

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.00013
модельного ряда продукции:

Дата: 11 Мая 2000

Заявитель: **GLOBAL**

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

Марка: GLOBAL

Модельный ряд: EKOS

Основной материал: Алюминий

Формула расчета характеристик модельного ряда продукции:

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

$K_t = 0.59181$

$b = 1.32920$

$c_0 = 1.22581$

$c_1 = 0.08166$

$c = 0.0$

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.00013

Модельный ряд

EKOS

ДАННЫЕ ОТНОСЯТСЯ К ОДНОЙ СЕКЦИИ.

Модель		500/95	600/95	700/95	800/95
Чертеж	№	E00E177A 04/04/2000	E00E177A 04/04/2000	E00E177A 04/04/2000	E00E177A 04/04/2000
Тестированно		Да	Да	Нет	Да
Высота	мм	568	668	768	868
Длина	мм	50	50	50	50
Глубина	мм	95	95	95	95
Масса	кг	1.108	1.358		1.775
Вместимость воды	кг	0.50	0.583		0.683
Рабочее давление	кПа	600	600	600	600
Протокол испытаний	№	ENE/MRT. RAP.00210	ENE/MRT. RAP.00209		ENE/MRT. RAP.00208
Q_m , замеренная тепловая мощность	ватт/секц	60.57	69.24		86.57
Экспонента n		1.26879	1.28127		1.29916
k_m		0.42327	0.46083		0.53721
Отличительная характеристика модельного ряда		Высота	Высота	Высота	Высота
Q_c , тепловая мощность согласно каталогу	ватт/секц	60.63	69.16	77.79	86.59
Интерполированная экспонента (*)		1.26879	1.28127	1.29022	1.29916
K_m , согласно каталогу		0.42369	0.46027	0.49989	0.53732
$\frac{Q_c - Q_m}{Q_m} * 100$, Разница	%	+0.10%	-0.12%		+0.02%

(*) Линейная интерполяция для не тестированных моделей.

Перевод с итальянского языка на русский язык.

ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ МИЛАНА – ДЕПАРТАМЕНТ ЭНЕРГЕТИКИ

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

Лаборатория, имеющая право на проведение испытаний согласно директиве 89/106/СЕ Министерства Промышленности.

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 или +39 02 2399 3849; факс: +39 02 2399 3940 или +39 02 2399 3863; e-mail: mrt@polimi.it

НОРМАТИВ: EN 442-1 & EN 442-2

Измерение теплоотдачи отопительного прибора.

Дата:	21/09/2005
Протокол испытаний:	ENE/MRT.RAP.06056
Заявитель:	GLOBAL
Адрес:	Ул. Роньера, 51 – 24060 – Роньо (Бергамо)
	Отопительный прибор
Марка:	GLOBAL
Гамма:	EKOS
Модель:	600/130
Тип отопительного прибора:	Радиатор
Основной материал:	Алюминий
Высота:	(мм) 683
Длина:	(мм) 513
Глубина:	(мм) 130
Количество секций:	10
Емкость:	(кг) 5.4
Масса:	(кг) 15.6
Чертеж:	№/дата E00E367A – 24/01/2006

Результаты испытаний

Формула расчета характеристик:

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

$K_m = 5.96348$

экспонента $n = 1.27355$

$C = 0.0$

Номинальная тепловая мощность (при $\Delta T = 50$ К) испытанной модели: 869 ватт (86.6 ватт/секц)

Перевод с итальянского языка на русский язык.

ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ МИЛАНА – ДЕПАРТАМЕНТ ЭНЕРГЕТИКИ

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

Лаборатория, имеющая право на проведение испытаний согласно директиве 89/106/СЕ Министерства Промышленности.

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 или +39 02 2399 3849; факс: +39 02 2399 3940 или +39 02 2399 3863; e-mail: mrt@polimi.it

НОРМАТИВ: EN 442-1 & EN 442-2

Измерение теплоотдачи отопительного прибора.

Дата:	13/03/2007
Протокол испытаний:	ENE/MRT.RAP.07054
Заявитель:	GLOBAL
Адрес:	Ул. Роньера, 51 – 24060 – Роньо (Бергамо)
Отопительный прибор	
Марка:	GLOBAL
Гамма:	EKOS
Модель:	800/130
Тип отопительного прибора:	Радиатор
Основной материал:	Алюминий
Высота:	(мм) 883
Длина:	(мм) 510
Глубина:	(мм) 130
Количество секций:	10
Емкость:	(кг) 6.6
Масса:	(кг) 19.2
Чертеж:	№/дата E00E367A – 24/01/2006

Результаты испытаний

Формула расчета характеристик:

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

$K_m = 6.78672$

экспонента $n = 1.29675$

$C = 0.0$

Номинальная тепловая мощность (при $\Delta T = 50$ К) испытанной модели: 1083 ватт (108.3 ватт/секц)

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.01004
модельного ряда продукции:

Дата: 22 Июня 2001

Заявитель: **GLOBAL**

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

Марка: GLOBAL

Модельный ряд: EKOS PLUS

Основной материал: Алюминий

Формула расчета характеристик модельного ряда продукции:

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

$K_t = 0.65784$

$b = 0.60176$

$c_0 = 1.24635$

$c_1 = 0.04723$

$c = 0.0$

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.01004

Модельный ряд

EKOS PLUS

Модель		900	1000	1200	1400
Чертеж	№	E00E216A 02/04/2001	E00E216A 02/04/2001	E00E216A 02/04/2001	E00E216A 02/04/2001
Тестированно		ДА	НЕТ	ДА	НЕТ
Высота	мм	970	1070	1270	1470
Длина	мм	50	50	50	50
Глубина	мм	95	95	95	95
Масса	кг	1.73		2.16	
Вместимость воды	кг	0.31		0.44	
Рабочее давление	кПа	600	600	600	600
Протокол испытаний	№	ENE/MRT. PAP.01207		ENE/MRT. PAP.01208	
Q_m , замеренная тепловая мощность	ватт/секц	101.8		125.85	
Экспонента n		0.68788		0.73699	
k_m		1.27555		1.31396	
Отличительная характеристика модельного ряда		Высота	Высота	Высота	Высота
Q_c , тепловая мощность согласно каталогу	ватт/секц	101.28	109.44	125.89	142.65
K_m , согласно каталогу		0.68929	0.70844	0.73725	0.78649
Интерполированная экспонента (*)		1.27555	1.28835	1.31396	1.32938
$\frac{Q_c - Q_m}{Q_m} * 100$, Разница	%	+0.20		+0.03	

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.01004

Модельный ряд

EKOS PLUS

Модель		1600	1800	2000
Чертеж	№	E00E216A 02/04/2001	E00E216A 02/04/2001	E00E216A 02/04/2001
Тестированно		ДА	НЕТ	ДА
Высота	мм	1670	1870	2070
Длина	мм	50	50	50
Глубина	мм	95	95	95
Масса	кг	2.76		3.34
Вместимость воды	кг	0.53		0.65
Рабочее давление	кПа	600	600	600
Протокол испытаний	№	ENE/MRT. RAP.01209		ENE/MRT. RAP.01210
Q_m, замеренная тепловая мощность	ватт/секц	160.39		195.45
Экспонента n		0.83275		1.06306
k_m		1.34480		1.33285
Отличительная характеристика модельного ряда		Высота	Высота	Высота
Q_c, тепловая мощность согласно каталогу	ватт/секц	159.83	177.53	195.83
K_m, согласно каталогу		0.82963	0.94330	1.06514
Интерполированная экспонента (*)		1.34480	1.33883	1.33285
$\frac{Q_c - Q_m}{Q_m} * 100$, Разница	%	-0.35		+0.19