0$

Отличительная характеристика модельного ряда:

Высота

Модельный ряд включает в себя модели, указанные в таблице.

Перевод с итальянского языка на русский язык.

<b>ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ МИЛАНА – ДЕПАРТАМЕНТ ЭНЕРГЕТИКИ</b>		
<b>Лаборатория Исследований Термотехнических Измерений М.Р.Т. – уполномоченный орган №: 1695</b>		
Исследования согласно нормативу EN 442. Аккредитация №: №104	Выпущен: SIT	дата: 11/04/2002
Адрес: Площадь Леонардо да Винчи, 32 – 20133 Милан - ИТАЛИЯ		
Телефон: +39 02 2399 3834;	факс: +39 02 2399 3940;	e-mail: mrt@clausius.energ.polimi.it

**Протокол испытаний модельного ряда продукции**

ENE/MRT.RES.99006

**Таблица 1**

Номинальная тепловая мощность для тестируемых и не тестируемых моделей.

**Марка**

GLOBAL

**Модельный ряд**

JUNIOR

Модель		JUNIOR 450/7	JUNIOR 450/10	JUNIOR 450/12	JUNIOR 450/15
<b>Чертеж</b>	<b>№</b>	J45E026B 21/07/97	J45E026B 21/07/97	J45E026B 21/07/97	J45E026B 21/07/97
<b>Тестируемо</b>		ДА	ДА	НЕТ	ДА
<b>Высота</b>	<b>мм</b>	730	970	1210	1540
<b>Длина</b>	<b>мм</b>	492	492	492	492
<b>Глубина</b>	<b>мм</b>	42	42	42	42
<b>Масса</b>	<b>кг</b>	8.10	11.3		17.7
<b>Вместимость воды</b>	<b>кг</b>	1.20	1.70		2.6
<b>Рабочее давление</b>	<b>кПа</b>	600	600	600	600
<b>Протокол испытаний</b>	<b>№</b>	ENE/MRT. RAP.97091	ENE/MRT. RAP.97090		ENE/MRT. RAP.97089
<b><math>Q_m</math>, замеренная тепловая мощность</b>	<b>ватт/секц</b>	376.6	488.2		743.2
<b><math>k_m</math></b>		3.08517	4.14093		5.76455
<b>Экспонента n</b>		1.22813	1.21929		1.24214
<b>Отличительная характеристика модельного ряда</b>		Высота	Высота	Высота	Высота
<b><math>Q_c</math>, тепловая мощность согласно каталогу</b>	<b>ватт/секц</b>	377	488	597	743
<b>Экспонента n, согласно каталогу</b>	<b><math>n = C_0 + C_1H</math></b>	1.22850	1.22922	1.22995	1.23095
<b>Интерполированная экспонента (*)</b>					
<b><math>K_m</math>, согласно каталогу</b>		3.08458	3.97959	4.85827	6.02033
<b><math>\frac{Q_c - Q_m}{Q_m} * 100</math>, Разница</b>	<b>%</b>	+0.11	-0.08		-0.03

(\*) Линейная интерполяция для не тестируемых моделей.