

Estética - amplia gama de modelos

El radiador de panel **IMPERIAL** es un perfecto binomio de elevada estética y alta calidad. La amplia gama de modelos, el acabado en color blanco brillante RAL 9010, la esmerada calidad de elaboración, nos permite la instalación y el emplazamiento perfectamente adecuado para las exigencias constructivas y arquitectónicas.

El radiador **IMPERIAL** se fabrica en 5 modelos de altura (300-400-500-600-800 mm), tres modelos de profundidad (11-22-33) y unas longitudes de 300 a 3.000 mm.

Características Técnicas

El radiador **IMPERIAL "E"** producto EMRAD está fabricado en acero de primera calidad de 1,25 mm. de espesor (DIN 10130).

La presión de trabajo es de 6 BAR y la presión de prueba es de 8 BAR.

Gracias a la específica estructura Técnico/Productiva con una doble cara aleteada por donde circula el agua, el radiador de panel en acero garantiza un rendimiento muy alto con respecto a otro tipo de radiadores de la competencia, asegurando al mismo tiempo un funcionamiento muy económico de la instalación de calefacción.

El radiador **IMPERIAL** no representa solamente la solución óptima para una instalación tradicional monotubo o bitubo (Funcionando a 90/70°C), sino que además está indicado para un sistema de calefacción a baja temperatura (70/55°C). Conexiones laterales de 1/2" Ø hembra.



Embalaje

Un embalaje óptimo y adecuado protege el radiador **IMPERIAL**. Una tapa de cartón cubre la parte inferior y la parte superior y todo el radiador está protegido por una robusta película de polietileno. El embalaje está estudiado para proteger el aparato durante la instalación, antes de proceder al funcionamiento de la instalación.

Acabado

El radiador **IMPERIAL** viene tratado con un adecuado sistema de fosfatado en caliente, una primera mano de fondo hidrosoluble y después un calentamiento en horno a 180°, según la norma DIN 55900.

La segunda mano de pintura viene efectuada con polvo de Epoxi con pintura RAL 9010 en horno a 220°C.

Sistema de fijación

El radiador **IMPERIAL** es compatible con una gran variedad de soportes/sistemas de fijación para una fácil y correcta instalación a pared o suelo.

Características Técnicas

El radiador **IMPERIAL** en la versión "**Ventil E**" es realizado para instalaciones de las más variadas exigencias y necesidades de menor espacio. Es uno de los pocos radiadores que disponen de 6 conexiones de 1/2" Ø (cuatro laterales y dos inferiores a una distancia de 50 mm). Puede ser instalado con extrema facilidad en sistemas monotubo y bitubo. El radiador **IMPERIAL "VENTIL"** ofrece 16 diversas conexiones para satisfacer todas las posibilidades demandada arquitectónicamente.

Calidad

El radiador **IMPERIAL** satisface todas las normas de calidad DIN 4704; EN 442; DIN CERTCO; UNI y otras normas internacionales.

La marca **IMRAD** produce conforme a la norma ISO 9002 con los consiguientes controles de calidad.

| TYPE 11 | TYPE 22 | TYPE 33 |
|---|--|---|
| 1 конвектор - 1 Convектор Глубоко - Profunda 51 mm | 2 конвектор - 2 Convектор Глубоко - Profunda 102 mm | 3 конвектор - 3 Convектор Глубоко - Profunda 155mm |





ЭСТЕТИКА - БОЛЬШАЯ ГАММА МОДЕЛЕЙ

Панельная радиаторная батарея **IMPERIAL LUX** - это отличное сочетание эстетики и высокого качества.

Большая гамма моделей, покраска в белый блестящий цвет RAL 9010, точность изготовления позволяют выполнять такую установку, которая способна отлично адаптироваться к различным изготовительным и архитектурным требованиям.

Радиаторная батарея **IMPERIAL LUX** выпускается в 5 вариантах высоты (300-400-500-600-800 мм), в трех вариантах глубины (11-22-33) и различной длины, от 300 до 3000 мм.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Радиаторная батарея **IMPERIAL LUX** под маркой выпускается из первосортной стали толщиной 1,25 мм (DIN 10130).

Рабочее давление равно 6 БАР, а испытательное давление - 8 БАР.

Благодаря особенной технической конструкции с двумя оребренными поверхностями, через которые циркулирует вода, стальная панельная радиаторная батарея обеспечивает высочайшую отдачу по сравнению с другими типами батарей конкурирующих фирм, в то же время, обеспечивая очень экономичную работу отопительной системы.

Радиаторная батарея **IMPERIAL LUX** является не просто отличным решением для традиционных однотрубных или двухтрубных систем (которые работают при 90/70°C), но также и рекомендована для низкотемпературных отопительных систем (70/55°C). Боковые точки подключения с внутренней резьбой Ш 1/2".

УПАКОВКА

Радиаторная батарея **IMPERIAL LUX** отлично защищена специальной упаковкой. Картонная крышка закрывает нижнюю и верхнюю часть и вся радиаторная батарея обернута в прочную полистиленовую пленку. Упаковка предназначена для защиты батареи во время установки, до запуска системы в эксплуатацию.

ОТДЕЛКА

Радиаторная батарея **IMPERIAL LUX** обрабатывается в специальной системе горячего фосфатирования, это первый грунтовый слой водорастворимой краски, за которым следует обжиг в печи при температуре 180°C, согласно норме DIN 55900.

Второй слой выполняется с помощью порошковой эпоксидной краски цвета RAL 9010 с последующим обжигом в печи при 220°C.

СИСТЕМА КРЕПЛЕНИЯ

Радиаторная батарея **IMPERIAL LUX** совместима с большинством опор/крепежных систем для простой и правильной настенной или напольной установки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Радиаторная батарея **IMPERIAL LUX** в варианте "Ventil" разработана для удовлетворения самых разнообразных требований отопительных систем и необходимостей в занятии наименьшего пространства. Это одна из немногих батарей, которая обладает 6 точками подключения Ш 1/2" (четыре боковых и две нижних на расстоянии 50 мм). Батарея чрезвычайно просто устанавливается на однотрубные и двухтрубные системы. Радиаторная батарея **IMPERIAL LUX "VENTIL"** предлагает 16 различных типов соединений для удовлетворения всех возможных архитектурных требований.

КАЧЕСТВО

Радиаторная батарея **IMPERIAL LUX** удовлетворяет все нормы качества DIN 4704; EN 442; DIN CERTCO; UNI и другие международные нормы.

Марка **FAVERO GROUP** выпускает продукцию в соответствии с нормой ISO 9002 и с надлежащим контролем качества.

ctor
6mm



TYPE 11

| H | I | A | B | C | D | E | F |
|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm |
| 500 | 450 | 85 | 110 | 250 | 115 | 140 | 150 |
| 600 | 550 | 85 | 110 | 350 | 115 | 140 | 150 |
| 800 | 750 | 85 | 110 | 550 | 115 | 140 | 150 |

TYPE 22

| H | I | A | B | C | D | E | F |
|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm |
| 300 | 250 | | | | | | |
| 400 | 350 | | | | | | |
| 500 | 450 | 85 | 110 | 250 | 115 | 140 | 150 |
| 600 | 550 | 85 | 110 | 350 | 115 | 140 | 150 |
| 800 | 750 | 85 | 110 | 550 | 115 | 140 | 150 |

TYPE 33

| H | I | A | B | C | D | E | F |
|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm |
| 300 | 250 | | | | | | |
| 400 | 350 | | | | | | |
| 500 | 450 | 85 | 110 | 250 | 115 | 140 | 150 |
| 600 | 550 | 85 | 110 | 350 | 115 | 140 | 150 |
| 800 | 750 | 85 | 110 | 550 | 115 | 140 | 150 |

La potencia térmica está determinada en Kcal/h. para Δt 60° (Kcal/h) $\frac{90 - 170}{2} - 20^\circ C$
 Тепловая мощность рассчитана как $\Delta t = 60^\circ C$ (90 °C / 70 °C / 20 °C)

| Type | 11 | | | 22 | | | | | 33 | | | | | |
|----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|
| Height | 500 | 600 | 800 | 300 | 400 | 500 | 600 | 800 | 300 | 400 | 500 | 600 | 800 | |
| L E N G T H | 300 | - | 377 | 504 | - | - | - | 686 | 881 | - | - | - | 1009 | 1285 |
| | 400 | 434 | 503 | 672 | - | - | 788 | 914 | 1176 | - | - | 1152 | 1345 | 1712 |
| | 500 | 542 | 628 | 840 | - | - | 985 | 1143 | 1469 | - | 1161 | 1440 | 1681 | 2141 |
| | 600 | 630 | 731 | 978 | 746 | 941 | 1148 | 1331 | 1711 | 1095 | 1393 | 1678 | 1957 | 2494 |
| | 700 | 758 | 879 | 1176 | - | 1131 | 1379 | 1600 | 2057 | - | 1673 | 2017 | 2352 | 2997 |
| | 800 | 866 | 1006 | 1344 | 1025 | 1293 | 1575 | 1828 | 2350 | 1503 | 1912 | 2305 | 2688 | 3425 |
| | 900 | 974 | 1130 | 1512 | - | 1453 | 1773 | 2057 | 2644 | - | 2152 | 2593 | 3024 | 3852 |
| | 1000 | 1082 | 1255 | 1680 | 1281 | 1615 | 1970 | 2285 | 2938 | 1878 | 2390 | 2881 | 3360 | 4281 |
| | 1200 | 1298 | 1506 | 2015 | 1537 | 1832 | 2363 | 2741 | 3525 | 2255 | 2868 | 3457 | 4032 | 5137 |
| | 1400 | 1515 | 1758 | 2351 | 1793 | 2261 | 2757 | 3199 | 4113 | 2630 | 3346 | 4033 | 4704 | 5781 |
| 1600 | 1732 | 2009 | 2686 | 2049 | 2584 | 3151 | 3656 | 4701 | 3005 | 3824 | 4610 | 5376 | 6849 | |
| 1800 | 1947 | 2260 | 3022 | 2305 | 2906 | 3545 | 4113 | 5287 | 3381 | 4302 | 5186 | 6047 | 7706 | |
| 2000 | 2163 | 2511 | 3358 | 2561 | 3229 | 3938 | 4570 | 5875 | 3757 | 4780 | 5763 | 6719 | 8561 | |
| 2200 | 2380 | 2762 | 3694 | 2817 | 3553 | 4333 | 5027 | 6462 | 4132 | 5258 | 6339 | 7391 | 9417 | |
| 2400 | 2596 | 3013 | 4030 | 3073 | 3876 | 4726 | 5483 | 7050 | 4508 | 5736 | 6915 | 8063 | 10274 | |
| 2600 | 2813 | 3264 | 4366 | 3329 | 4198 | 5122 | 5940 | 7638 | 4883 | 6213 | 7491 | 8735 | 11130 | |
| 2800 | 3030 | 3515 | 4702 | 3585 | 4521 | 5514 | 6397 | 8224 | 5260 | 6692 | 8067 | 9406 | 11986 | |
| 3000 | 3245 | 3766 | 5038 | 3842 | 4844 | 5908 | 6854 | 8812 | 5635 | 7170 | 8643 | 10078 | 12842 | |

imperial

Heizungstechnik Im Brühl 60,
 D-74348 Lauffen/N.,
 Tel. (07133)9863-0, Fax (07133)-96310
 Werk 31020 S. Zenone, Treviso (Italia),
 Via Roma 163,
 Tel. (0423)968402, Fax (0423)567216



Certifikát - C-T-0127/4 Opatřujeme Kvalitu
 die zákona pro ČR, SR,
 Zákon č. 513/1991, ČSN 06 1101:1979,
 ČSN 06 1122:1992
 ČSN 03 8157:1985, ČSN 67 3075:1991



imperial

