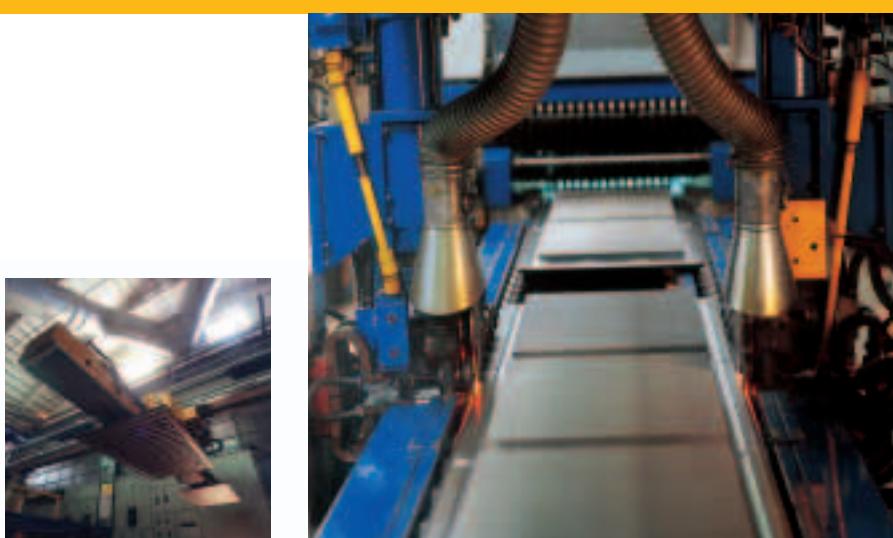


Estética - amplia gama de modelos

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 una 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.



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 обреображенными 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.

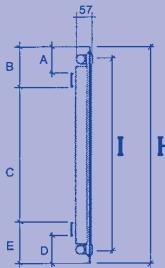
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Радиаторная батарея IMPERIAL LUX в варианте "Ventil" разработана для удовлетворения самых разнообразных требований отопительных систем и необходимости в занимании 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

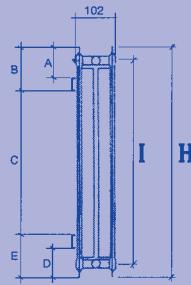
Радиаторная батарея IMPERIAL LUX удовлетворяет все нормы качества DIN 4704; EN 442; DIN CERTCO; UNI и другие международные нормы.

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



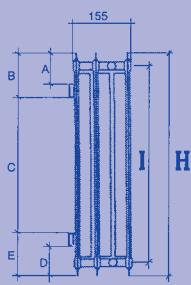
TYPE 11

H mm	I mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F 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 mm	I mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F 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 mm	I mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F 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 $\Delta t = 60^\circ$

$$(Kcal/h) \frac{90^\circ - 70^\circ}{2} - 20^\circ C$$

Тепловая мощность рассчитана как $\Delta t = 60^\circ C (90^\circ C / 70^\circ C / 20^\circ C)$

Type	11			22				33						
Height	500	600	800	300	400	500	600	800	300	400	500	600	800	
L E N G H T	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)-963100
Werk 31020 S. Zenone, Treviso (Italia),
Via Roma 163,
Tel. (0423)968402, Fax (0423)567216



TID
COBRTI INSTALL
AT/98-01-0406



ISO 2409:1993
NORMAS UNE 9-015-86

S - RUS

imperial

