



***ECORAD
MILLENIUM.***

...a world of warmth

ENG
SRB
BIH
BE
FR

MADE IN ITALY



STYLE - A WIDE RANGE OF MODELS

ENG Ecorad steel panel radiators are the perfect blend of great looks and high quality. The enormous range of models, the RAL 9010 white-gloss finish and first-class craftsmanship mean that these radiators can be installed into any surroundings, blending in effortlessly and seamlessly. Ecorad radiators come in five heights (300 - 400 - 500 - 600 - 800 - 900 mm) and three depths (11 - 21 - 22 - 33 mm), with lengths ranging from 400 to 3000 mm.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Ecorad radiators are produced and made of top-class steel, which is 1.25 mm thick (DIN 10130). They operate at a pressure of 8 bars and are tested at 10 bars. Ecorad steel plate radiators ensure high performance as their frames are manufactured with the latest technology and each water channel has dual convectors. They are, however, smaller than other models currently on the market, consequently heating plants can be run far more cost-effectively. Imperial radiators are not only the ideal solution for traditional single and twin pipe plants, which operate at 90° C and 70° C, but are also highly recommended for plants that run at lower temperatures (70° C and 55° C). Ecorad radiators have 1/2" female couplings at the side.

PACKAGING

Ecorad radiators are protected by excellent packaging. A cardboard cap covers both the top and bottom and all the radiators are protected by a tough polythene film. The packaging is also designed to protect the radiators during installation and can be removed once the plant is ready to be put into operation.

PAINTING

Ecorad radiators are thoroughly degreased with a hot phosphating process. Afterwards they are painted with a water-soluble undercoat and then fired in a kiln at 180° C in accordance with DIN 65900. After firing, a top coat of RAL 9010 epoxy-powder paint is added and the radiators are fired again at 220° C.

MOUNTING SYSTEMS

Ecorad radiators are compatible with a whole host of brackets and mounting systems, which makes them quick and easy to fit to walls and floors.

MILLENIUM VENTIL

Ecorad Ventil radiators are designed to fulfil a wide range of installation requirements and to take up minimum space. Imperial Ventil radiators are one of the few models that have six 1/2" couplings (four 1/2" at the side and two 1/2" at the bottom, at a distance of 50 mm) and can be installed extremely easily in any single or twin pipe system. Furthermore, they have sixteen different connections so that they can be installed into any type of building.

QUALITY

Ecorad radiators meet all DIN 4704, EN 442, DIN CERTCO - UNI quality standards, as well as all other international standards. ECORAD produces in compliance with ISO 9002 and meets all the required quality controls.

ECORAD.
MILLENIUM.



SRB

PANELNI RADIJATOR

Estetski izgled - široki izbor modela. Panelni radijatori "Ecorad - Millennium" savršeni su spoj estetike i visokog kvaliteta. Široki izbor modela, završne obrade bele sjajne boje RAL 9010 i visokog kvaliteta izrade, omogućuju postavljanje i ugradnju pri bilo kojem arhitektonsko/konstruktivnom zahtevu. Radijatori "Ecorad" proizvode se u 5 različitih modela visine (300-400-500-600-800 mm), u tri različite dubine (od 11-22-33 mm), a dužina od 300 do 3000 mm.

BIH

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Radijator "Ecorad", izrađen je od najkvalitetnijeg čelika, debljine 1,25 mm (DIN 10130). Radni pritisak iznosi 8 bara, a testiran je na pritisak od 10 bara. Zahvaljujući specifičnoj strukturi dvostrukih rebrastih grejača za svaki dovod vode, čelični panelni radijator, model "Ecorad", garantuje veći učinak s manjim dimenzijama u poređenju sa sličnim modelima radijatora drugih proizvođača, osiguravajući ujedno ekonomičniji rad uređaja za zagrevanje.

Radijatori "Ecorad" ne predstavljaju samo optimalno rešenje za tradicionalne jednocevnne i dvocevnne sisteme grejanja (rad na 90°C / 70°C), već su prikladni i za sisteme koji rade na nižim temperaturama (70°C / 55°C). Priključni spojevi radijatora iznose 1/2" (unutrašnji navoj).

KVALITET

Radijatori "Ecorad" zadovoljavaju standarde: DIN 4704, EN442, DIN CERTCO - UNI i ostale međunarodne propise. Ecorad proizvodi napravljeni su u skladu sa standardom ISO 9002 te su podvrgnuti proverama kvaliteta definisanih ovim standardom.

ong grill



Tecnology

AMBALAŽA

Vrlo dobra ambalaža pruža primerenu zaštitu za radijatore "Ecorad". Zaštitna kartonska maska pokriva kako donju tako i gornju stranu radijatora. Radijatori su takde zaštićeni čvrstom polietilenskom folijom. Ambalaža je napravljena tako da štiti proizvod tokom ugradnje te se može ukloniti s početkom rada uređaja.

FARBANJE

Radijatori "Ecorad" podležu procesu odmašćivanja pomoću tople fosfatizacije, te se farbaju najpre osnovnom bojom rastvorljivom u vodi, nakon čega sledi pečenje na 180°C, po standardu DIN 65900. Drugi krug farbanja izvodi se epoksidnim prahom, u boji RAL 9010, pečenjem na 220°C.

SISTEMI MONTAŽE

Radijatori "Ecorad" kompatibilni su sa širokim izborom sistema montaže, tako da je njihovo postavljanje na zid ili na pod lakše i pravilnije.

ECORAD VENTIL

Radijator "Ecorad" u verziji "Ventil" izrađen je tako da je njegovo postavljanje prikladno najrazličitijim potrebama, te zahteva manje prostora.

Jedan je od retkih radijatora koji ima 6 priključaka veličine 1/2" (4 bočna i 2 donja s razmakom od 50 mm). Ovaj model radijatora može se postaviti veoma jednostavno u bilo kojem jednocevnom ili dvocevnom sistemu. Radijator "Ecorad Ventil" sa svojih 16 različitih priključaka zadovoljava sve arhitektonske zahteve.

BE
FR

L'aménagement intérieur de votre maison n'est pas chose aisée. Et il n'est pas rare de sacrifier l'esthétique au fonctionnel. Aujourd'hui, la création du radiateur Ecorad a relégué cette fatalité aux oubliettes.

Ce nouveau radiateur Ecorad, fabriqué par l'usine Ecorad rencontre tous les critères de qualité, de fonctionnalité et surtout de rendement. Son système de robinetterie ainsi que la conduite adaptée s'intègrent à l'intérieur du radiateur Ecorad.

De cette façon, les tuyauteries de départ et d'arrivée sont INVISIBLES.

L'esthétisme rejoint le fonctionnel.

Tous les modèles de la gamme Ecorad sont habillés d'une grille supérieure et d'une paire de côtes latéraux, équipement exclusif qui assure un rendement calorifique exceptionnel. Et en termes de production de chaleur, le radiateur Ecorad laisse loin derrière la concurrence.

L'homme de métier appréciera également le côté pratique du radiateur Ecorad: une mise en place facile et rapide grâce au système de vanne intégrée. Facile aussi, le nettoyage sous le radiateur, aucune tuyauterie gênante.

Et pour rassurer tout professionnel, nous avons choisi le meilleur groupe de vanne intégrée fabriqué actuellement et compatible avec les têtes thermostatiques des grandes marques.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Matériel: tôle d'acier laminé, épaisseur initiale de 1,25 mm selon DIN 10130.

Tests: pression de test à 10 Bar. Pression maximum de fonctionnement à 8 Bar.

Connexions:

COMPACT: N. 4 connexion de gaz diam. 1/2" latérales.

VENTIL: N. 4 connexion de gaz diam. 1/2" latérales.
N. 2 connexion de gaz diam. 1/2" vers le bas entreaxe 50 mm.

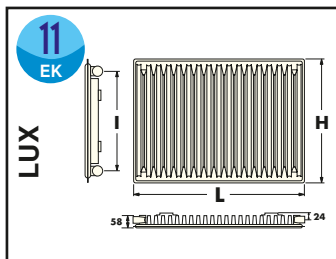
Finition: dégraissage avec phosphate chaud. Première couche avec un vernis soluble dans l'eau portée à 180°C en accord avec la norme DIN 65900 standard. Seconde couche avec des poudres d'époxyde de polyester, couleur 9010 (ICE) portée à 220°C

Emballage: chaque radiateur est emballé dans du papier carton ondulé, et protégé par une feuille épaisse de polyéthylène thermorétractile.

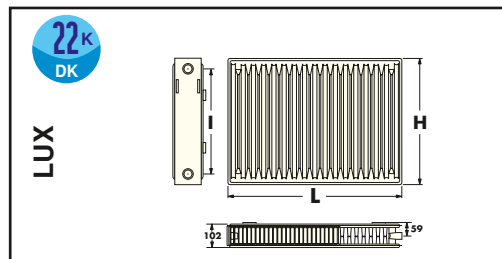
Performance two on one

1 2 3 4
1 2

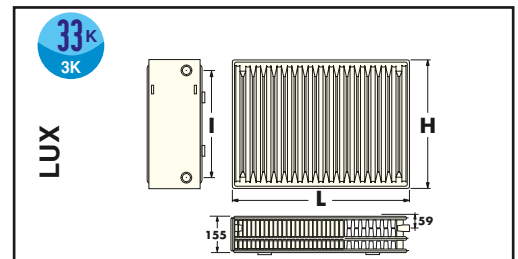
10 cm



H mm	500	600	800
I	450	550	750
L	Watt	Watt	Watt
300	-	438	586
400	504	585	781
500	630	730	977
600	733	850	1137
700	881	1023	1367
800	1008	1168	1563
900	1132	1314	1758
1000	1259	1461	1953
1100	1385	1607	2148
1200	1509	1752	2344
1300	1637	1899	2539
1400	1761	2044	2734
1600	2013	2336	3124
1800	2264	2628	3515
2000	2515	2920	3905
2200	2767	3212	4296
2400	3018	3504	4687
2600	3271	3796	5077
2800	3523	4088	5468
3000	3774	4380	5858



H mm	300	400	500	600	800
I	250	350	450	550	750
L	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt
300	-	-	-	797	1025
400	-	-	916	1063	1367
500	-	-	1146	1329	1708
600	867	1094	1334	1548	1990
700	-	1315	1603	1860	2392
800	1192	1503	1833	2126	2733
900	-	1690	2061	2392	3075
1000	1489	1878	2291	2658	3416
1100	1638	2066	2520	2924	3758
1200	1787	2254	2749	3189	4100
1300	1936	2441	2978	3455	4441
1400	2086	2629	3207	3721	4782
1600	2383	3005	3664	4252	5466
1800	2681	3380	4122	4782	6149
2000	2979	3756	4580	5314	6833
2200	3276	4132	5039	5845	7515
2400	3574	4507	5497	6377	8199
2600	3871	4882	5955	6908	8882
2800	4170	5258	6413	7440	9565
3000	4468	5634	6871	7971	10248



H mm	300	400	500	600	800
I	250	350	450	550	750
L	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt
300	-	-	-	1172	1494
400	-	-	1340	1564	1992
500	-	1340	1675	1954	2490
600	1272	1619	1952	2276	2900
700	-	1946	2346	2735	3486
800	1748	2224	2681	3126	3983
900	-	2501	3016	3516	4481
1000	2184	2780	3351	3908	4979
1100	2402	3058	3686	4299	5477
1200	2621	3336	4021	4689	5974
1300	2839	3614	4356	5080	6473
1400	3058	3892	4691	5470	6970
1600	3495	4448	5361	6252	7965
1800	3932	5002	6031	7033	8961
2000	4369	5558	6701	7814	9957
2200	4806	6114	7371	8595	10952
2400	5243	6670	8042	9377	11948
2600	5680	7226	8711	10158	12943
2800	6117	7782	9381	10939	13939
3000	6553	8338	10052	11722	14935

Thermal output is determined by $\Delta t = 60^\circ \text{C} (90^\circ \text{C} / 70^\circ \text{C} / 20^\circ \text{C})$ without grill in accordance with UNI 6514, with grill an estimated reduction of output of 5,33%.
 Termički učinci određeni su za $\Delta t = 60^\circ \text{C} (90^\circ \text{C}/70^\circ \text{C}/20^\circ \text{C})$ po propisima UNI 6514, s procjenom smanjenja rešetke od 5,33%.
 La puissance en watt / H qui est présentée dans la liste est déterminée pour un $\Delta T = 60^\circ (90/70/20^\circ \text{C})$ suivant la norme. Habillé diminution d'émissions de 5,33%.

BASIC L _{grill}		21L	22L
$\Delta t 60 (90/70/20^\circ \text{C})$		21L	22L
H mm		600	600
I		550	550
L		Watt	Watt
400		647	872
500		809	1090
600		942	1269
700		1132	1525
800		1294	1743
900		1456	1961
1000		1617	2180
1100		1779	2398
1200		1940	2615
1300		2102	2833
1400		2264	3051
1600		2587	3487
1800		2910	3921
2000		3230	4357
2200		3557	4793
2400		3880	5229
2600		4203	5665
2800		4527	6101
3000		4850	6536

TREVISO - 31020 (SAN ZENONE) ITALY
 P.o. BOX 4 - Tel. +39 0423 968402 - Fax +39 0423 567216
www.steelpanelradiators.com
Heating - Europe