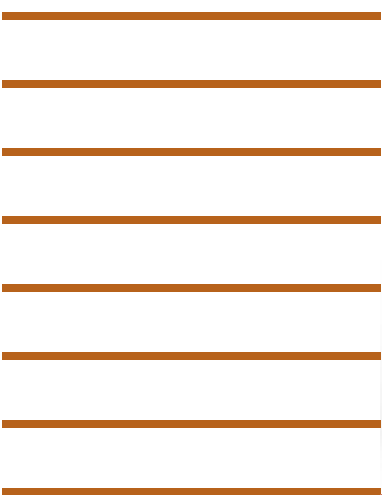




BERG



BERG

тепло всередині

GLOBAL майстерно поєднує інноваційні технології з досвідом кращих фахівців, створюючи досконалі рішення у сегменті вертикальних та дизайнерських радіаторів. Модель BERG, з динамічними та елегантними лініями, ідеально інтегрується в будь-який тип інтер'єру та меблювання.



технічні характеристики

✓ ВИСОКА ТЕПЛОВІДДАЧА

Гарантована випробуваннями, проведеними згідно з нормами EN 442 Політехніку Мілана. Завдяки винятковій тепловіддачі ви можете обирати компактніші моделі, які не займають простір і гармонійно вписуються в інтер'єр.

✓ МЕНШЕ СПОЖИВАННЯ ЕНЕРГІЇ

Завдяки високій теплопровідності алюмінію, який швидко нагрівається та забезпечує в приміщенні рівномірне тепло за менший час.

✓ НАДЗВИЧАЙНО ТРИВАЛИЙ ТЕРМІН СЛУЖБИ

Завдяки матеріалу, що забезпечує максимальну гарантію міцності, як це доведено його використанням у автомобільній та аерокосмічній промисловості. Крім того, подвійне фарбування методом занурення у ванну анафорезу, а потім порошкове епоксиполіефірне покриття не потребують наступних фарбувань.

✓ МЕНШИЙ ЧАС ВСТАНОВЛЕННЯ

Можливий завдяки легкості алюмінію, що забезпечує зручність та швидкість встановлення.

✓ СЕРТИФІКОВАНА ЯКІСТЬ

L'ICIM засвідчила 15 квітня 1994 року Систему Якості GLOBAL відповідно до норми ISO 9001:2000.

Радіатори GLOBAL мають гарантію 10 років з дати виробництва. Ця гарантія передбачає заміну тих елементів, які внаслідок дефектів, виявлених у матеріалах або у процесі виготовлення, виявилися непридатними для використання, за умови, що система змонтована належним чином відповідно до чинних норм і вимог та згідно з положеннями, викладеними в розділі «правильне встановлення».

Модель	Розміри в мм				Ø з'єдна- ння	маса без води кг прибіл.	об'єм води в літах	Теплова потужність EN 442				Показник п.	Коефіцієнт km
	A загальна висота	B довжина	C глибина	D відстань між центрами труб				ΔT 50 C		ΔT 60°C			
								Вт	*ккал/год	Вт	*ккал/год		
BERG 500	575	80	95	500	1 "	1,62	0,39	123	106	157	135	1,32118	0,70243

* 1 Вт = 0,863 ккал/год

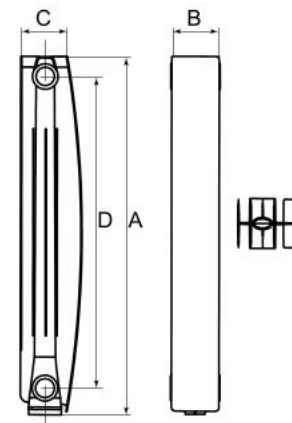
Теплова потужність радіаторів GLOBAL визначена на основі випробувань, проведених кафедрою енергетики інженерного факультету Міланського політехнічного інституту відповідно до стандарту EN 442.

Приклад для іншого ΔT, ніж ΔT 50 °C

Якщо потрібно дізнатися тепловіддачу радіатора (P) при іншому ΔT, ніж ΔT 50 °C, використовуйте таке характеристичне рівняння: $P = K_m \cdot \Delta T^n$
Наприклад, для моделі 600 при ΔT = 60 °C:
 $P = 0,80797 \cdot 60^{1,32201} = 181 \text{ Вт}$

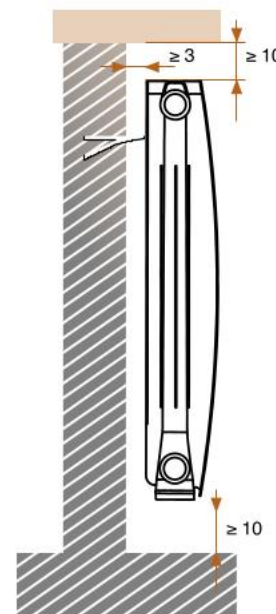
Значення теплової потужності при ΔT, відмінному від 50 °C

Модель	ΔT 20 °C	ΔT 25 °C	ΔT 30 °C	ΔT 35 °C	ΔT 40 °C	ΔT 45 °C	ΔT 50 °C	ΔT 55 °C	ΔT 60 °C
BERG 500	42	57	72	89	106	124	142	161	181



Правила монтажу

- ✓ Радіатори моделі BERG придатні для використання у всіх системах опалення з гарячою водою та паром до 110° C з робочим тиском до 600 K Pascal – 16 Бар.
- ✓ Їх можна встановлювати в системах з трубопроводами з заліза, міді або термопластичних матеріалів.
- ✓ Під час монтажу радіаторів для досягнення розрахункової тепловіддачі необхідно дотримуватися таких відстаней:
 - ≥ 3 см від стіни
 - ≥ 10 см від підлоги
 - ≥ 10 см від підвіконня або полиці
- ✓ Щоб уникнути шуму, спричиненого тепловим розширенням системи в зоні опалювальних приладів, рекомендується використовувати пластикові кронштейни для кріплення радіаторів (арт. 3, 4, 5 або 6 нашого каталогу).
- ✓ З метою збереження систем від процесів накипу та корозії рекомендується контролювати pH води (який повинен бути бажано між 6,5 і 8) та вводити інгібітор-пасиватор типу Cillit-Hs 23 Al або подібні в кількості 1 літр на кожні 200 літрів циркулюючої у системі води.
- ✓ Рекомендується встановлювати на кожен радіатор автоматичний або ручний повітропускний клапан.
- ✓ Як запобіжний захід слід уникати повного перекриття клапанів радіаторів, щоб полегшити скидання можливого надлишкового тиску. Якщо потрібно відключити одну або кілька батарей від контуру, доцільно встановити на кожну з них автоматичний повітропускний клапан.
- ✓ Для збереження лакофарбового покриття необхідно, щоб радіатори до та після монтажу не зберігалися у дуже вологих приміщеннях. Місцеве відшарування фарби на радіаторі може сприяти утворенню оксиду алюмінію та повному відшаруванню покриття.
- ✓ Під час очищення радіатора не рекомендується використовувати корозійно-активні засоби.



А к с е с у а р и

- 1 - Прямий кронштейн
- 2 - Оцинкований кутовий кронштейн
- 3 - Білий пластиковий кутовий кронштейн
- 4 - Кронштейн із дюбелем
-170 мм
-195 мм для Ekos 130 і подвійних радіаторів
- 5 - Білий універсальний кронштейн (блістер, пара)
- 6 - Білий кутовий кронштейн (блістер, пара)
- 7 - Глуха заглушка 1" або пофарбований перехідник
- 8 - Глуха заглушка 1" або пофарбований перехідник із силіконовим ущільненням
- 9 - Глуха заглушка 1" або оцинкований перехідник
- 10 - Ущільнювач для заглушки 1,50 мм
- 11 - Ущільнювач для ніпелів 1,00 мм
- 12 - Силіконовий ущільнювач для заглушок і перехідників
- 13 - Ніпелі 1" довжиною 30 мм для OSCAR та EKOS PLUS
- 14 - Ущільнювач типу «O-RING» для OSCAR, JUNIOR, EKOS PLUS
- 15 - Аерозольний балончик (спрей)
- 16 - Рідина Cillit Combi
- 17 - Ключ для заглушок
- 18 - Монтажний важіль
- 19 - Монтажний ключ 500 мм
- 20 - Монтажний ключ 800 мм
- 21 - Комплект перехідників із силіконовими ущільнювачами для радіаторів
- 3/8" від 200/D до 800 мм
- 3/8" від 900 до 2000 мм, Junior
- 1/2" від 200/D до 800 мм
- 1/2" від 900 до 2000 мм, Junior
- 3/4" від 200/D до 800 мм
- 3/4" від 900 до 2000 мм, Junior
- 22 - Ручний клапан випуску повітря
-1/8"
-1/4"
-3/8"
- 23 - Поплавковий повітряний клапан 1" (правий або лівий)
- 24 - Хромований ручний повітряний клапан 1/2"
- 25 - Біла підлогова стійка
- 26 - Діафрагма для радіаторів OSCAR та EKOS PLUS

Сертифікат якості



Екологічна сертифікація



кольори GLOBAL



10 - білий RAL 9010



01 - колір слонов'ячої кістки (ivory) RAL 1013



Сертифіковано в Україні