

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.99005
модельного ряда продукции:

Дата: 27 Января 1999

Заявитель: **GLOBAL**

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

Марка: GLOBAL

Модельный ряд: GL/80

Основной материал: Алюминий

Формула расчета характеристик модельного ряда продукции:

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

$K_t = 1.12159$

$b = 0.89829$

$c_0 = 1.32707$

$c_1 = 0.00250$

$c = 0.0$

Отличительная характеристика модельного ряда:

Высота

Модельный ряд включает в себя модели, указанные в таблице.

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

Протокол испытаний модельного ряда продукции

ENE/MRT.RES.99005

Таблица 1

Номинальная тепловая мощность для тестируемых и не тестируемых моделей.

Марка

GLOBAL

Модельный ряд

GL/80

Модель		GL 350/80	GL 5000/80	GL 600/80	GL 700/80	GL 800/80
Чертеж	№	G00E029B 19/07/97	G00E029B 19/07/97	G00E029B 19/07/97	G00E029B 19/07/97	G00E029B 19/07/97
Тестирувано		Да	Нет	Да	Нет	Да
Высота	мм	440	590	690	790	890
Длина	мм	80	80	80	80	80
Глубина	мм	95	95	95	95	95
Масса	кг	1.28		1.60		2.20
Вместимость воды	кг	0.38		0.51		0.55
Рабочее давление	кПа	600	600	600	600	600
Протокол испытаний	№	ENE/MRT. PAP.97085		ENE/MRT. PAP.97084		ENE/MRT. PAP.97083
Q_m, замеренная тепловая мощность	ватт/секц	96.5		146.0		182.7
k_m		0.56557		0.83877		0.92027
Экспонента n		1.31389		1.31880		1.35251
Отличительная характеристика модельного ряда		Высота	Высота	Высота	Высота	Высота
Q_c, тепловая мощность согласно каталогу	ватт/секц	97	126	145	166	183
Экспонента n, согласно каталогу $n = C_0 + C_1H$		1.32817	1.32856	1.32879	1.32907	1.32929
Интерполированная экспонента (*)						
K_m, согласно каталогу		0.53646	0.69822	0.91684	0.91684	1.00806
$\frac{Q_c - Q_m}{Q_m} * 100$, Разница	%	+0.30		-0.37		+0.03

(*) Линейная интерполяция для не тестируемых моделей.

Перевод с итальянского языка на русский язык.

ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ МИЛАНА

ДЕПАРТАМЕНТ ЭНЕРГЕТИКИ - Лаборатория Исследований Термотехнических Измерений М.Р.Т.

Адрес: Площадь Леонардо да Винчи, 32 – 20133 Милан Телефон: (02) 2399 3834 факс: (02) 2399 3940

**ТЕРМИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ ОТОПИТЕЛЬНОГО ПРИБОРА
СОГЛАСНО НОРМАТИВУ «UNI EN 442»**

Дата: 3 Октября 1997
Протокол испытаний: ENE/MRT.RAP.97082
Заявитель: **GLOBAL**
Адрес: Ул. Роньера, 51
Город: 24060 – Роньо (Бергамо)
Отопительный прибор
Марка: GLOBAL
Гамма: GL/D
Модель: GL 200/80/D
Тип отопительного прибора: Радиатор
Основной материал: Алюминий
Высота: (мм) 290
Длина: (мм) 798
Глубина: (мм) 179
Количество секций: 10
Емкость: (кг) 5.2
Масса: (кг) 14.2
Чертеж: № G00E032B

Результаты испытаний

Формула расчета характеристик:

$$\Phi = K_m \Delta T^n q_m^c$$

$K_m = 6.00520$

экспонента $n = 1.31521$

$c = 0.0$

Номинальная тепловая мощность (при $\Delta T = 50$ К) испытанной модели: 1030.5 ватт

Перевод с итальянского языка на русский язык.

ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ МИЛАНА

ДЕПАРТАМЕНТ ЭНЕРГЕТИКИ - Лаборатория Исследований Термотехнических Измерений М.Р.Т.

Адрес: Площадь Леонардо да Винчи, 32 – 20133 Милан Телефон: (02) 2399 3834 факс: (02) 2399 3940

**ТЕРМИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ ОТОПИТЕЛЬНОГО ПРИБОРА
СОГЛАСНО НОРМАТИВУ «UNI EN 442»**

Дата: 2 Октября 1997

Протокол испытаний: ENE/MRT.RAP.97081

Заявитель: **GLOBAL**

Адрес: Ул. Роньера, 51

Город: 24060 – Роньо (Бергамо)

Отопительный прибор

Марка: GLOBAL

Гамма: GL/D

Модель: GL 350/80/D

Тип отопительного прибора: Радиатор

Основной материал: Алюминий

Высота: (мм) 440

Длина: (мм) 798

Глубина: (мм) 179

Количество секций: 10

Емкость: (кг) 7.0

Масса: (кг) 21.2

Чертеж: № G00E032B

Результаты испытаний

Формула расчета характеристик:

$$\Phi = K_m \Delta T^n q_m^c$$

$K_m = 9.05970$

экспонента $n = 1.31832$

$c = 0.0$

Номинальная тепловая мощность (при $\Delta T = 50$ К) испытанной модели: 1573.6 ватт