

ESTETICA- VARIETATE DE MODELE

Radiatoarele **IMPERIAL LUX** reprezintă produsul cu o înaltă estetică, fiind și primele în topul calitatii.

Varietatea de modele, finalizate cu albul stralucitor RAL 9010 și manopera îngrijită oferă răspunsul perfect la orice cerință a constructorilor și arhitecților.

Radiatoarele **IMPERIAL LUX** sunt produse în 5 înălțimi (300-400-500-600-800 mm), 3 grosimi (11-22-33 mm) și o varietate de lungimi cuprinse între 300 și 3000 mm.

DATE TEHNICE

Radiatorul **IMPERIAL LUX** sub numele de ramură **FAVERO GROUP** sunt produse din oțel de calitate (DIN 10130) cu grosimea de 1,25 mm.

Presiunea de lucru este 6 bari, fiind testate la 8 bari.

Multimea peretilor dubli din ambele parti, cu o structura cu aripioare speciala, productiva, prin care circula apa, radiatoarele din oțel garantează un sistem de încălzire foarte economic, care concurează cu o mare eficiență în competiția cu celelalte tipuri de radiatoare de pe piață.

Radiatoarele **IMPERIAL LUX** nu sunt numai o soluție excelentă pentru tradiționalele sisteme cu o teavă sau două, (care lucrează la 90/70°C), dar sunt de altfel recomandate și în sistemele de încălzire cu temperaturi scăzute (70/55°C).

Conexiunea laterală pentru diametre de 1/2" este cu filet interior, (mama).

AMBALARE

Radiatoarele **IMPERIAL LUX** sunt protejate de un excelent și adecvat ambalaj.

O foaie de carton acoperă partile de sus și de jos și de întregul radiator este protejat de o folie puternică de polietilenă.

Ambalajul a fost studiat pentru a proteja radiatorul în timpul instalării, până la începerea încălzirii.

FINISARE

Radiatorul **IMPERIAL LUX** este tratat cu un sistem adecvat de fosfat solubil în apă, apoi încălzit la 180°C. conf. DIN 55900.

O vopsea epoxidică, culoarea RAL 9010, este folosită pentru finisare, care apoi este uscată în cuptor la 220°C..

SISTEMUL DE FIXARE

Radiatorul **IMPERIAL LUX** este compatibil cu multe sisteme/suporturi de fixare pentru o ușoară și corectă instalare pe perete sau pardoseală.

DATE TEHNICE

Radiatorul **IMPERIAL LUX** versiunea "Ventil" a fost creat pentru a satisface toate cerințele de instalare când spațiul este redus. Este unul dintre puținele radiatoare care are 6 fittinguri cu diametrul de 1/2" (patru lateral, iar două la partea inferioară la 50 mm unul de altul). Poate fi instalat foarte ușor în sistemele cu una sau două tevi. Radiatorul **IMPERIAL LUX** "VENTIL" oferă 16 tipuri diferite de fittinguri ca să satisfacă toate cerințele arhitecturale.

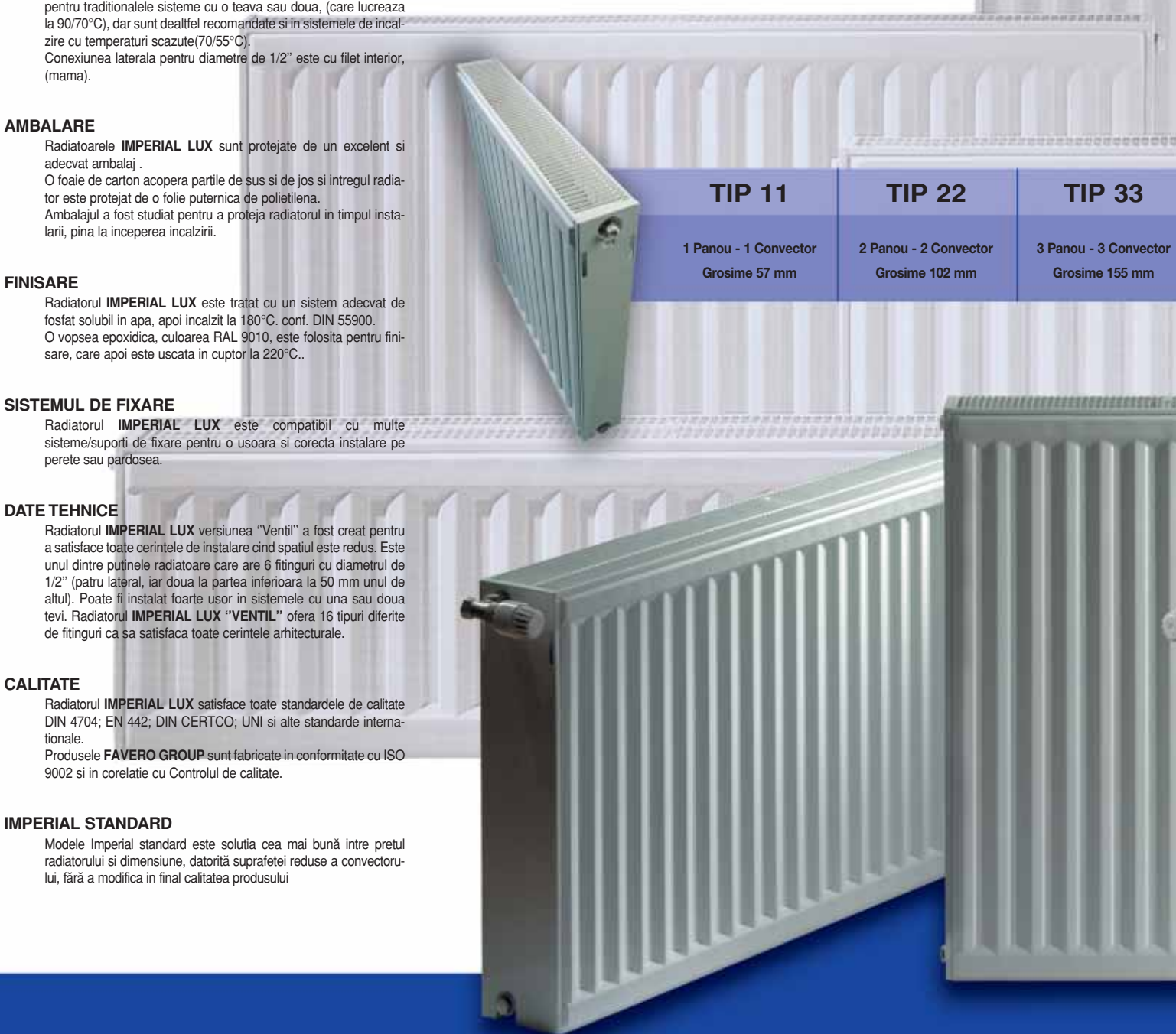
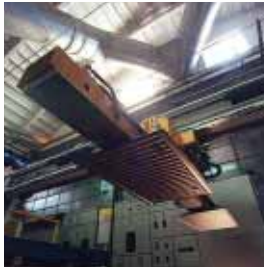
CALITATE

Radiatorul **IMPERIAL LUX** satisface toate standardele de calitate DIN 4704; EN 442; DIN CERTCO; UNI și alte standarde internaționale.

Produsele **FAVERO GROUP** sunt fabricate în conformitate cu ISO 9002 și în corelație cu Controlul de calitate.

IMPERIAL STANDARD

Modele Imperial standard este soluția cea mai bună între prețul radiatorului și dimensiune, datorită suprafeței reduse a convectorului, fără a modifica în final calitatea produsului



TIP 11

1 Panou - 1 Convector
Grosime 57 mm

TIP 22

2 Panou - 2 Convector
Grosime 102 mm

TIP 33

3 Panou - 3 Convector
Grosime 155 mm



AESTHETICS – WIDE RANGE OF MODELS

The **IMPERIAL LUX** panel radiator is where high aesthetic value meets top quality. The wide range of models, the brilliant white RAL 9010 finish and the fine workmanship offer the perfect answer to every constructional and architectural requirement.

The **IMPERIAL LUX** radiator comes in 5 heights (300-400-500-600-800 mm), three depths (11-22-33) and various lengths between 300 and 3,000 mm.

SPECIFICATIONS

The **IMPERIAL LUX** radiator under the brand name **FAVERO GROUP** is made with 1.25 mm thick top quality steel (DIN 10130).

The working pressure is 6 BAR and the test pressure is 8 BAR. (Special 10 BAR - Test 13 BAR)

Thanks to the special technical/productive double sided finned structure through which the water circulates, the steel panel radiator guarantees a heating system that is very economical to run as well as ensuring a very high efficiency compared to other types of radiators on the market.

The **IMPERIAL LUX** radiator is not only an excellent solution for traditional one-pipe or two-pipe systems (which work at 90/70°C), but is also recommended for low temperature heating systems (70/55°C). Lateral female fittings Ø 1/2".

PACKAGING

The **IMPERIAL LUX** radiator comes protected by excellent suitable packaging. A cardboard sheet covers the lower and the upper part and the whole radiator is protected by strong polyethylene film. The packaging has been studied to protect the radiator during installation, prior to starting up the heating system.

FINISH

The **IMPERIAL LUX** radiator is treated with a suitable hot phosphating system – a water-soluble primer is applied and then heated at 180° - to DIN 55900.

Epoxy powder paint, colour RAL 9010, is used for the top coat, which is baked in a stove at 220°C.

FIXING SYSTEM

The **IMPERIAL LUX** radiator is compatible with many fixing systems/supports for easy and correct floor or wall installation.

SPECIFICATIONS

The **IMPERIAL LUX** radiator "Ventil" version has been made to satisfy all installation requirements when space is at a premium. It is one of the few radiators that has 6 fittings with Ø 1/2" (four lateral and two at the bottom 50 mm apart). It may be very easily installed on one-pipe or two-pipe systems. The **IMPERIAL LUX** "VENTIL" radiator offers 16 different types of fittings to meet all possible architectural demands.

QUALITY

The **IMPERIAL LUX** radiator satisfies all quality standards DIN 4704; EN 442; DIN CERTCO; UNI and other international standards.

The **FAVERO GROUP** brand is manufactured in conformity with ISO 9002 and relative quality controls.

IMPERIAL STANDARD

Model Imperial Standard is the best solution between radiator price and dimensions due to the reduction of the surface of convectors, without to make any modification in the final quality of the radiator.



TIP 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 |

TIP 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 |

TIP 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 |

Transferul de caldura este calculat in Kcal/h cu formula $Dt 60 C=90+70-20C$.

Dacă se fixează grătarul reducerea de putere este de 5,33%.

Pentru radiatoarele imperial standard reducerea de putere este de 12%.

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

| TIP | 11 | | | 22 | | | | | 33 | | | | | |
|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|
| INALTIME | 500 | 600 | 800 | 300 | 400 | 500 | 600 | 800 | 300 | 400 | 500 | 600 | 800 | |
| L U N G I M E | 300 | - | 438 | 586 | - | - | - | 797 | 1025 | - | - | - | 1172 | 1494 |
| | 400 | 504 | 585 | 781 | - | - | 916 | 1063 | 1367 | - | - | 1340 | 1564 | 1992 |
| | 500 | 630 | 730 | 977 | - | - | 1146 | 1329 | 1708 | - | 1340 | 1675 | 1954 | 2490 |
| | 600 | 733 | 850 | 1137 | 867 | 1094 | 1334 | 1548 | 1990 | 1272 | 1619 | 1952 | 2276 | 2900 |
| | 700 | 881 | 1023 | 1367 | - | 1315 | 1603 | 1860 | 2392 | - | 1946 | 2346 | 2735 | 3486 |
| | 800 | 1008 | 1168 | 1563 | 1192 | 1503 | 1833 | 2126 | 2733 | 1748 | 2224 | 2681 | 3126 | 3983 |
| | 900 | 1132 | 1314 | 1758 | - | 1690 | 2061 | 2392 | 3075 | - | 2501 | 3016 | 3516 | 4481 |
| | 1000 | 1259 | 1461 | 1953 | 1489 | 1878 | 2291 | 2658 | 3416 | 2184 | 2780 | 3351 | 3908 | 4979 |
| | 1200 | 1509 | 1752 | 2344 | 1787 | 2254 | 2749 | 3189 | 4100 | 2621 | 3336 | 4021 | 4689 | 5974 |
| | 1400 | 1761 | 2044 | 2734 | 2086 | 2629 | 3207 | 3721 | 4782 | 3058 | 3892 | 4691 | 5470 | 6970 |
| 1600 | 2013 | 2336 | 3124 | 2383 | 3005 | 3664 | 4252 | 5466 | 3495 | 4448 | 5361 | 6252 | 7965 | |
| 1800 | 2264 | 2628 | 3515 | 2681 | 3380 | 4122 | 4782 | 6149 | 3932 | 5002 | 6031 | 7033 | 8961 | |
| 2000 | 2515 | 2920 | 3905 | 2979 | 3756 | 4580 | 5314 | 6833 | 4369 | 5558 | 6701 | 7814 | 9957 | |
| 2200 | 2767 | 3212 | 4296 | 3276 | 4132 | 5039 | 5845 | 7515 | 4806 | 6114 | 7371 | 8595 | 10952 | |
| 2400 | 3018 | 3504 | 4687 | 3574 | 4507 | 5497 | 6377 | 8199 | 5243 | 6670 | 8042 | 9377 | 11948 | |
| 2600 | 3271 | 3796 | 5077 | 3871 | 4882 | 5955 | 6908 | 8882 | 5680 | 7226 | 8711 | 10158 | 12943 | |
| 2800 | 3523 | 4088 | 5468 | 4170 | 5258 | 6413 | 7440 | 9565 | 6117 | 7782 | 9381 | 10939 | 13939 | |
| 3000 | 3774 | 4380 | 5858 | 4468 | 5634 | 6871 | 7971 | 10248 | 6553 | 8338 | 10052 | 11722 | 14935 | |

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



COBRTI INSTALL
AT/98-01-0406



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

ISO 2409:1993
NORMAS UNE 9-015-86

imperial

