

FORMATERM M

VAATIVIIN SISUSTUSKOHTEISIIN

Formaterm M on todellinen monikäyttöraadiaattori. Tyylikkään aaltomaisen muotoilunsa ansiosta se soveltuu erinomaisesti lämmönlähteeksi kaikkialle, missä vaaditaan tehokkuuden ja teknisen toimivuuden lisäksi myös näyttävyyttä. Korkealaatuisten materiaalien ja pintakäsittelyn ansiosta radiaattori on helppo pitää puhtaana. Formaterm M on tarkoitettu lähinnä kosteisiin tiloihin mutta tyylikkään ulkonäkönsä ansiosta se on yhtä edustava muissakin kodin tiloissa.

PAINEEN- JA KORROOSIONKESTÄVÄ

Formaterm M sisustusradiaattorin vaippa ja konvektio-osa ovat alumiinia ja virtausputkisto korkealaatuista kuparia. Liitännämuhvit ovat sinkkikadon kestävää messinkiä. Rakennepaine virtausputkistossa ja muhveilla on 10 bar. Laadukkaiden materiaalien ansiosta radiaattori kestää erinomaisesti korroosiota ja painetta.

KESTÄVÄ PINTA

Radiaattorin maalaukseen käytetään polyesterijauhemaalia, jonka tarttuvuus radiaattorin pintaan on poikkeuksellisen hyvä. Radiaattoreille tehdään ennen maalausta tarvittavat esikäsitteilyt, joilla varmistetaan maalin tartunta ja kiinnipysyvyys. Vakiosävyinä on valkoinen RAL 9010 puolikiiltävä. Tilauksesta toimitamme myös muita RAL-värikartan mukaisia värejä. Radiaattorin päädyt on valmistettu polyasetaalimuovista, joka soveltuu kosteisiin tiloihin ja kestää hyvin lämpöä.

HELPPO KYTKEÄ

Formaterm M sisustusradiaattorin putkikytkentä on R 3/8, kytkentävaihtoehdot ovat joko FE tai K. FE-kytkentäisissä on ilmaruuvit molemmissa kytkentämuhveissa, joten radiaattorin kätisyttä voidaan tarvittaessa muuttaa kääntämällä radiaattoria 180 astetta. K-kytkentäisissä ilmaruuvi sijaitsee oikeassa yläkulmassa. Tilauksesta voidaan myös valmistaa ylöspäin kytkettävä K-malli, jossa ilmaruuvit sijaitsevat kytkentämuhveissa. Toimitukseen sisältyy alumiinista valmistetut seinäkannakkeet.



Formaterm M -radiaattoreihin, joiden pituudet ovat 400, 500, 600, 700 ja 800 mm, on saatavana lisävarusteena käytännölliset kuivaustangot. Kuivaustankojen mallimerkinnot ovat M04, M05 jne.



MONIPUOLISET KÄYTTÖKOHTEET

KÄYTTÖVESIVERKOSTOT

Formaterm M on huolella suunniteltu ja testattu tuote. Radiaattorin suunnittelussa on kiinnitetty huomiota siihen, että käyttöveden lämpötila ei laske liikaa paluupuolella. Radiaattoria on täysin turvallista käyttää käyttövesiverkostossa. Käyttövesijärjestelmään asennettaessa on huomioitava voimassa olevat määräykset käyttövesipatterin tehon suhteen.

LÄMMITYSVERKOSTOT

Lämmitysverkostoihin radiaattoria asennettaessa on varmistettava, että verkostot ovat ns. suljettuja verkostoja, joissa hapen pääsy verkostoon on estetty. Lämmitysjärjestelmän käyttöönottoaiheessa on järjestettävä lyhyt, tehokas lämmitysjakso vedessä olevan hapen poistumisen nopeuttamiseksi.

LISÄVARUSTEET

Formaterm radiaattoreihin on saatavana lisävarusteena käytännöllinen kuivaustanko. Kuivaustankon maksimipituus on 800 mm.

ACALOR

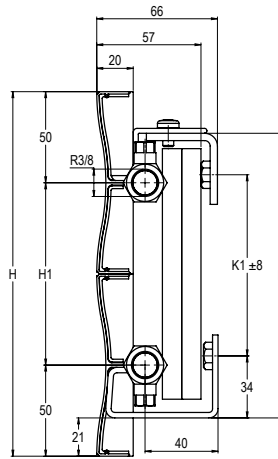
ACALOR OY
Yrittäjätie 10 B
63700 Ähtäri

020 793 1070
Info@acalor.fi
www.acalor.fi

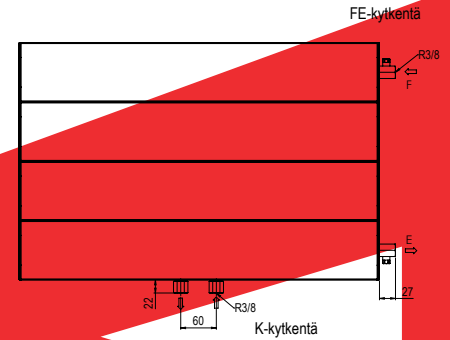


KIINNITYS- JA KYTKENTÄMITAT

H/mm	H ₁ /mm	K/mm	K ₁ /mm
200	100	153	100
300	200	253	200
400	300	353	300
500	400	453	400
600	500	553	500
700	600	653	600
800	700	753	700



KYTKENTÄVAIHTOEHDOT



FE-kytkennän kätisyyttä voidaan muuttaa kääntämällä patteria 180°.

LÄMMÖNLUOVUTUSTEHO

Tyyppi	Mitat (mm) korkeus *leveys	Tehot (W) Yliämpötila ΔT (K)			LVI-numero Fe-kytkentä	LVI-numero K-kytkentä
		32	35	50		
M2-04	200*400	60	68	105	5482001	5482002
M2-05	200*500	75	85	131	5482003	5482004
M2-06	200*600	90	102	158	5482005	5482006
M2-07	200*700	105	119	184	5482007	5482008
M2-08	200*800	120	136	210	5482009	5482010
M2-09	200*900	135	153	237	5482011	5482012
M2-10	200*1000	150	170	263	5482013	5482014
M2-12	200*1200	175	200	315	5482015	5482016
M2-14	200*1400	205	233	360	5482017	5482018
M2-16	200*1600	240	273	430	5482019	5482020
M3-04	300*400	90	102	158	5482031	5482032
M3-05	300*500	110	125	193	5482033	5482034
M3-06	300*600	135	153	237	5482035	5482036
M3-07	300*700	155	176	272	5482037	5482038
M3-08	300*800	175	199	307	5482039	5482040
M3-09	300*900	200	227	350	5482041	5482042
M3-10	300*1000	220	250	386	5482043	5482044
M3-12	300*1200	265	301	464	5482045	5482046
M3-14	300*1400	310	352	543	5482047	5482048
M3-16	300*1600	350	400	630	5482049	5482050
M4-04	400*400	110	125	193	5482061	5482062
M4-05	400*500	140	159	245	5482063	5482064
M4-06	400*600	170	193	298	5482065	5482066
M4-07	400*700	195	222	342	5482067	5482068
M4-08	400*800	225	256	394	5482069	5482070
M4-09	400*900	255	290	447	5482071	5482072
M4-10	400*1000	280	318	491	5482073	5482074
M4-12	400*1200	335	381	587	5482075	5482076
M4-14	400*1400	390	443	683	5482077	5482078
M4-16	400*1600	450	513	810	5482079	5482080
M5-04	500*400	140	159	245	5482091	5482092
M5-05	500*500	175	199	307	5482093	5482094
M5-06	500*600	200	239	368	5482095	5482096
M5-07	500*700	240	278	429	5482097	5482098
M5-08	500*800	280	318	491	5482099	5482100
M5-09	500*900	315	358	552	5482101	5482102
M5-10	500*1000	350	398	613	5482103	5482104
M5-12	500*1200	420	477	736	5482105	5482106
M5-14	500*1400	490	557	859	5482107	5482108
M5-16	500*1600	560	638	1008	5482109	5482110

TUOTETAKUU 5 VUOTTA

Acalor Oy myöntää tuotteilleen 5 vuoden takuun, joka kattaa materiaali- ja valmistusviat. Korvattavan tuotteen tilalle toimitamme veloituksetta samanlaisen tai teknisiltä ominaisuuksiltaan vastaavan tuotteen.

Tuotetakuu ei koske vaurioita, jotka aiheutuvat virheellisestä varastoinnista ja käsittelystä kuljetuksissa, työmaalla tai asennuspaikalla. Takuu ei myöskään korvaa virheellisestä käytöstä aiheutuneita vaurioita kuten syövyttävien aineiden käyttö, hankausvauriot, liian suuri virtausnopeus putkistossa, ylikorkea paine tai jäätyminen.

Tyyppi	Mitat (mm) korkeus *leveys	Tehot (W) Yliämpötila ΔT (K)			LVI-numero Fe-kytkentä	LVI-numero K-kytkentä
		32	35	50		
M6-04	600*400	160	182	280	5482121	5482122
M6-05	600*500	200	227	350	5482123	5482124
M6-06	600*600	240	273	421	5482125	5482126
M6-07	600*700	280	318	491	5482127	5482128
M6-08	600*800	315	358	552	5482129	5482130
M6-09	600*900	355	403	622	5482131	5482132
M6-10	600*1000	400	454	701	5482133	5482134
M6-12	600*1200	475	540	832	5482135	5482136
M6-14	600*1400	555	631	973	5482137	5482138
M6-16	600*1600	630	718	1134	5482139	5482140
M7-04	700*400	185	210	324	5482151	5482152
M7-05	700*500	230	261	403	5482153	5482154
M7-06	700*600	280	318	490	5482155	5482156
M7-07	700*700	325	369	570	5482157	5482158
M7-08	700*800	370	420	648	5482159	5482160
M7-09	700*900	415	472	727	5482161	5482162
M7-10	700*1000	465	528	815	5482163	5482164
M7-12	700*1200	555	631	973	5482165	5482166
M7-14	700*1400	650	739	1139	5482167	5482168
M7-16	700*1600	740	843	1332	5482169	5482170
M8-04	800*400	200	233	359	5482181	5482182
M8-05	800*500	240	273	421	5482183	5482184
M8-06	800*600	305	347	534	5482185	5482186
M8-07	800*700	355	403	622	5482187	5482188
M8-08	800*800	410	466	719	5482189	5482190
M8-09	800*900	460	523	806	5482191	5482192
M8-10	800*1000	510	579	894	5482193	5482194
M8-12	800*1200	610	693	1069	5482195	5482196
M8-14	800*1400	715	812	1253	5482197	5482198
M8-16	800*1600	810	923	1458	5482199	5482200

Lämmönluovutustehot perustuvat VTT:n mittauksiin. VTT:n testausselosteet RTE1007/99, 26.1.1999 ja RTE2824/00, 19.09.2000. Mittaustulosten tarkkuus +/- 2% +/- 7 % riippuen meno- ja paluuvien lämpötilaerosta.

MUUNTOKERTOIMET

ΔT20= 0.54	ΔT40= 1.36
ΔT30= 0.93	ΔT45= 1.57
ΔT32= 1.0	ΔT50= 1.80
ΔT35= 1.14	ΔT55= 1.99

MUUNTOKERROINASTEIKKO



ΔT/K