

BO-HR-GR

*i*mperial



PLOČASTI RADIJATOR

Estetski izgled - Široki izbor modela

Pločasti radijatori "Imperial" savršeni su spoj estetike i visoke kvalitete. Široki izbor modela, završna obrada bijele sjajne boje RAL 9010 i velika kvaliteta izrade omogućuju postavljanje i ugradnju pri bilo kojem arhitektonsko/konstruktivnom zahtjevu. Radijatori "Imperial" proizvode se u 5 različitih modela visine (300-400-500-600-800 mm), u tri modela različite dubine (od 11-22-33 mm) a dužine od 300 do 3000 mm.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Radijator "Imperial" proizvod je IMPERIAL, izračen od najkvalitetnijeg čelika, debljine 1,25 mm (DIN 10130).

Radni tlak iznosi 6 bara, a probni tlak iznosi 8 bara.

Zahvaljujući specifičnoj tehničko produktivnoj strukturi dvostrukih rebrastih grijača za svaki dovod vode, pločasti radijator od čelika; model "Imperial" jamči veći učinak s manjim dimenzijama za razliku od modela radijatora drugih proizvođača, osiguravajući ujedno ekonomičniji rad urečaja za zagrijavanje.

Radijatori "Imperial" ne predstavljaju samo optimalno rješenje za tradicionalne jednocjevne i dvocjevne urečaje (rad na 90°C / 70°C), već su prikladni i za urečaje za zagrijavanje s radom na nižim temperaturama (70°C / 55°).

Bočni spojevi iznose 1/2" žensko.

Ambalaža

Vrlo dobra i primjerena ambalaža zaštićuje radijatore "Imperial". Zaštitna kartonska maska pokriva kako donju tako i gornju stranu radijatora. Radijatori su također zaštićeni čvrstom polietilenskom folijom. Ambalaža je napravljena tako da štiti proizvod pri ugradnji te se može ukloniti s početkom rada urečaja.

Lakiranje

Radijatori "Imperial" podlažu se odmašćivanju pomoću tople fosfatacije, te se lakiraju prvom rukom temeljne boje topive u vodi, nakon koje slijedi pečenje na 180°C, po propisu DIN 55900.

Druga ruka lakiranja izvodi se epopoliesterskim prahom, u boji RAL 9010, s pečenjem na 220°C.

Načini pričvršćivanja

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

Imperial Ventil

Radijator "Imperial" u verziji "Ventil" izračen je tako da je njegovo postavljanje prikladno najrazličitijim potrebama, te zahtjeva manje prostora. Jedan je od rijetkih radijatora koji ima 6 spojeva veličine 1/2" (4 bočna od 1/2" te 2 donja od 1/2" s razmakom od 50 mm).

Ovaj model radijatora može se postaviti s iznimnom lakoćom u bilo kojem jednocijevnom i dvocijevnom sistemu. Radijator "Imperial Ventil" sa svojih 16 različitih spojeva zadovoljava sve arhitektonske zahtjeve.

Kvaliteta

Radijatori "Imperial" zadovoljavaju sve propise kvalitete: DIN 4704, EN442, DIN CERTCO - UNI i ostale međunarodne propise. Znak IMRAD proizvodi u skladu s propisom ISO 9002 te je podvrgnut po propisu predviđenim provjerama kvalitete.



TIP 11	TIP 22	TIP 33
1 Ploča - 1 πόνελ	2 Ploča - 2 πόνελ	3 Ploča - 3 πόνελ
Dubina - πλάτος 57 mm	Dubina - πλάτος 102 mm	Dubina - πλάτος 155 mm



GR



Τα νέα θερμαντικά σώματα **IMPERIAL UNI-6** κατασκευάζονται με τις πιο σύγχρονες και αυστηρές προδιαγραφές. Η μοντέρνα τεχνολογία, η υψηλή κατασκευαστική λεπτομέρεια επιτρέπουν την μέγιστη θερμική απόδοση και εγγυώνται την τέλεια εγκατάσταση για εξοικονόμηση ενέργειας και χαμηλό κόστος λειτουργίας.

Λόγω της υψηλής θερμικής απόδοσής τους έχουν μελετηθεί να αποδίδουν και σε χαμηλές θερμοκρασίες λειτουργίας. Ο μοντέρνος σχεδιασμός και η ποικιλία των διαστάσεων καλύπτουν τις ανάγκες κάθε χώρου και ικανοποιούν τις απαιτήσεις του σύγχρονου καταναλωτή.

ΚΥΡΙΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Διατίθενται σε μεγάλη ποικιλία διαστάσεων. Πέντε διαφορετικά ύψη και τριών διαφορετικών παχών.

Υψηλές θερμικές αποδόσεις που καλύπτουν κάθε θερμική απαίτηση από οποιοδήποτε άλλο παραδοσιακό θερμαντικό σώμα.

Γρήγορη απόδοση θερμοκρασίας της θερμικής εγκατάστασης που επιλέγεται. Εύκολη και γρήγορη τοποθέτηση σε κάθε χώρο.

Το προσεγμένο φινιρίσμα και ο ποιοτικός έλεγχος έχουν σαν αποτέλεσμα την μέγιστη αξιοπιστία του σώματος.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Υλικό:

Πάχος λαμαρίνας 12 / 10 mm με μαιάνδρο πάχους 04 / 10 mm

Έλεγχος:

Πίεση δοκιμής σε 10 bar. Μέγιστη πίεση λειτουργίας σε 8 bar.

Συνδέσεις:

Τεσσάρων παροχών σύνδεσης 1 / 2 με δυνατότητα σύνδεσης μονοσωληνίου και δισωληνίου.

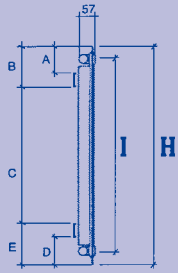
Βαφή:

Ομοιόμορφο πάχος βαφής σε όλη την επιφάνεια του σώματος. Αφαίρεση γράσου με καυτό φωσφορικό αλάς. Πρώτη επίστρωση με χρώμα βαθύς υδροευδιάλυτο και ψήσιμο σε 180 X σύμφωνα με DIN 55900. Δεύτερη επίστρωση με εποξική πολυεστερική σκόνη χρώματος RAL 9010 (πάγου) και ψήσιμο σε 220 C.

Συσκευασία:

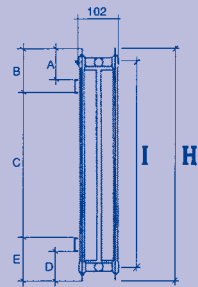
Κάθε σώμα συσκευάζεται με ειδικό κυματιστό χαρτόνι και προστατεύεται με οικολογικό φιλμ πολυεστέρα.





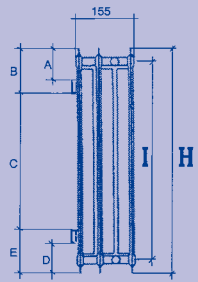
TIP 11

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



TIP 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



TIP 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

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.

ΟΙ ΑΝΩΤΕΡΩ ΘΕΡΜΙΕΣ ΑΠΟΛΟΣΕΙΣ ΚΑΘΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΓΙΑ $\Delta T = 60$ ($90 / 70 / 20$ ζ) ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΥΝΙ 6514. ΜΕ ΤΟ ΚΑΠΙΑΚΙ ΟΙ ΑΠΟΛΟΣΕΙΣ ΕΔΑΤΩΝΟΝΤΑΙ ΚΑΤΑ 5,33 %.

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

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	



Heizungstechnik Im Brühl 60,
D-74348 Lauffen/N.,
Tel. +49 (07133)9863-0, Fax +49 (07133)-96310
Werk / Usine 31020 S. Zenone, Treviso (Italia),
Via Roma 163,
Tel. +39 (0423)968402, Fax +39 (0423)567216
www.imperialradiators.com



REG. NR.
2734 E
2735 E
2736 E



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