



PURMO Fürdőszobai és design fűtőtestek

Műszaki katalógus és árlista

2022 / I.

Fürdőszobai és design fűtőtestek 2022 / I.

Tartalomjegyzék

design lapradiátorok

Típusáttekintés.....	6
 Kos H.....	8
 Faro H.....	14
 Kos V	20
 Faro V	23
 Tinos V.....	26
 Paros V.....	29
Tartozékok.....	32

fürdőszobai fűtőtestek

Típusáttekintés.....	34
 Banga	36
 Banga C.....	38
 Banga E (Bagana).....	40
 Santorini	42
 Santorini A	44
 Santorini C	46
 Santorini M	48
 Santorini CM.....	50
 Santorini TWIN M	52

fürdőszobai fűtőtestek



Kea..... 54



Ratea 56



Fatala E 58



Muna 60



Elato 62



Apolima 64



Milos E 66

Fürdőszobai kiegészítők 68

design fűtőtestek

Típusáttekintés 70

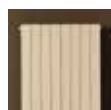
Csatlakozási pontok..... 73



Narbonne..... 74



Narbonne VT 80



Narbonne V..... 82



Narbonne VVT 84

Tartozékok 86

kiegészítő információk

Korrekciós tényezők 90

Hőteljesítmények átszámítása 91

Csomagolás, szállítás, tárolás 92

Termosztátfejek és szelepek 93

Minősítések..... 94

Színek 95

PURMO

Bevezető



PURMO – AZ ÉLENJÁRÓ MÁRKA

A **PURMO Group** a világ vezető radiátorgyártója. A PURMO Group cégcsoport egyik legnagyobb márkája a PURMO, amely számos európai országban piacvezető szerepet tölt be. A finnországi, németországi, ausztriai, franciaországi, angolai, írországi, magyarországi, belgiumi, svédországi, lengyelországi, és törökországi üzemekben évi kb. 9 millió radiátort és fűtőtestet gyárt.

A **PURMO Group** beruházásai a legnagyobbak közé tartoznak a lengyel-finn kapcsolat történetében. Cégünk az egyik legnagyobb külföldi beruházó Lengyelországban, így jöhetett létre Rybnikben Európa egyik legnagyobb és legmodernebb lemezzradiátor gyára, ahonnan a magyar piac Purmo radiátorokkal való ellátása történik. A PURMO Magyarországon a lapradiátorok széles típus és méret skálája mellett exkluzív fürdőszobai és dekoratív fűtőtesteket is kínál.

Sikerünk kulcsa kétségkívül a magas minőségben rejlik. Több mint 50 év nemzetközi múltunkkal megbízhatóan jelen vagyunk a piacon. Lépést tartunk a korral, de nem hagyjuk, hogy ez a termékeink minőségének rovására menjen. Annak érdekében, hogy a termékeink magas színvonalát továbbra is garantálni tudjuk, jelentős forrásokat fordítunk arra, hogy cégünkönél kiváló képességű munkaerőt alkalmazzunk, hogy kifogástalan alapanyagokat használjunk, és hogy gyártástechnológiánkat folyamatosan fejlesszük.

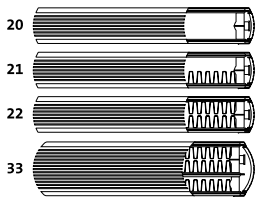
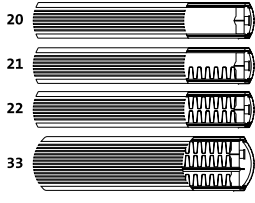
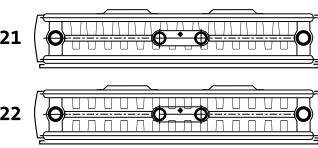
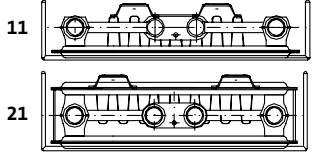
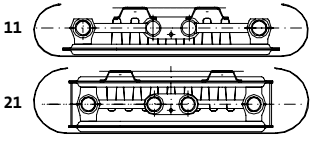
Aktuális termékkínálatunkról, műszaki adatokról további információkat találhat honlapunkon: www.purmo.com/hu



Design lapradiátorok

Design lapradiátorok

Típusáttekintés

	Kos H 2 csatlakozási csont magasság [mm]: 400, 600, 750, 900 hossz [mm]: 450, 600, 750, 900, 1050, 1200, 1350, 1500, 1650, 1800, 1950	
	Faro H 2 csatlakozási csont magasság [mm]: 400, 600, 750, 900 hossz [mm]: 450, 600, 750, 900, 1050, 1200, 1350, 1500, 1650, 1800, 1950	
	Kos V 6 csatlakozási csont magasság [mm]: 1800, 1950, 2100 hossz [mm]: 300, 450, 600, 750	
	Faro V 6 csatlakozási csont magasság [mm]: 1800, 1950, 2100 hossz [mm]: 300, 450, 600, 750	
	Tinos V 6 csatlakozási csont magasság [mm]: 1800, 1950, 2100 hossz [mm]: 325, 475, 625, 775	
	Paros V 6 csatlakozási csont magasság [mm]: 1800, 1950, 2100 hossz [mm]: 380, 530, 680, 830	

Design lapradiátorok

Típusáttekintés

	Kos H	Faro H	Kos V	Faro V	Tinos V	Paros V
profilozott elülső lemez	x	-	x	-	-	-
sima elülső lemez	x	x	x	x	x	x
maximális üzemnyomás [bar]	6	6	6	6	6	6
alsó + felső csatlakozás GW ½"	2	2	4+2	4+2	4+2	4+2
alsó csatlakozás középen	-	-	x	x	x	x
a konzolok a radiátorral együtt	x	x	x	x	x	x
oldalsó burkolatok	x	x	x	x	x	x
felső takarólemez	x	x	-	-	-	-
termosztátikus szelepbetét	x	x	-	-	-	-
középső csatlakozás	-	-	x	x	x	x

A DESIGN LAPRADIÁTOROK HŐTELJESÍTMÉNYE

A lapradiátorok hőteljesítményét az EN 442 szabvány szerint határozták meg laboratóriumi mérések alapján. Viszonyítási paraméterek: a 75/65/20°C.

A radiátorok hőteljesítményét az alábbi képlettel lehet számítani:

$$\Phi = \Phi_n \left[\frac{\Delta t}{\Delta t_n} \right]^n$$

ahol:

Φ – a radiátor hőteljesítménye [W]

Φ_n – a radiátor hőteljesítménye az EN 442 szabvány szerint végzett laboratóriumi mérések alapján [W]

Δt – logaritmus hőmérsékletkülönbség [K]

Δt_n – logaritmus hőmérsékletkülönbség 49,833 [K] a 75/65/20°C viszonyítási hőmérsékletekre számítva

n – radiátorra jellemző hőmérséklet kitevő

A logaritmus hőmérsékletkülönbséget a következő képlet alapján kell kiszámítani:

ahol:

t_z – előremenő víz hőmérséklet [°C]

t_p – visszatérő víz hőmérséklet [°C]

t_i – helyiség lég hőmérséklet [°C]

$$\Delta t = \frac{t_z - t_p}{\ln((t_z - t_i) / (t_p - t_i))}$$



KOS H

A PURMO Kos H egy vízszintes dekoratív lapradiátor síklapú homloklemezrel, finoman kialakított szélekkel, egyedileg tervezett felső lemezzel.

- Csatlakozások: 2 x G ½" alsó (jobbos, balos kivitelben)
- Fűtőközeg: víz
- Üzemi nyomás: 6 bar
- Maximális hőmérséklet: 99°C
- Próbanyomás: 8 bar
- Színe: fehér RAL 9016, más színek a RAL színskáláról rendelhetők
- Tartozékok: speciális fali konzolkészlet tiplivel és csavarokkal, Oventrop termosztatikus szelepbetét, légtelenítő dugó, vakdugó a radiátorral együtt

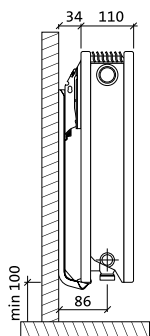


Design lapradiátorok

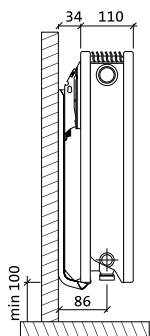
KOS H

OLDALNÉZETEK

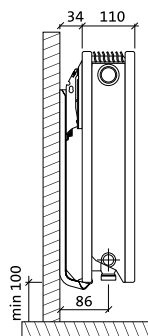
KOH 20 típus



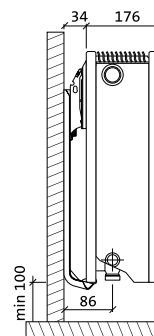
KOH 21 típus



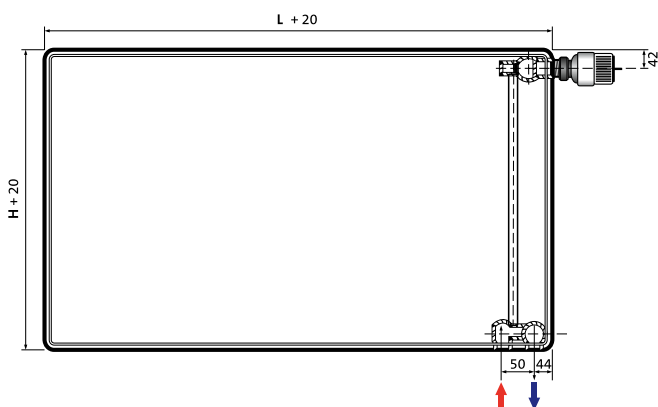
KOH 22 típus



KOH 33 típus

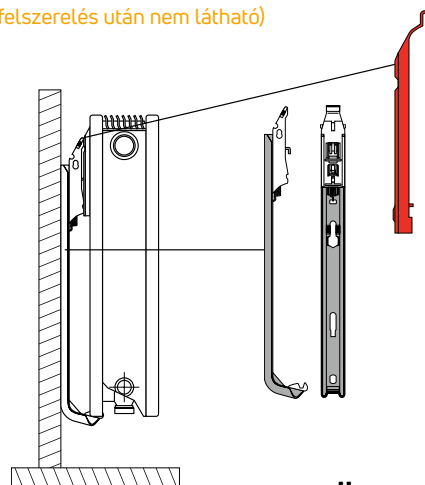


ELŐLNÉZET



A MONCLAC KONZOL FELSZERELÉSE

(a konzol felszerelés után nem látható)



H = magasság
L = hossz

TÉRFOGAT ÉS TÖMEG

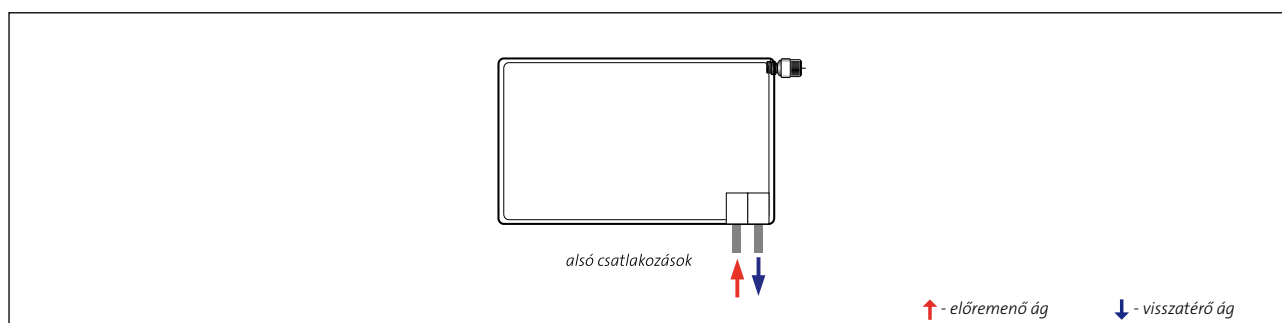
térfogata: l/m

típus \ h	400	600	750	900
20	4,44	6,67	8,00	9,33
21	4,76	6,95	8,67	10,38
22	4,76	6,95	8,67	10,38
33	6,73	10,10	11,27	12,44

tömege: kg/m

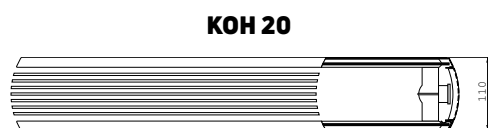
típus \ h	400	600	750	900
20	22,83	32,50	40,19	47,89
21	26,48	37,43	46,67	56,29
22	29,24	42,67	53,52	64,38
33	42,70	62,38	77,19	92,00

AJÁNLOTT CSATLAKOZÁSOK



Design lapradiátorok

KOS H 20



MEGRENDELÉS KÓDJA : **KOH20XXXXXXXZ**

PÉLDA: **KOH206001200L**

név _____
 típus _____
 magasság _____
 hossz _____
 Z = L : baloldali csatl. • R : jobboldali csatl.

hossz [mm]	paraméterek $t_z / t_p / t_i$	magasság [mm]							
		400		600		750		900	
		HUF	[W]	HUF	[W]	HUF	[W]	HUF	[W]
450	75/65/20°C 55/45/20°C	188 888	306 157	191 259	428 221	207 421	512 264	211 721	590 304
600	75/65/20°C 55/45/20°C	191 259	407 209	202 082	571 295	217 501	683 352	226 248	786 405
750	75/65/20°C 55/45/20°C	199 265	509 262	211 721	713 368	227 881	854 440	241 820	983 507
900	75/65/20°C 55/45/20°C	208 013	611 314	224 914	856 442	243 746	1024 528	259 905	1179 608
1050	75/65/20°C 55/45/20°C	220 468	713 367	240 186	999 515	261 242	1195 616	282 737	1376 709
1200	75/65/20°C 55/45/20°C	239 742	815 419	257 534	1141 589	286 889	1366 704	304 830	1572 810
1350	75/65/20°C 55/45/20°C	264 648	917 471	275 770	1284 663	317 136	1536 792	329 888	1769 912
1500	75/65/20°C 55/45/20°C	277 398	1019 524	292 669	1427 736	335 816	1707 880	350 791	1965 1013
1650	75/65/20°C 55/45/20°C	290 891	1120 576	313 724	1569 810				
1800	75/65/20°C 55/45/20°C	300 828	1222 628	327 068	1712 883				
1950	75/65/20°C 55/45/20°C	312 389	1324 681	358 648	1854 957				

A fűtőtestek hőteljesítménye [W] az EN 442 szabvány szerint a 75/65/20°C és 55/45/20°C paraméterek mellett.

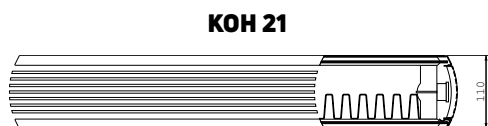
[W/m] 90/70/20 °C n kitevő	859 1,2870	1201 1,2801	1437 1,2812	1655 1,2823
-------------------------------	---------------	----------------	----------------	----------------

Az árak a RAL 9016 fehér színű fűtőtestekre vonatkoznak. A színes radiátorok ára 15%-kal magasabb. Az árban foglaltak: a takarórács, két oldalburkolat, Oventrop termosztatikus szelepbetét, vakdugó, légtelenítő, speciális fali konzolkészlet, tiplivel és csavarokkal.

Az árak az ÁFA-t nem tartalmazzák.

Design lapradiátorok

KOS H 21



KOS H 21

MEGRENDELÉS KÓDJA : **KOH21**XXXXXXXXZ

PÉLDA : KOH216001200L

név _____
 típus _____
 magasság _____
 hossz _____
 Z = L : baloldali csatl. • R : jobboldali csatl.



hossz [mm]	paraméterek $t_z / t_p / t_i$	magasság [mm]							
		400		600		750		900	
		HUF	[W]	HUF	[W]	HUF	[W]	HUF	[W]
450	75/65/20°C 55/45/20°C	254 864	445 224	258 278	602 303	280 220	701 350	285 703	802 400
600	75/65/20°C 55/45/20°C	258 278	593 299	273 103	802 403	293 562	934 466	305 571	1070 534
750	75/65/20°C 55/45/20°C	269 246	742 374	285 703	1003 504	307 648	1168 583	326 624	1337 667
900	75/65/20°C 55/45/20°C	280 811	890 448	303 791	1203 605	329 144	1401 700	350 936	1605 801
1050	75/65/20°C 55/45/20°C	297 565	1038 523	324 253	1404 706	352 719	1635 817	381 779	1872 935
1200	75/65/20°C 55/45/20°C	323 364	1187 598	347 826	1604 806	387 265	1868 933	411 581	2140 1068
1350	75/65/20°C 55/45/20°C	357 314	1335 673	372 291	1805 907	428 037	2102 1049	445 381	2407 1202
1500	75/65/20°C 55/45/20°C	374 810	1484 748	395 270	2006 1008	453 093	2336 1167	473 703	2675 1335
1650	75/65/20°C 55/45/20°C	392 749	1632 822	423 291	2206 1109				
1800	75/65/20°C 55/45/20°C	405 945	1780 897	441 530	2407 1210				
1950	75/65/20°C 55/45/20°C	421 810	1929 972	484 079	2607 1310				

A fűtőtestek hőteljesítménye [W] az EN 442 szabvány szerint a 75/65/20°C és 55/45/20°C paraméterek mellett.

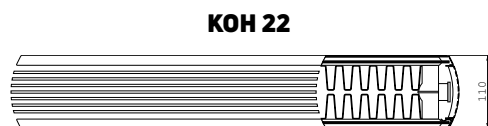
[W/m] 90/70/20 °C n kitevő	1260 1,3261	1704 1,3311	1989 1,3433	2278 1,3440
-------------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Az árak a RAL 9016 fehér színű fűtőtestekre vonatkoznak. A színes radiátorok ára 15%-kal magasabb. A takarórács, két oldalburkolat, Oventrop termosztatikus szelepbetét, vakdugó, légtelenítő, speciális fali konzolkészlet, tiplivel és csavarokkal.

Az árak az ÁFA-t nem tartalmazzák.

Design lapradiátorok

KOS H 22



MEGRENDELÉS KÓDJA : **KOH22**XXXXXXXXXZ

PÉLDA : KOH226001200L

név _____
 típus _____
 magasság _____
 hossz _____
 Z = L : baloldali csatl. • R : jobboldali csatl.

hossz [mm]	paraméterek $t_z / t_p / t_i$	magasság [mm]							
		400		600		750		900	
		HUF	[W]	HUF	[W]	HUF	[W]	HUF	[W]
450	75/65/20°C 55/45/20°C	260 350	573 288	267 613	764 378	291 190	922 456	298 156	1014 494
600	75/65/20°C 55/45/20°C	266 133	764 384	282 591	1018 503	307 648	1229 608	321 879	1352 659
750	75/65/20°C 55/45/20°C	277 697	956 480	300 677	1273 629	324 846	1536 760	347 826	1690 824
900	75/65/20°C 55/45/20°C	291 190	1147 576	320 249	1527 755	348 713	1843 912	375 403	2028 989
1050	75/65/20°C 55/45/20°C	310 019	1338 672	343 822	1782 881	376 291	2150 1064	410 095	2366 1154
1200	75/65/20°C 55/45/20°C	337 597	1529 768	370 511	2036 1006	413 803	2458 1217	443 604	2704 1318
1350	75/65/20°C 55/45/20°C	373 029	1720 864	397 346	2291 1132	457 986	2765 1369	481 559	3042 1483
1500	75/65/20°C 55/45/20°C	392 009	1911 960	421 810	2546 1258	486 304	3072 1521	513 880	3380 1648
1650	75/65/20°C 55/45/20°C	410 688	2102 1056	454 130	2800 1384				
1800	75/65/20°C 55/45/20°C	426 405	2293 1152	473 703	3055 1510				
1950	75/65/20°C 55/45/20°C	444 790	2484 1248	519 217	3309 1635				

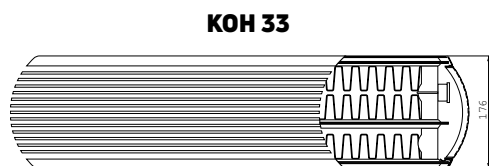
A fűtőtestek hőteljesítménye [W] az EN 442 szabvány szerint a 75/65/20°C és 55/45/20°C paraméterek mellett.

[W/m] 90/70/20 °C n kitevő	1211 1,3318	1701 1,3635	1857 1,3607	2163 1,3897
-------------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Az árak a RAL 9016 fehér színű fűtőtestekre vonatkoznak. A színes radiátorok ára 15%-kal magasabb. A takarórács, két oldalburkolat, Oventrop termosztatikus szelepbetét, vakdugó, légtelenítő, speciális fali konzolkészlet, tiplivel és csavarokkal. Az árak az ÁFA-t nem tartalmazzák.

Design lapradiátorok

KOS H 33



MEGRENDELÉS KÓDJA : **KOH33**XXXXXXXXYZ

PÉLDA: KOH336001200L

név _____
 típus _____
 magasság _____
 hossz _____
 Z = L : baloldali csatl. • R : jobboldali csatl.



hossz [mm]	paraméterek $t_z / t_p / t_i$	magasság [mm]							
		400		600		750		900	
		HUF	[W]	HUF	[W]	HUF	[W]	HUF	[W]
450	75/65/20°C 55/45/20°C	338 634	803 405	347 826	1114 553	378 665	1309 646	387 857	1471 722
600	75/65/20°C 55/45/20°C	345 899	1070 540	367 249	1485 738	400 015	1745 862	418 547	1961 963
750	75/65/20°C 55/45/20°C	361 170	1338 676	390 675	1856 922	422 550	2181 1077	452 202	2451 1204
900	75/65/20°C 55/45/20°C	378 665	1606 811	416 323	2228 1107	453 093	2617 1292	487 936	2941 1444
1050	75/65/20°C 55/45/20°C	402 979	1873 946	447 013	2599 1291	489 122	3053 1508	533 156	3431 1685
1200	75/65/20°C 55/45/20°C	439 009	2141 1081	481 855	2970 1475	538 048	3490 1724	577 042	3922 1926
1350	75/65/20°C 55/45/20°C	484 820	2408 1216	516 699	3341 1659	595 278	3926 1939	626 115	4412 2167
1500	75/65/20°C 55/45/20°C	509 581	2676 1351	548 278	3713 1844	632 343	4362 2154	667 925	4902 2407
1650	75/65/20°C 55/45/20°C	534 046	2944 1486	590 382	4084 2029				
1800	75/65/20°C 55/45/20°C	554 504	3211 1621	615 886	4455 2213				
1950	75/65/20°C 55/45/20°C	578 080	3479 1757	675 338	4826 2397				

A fűtőtestek hőteljesítménye [W] az EN 442 szabvány szerint a 75/65/20°C és 55/45/20°C paraméterek mellett.

[W/m] 90/70/20 °C n kitevő	2270 1,3222	3168 1,3539	3730 1,3649	4200 1,3758
-------------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Az árak a RAL 9016 fehér színű fűtőtestekre vonatkoznak. A színes radiátorok ára 15%-kal magasabb. A takarórács, két oldalburkolat, Oventrop termosztatikus szelepbetét, vakdugó, légtelenítő, speciális fali konzolkészlet, tiplivel és csavarokkal. Az árak az ÁFA-t nem tartalmazzák.



FARO H

A PURMO Faro H egy vízszintes dekoratív lapradiátor profilozott homloklemezzel, finoman kialakított szélekkel, egyedileg tervezett felső lemezzel.

- A csatlakozások 2 x G ½" alsó (jobbos, balos kivitelben)
- Fűtőközeg: víz
- Üzemi nyomás: 6 bar
- Maximális hőmérséklet: 99°C
- Próbangomás: 8 bar
- Színe: fehér RAL 9016, más színek a RAL színskáláról rendelhetők
- Tartozékok: speciális fali konzolkészlet tiplivel és csavarokkal, Oventrop termosztatikus szelepbetét, légtelenítő dugó, vakdugó a radiátorral együtt

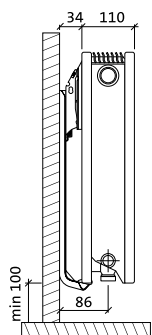


Design lapradiátorok

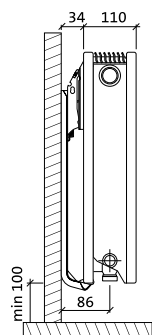
FARO H

OLDALNÉZETEK

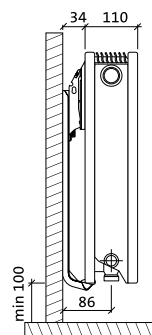
FAH 20 típus



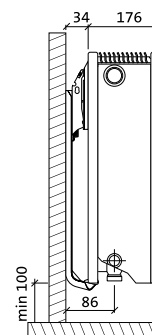
FAH 21 típus



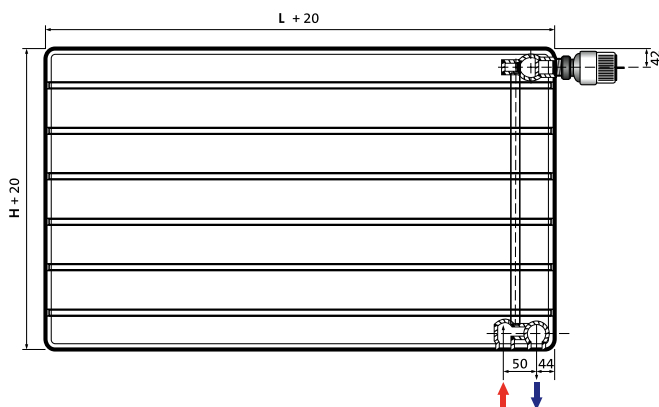
FAH 22 típus



FAH 33 típus

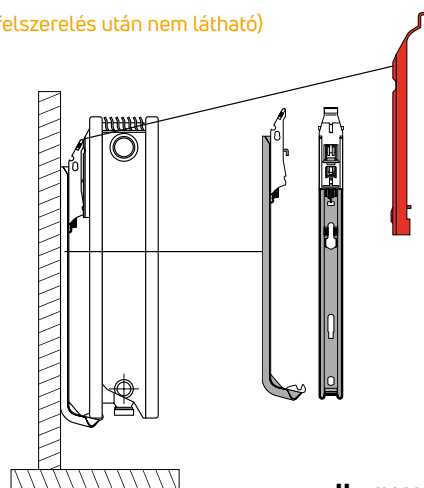


ELÖLNÉZET



A MONCLAC KONZOL FELSZERELÉSE

(a konzol felszerelés után nem látható)



H = magasság
L = hossz

TÉRFOGAT ÉS TÖMEG

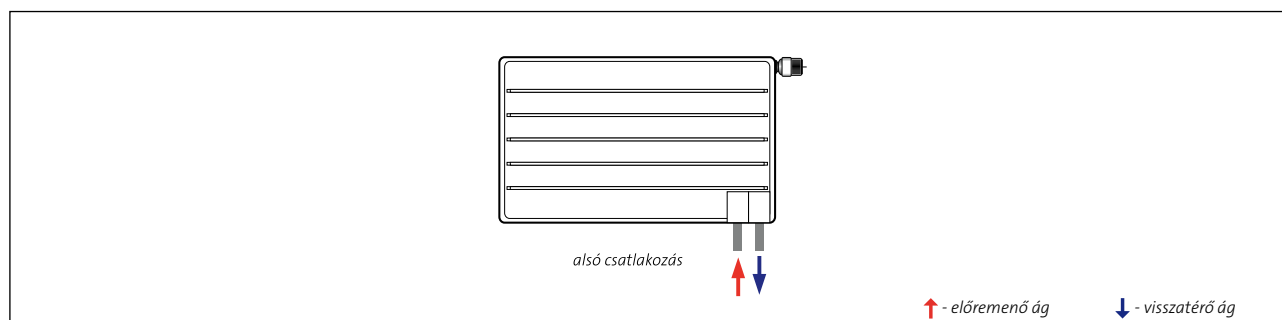
térfogata: l/m

típus \ h	400	600	750	900
20	4,44	6,67	8,00	9,33
21	4,76	6,95	8,67	10,38
22	4,76	6,95	8,67	10,38
33	6,73	10,10	11,27	12,44

tömege: kg/m

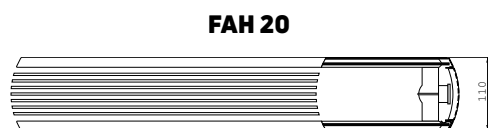
típus \ h	400	600	750	900
20	22,83	32,50	40,19	47,89
21	26,48	37,43	46,67	56,29
22	29,24	42,67	53,52	64,38
33	42,70	62,38	77,19	92,00

AJÁNLOTT CSATLAKOZÁSOK



Design lapradiátorok

FARO H 20



MEGRENDELÉS KÓDJA : FAH20XXXXXXYYZ

PÉLDA : FAH206001200L

név _____
 típus _____
 magasság _____
 hossz _____
 Z = L : baloldali csatl. • R : jobboldali csatl.

hossz [mm]	paraméterek $t_z / t_p / t_i$	magasság [mm]							
		400		600		750		900	
		HUF	[W]	HUF	[W]	HUF	[W]	HUF	[W]
450	75/65/20°C 55/45/20°C	188 888	306 157	191 259	428 221	207 421	512 264	211 721	590 304
600	75/65/20°C 55/45/20°C	191 259	407 209	202 082	571 295	217 501	683 352	226 248	786 405
750	75/65/20°C 55/45/20°C	199 265	509 262	211 721	713 368	227 881	854 440	241 820	983 507
900	75/65/20°C 55/45/20°C	208 013	611 314	224 914	856 442	243 746	1024 528	259 905	1179 608
1050	75/65/20°C 55/45/20°C	220 468	713 367	240 186	999 515	261 242	1195 616	282 737	1376 709
1200	75/65/20°C 55/45/20°C	239 742	815 419	257 534	1141 589	286 889	1366 704	304 830	1572 810
1350	75/65/20°C 55/45/20°C	264 648	917 471	275 770	1284 663	317 136	1536 792	329 888	1769 912
1500	75/65/20°C 55/45/20°C	277 398	1019 524	292 669	1427 736	335 816	1707 880	350 791	1965 1013
1650	75/65/20°C 55/45/20°C	290 891	1120 576	313 724	1569 810				
1800	75/65/20°C 55/45/20°C	300 828	1222 628	327 068	1712 883				
1950	75/65/20°C 55/45/20°C	312 389	1324 681	358 648	1854 957				

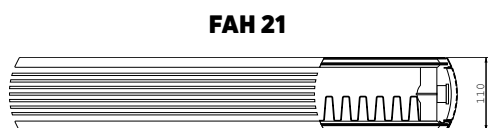
A fűtőtestek hőteljesítménye [W] az EN 442 szabvány szerint a 75/65/20°C és 55/45/20°C paraméterek mellett.

[W/m] 90/70/20 °C n kitevő	859 1,2870	1201 1,2801	1437 1,2812	1655 1,2823
-------------------------------	---------------	----------------	----------------	----------------

Az árak a RAL 9016 fehér színű fűtőtestekre vonatkoznak. A színes radiátorok ára 15%-kal magasabb. A takarórács, két oldalburkolat, Oventrop termosztatikus szelepbetét, vakdugó, légtelenítő, speciális fali konzolkészlet, tiplivel és csavarokkal. Az árak az ÁFA-t nem tartalmazzák.

Design lapradiátorok

FARO H 21



FAH 21

MEGRENDELÉS KÓDJA : FAH21XXXXYYZ

PÉLDA: FAH216001200L

név _____
 típus _____
 magasság _____
 hossz _____
 Z = L : baloldali csatl. • R : jobboldali csatl.



hossz [mm]	paraméterek $t_z / t_p / t_i$	magasság [mm]							
		400		600		750		900	
		HUF	[W]	HUF	[W]	HUF	[W]	HUF	[W]
450	75/65/20°C 55/45/20°C	254 864	445 224	258 278	602 303	280 220	701 350	285 703	802 400
600	75/65/20°C 55/45/20°C	258 278	593 299	273 103	802 403	293 562	934 466	305 571	1070 534
750	75/65/20°C 55/45/20°C	269 246	742 374	285 703	1003 504	307 648	1168 583	326 624	1337 667
900	75/65/20°C 55/45/20°C	280 811	890 448	303 791	1203 605	329 144	1401 700	350 936	1605 801
1050	75/65/20°C 55/45/20°C	297 565	1038 523	324 253	1404 706	352 719	1635 817	381 779	1872 935
1200	75/65/20°C 55/45/20°C	323 364	1187 598	347 826	1604 806	387 265	1868 933	411 581	2140 1068
1350	75/65/20°C 55/45/20°C	357 314	1335 673	372 291	1805 907	428 037	2102 1049	445 381	2407 1202
1500	75/65/20°C 55/45/20°C	374 810	1484 748	395 270	2006 1008	453 093	2336 1167	473 703	2675 1335
1650	75/65/20°C 55/45/20°C	392 749	1632 822	423 291	2206 1109				
1800	75/65/20°C 55/45/20°C	405 945	1780 897	441 530	2407 1210				
1950	75/65/20°C 55/45/20°C	421 810	1929 972	484 079	2607 1310				

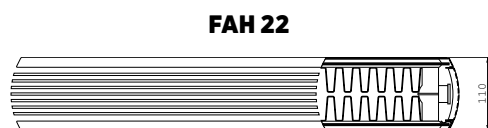
A fűtőtestek hőteljesítménye [W] az EN 442 szabvány szerint a 75/65/20°C és 55/45/20°C paraméterek mellett.

[W/m] 90/70/20 °C n kitevő	1260 1,3261	1704 1,3311	1989 1,3433	2278 1,3440
-------------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Az árak a RAL 9016 fehér színű fűtőtestekre vonatkoznak. A színes radiátorok ára 15%-kal magasabb. A takarórács, két oldalburkolat, Oventrop termosztatikus szelepettét, vakdugó, légtelenítő, speciális fali konzolkészlet, tiplivel és csavarokkal. Az árak az ÁFA-t nem tartalmazzák.

Design lapradiátorok

FARO H 22



MEGRENDELÉS KÓDJA: **FAH22**XXXXXXXXXZ

PÉLDA: **FAH226001200L**

név _____
 típus _____
 magasság _____
 hossz _____
 Z = L : baloldali csatl. • R : jobboldali csatl.

hossz [mm]	paraméterek $t_z / t_p / t_i$	magasság [mm]							
		400		600		750		900	
		HUF	[W]	HUF	[W]	HUF	[W]	HUF	[W]
450	75/65/20°C 55/45/20°C	260 350	573 288	267 613	764 378	291 190	922 456	298 156	1014 494
600	75/65/20°C 55/45/20°C	266 133	764 384	282 591	1018 503	307 648	1229 608	321 879	1352 659
750	75/65/20°C 55/45/20°C	277 697	956 480	300 677	1273 629	324 846	1536 760	347 826	1690 824
900	75/65/20°C 55/45/20°C	291 190	1147 576	320 249	1527 755	348 713	1843 912	375 403	2028 989
1050	75/65/20°C 55/45/20°C	310 019	1338 672	343 822	1782 881	376 291	2150 1064	410 095	2366 1154
1200	75/65/20°C 55/45/20°C	337 597	1529 768	370 511	2036 1006	413 803	2458 1217	443 604	2704 1318
1350	75/65/20°C 55/45/20°C	373 029	1720 864	397 346	2291 1132	457 986	2765 1369	481 559	3042 1483
1500	75/65/20°C 55/45/20°C	392 009	1911 960	421 810	2546 1258	486 304	3072 1521	513 880	3380 1648
1650	75/65/20°C 55/45/20°C	410 688	2102 1056	454 130	2800 1384				
1800	75/65/20°C 55/45/20°C	426 405	2293 1152	473 703	3055 1510				
1950	75/65/20°C 55/45/20°C	444 790	2484 1248	519 217	3309 1635				

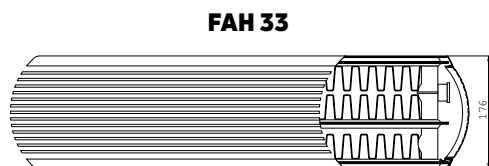
A fűtőtestek hőteljesítménye [W] az EN 442 szabvány szerint a 75/65/20°C és 55/45/20°C paraméterek mellett.

[W/m] 90/70/20 °C n kitevő	1211 1,3318	1701 1,3635	1857 1,3607	2163 1,3897
-------------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Az árak a RAL 9016 fehér színű fűtőtestekre vonatkoznak. A színes radiátorok ára 15%-kal magasabb. A takarórács, két oldalburkolat, Oventrop termosztatikus szelepbetét, vakdugó, légtelenítő, speciális fali konzolkészlet, tiplivel és csavarokkal. Az árak az ÁFA-t nem tartalmazzák.

Design lapradiátorok

FARO H 33



MEGRENDELÉS KÓDJA : FAH33XXXXYYZ

PÉLDA : FAH336001200L

név _____
 típus _____
 magasság _____
 hossz _____
 Z = L : baloldali csatl. • R : jobboldali csatl.



hossz [mm]	paraméterek $t_z / t_p / t_i$	magasság [mm]							
		400		600		750		900	
		HUF	[W]	HUF	[W]	HUF	[W]	HUF	[W]
450	75/65/20°C 55/45/20°C	338 634	803 405	347 826	1114 553	378 665	1309 646	387 857	1471 722
600	75/65/20°C 55/45/20°C	345 899	1070 540	367 249	1485 738	400 015	1745 862	418 547	1961 963
750	75/65/20°C 55/45/20°C	361 170	1338 676	390 675	1856 922	422 550	2181 1077	452 202	2451 1204
900	75/65/20°C 55/45/20°C	378 665	1606 811	416 323	2228 1107	453 093	2617 1292	487 936	2941 1444
1050	75/65/20°C 55/45/20°C	402 979	1873 946	447 013	2599 1291	489 122	3053 1508	533 156	3431 1685
1200	75/65/20°C 55/45/20°C	439 009	2141 1081	481 855	2970 1475	538 048	3490 1724	577 042	3922 1926
1350	75/65/20°C 55/45/20°C	484 820	2408 1216	516 699	3341 1659	595 278	3926 1939	626 115	4412 2167
1500	75/65/20°C 55/45/20°C	509 581	2676 1351	548 278	3713 1844	632 343	4362 2154	667 925	4902 2407
1650	75/65/20°C 55/45/20°C	534 046	2944 1486	590 382	4084 2029				
1800	75/65/20°C 55/45/20°C	554 504	3211 1621	615 886	4455 2213				
1950	75/65/20°C 55/45/20°C	578 080	3479 1757	675 338	4826 2397				

A fűtőtestek hőteljesítménye [W] az EN 442 szabvány szerint a 75/65/20°C és 55/45/20°C paraméterek mellett.

[W/m] 90/70/20 °C n kitevő	2270 1,3222	3168 1,3539	3730 1,3649	4200 1,3758
-------------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Az árak a RAL 9016 fehér színű fűtőtestekre vonatkoznak. A színes radiátorok ára 15%-kal magasabb. A takarórács, két oldalburkolat, Oventrop termosztatikus szelepbetét, vakdugó, légtelenítő, speciális fali konzolkészlet, tiplivel és csavarokkal. Az árak az ÁFA-t nem tartalmazzák.

Design lapradiátorok

KOS V

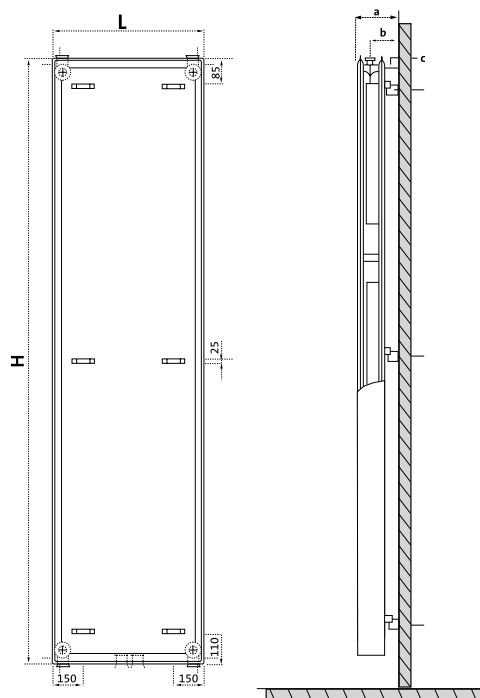


KOS V

A PURMO Kos V függőleges dekoratív lapradiátor síklapú homloklemezzel, finoman kialakított szélekkel.

- Csatlakozások 6 x G ½"
- Fűtőközeg: víz
- Üzemi nyomás: 6 bar
- Maximális hőmérséklet: 99°C
- Próbanyomás: 8 bar
- Színe: fehér RAL 9016, más színek a RAL színskáláról rendelhetők
- Több csatlakozási lehetőség (középső alsó, vagy felső, valamint oldalsó alsó, vagy felső)
- Tartozékok: speciális fali konzolkészlet tiplivel és csavarokkal, légtelenítő dugó, vakdugó a radiátorral együtt

HÁTULNÉZET ÉS OLDALNÉZET



H = magasság
L = szélesség

a : 105 mm
b : 62 mm
c : 24 mm

méretek mm-ben

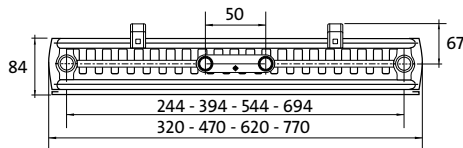


Design lapradiátorok

KOS V

ALULNÉZETEK

KOV 21 típus



MEGRENDÉSI KÓD: KOV21XXXXYYY

PEDÁL: KOV21800600

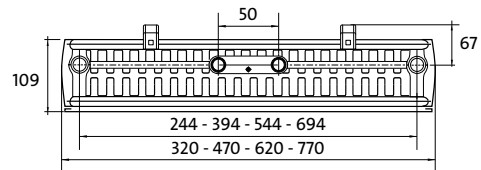
rövidített név

típus

magasság

hossz

KOV 22 típus



MEGRENDÉSI KÓD: KOV22XXXXYYY

PEDÁL: KOV221800600

rövidített név

típus

magasság

hossz

HŐTELJESÍTMÉNYEK [W]

hossz [mm]	paraméterek $t_2 / t_p / t_1$	magasság		
		1800	1950	2100
300	75/65/20°C	886	936	978
	55/45/20°C	448	472	491
450	75/65/20°C	1329	1404	1467
	55/45/20°C	672	709	737
600	75/65/20°C	1772	1873	1957
	55/45/20°C	896	945	983
750	75/65/20°C	2216	2341	2446
	55/45/20°C	1121	1181	1228

[W/m] 90/70/20 °C	3757	3972	4158
n kitevő	1,3192	1,3231	1,3327

hossz [mm]	paraméterek $t_2 / t_p / t_1$	magasság		
		1800	1950	2100
300	75/65/20°C	1046	1103	1161
	55/45/20°C	524	528	583
450	75/65/20°C	1569	1654	1742
	55/45/20°C	785	792	874
600	75/65/20°C	2092	2205	2323
	55/45/20°C	1047	1055	1166
750	75/65/20°C	2615	2756	2903
	55/45/20°C	1309	1319	1457

[W/m] 90/70/20 °C	4451	4766	4937
n kitevő	1,3387	1,4255	1,3343

A fűtőtestek hőteljesítménye [W] az EN 442 szabvány szerint a 75/65/20°C és 55/45/20°C paraméterek mellett.

TÉRFOGAT ÉS TÖMEG

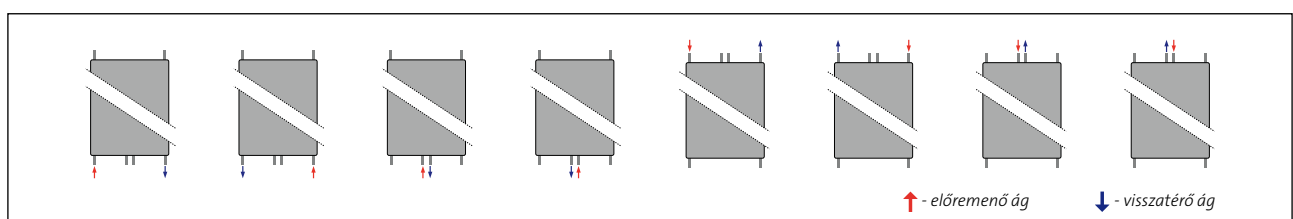
térfogat: l/m

típus	magasság	1800	1950	2100
21		21,47	24,13	25,47
22		21,73	23,47	25,33

tömeg: kg/m

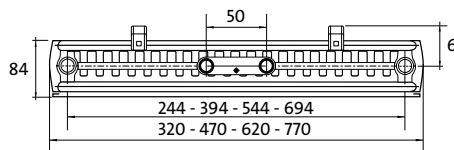
típus	magasság	1800	1950	2100
21		100,27	109,33	117,07
22		111,60	123,73	130,93

AJÁNLOTT CSATLAKOZÁSOK



Design lapradiátorok

KOS V 21 és 22

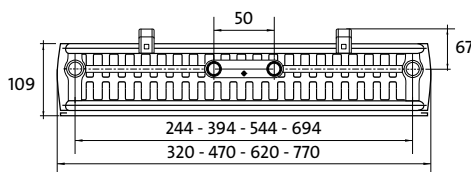


MEGRENDELÉS KÓDJA : **KOV21XXXXYYY**

PÉLDA : KOV211800600

név _____
típus _____
magasság _____
hossz _____

KOS V 21 hossz [mm]	paraméterek $t_z / t_p / t_i$	magasság					
		1800		1950		2100	
		HUF	[W]	HUF	[W]	HUF	[W]
300	75/65/20°C 55/45/20°C	268 653	886 448	275 027	936 472	293 413	978 491
450	75/65/20°C 55/45/20°C	276 065	1329 672	283 332	1404 709	298 750	1467 737
600	75/65/20°C 55/45/20°C	330 183	1772 896	341 005	1873 945	360 576	1957 983
750	75/65/20°C 55/45/20°C	388 447	2216 1121	403 424	2341 1181	426 703	2446 1228
[W/m] 90/70/20 °C n kitevő		3757 1,3192		3972 1,3231		4158 1,3327	



MEGRENDELÉS KÓDJA : **KOV22XXXXYYY**

PÉLDA : KOV221800600

név _____
típus _____
magasság _____
hossz _____

A 22-es típus esetében a bekötési csomak aszimmetrikusan van elhelyezve.

KOS V 22 hossz [mm]	paraméterek $t_z / t_p / t_i$	magasság					
		1800		1950		2100	
		HUF	[W]	HUF	[W]	HUF	[W]
300	75/65/20°C 55/45/20°C	299 641	1046 524	311 648	1103 528	324 253	1161 583
450	75/65/20°C 55/45/20°C	311 946	1569 785	320 099	1654 792	337 597	1742 874
600	75/65/20°C 55/45/20°C	373 325	2092 1047	385 336	2205 1055	407 426	2323 1166
750	75/65/20°C 55/45/20°C	439 009	2615 1309	455 912	2756 1319	482 154	2903 1457
[W/m] 90/70/20 °C n kitevő		4451 1,3387		4766 1,4255		4937 1,3343	

A fűtőtestek hőteljesítménye [W] az EN 442 szabvány szerint a 75/65/20°C és 55/45/20°C paraméterek mellett. Az árak a RAL 9016 fehér színű fűtőtestekre vonatkoznak. A színes radiátorok ára 15%-kal magasabb. Az árban foglaltak: két oldalburkolat, vakdugó, légtelenítő, speciális fali konzolkészlet tiplivel és csavarokkal. Az árak az ÁFA-t nem tartalmazzák.

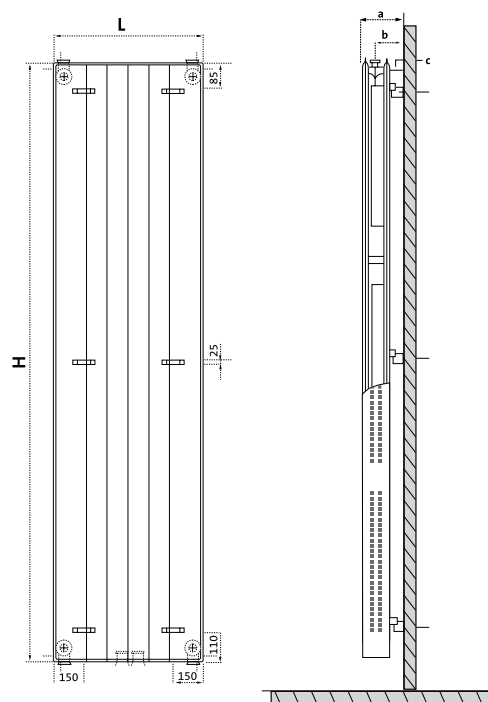


FARO V

A PURMO Faro V egy függőleges dekoratív lapradiátor profilozott homloklemezzel, finoman kialakított szélekkel.

- Csatlakozások: 6 x G ½"
- Üzemi nyomás: 6 bar
- Maximális hőmérséklet: 99°C
- Próbanyomás: 8 bar
- Színe: fehér RAL 9016, más színek a RAL színskáláról rendelhetők
- Több csatlakozási lehetőség (középső alsó, vagy felső, valamint oldalsó alsó, vagy felső)
- Tartozékok: speciális fali konzolkészlet tiplivel és csavarokkal, légtelenítő dugó, vakdugó a radiátorral együtt

HÁTULNÉZET ÉS OLDALNÉZET



H = magasság

L = szélesség

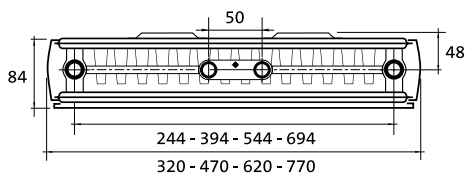
méret mm-ben

Design lapradiátorok

FARO V 21 és 22

ALULNÉZETEK

FAV 21 típus



MEGRENDÉLÉSI KÓD: **FAV21XXXXYYY**

PÉLDÁUL: FAV211800600

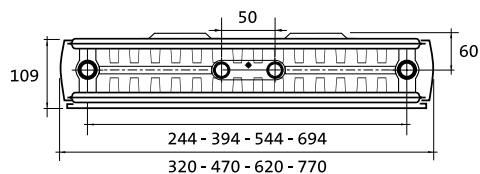
rövidített név

típus

magasság

hossz

FAV 22 típus



MEGRENDÉLÉSI KÓD: **FAV22XXXXYYY**

PÉLDÁUL: FAV221800600

rövidített név

típus

magasság

hossz

HŐTELJESÍTMÉNYEK [W]

hossz [mm]	paraméterek $t_z / t_p / t_i$	magasság		
		1800	1950	2100
300	75/65/20°C	886	936	978
	55/45/20°C	448	472	491
450	75/65/20°C	1329	1404	1467
	55/45/20°C	672	709	737
600	75/65/20°C	1772	1873	1957
	55/45/20°C	896	945	983
750	75/65/20°C	2216	2341	2446
	55/45/20°C	1121	1181	1228

[W/m] 90/70/20 °C	3757	3972	4158
n kitevő	1,3192	1,3231	1,3327

hossz [mm]	paraméterek $t_z / t_p / t_i$	magasság		
		1800	1950	2100
300	75/65/20°C	1046	1103	1161
	55/45/20°C	524	528	583
450	75/65/20°C	1569	1654	1742
	55/45/20°C	785	792	874
600	75/65/20°C	2092	2205	2323
	55/45/20°C	1047	1055	1166
750	75/65/20°C	2615	2756	2903
	55/45/20°C	1309	1319	1457

[W/m] 90/70/20 °C	4451	4766	4937
n kitevő	1,3387	1,4255	1,3343

A fűtőtestek hőteljesítménye [W] az EN 442 szabvány szerint a 75/65/20°C és 55/45/20°C paraméterek mellett.

TÉRFOGAT ÉS TÖMEG

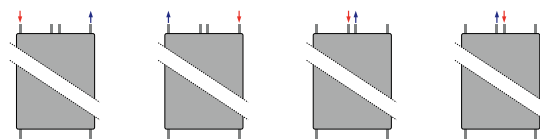
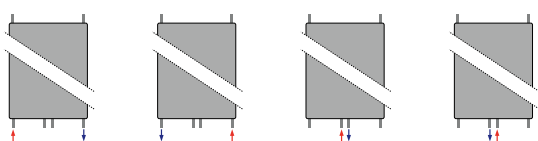
térfogat: l/m

típus	magasság	1800	1950	2100
21		21,47	24,13	25,47
22		21,73	23,47	25,33

tömeg: kg/m

típus	magasság	1800	1950	2100
21		100,27	109,33	117,07
22		111,60	123,73	130,93

AJÁNLOTT CSATLAKOZÁSOK

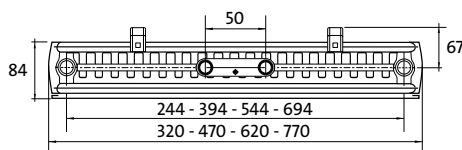


↑ - előremenő ág

↓ - visszatérő ág

Design lapradiátorok

FARO V 21 és 22

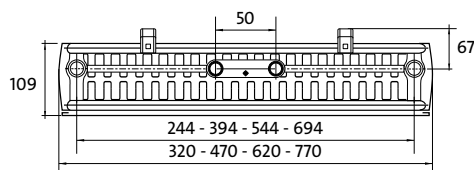


MEGRENDELÉS KÓDJA : **FAV21XXXXYYY**

PÉLDA : FAV211800600

név _____
 típus _____
 magasság _____
 hossz _____

FARO V 21 hossz [mm]	paraméterek $t_z / t_p / t_i$	magasság					
		1800		1950		2100	
		HUF	[W]	HUF	[W]	HUF	[W]
300	75/65/20°C 55/45/20°C	270 283	886 448	280 514	936 472	293 562	978 491
450	75/65/20°C 55/45/20°C	282 440	1329 672	292 376	1404 709	300 532	1467 737
600	75/65/20°C 55/45/20°C	337 743	1772 896	352 424	1873 945	362 503	1957 983
750	75/65/20°C 55/45/20°C	397 050	2216 1121	416 323	2341 1181	429 519	2446 1228
[W/m] 90/70/20 °C		3757		3972		4158	
n kitevő		1,3192		1,3231		1,3327	



MEGRENDELÉS KÓDJA : **FAV22XXXXYYY**

PÉLDA : FAV221800600

név _____
 típus _____
 magasság _____
 hossz _____

A 22-es típus esetében a bekötési csomák aszimmetrikusan vannak elhelyezve.

FARO V 22 hossz [mm]	paraméterek $t_z / t_p / t_i$	magasság					
		1800		1950		2100	
		HUF	[W]	HUF	[W]	HUF	[W]
300	75/65/20°C 55/45/20°C	306 163	1046 524	318 025	1103 528	330 036	1161 583
450	75/65/20°C 55/45/20°C	319 064	1569 785	330 183	1654 792	339 821	1742 874
600	75/65/20°C 55/45/20°C	381 779	2092 1047	398 089	2205 1055	409 800	2323 1166
750	75/65/20°C 55/45/20°C	448 646	2615 1309	470 437	2756 1319	485 414	2903 1457
[W/m] 90/70/20 °C		4451		4766		4937	
n kitevő		1,3387		1,4255		1,3343	

A fűtőtestek hőteljesítménye [W] az EN 442 szabvány szerint a 75/65/20°C és 55/45/20°C paraméterek mellett. Az árak a RAL 9016 fehér színű fűtőtestekre vonatkoznak. A színes radiátorok ára 15%-kal magasabb. Az árban foglaltak: két oldalburkolat, vakdugó, légtelenítő, speciális fal konzolkészlet tiplivel és csavarokkal. Az árak az ÁFA-t nem tartalmazzák.



TINOS V

A PURMO Tinos V egy vertikális dekoratív lapradiátor síklapú homloklemezzel, finoman kialakított szélekkel.

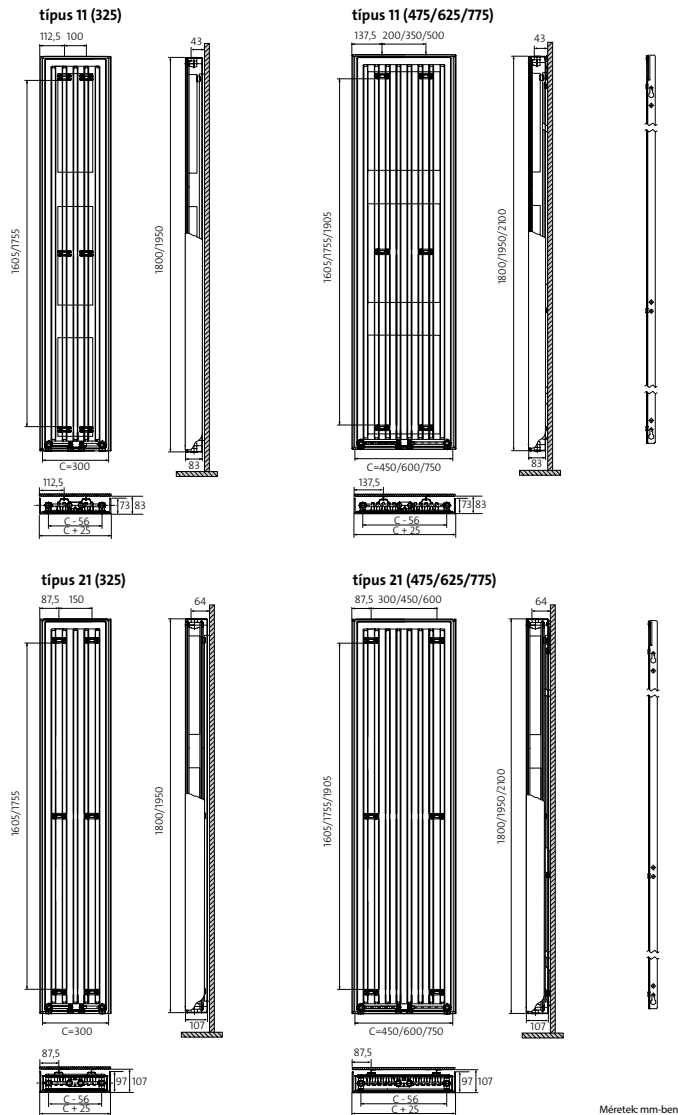
- A csatlakozások 2 x G ½" belső menetes, középen (50 mm) és 4 x G ½" belső menetes, alul és felül, kétoldalt, vakdugó és légtelenítődugó
- Fűtőközeg: víz
- Üzemi nyomás: 6 bar
- Maximális hőmérséklet: 99°C
- Próbanyomás: 8 bar
- Színe: fehér RAL 9016, más színek a RAL színskáláról rendelhetők
- Tartozékok: speciális fali konzolkészlet tiplivel és csavarokkal, légtelenítő dugó, vakdugó a radiátorral együtt



Design lapradiátorok

TINOS V

ELŐL-, OLDAL- ÉS ALULNÉZETEK, VALAMINT A MONCLAC KONZOL FELSZERELÉSE



TÉRFOGAT ÉS TÖMEG

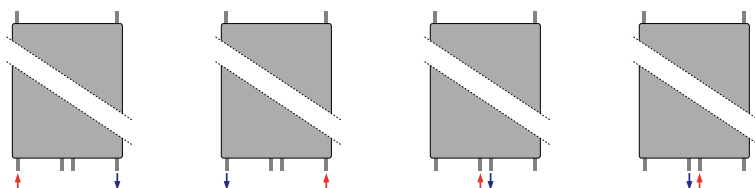
térfogata: l/m

típus	h	1800	1950	2100
11		11,20	11,36	12,99
21		20,64	23,20	24,48

tömege: kg/m

típus	h	1800	1950	2100
11		63,52	71,29	76,39
21		96,32	105,81	113,29

AJÁNLOTT CSATLAKOZÁSOK



H = magasság

L = hossz

↑ - előremenő ág

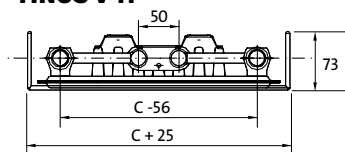
↓ - visszatérő ág

Design lapradiátorok

TINOS V 11 és 21



TINOS V 11



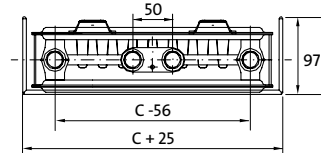
MEGRENDELÉS KÓDJÁ: **TINOS V 11 1800 325**

név _____
 típus _____
 magasság _____
 hossz _____

TINOS V 11 hossz [mm]	paraméterek t _z / t _p / t _i	magasság					
		1800		1950		2100	
		HUF	[W]	HUF	[W]	HUF	[W]
325 (C=300)	75/65/20°C 55/45/20°C	209 941	653 339	216 611	720 382		
475 (C=450)	75/65/20°C 55/45/20°C	236 628	976 509	243 153	1056 549		
625 (C=600)	75/65/20°C 55/45/20°C	262 129	1298 678	270 432	1393 710	287 037	1429 752
775 (C=750)	75/65/20°C 55/45/20°C			300 086	1729 863	319 064	1749 915
n kitevő: 325		1,2810		1,2418			
475		1,2761		1,2811			
625		1,2711		1,3205		1,2575	



TINOS V 21



MEGRENDELÉS KÓDJÁ: **TINOS V 21 1800 325**

név _____
 típus _____
 magasság _____
 hossz _____

TINOS V 21 hossz [mm]	paraméterek t _z / t _p / t _i	magasság					
		1800		1950		2100	
		HUF	[W]	HUF	[W]	HUF	[W]
325 (C=300)	75/65/20°C 55/45/20°C	291 336	886 452	298 452	936 476		
475 (C=450)	75/65/20°C 55/45/20°C	299 641	1329 677	307 347	1405 715		
625 (C=600)	75/65/20°C 55/45/20°C	358 204	1772 903	370 066	1873 953	391 119	1957 991
775 (C=750)	75/65/20°C 55/45/20°C			437 671	2341 1191	462 878	2446 1238
n kitevő: 325		1,3192		1,3231			
475		1,3192		1,3231			
625		1,3192		1,3231		1,3327	
775				1,3231		1,3327	

A fűtőtestek hőteljesítménye [W] az EN 442 szabvány szerint a 75/65/20°C és 55/45/20°C paraméterek mellett. Az árak a RAL 9016 fehér színű fűtőtestekre vonatkoznak. A színes radiátorok ára 15%-kal magasabb. Az árban foglaltak: két oldalburkolat, vakdugó, légtelenítő, speciális fali konzolkészlet tiplivel és csavarokkal. Az árak az ÁFA-t nem tartalmazzák.



PAROS V

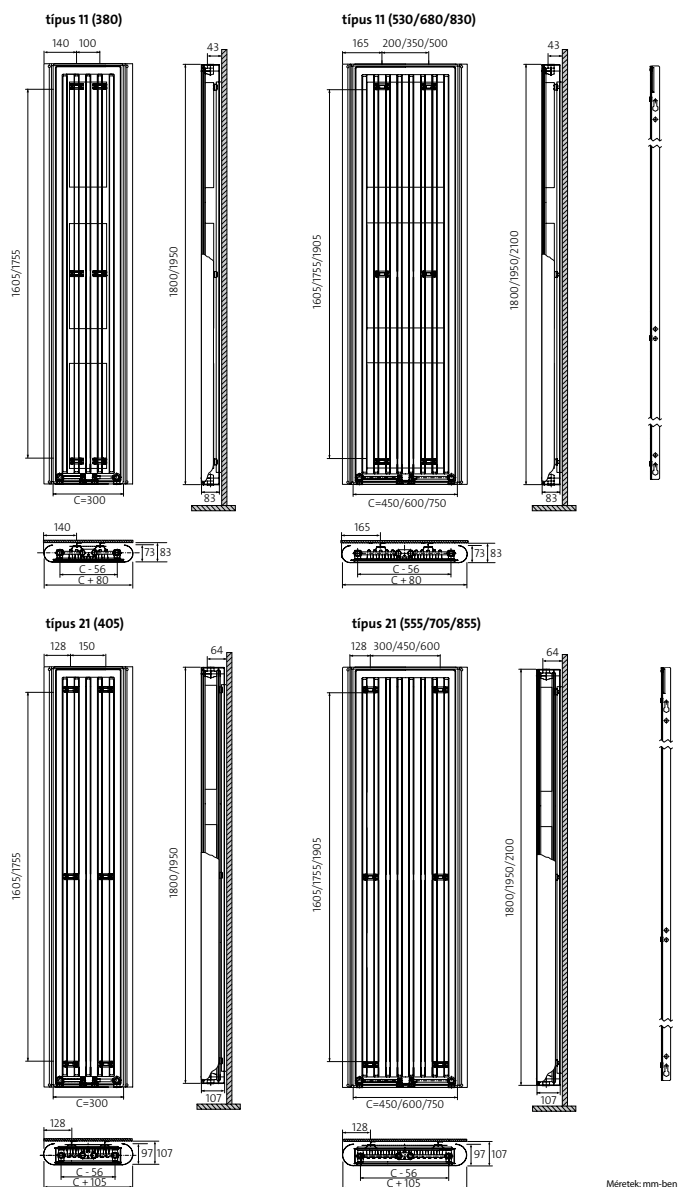
A PURMO Paros V egy vertikális dekoratív lapradiátor síklapú homloklemezzel, finoman kialakított szélekkel.

- A csatlakozások 2 x G ½" belső menetes, középen (50 mm) és 4 x G ½" belső menetes, alul és felül, kétoldalt, vakdugó és légtelenítő dugó
- Fűtőközeg: víz
- Üzemi nyomás: 6 bar
- Maximális hőmérséklet: 99°C
- Próbanyomás: 8 bar
- Színe: fehér RAL 9016, más színek a RAL színskáláról rendelhetők
- Tartozékok: speciális fali konzolkészlet tiplivel és csavarokkal, légtelenítő dugó, vakdugó a radiátorral együtt



Design lapradiátorok

PAROS V



Méretak mm-ben

TÉRFOGAT ÉS TÖMEG

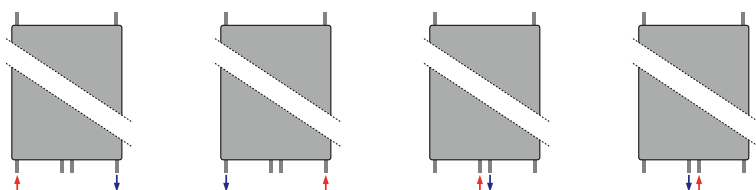
térfogata: l/m

típus \ h	1800	1950	2100
11	11,20	11,36	12,99
21	20,64	23,20	24,48

tömege: kg/m

típus \ h	1800	1950	2100
11	63,52	71,29	76,39
21	96,32	105,81	113,29

AJÁNLOTT CSATLAKOZÁSOK



H = magasság
L = hossz

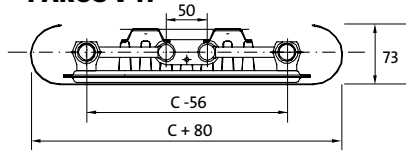
↑ - előremenő ág

↓ - visszatérő ág

Design lapradiátorok

PAROS V 11 és 21

PAROS V 11



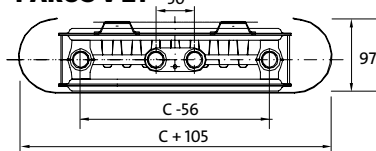
MEGRENDELÉS KÓDJA: **PAROS V 11 1800 380**

név _____
típus _____
magasság _____
hossz _____



PAROS V 11 hossz [mm]	paraméterek $t_z / t_p / t_i$	magasság			
		1800		1950	
		HUF	[W]	HUF	[W]
380 (C=300)	75/65/20°C 55/45/20°C	214 686	653 339	226 548	720 382
530 (C=450)	75/65/20°C 55/45/20°C	241 967	976 509	250 860	1056 549
680 (C=600)	75/65/20°C 55/45/20°C	268 057	1298 678	279 329	1393 710
830 (C=750)	75/65/20°C 55/45/20°C			309 575	1729 863
n kitévő: 380		1,2810		1,2418	
530		1,2761		1,2811	
680		1,2711		1,3205	1,2575
830				1,3598	1,2685

PAROS V 21



MEGRENDELÉS KÓDJA: **PAROS V 21 1800 405**

npv _____
típus _____
magasság _____
hossz _____

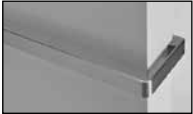


PAROS V 21 hossz [mm]	paraméterek $t_z / t_p / t_i$	magasság			
		1800		1950	
		HUF	[W]	HUF	[W]
405 (C=300)	75/65/20°C 55/45/20°C	293 265	886 452	304 386	936 476
555 (C=450)	75/65/20°C 55/45/20°C	306 458	1329 677	317 136	1405 715
705 (C=600)	75/65/20°C 55/45/20°C	366 358	1772 903	382 224	1873 953
855 (C=750)	75/65/20°C 55/45/20°C			451 611	2341 1191
n kitévő: 405		1,3192		1,3231	
555		1,3192		1,3231	
705		1,3192		1,3231	1,3327
855				1,3231	1,3327

A fűtőtestek hőteljesítménye [W] az EN 442 szabvány szerint a 75/65/20°C és 55/45/20°C paraméterek mellett. Az árak a RAL 9016 fehér színű fűtőtestekre vonatkoznak. A színes radiátorok ára 15%-kal magasabb. Az árban foglaltak: két oldalburkolat, vakdugó, légtelenítő, speciális fali konzolkészlet tiplivel és csavarokkal. Az árak az ÁFA-t nem tartalmazzák.

Design lapradiátorok

Kiegészítők

leírás	típus	méret	katalógus szám	ár [HUF]
 Törülköző tartó Vertical radiátorokhoz. Fehér RAL 9016.	Vertical törülköző tartó			
	20C, 21C, 22C	300 mm	AZ04TRV590300000	8 156
		450 mm	AZ04TRV590450000	8 452
		600 mm	AZ04TRV590600000	8 897
		750 mm	AZ04TRV590750000	9 785
 Törülköző tartó Kos V és Faro V radiátorokhoz. Anyaga matt, csiszolt, rozsdamentes acél.	Kos V, Faro V törülköző tartó			
	21, 22	300 mm	AZ14BTKF000300000	40 031
		450 mm	AZ14BTKF000450000	42 849
		600 mm	AZ14BTKF000600000	45 220
		750 mm	AZ14BTKF000750000	48 481
 Törülköző tartó Tinos V radiátorokhoz. Anyaga matt, csiszolt, rozsdamentes acél.	Tinos V törülköző tartó			
	11	325 mm	AZ14BTTLT1132500	89 553
		475 mm	AZ14BTTLT1147500	100 227
		625 mm	AZ14BTTLT1162500	104 229
		775 mm	AZ14BTTLT1177500	107 790
	21	325 mm	AZ14BTTOT2132500	89 553
		475 mm	AZ14BTTOT2147500	100 227
		625 mm	AZ14BTTOT2162500	104 229
		775 mm	AZ14BTTOT2177500	107 790
 Törülköző tartó Paros V radiátorokhoz. Anyaga matt, csiszolt, rozsdamentes acél.	Paros V törülköző tartó			
	11	380 mm	AZ14BTPST1138000	89 553
		530 mm	AZ14BTPST1153000	100 227
		680 mm	AZ14BTPST1168000	104 229
		830 mm	AZ14BTPST1183000	107 790
	21	405 mm	AZ14BTPOT2140500	89 553
		555 mm	AZ14BTPOT2155500	100 227
		705 mm	AZ14BTPOT2170500	104 229
		855 mm	AZ14BTPOT2185500	107 790

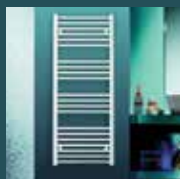
Az árak az ÁFA-t nem tartalmazzák



Fürdőszobai fűtőtestek

Fürdőszobai fűtőtestek

Típusáttekintés



BANGA

4 csatlakozó furattal

862, 1222, 1537, 1807

500, 600



BANGA C

4 csatlakozó furattal

862, 1222, 1537, 1807

500, 600



BANGA E / BAGANA

Elektromos kivitel

11, 21, 26, 32, 36

500, 600



SANTORINI

4 csatlakozó furattal

714, 1134, 1470, 1764

400, 500, 600, 750, 900



SANTORINI A

6 csatlakozó furattal

714, 1134, 1764

400, 500, 600, 750, 900

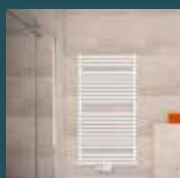


SANTORINI C

4 csatlakozó furattal

714, 1134, 1470, 1764

399, 498, 596, 742, 887



SANTORINI M

6 csatlakozó furattal

714, 1134, 1470, 1764

400, 500, 600, 750, 900



SANTORINI CM

6 csatlakozó furattal

714, 1134, 1470, 1764

399, 498, 596, 742, 887

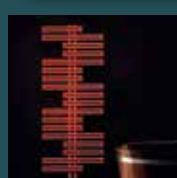


SANTORINI TWIN M

6 csatlakozó furattal

714, 1134, 1764

500, 600, 750, 900

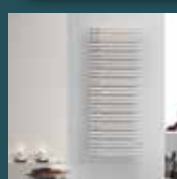


KEA

4 csatlakozó furattal

1022, 1262, 1502, 1742

600, 750, 900

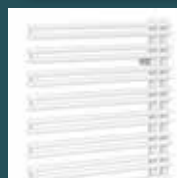


RATEA

4 csatlakozó furattal

796, 1196, 1756

500, 600, 750



FATALA E

Elektromos kivitel

796, 1196, 1756

500, 600



MUNA

2 csatlakozó furattal

905, 1205, 1650, 1730, 2030, 530, 680

500, 600, 800, 1000, 1200



ELATO

4 csatlakozó furattal

830, 1130, 1430, 1730

450, 600



APOLIMA

2 csatlakozó furattal

830, 1130, 1430, 1730

650, 800



MILOS E

Elektromos kivitel

796, 1196, 1756

500, 600

Fürdőszobai fűtőtestek

Típusáttekintés

	Banga	Banga C	Banga E	Santorini	Santorini A	Santorini C	Santorini M	Santorini CM	Santorini TWIN M	Kea	Ratea	Falala E	Muna	Elato	Apolima	Milos E
maximális üzemeltetési nyomás [bar]	8	8	-	10	10	10	10	10	10	10	10	-	4	4	4	-
csatlakozások száma	4	4	-	4	6	4	6	6	6	4	4	-	2	4	3	-
alsó kétoldali csatlakozás	x	x	-	x	x	x	x	x	x	-	-	-	x	-	-	-
alsó, egyoldali csatlakozások 50 mm-es csatlakozási táv.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-
alsó, középső csatlakozások 50 mm-es csatlakozási táv.	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	-	-	-	-	x	-
jobb vagy baloldali csatlakozások	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
a légtelenítő átmérője	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/4"	1/4"	1/4"	1/8"	1/8"	1/8"	1/8"
a radiátorral együtt szállított konzolok száma	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4

A RADIÁTOROK HŐTELJESÍTMÉNYE

A radiátorok hőteljesítményét az EN 442 szabvány szerint határozták meg laboratóriumi mérések alapján. Viszonyítási paraméterekként a 75/65/20°C. hőmérsékleteket fogadták el.

A radiátorok hőteljesítményét az alábbi képlettel lehet számítani:

$$\Phi = \Phi_n \left[\frac{\Delta t}{\Delta t_n} \right]^n$$

ahol:

Φ – a radiátor hőteljesítménye [W]

Φ_n – a radiátor hőteljesítménye az EN 442 szabvány szerint végzett laboratóriumi mérések alapján [W]

Δt – logaritmusos hőmérsékletkülönbség [K]

Δt_n – logaritmusos hőmérsékletkülönbség 49,833 [K] a 75/65/20°C. viszonyítási hőmérsékletekre számítva

n – radiátorra jellemző hőmérséklet kitevő

A logaritmusos hőmérsékletkülönbséget a következő képlet alapján kell kiszámítani:

$$\Delta t = \frac{t_z - t_p}{\ln((t_z - t_i) / (t_p - t_i))}$$

ahol:

t_z – előremenő víz hőmérséklet [°C]

t_p – visszatérő víz hőmérséklet [°C]

t_i – helyiség léghőmérséklet [°C]



BANGA

A PURMO Banga család elvarázsolja Önt a konstrukció könnyedségével és egyszerűségével. Tökéletesen illik a minimalista és a hagyományos stílusú lakberendezéshez. A felfüggesztés faltól való távolságának szabályozása, valamint az optimális távolság a vízszintes elemek között lehetővé teszik, hogy törülközőszárítóként is használja a radiátort. Lehetőség van elektromos fűtőpatron beépítésére is, így használhatja a radiátort a fűtési szezonon kívül is. Törtfehér színben kínáljuk.

- Anyaguk: kiváló minőségű acél
- Fűtőközeg: víz
- Csatlakozások: 4 db 1/2" belső menet
- Üzemi nyomás: 8 bar
- Maximális hőmérséklet: 110°C
- Az alapozó festés anaforézis technológiával történik, a végső festés elektrosztatikus porfestés
- Színe: fehér RAL 9016
- Alapfelszerelése: a faltól való távolságot szabályozó konzolok, 1/2" légtelenítő dugó és 1 db vakdugó

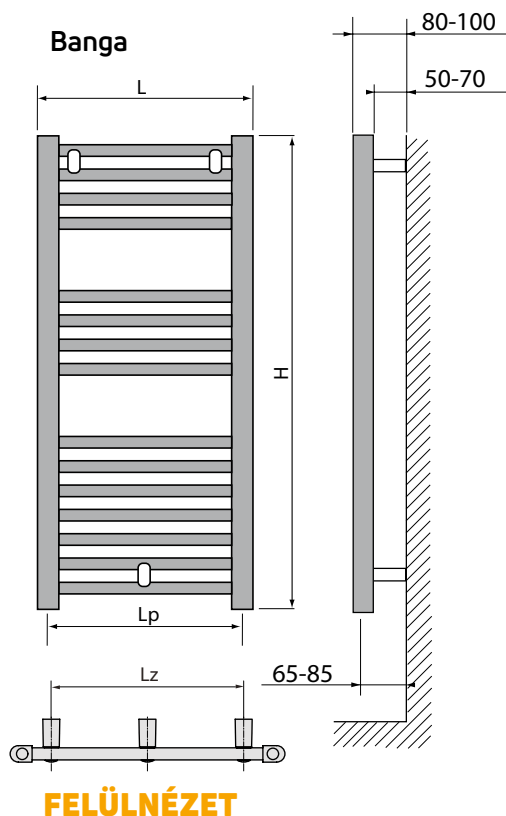


Fürdőszobai fűtőtestek

BANGA

ELŐLNÉZET

OLDALNÉZET



C = szélesség
H = magasság
Lz = a konzolok vízszintes távolsága
H_z = a konzolok függőleges távolsága
Lp = a csatlakozások távolsága

méretek mm-ben

BANGA	telj. [W]	telj. [W]	L	H	felfüggesztés		Lp	víztérfogat	tömeg	cikkszám	ár [HUF]
					Lz	H _z					
típus	75/65/20 °C	55/45/20 °C	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[l]	[kg]		
800 x 500	370	198	500	862	350	676	455	3,78	5,8	F5TA008005000300	19 297
800 x 600	427	228	600	862	450	676	555	4,21	6,6	F5TA008006000300	22 306
1200 x 500	511	273	500	1222	350	1036	455	5,28	8,0	F5TA012005000300	28 070
1200 x 600	590	315	600	1222	450	1036	555	5,89	9,1	F5TA012006000300	29 574
1500 x 500	644	343	500	1537	350	1351	455	6,59	10,0	F5TA015005000300	32 764
1500 x 600	744	397	600	1537	450	1351	555	7,37	11,1	F5TA015006000300	35 077
1800 x 500	768	409	500	1807	350	1621	455	7,95	11,9	F5TA018005000300	37 091
1800 x 600	886	473	600	1807	450	1621	555	8,95	13,5	F5TA018006000300	40 101

A fűtőtestek hőteljesítménye [W] az EN 442 szabvány szerint a 75/65/20°C és 55/45/20°C paraméterek mellett.

Az árak a RAL 9016 fehér színű fűtőtestekre vonatkoznak. A Banga radiátorok más színben nem rendelhetők. Az árak az ÁFA-t nem tartalmazzák.



BANGA C

A PURMO Banga család elvárásolja Önt a konstrukció könnyedségével és egyszerűségével. Tökéletesen illik a minimalista és a hagyományos stílusú lakberendezéshez. A felfüggesztés faltól való távolságának szabályozása, valamint az optimális távolság a vízszintes elemek között lehetővé teszik, hogy törülközőszárítóként is használja a radiátort. Lehetőség van elektromos fűtőpatron beépítésére is, így használhatja a radiátort a fűtési szezonon kívül is. Törtfehér színben kínáljuk.

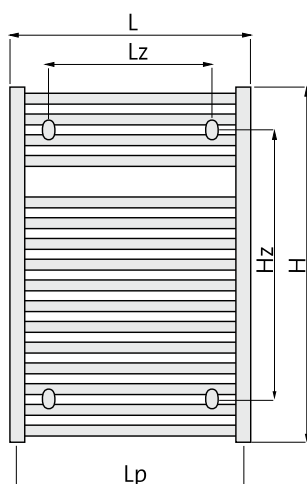
- Anyaguk: kiváló minőségű acél
- Fűtőközeg: víz
- Csatlakozások: 4 db 1/2" belső menet
- Üzemi nyomás: 8 bar
- Maximális hőmérséklet: 110°C
- Az alapozó festés anaforézis technológiával történik, a végső festés elektrosztatikus porfestés
- Színe: alapszín fehér RAL 9016
- Alapfelszerelése: a faltól való távolságot szabályozó konzolok, 1/2" légtelenítő dugó és 1 db vakdugó



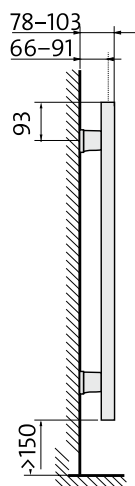
Fürdőszobai fűtőtestek

BANGA C

ELŐLNÉZET



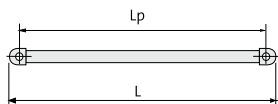
OLDALNÉZET



- L** = szélesség
H = magasság
Lz = a konzolok vízszintes távolsága
Hz = a konzolok függőleges távolsága
Lp = a csatlakozások távolsága

méretek mm-ben

FELÜLNÉZET



BANGA C típus	telj. [W] 75/65/20 °C	telj. [W] 55/45/20 °C	L [mm]	H [mm]	felfüggesztés		Lp [mm]	víz- térfogat [l]	tömeg [kg]	cikkszám	ár [HUF]
					Lz [mm]	Hz [mm]					
800 x 500	370	198	500	862	350	676	455	3,78	5,8	F5UA008005000300	26 206
800 x 600	427	228	600	862	450	676	555	4,21	6,6	F5UA008006000300	27 931
1200 x 500	511	273	500	1222	350	1036	455	5,28	8,0	F5UA012005000300	31 579
1200 x 600	590	315	600	1222	450	1036	555	5,89	9,1	F5UA012006000300	34 265
1500 x 500	644	343	500	1537	350	1351	455	6,59	10,0	F5UA015005000300	37 001
1500 x 600	744	397	600	1537	450	1351	555	7,37	11,1	F5UA015006000300	40 114
1800 x 500	768	409	500	1807	350	1621	455	7,95	11,9	F5UA018005000300	41 820
1800 x 600	886	473	600	1807	450	1621	555	8,95	13,5	F5UA018006000300	45 670

A fűtőtestek hőteljesítménye [W] az EN 442 szabvány szerint a 75/65/20°C és 55/45/20°C paraméterek mellett.

Az árak a RAL 9016 fehér színű fűtőtestekre vonatkoznak. A Banga C radiátorok más színben nem rendelhetők. Az árak az ÁFA-t nem tartalmazzák.



BANGA E (BAGANA)

A PURMO Banga család elvarázsolja Önt a konstrukció könnyedségével és egyszerűségével. Tökéletesen illik a minimalista és a hagyományos stílusú lakberendezéshez. A felfüggesztés faltól való távolságának szabályozása, valamint az optimális távolság a vízszintes elemek között lehetővé teszi, hogy törülközőszárítóként is használja a radiátort. Lehetőség van elektromos fűtőpatron beépítésére is, így használhatja a radiátort a fűtési szezonon kívül is. Törtfehér színben kínáljuk.

- Anyaguk: kiváló minőségű acél
- Elektromos kivitel
- Névleges feszültség: AC 230V
- IP24 védetség
- Az alapozó festés anaforézis technológiával történik, a végső festés elektrosztatikus porfestés
- Színe: fehér RAL 9016
- Alapfelszerelése: a faltól való távolságot szabályozó konzolok, 1/2" légtelenítő dugó és 1 db vakdugó, elektromos fűtőpatron termosztátszabályozással

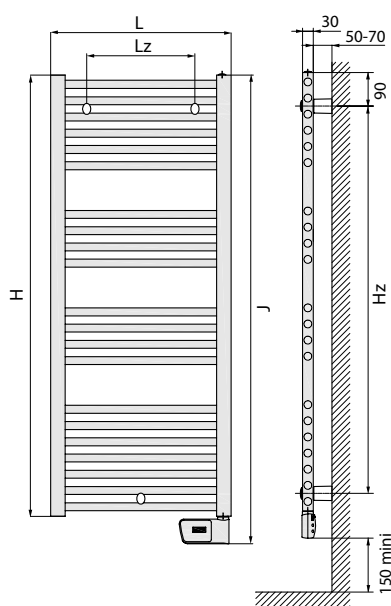


Fürdőszobai fűtőtestek

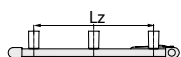
BANGA E (BAGANA)

ELŐLNÉZET

OLDALNÉZET



FELÜLNÉZET



- L** = szélesség
- H** = magasság
- Lz** = a konzolok vízszintes távolsága
- Hz** = a konzolok függőleges távolsága
- Lp** = a csatlakozások távolsága

méretek mm-ben

BANGA E típus	vízszintes csövek száma	L [mm]	H [mm]	felfüggesztés		J [mm]	tömeg [kg]	telj. [W]	cikkszám	ár [HUF]
				Lz [mm]	Hz [mm]					
11 cső / 500	11	500	547	350	412	608	10,5	300	F5TM00547500CNRO	60 156
21 cső / 500	21	500	1222	350	1087	1283	16,00	500	F5TM01220500CNRO	71 179
26 cső / 500	26	500	1537	350	1402	1598	17,80	750	F5TM01530500CNRO	78 739
32 cső / 600	32	600	1807	450	1672	1868	25,50	1000	F5TM01800600CNRO	89 899
36 cső / 600	36	600	1807	450	1672	1868	28,00	1250	F5TM11800600CNRO	92 988

A fűtőtestek hőteljesítménye [W] az EN 442 szabvány szerint a 75/65/20°C és 55/45/20°C paraméterek mellett.

Az árak a RAL 9016 fehér színű fűtőtestekre vonatkoznak. A Banga E / Bagana radiátorok más színben nem rendelhetők. Az árak az ÁFA-t nem tartalmazzák.



SANTORINI

A PURMO Santorini egy kortalan, klasszikus kinézetű radiátor. Minden fürdőszoba ideális tartozéka. Négyponthoz csatlakozással.

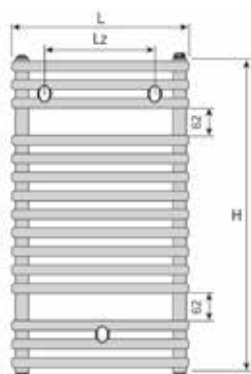
- Anyaga: kiváló minőségű acél
- Fűtőközeg: víz
- Csatlakozások: 4 db ½" belső menet
- Üzemi nyomás: 10 bar
- Maximális hőmérséklet: 110°C
- Az alapozó festés anaforézis technológiával történik, a végső festés elektrosztatikus porfestés
- Színe: fehér RAL 9016, más színek a RAL színskáláról rendelhetők
- Alapfelszerelése: a faltól való távolságot szabályozó konzolok, ½" légtelenítő, vakdugó
- Opcionális kiegészítők: ld. 68. oldal



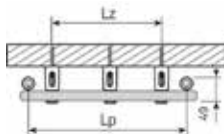
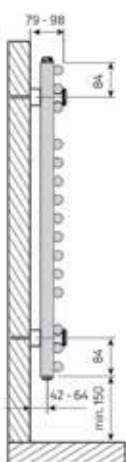
Fürdőszobai fűtőtestek

SANTORINI

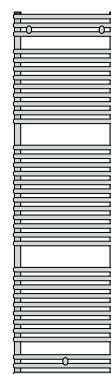
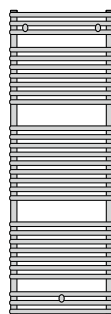
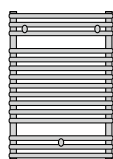
ELŐLNÉZET



OLDALNÉZET FELÜLNÉZET



méreték mm-ben



- L** = szélesség
- H** = magasság
- Lz** = a konzolok vízszintes távolsága
- H_z** = a konzolok függőleges távolsága
- L_p** = a csatlakozások távolsága

Santorini 700

Santorini 1100

Santorini 1500

Santorini 1800

SANTORINI típus	telj. [W] 75/65/20 °C	telj. [W] 55/45/20 °C	L [mm]	H [mm]	felfüggesztés		L _p [mm]	víz- térfogat [l]	tömeg [kg]	cikkszám	ár [HUF]
					L _z [mm]	H _z [mm]					
700 x 400	314	168	400	714	250	546	360	2,7	5,6	F3NA007004000000	34 487
700 x 500	374	196	500	714	350	546	460	2,8	6,8	F3NA007005000000	35 312
700 x 600	437	223	600	714	450	546	560	3,2	7,8	F3NA007006000000	36 970
700 x 750	529	272	750	714	600	546	710	3,9	9,2	F3NA007007500000	39 319
700 x 900	617	319	900	714	750	546	860	4,6	10,6	F3NA007009000000	41 172
1100 x 400	481	250	400	1134	250	966	360	4,0	8,8	F3NA011004000000	39 232
1100 x 500	568	289	500	1134	350	966	460	4,5	10,4	F3NA011005000000	40 497
1100 x 600	663	339	600	1134	450	966	560	5,3	11,8	F3NA011006000000	43 061
1100 x 750	802	412	750	1134	600	966	710	6,4	13,9	F3NA011007500000	46 618
1100 x 900	937	485	900	1134	750	966	860	7,5	16,0	F3NA011009000000	49 381
1500 x 400	623	322	400	1470	350	1302	460	5,2	11,3	F3NA015004000000	43 977
1500 x 500	733	371	500	1470	450	1302	560	6,1	13,3	F3NA015005000000	45 319
1500 x 600	856	435	600	1470	600	1302	710	7,0	15,2	F3NA015006000000	48 564
1500 x 750	1035	528	750	1470	750	1302	860	8,2	18,0	F3NA015007500000	53 027
1500 x 900	1208	620	900	1470	350	1596	460	9,5	20,9	F3NA015009000000	56 726
1800 x 400	755	388	400	1764	450	1596	560	6,2	13,5	F3NA018004000000	48 277
1800 x 500	886	447	500	1764	600	1596	710	7,5	15,8	F3NA018005000000	50 404
1800 x 600	1035	523	600	1764	750	1596	860	8,5	18,2	F3NA018006000000	54 442
1800 x 750	1252	635	750	1764	600	1596	710	9,9	21,7	F3NA018007500000	59 962
1800 x 900	1462	745	900	1764	750	1596	860	11,3	25,2	F3NA018009000000	64 053

A fűtőtestek hőteljesítménye [W] az EN 442 szabvány szerint a 75/65/20°C és 55/45/20°C paraméterek mellett.

Az árak a RAL 9016 fehér színű fűtőtestekre vonatkoznak. Más színű radiátorok esetén a felár 20%.

A színes Santorini fűtőtest felfüggesztését króm színben szállítjuk. Az árak az ÁFA-t nem tartalmazzák.



SANTORINI A

A PURMO Santorini A egy kortalan, klasszikus kinézetű modernizációs radiátor. Minden fürdőszoba ideális tartozéka.

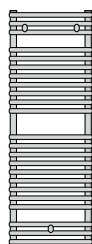
A PURMO Santorini A nagyszerű megoldás azoknak, akik a régi radiátorukat ki akarják cserélni a meglévő kötéstavolságok átalakítása nélkül. A modell jobb-, vagy baloldali csatlakozással is kapható.

- Anyaguk: kiváló minőségű acél
- Fűtőközeg: víz
- Csatlakozások: 6 db ½" belső menet
- Üzemi nyomás: 10 bar
- Maximális hőmérséklet: 110°C
- Az alapozó festés anafórezis technológiával történik, a végső festés elektrosztatikus porfestés
- Színe: fehér RAL 9016, más színek a RAL színskáláról rendelhetők
- Alapfelszerelése: a faltól való távolságot szabályozó konzolok ½" légtelenítő, dugó 3 db vakdugó
- Opcionális kiegészítők: ld. 68. oldal

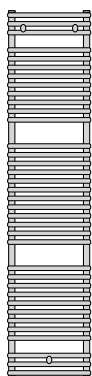


Fürdőszobai fűtőtestek

SANTORINI A

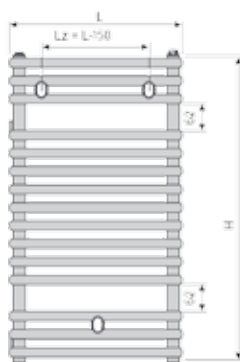


Santorini A 1100



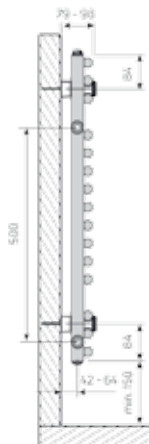
Santorini A 1800

ELŐLNÉZET

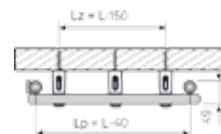


méreték mm-ben

OLDALNÉZET



FELÜLNÉZET



L = szélesség
H = magasság
Lz = a konzolok vízszintes távolsága
H_z = a konzolok függőleges távolsága
Lp = a csatlakozások távolsága

SANTORINI A	L	H	felfüggesztés		Lp	víz-térfogat	tömeg
			Lz	H _z			
típus	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[l]	[kg]
700 x 400	400	714	250	546	360	2,7	5,6
700 x 500	500	714	350	546	460	2,8	6,8
700 x 600	600	714	450	546	560	3,2	7,8
700 x 750	750	714	600	546	710	3,9	9,2
700 x 900	900	714	750	546	860	4,6	10,6
1100 x 400	400	1134	250	966	360	4,0	8,8
1100 x 500	500	1134	350	966	460	4,5	10,4
1100 x 600	600	1134	450	966	560	5,3	11,8
1100 x 750	750	1134	600	966	710	6,4	13,9
1100 x 900	900	1134	750	966	860	7,5	16,0
1800 x 400	400	1764	450	1596	560	13,5	11,3
1800 x 500	500	1764	600	1596	710	15,8	13,3
1800 x 600	600	1764	750	1596	860	18,2	15,2
1800 x 750	750	1764	600	1596	710	21,7	18,0
1800 x 900	900	1764	750	1596	860	25,2	20,9

SANTORINI A	telj. [W]	telj. [W]	L	H	cikkszám	cikkszám	ár
típus	75/65/20 °C	55/45/20 °C	[mm]	[mm]	(jobbos kivitel)	(balos kivitel)	
700 x 400	314	168	400	714	F3UAB07004000000	F3UAB07004000010	65 367
700 x 500	374	196	500	714	F3UAB07005000000	F3UAB07005000010	66 192
700 x 600	437	223	600	714	F3UAB07006000000	F3UAB07006000010	67 850
700 x 750	529	272	750	714	F3UAB07007500000	F3UAB07007500010	70 199
700 x 900	617	319	900	714	F3UAB07009000000	F3UAB07009000010	72 052
1100 x 400	481	250	400	1134	F3UAB11004000000	F3UAB11004000010	70 112
1100 x 500	568	289	500	1134	F3UAB11005000000	F3UAB11005000010	71 376
1100 x 600	663	339	600	1134	F3UAB11006000000	F3UAB11006000010	73 941
1100 x 750	802	412	750	1134	F3UAB11007500000	F3UAB11007500010	77 498
1100 x 900	937	485	900	1134	F3UAB11009000000	F3UAB11009000010	80 261
1800 x 400	623	322	400	1764	F3UAB18004000000	F3UAB18004000010	79 156
1800 x 500	733	371	500	1764	F3UAB18005000000	F3UAB18005000010	81 133
1800 x 600	856	435	600	1764	F3UAB18006000000	F3UAB18006000010	85 171
1800 x 750	1035	528	750	1764	F3UAB18007500000	F3UAB18007500010	90 690
1800 x 900	1208	620	900	1764	F3UAB18009000000	F3UAB18009000010	94 932

A fűtőtestek hőteljesítménye [W] az EN 442 szabvány szerint a 75/65/20°C és 55/45/20°C paraméterek mellett.

Az árak a RAL 9016 fehér színű fűtőtestekre vonatkoznak. Más színű radiátorok esetén a felár 20%.

A színes Santorini fűtőtest felfüggesztését króm színben szállítjuk. Az árak az ÁFA-t nem tartalmazzák.



SANTORINI C

A PURMO Santorini C vízszintes profiljai finom ívben vannak meghajlítva, ami a fűtőtestnek könnyed eleganciát kölcsönöz. Íves kivitel, négyponthoz csatlakozással.

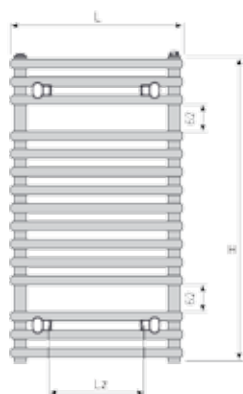
- Anyaguk: kiváló minőségű acél
- Fűtőközeg: víz
- Csatlakozások: 4 db 1/2" belső menet
- Üzemi nyomás: 10 bar
- Maximális hőmérséklet: 110°C
- Az alapozó festés anafórezis technológiával történik, a végső festés elektrosztatikus porfestés
- Színe: fehér RAL 9016, más színek a RAL színskáláról rendelhetők
- Alapfelszerelése: a faltól való távolságot szabályozó konzolok, 1/2" légtelenítő, vakdugó
- Opcionális kiegészítők: ld. 68. oldal



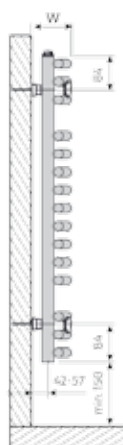
Fürdőszobai fűtőtestek

SANTORINI C

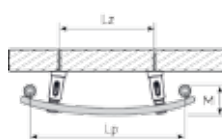
ELŐLNÉZET



OLDALNÉZET

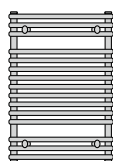


FELÜLNÉZET

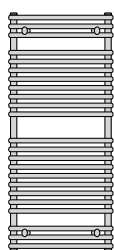


méretetek mm-ben

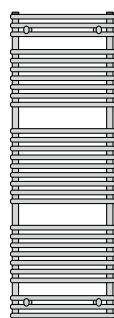
- L** = szélesség
- H** = magasság
- Lz** = a konzolok vízszintes távolsága
- Hz** = a konzolok függőleges távolsága
- Lp** = a csatlakozások távolsága
- M** = radiátor mélysége
- W** = a faltól való távolság



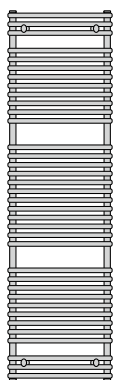
Santorini C 700



Santorini C 1100



Santorini C 1500



Santorini C 1800

SANTORINI C	telj. [W]	telj. [W]	L	H	felfüggesztés		Lp	W	M	víz- térfigat	tömeg	cikkszám	ár [HUF]
					Lz	Hz							
típus	75/65/20 °C	55/45/20 °C	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[l]	[kg]		
700 x 400	314	168	399	714	220	546	353	88-103	61	2,7	5,6	F3VA007004000000	39 093
700 x 500	374	196	498	714	320	546	451	96-111	69	2,8	6,8	F3VA007005000000	39 919
700 x 600	437	223	596	714	420	546	548	105-120	78	3,2	7,8	F3VA007006000000	41 681
700 x 750	529	272	742	714	565	546	691	123-138	96	3,9	9,2	F3VA007007500000	45 498
700 x 900	617	319	887	714	730	546	835	141-156	114	4,6	10,6	F3VA007009000000	48 463
1100 x 400	481	250	399	1134	220	966	353	88-103	61	4,0	8,8	F3VA011004000000	44 304
1100 x 500	568	289	498	1134	320	966	451	96-111	69	4,5	10,4	F3VA011005000000	45 569
1100 x 600	663	339	596	1134	420	966	548	105-120	78	5,3	11,8	F3VA011006000000	48 238
1100 x 750	802	412	742	1134	565	966	691	123-138	96	6,4	13,9	F3VA011007500000	53 263
1100 x 900	937	485	887	1134	730	966	835	141-156	114	7,5	16,0	F3VA011009000000	57 137
1500 x 400	623	322	399	1470	220	1302	353	88-103	61	5,2	11,3	F3VA015004000000	49 049
1500 x 500	733	371	498	1470	320	1302	451	96-111	69	6,1	13,3	F3VA015005000000	50 391
1500 x 600	856	435	596	1470	420	1302	548	105-120	78	7,0	15,2	F3VA015006000000	53 741
1500 x 750	1035	528	742	1470	565	1302	691	123-138	96	8,2	18,0	F3VA015007500000	59 672
1500 x 900	1208	620	887	1470	730	1302	835	141-156	114	9,5	20,9	F3VA015009000000	64 482
1800 x 400	755	388	399	1764	220	1596	353	88-103	61	6,2	13,5	F3VA018004000000	53 349
1800 x 500	886	447	498	1764	320	1596	451	96-111	69	7,5	15,8	F3VA018005000000	55 476
1800 x 600	1035	523	596	1764	420	1596	548	105-120	78	8,5	18,2	F3VA018006000000	59 619
1800 x 750	1252	635	742	1764	565	1596	691	123-138	96	9,9	21,7	F3VA018007500000	66 606
1800 x 900	1462	745	887	1764	730	1596	835	141-156	114	11,3	25,2	F3VA018009000000	71 809

A fűtőtestek hőteljesítménye [W] az EN 442 szabvány szerint a 75/65/20°C és 55/45/20°C paraméterek mellett.

Az árak a RAL 9016 fehér színű fűtőtestekre vonatkoznak. Más színű radiátorok esetén a felár 20%.

A színes Santorini fűtőtest felfüggesztését króm színben szállítjuk. Az árak az ÁFA-t nem tartalmazzák.



SANTORINI M

A PURMO Santorini M középcsatlakozással, egyenes, vízszintes csövekkel rendelkezik.

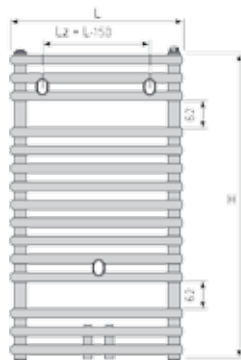
- Anyaguk: kiváló minőségű acél
- Fűtőközeg: víz
- Csatlakozások: 6 db ½" belső menet
- Üzemi nyomás: 10 bar
- Maximális hőmérséklet: 110°C
- Az alapozó festés anafórézis technológiával történik, a végső festés elektrosztatikus porfestés
- Színe: fehér RAL 9016, más színek a RAL színskáláról rendelhetők
- Alapfelszerelése: a faltól való távolságot szabályozó konzolok, ½" légtelenítő, vakdugó
- Opcionális kiegészítők: ld. 68. oldal



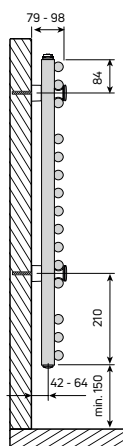
Fürdőszobai fűtőtestek

SANTORINI M

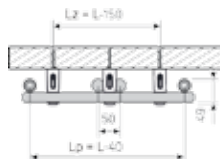
ELŐLNÉZET



OLDALNÉZET

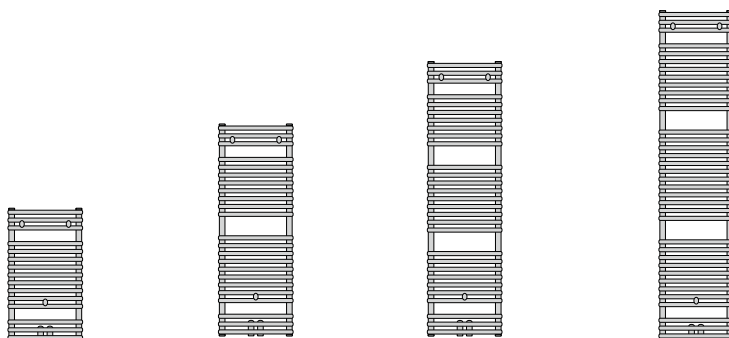


FELÜLNÉZET



- L** = szélesség
H = magasság
Lz = a konzolok vízszintes távolsága
H_z = a konzolok függőleges távolsága
Lp = a csatlakozások távolsága

méreték mm-ben



Santorini M 700

Santorini M 1100

Santorini M 1500

Santorini M 1800

SANTORINI M típus	telj. [W] 75/65/20 °C	telj. [W] 55/45/20 °C	L [mm]	H [mm]	felszerelés		Lp [mm]	víztérfogat [l]	tömeg [kg]	cikkszám	ár [HUF]
					Lz	H _z					
700 x 400	314	168	400	714	250	546	360/50	2,7	5,6	F3NE007007500000	41 113
700 x 500	374	196	500	714	350	546	460/50	2,8	6,8	F3NE007009000000	41 921
700 x 600	437	223	600	714	450	546	560/50	3,2	7,8	F3NE011004000000	43 579
700 x 750	529	272	750	714	600	546	710/50	3,9	9,2	F3NE011005000000	45 843
700 x 900	617	319	900	714	750	546	860/50	4,6	10,6	F3NE011006000000	47 696
1100 x 400	481	250	400	1134	250	966	360/50	4,0	8,8	F3NE011007500000	45 876
1100 x 500	568	289	500	1134	350	966	460/50	4,5	10,4	F3NE011009000000	47 114
1100 x 600	663	339	600	1134	450	966	560/50	5,3	11,8	F3NE015004000000	49 679
1100 x 750	802	412	750	1134	600	966	710/50	6,4	13,9	F3NE015005000000	53 107
1100 x 900	937	485	900	1134	750	966	860/50	7,5	16,0	F3NE015006000000	55 870
1500 x 400	623	322	400	1470	350	1302	360/50	5,2	11,3	F3NE015007500000	50 635
1500 x 500	733	371	500	1470	450	1302	460/50	6,1	13,3	F3NE015009000000	51 944
1500 x 600	856	435	600	1470	600	1302	560/50	7,0	15,2	F3NE018004000000	55 188
1500 x 750	1035	528	750	1470	750	1302	710/50	8,2	18,0	F3NE018005000000	59 487
1500 x 900	1208	620	900	1470	350	1596	860/50	9,5	20,9	F3NE018006000000	63 186
1800 x 400	755	388	400	1764	450	1596	360/50	6,2	13,5	F3NE018007500000	54 947
1800 x 500	886	447	500	1764	600	1596	460/50	7,5	15,8	F3NE018009000000	57 035
1800 x 600	1035	523	600	1764	750	1596	560/50	8,5	18,2	F3NA018006000000	61 073
1800 x 750	1252	635	750	1764	600	1596	710/50	9,9	21,7	F3NA018007500000	66 397
1800 x 900	1462	745	900	1764	750	1596	860/50	11,3	25,2	F3NA018009000000	70 488

A fűtőtestek hőteljesítménye [W] az EN 442 szabvány szerint a 75/65/20°C és 55/45/20°C paraméterek mellett.

Az árak a RAL 9016 fehér színű fűtőtestekre vonatkoznak. Más színű radiátorok esetén a felár 20%.

A színes Santorini fűtőtest felszerelését króm színben szállítjuk. Az árak az ÁFA-t nem tartalmazzák.



SANTORINI CM

A PURMO Santorini CM vízszintes profiljai finom ívben vannak meghajlítva, ami a fűtőtestnek könnyed eleganciát kölcsönöz.

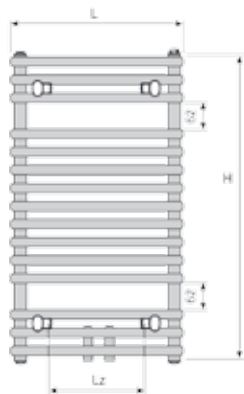
- Anyaguk: kiváló minőségű acél
- Fűtőközeg: víz
- Csatlakozások: 6 db ½" belső menet
- Üzemi nyomás: 10 bar
- Maximális hőmérséklet: 110°C
- Az alapozó festés anaforézis technológiával történik, a végső festés elektrosztatikus porfestés
- Színe: fehér RAL 9016, más színek a RAL színskáláról rendelhetők
- Alapfelszerelése: a faltól való távolságot szabályozó konzolok, ½" légtelenítő, vakdugó
- Opcionális kiegészítők: ld. 68. oldal



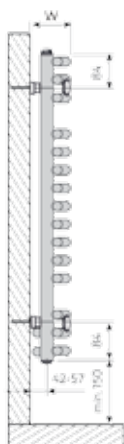
Fürdőszobai fűtőtestek

SANTORINI CM

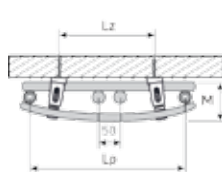
ELŐLNÉZET



OLDALNÉZET



FELÜLNÉZET



L = szélesség

H = magasság

Lz = a konzolok vízszintes távolsága

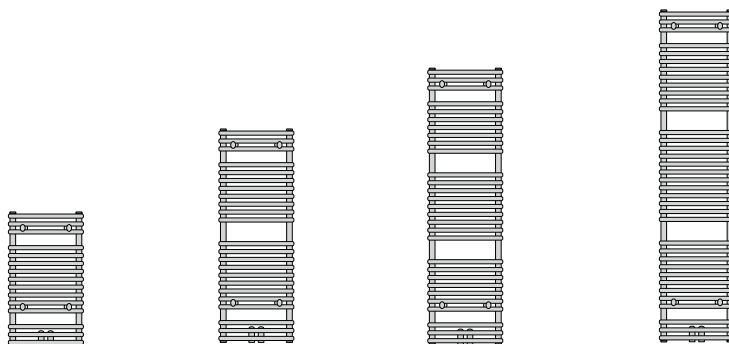
Hz = a konzolok függőleges távolsága

Lp = a csatlakozások távolsága

M = radiátor mélysége

W = a faltól való távolság

méreték mm-ben



Santorini CM 700 Santorini CM 1100 Santorini CM 1500 Santorini CM 1800

SANTORINI CM	telj. [W] 75/65/20 °C	telj. [W] 55/45/20 °C	L [mm]	H [mm]	felfüggesztés		Lp [mm]	W [mm]	M [mm]	víztérfogat [l]	tömeg [kg]	cikkszám	ár [HUF]
típus					Lz [mm]	Hz [mm]							
700 x 400	314	168	399	714	220	420	353/50	88-103	83	2,7	5,6	F5VE007004000000	51 539
700 x 500	374	196	498	714	320	420	451/50	96-111	91	2,8	6,8	F5VE007005000000	55 023
700 x 600	437	223	596	714	420	420	548/50	105-120	100	3,2	7,8	F5VE007006000000	55 398
700 x 750	529	272	742	714	565	420	691/50	123-138	118	3,9	9,2	F5VE007007500000	58 414
700 x 900	617	319	887	714	730	420	835/50	141-156	136	4,6	10,6	F5VE007009000000	62 424
1100 x 400	481	250	399	1134	220	840	353/50	88-103	83	4,0	8,8	F5VE011004000000	56 767
1100 x 500	568	289	498	1134	320	840	451/50	96-111	91	4,5	10,4	F5VE011005000000	60 744
1100 x 600	663	339	596	1134	420	840	548/50	105-120	100	5,3	11,8	F5VE011006000000	62 026
1100 x 750	802	412	742	1134	565	840	691/50	123-138	118	6,4	13,9	F5VE011007500000	66 113
1100 x 900	937	485	887	1134	730	840	835/50	141-156	136	7,5	16,0	F5VE011009000000	71 033
1500 x 400	623	322	399	1470	220	1176	353/50	88-103	83	5,2	11,3	F5VE015004000000	61 526
1500 x 500	733	371	498	1470	320	1176	451/50	96-111	91	6,1	13,3	F5VE015005000000	65 876
1500 x 600	856	435	596	1470	420	1176	548/50	105-120	100	7,0	15,2	F5VE015006000000	67 838
1500 x 750	1035	528	742	1470	565	1176	691/50	123-138	118	8,2	18,0	F5VE015007500000	72 722
1500 x 900	1208	620	887	1470	730	1176	835/50	141-156	136	9,5	20,9	F5VE015009000000	78 324
1800 x 400	755	388	399	1764	220	1470	353/50	88-103	83	6,2	13,5	F5VE018004000000	65 838
1800 x 500	886	447	498	1764	320	1470	451/50	96-111	91	7,5	15,8	F5VE018005000000	70 757
1800 x 600	1035	523	596	1764	420	1470	548/50	105-120	100	8,5	18,2	F5VE018006000000	73 512
1800 x 750	1252	635	742	1764	565	1470	691/50	123-138	118	9,9	21,7	F5VE018007500000	79 357
1800 x 900	1462	745	887	1764	730	1470	835/50	141-156	136	11,3	25,2	F5VE018009000000	85 605

A fűtőtestek hőteljesítménye [W] az EN 442 szabvány szerint a 75/65/20°C és 55/45/20°C paraméterek mellett.

Az árak a RAL 9016 fehér színű fűtőtestekre vonatkoznak. Más színű radiátorok esetén a felár 20%.

A színes Santorini fűtőtest felfüggesztését króm színben szállítjuk. Az árak az ÁFA-t nem tartalmazzák.



SANTORINI TWIN M

A PURMO Santorini Twin M duplasoros csövekkel rendkívül hatékony hőleadásra képes, esztétikus kialakítású design radiátor. Alsó, középső csatlakozással (50 mm).

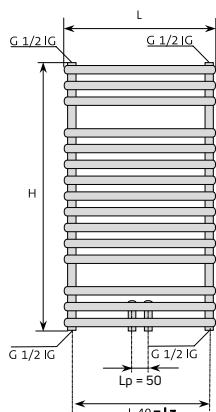
- Anyaga: kiváló minőségű acél
- Fűtőközeg: víz
- Csatlakozások: 6 db ½" belső menet
- Üzemi nyomás: 10 bar
- Maximális hőmérséklet: 110°C
- Az alapozó festés anaforézis technológiával történik, a végső festés elektrosztatikus porfestés
- Színe: fehér RAL 9016, más színek a RAL színskáláról rendelhetők
- Alapfelszerelése: a faltól való távolságot szabályozó konzolok, ½" légtelenítő dugó, 3 db vakdugó
- Opcionális kiegészítők: ld. 68. oldal



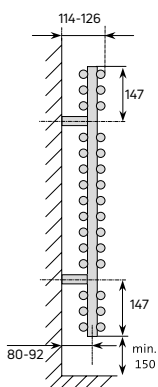
Fürdőszobai fűtőtestek

SANTORINI TWIN M

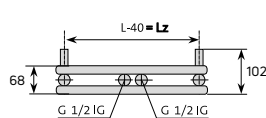
ELŐLNÉZET



OLDALNÉZET



FELÜLNÉZET



- L** = szélesség
- H** = magasság
- Lz** = a konzolok vízszintes távolsága
- H_z** = a konzolok függőleges távolsága
- L_p** = a csatlakozások távolsága
- M** = radiátor mélysége

méretek mm-ben

**Santorini
TWIN M
700**

**Santorini
TWIN M
1100**

**Santorini
TWIN M
1500**

**Santorini
TWIN M
1800**

SANTORINI TWIN M típus	telj. [W] 75/65/20 °C	telj. [W] 55/45/20 °C	L [mm]	H [mm]	felfüggesztés		L _p [mm]	víztérfogat [l]	tömeg [kg]	cikkszám	ár [HUF]
					L _z [mm]	H _z [mm]					
700 x 500	559	294	500	714	460	420	460/50	4,6	12,03	F3VE007005000000	76 158
700 x 600	671	356	600	714	560	420	560/50	5,5	14,4	F3VE007006000000	78 006
700 x 750	840	450	750	714	710	420	710/50	6,9	17,4	F3VE007007500000	83 241
700 x 900	1008	544	900	714	860	420	860/50	8,3	22,2	F3VE007009000000	87 911
1100 x 500	819	423	500	1134	460	840	460/50	7,3	18,8	F3VE011005000000	86 152
1100 x 600	983	513	600	1134	560	840	560/50	8,6	21,8	F3VE011006000000	89 814
1100 x 750	1230	650	750	1134	710	840	710/50	10,6	26,2	F3VE011007500000	97 460
1100 x 900	1477	791	900	1134	860	840	860/50	12,5	30,6	F3VE011009000000	103 951
1800 x 500	1221	614	500	1764	460	1470	460/50	11,4	28,6	F3VE018005000000	115 281
1800 x 600	1466	747	600	1764	560	1470	560/50	13,3	32,9	F3VE018006000000	121 889
1800 x 750	1834	951	750	1764	710	1470	710/50	16,1	39,3	F3VE018007500000	133 454
1800 x 900	2203	1163	900	1764	860	1470	860/50	19,0	45,8	F3VE018009000000	142 902

A fűtőtestek hőteljesítménye [W] az EN 442 szabvány szerint a 75/65/20°C és 55/45/20°C paraméterek mellett.

Az árak a RAL 9016 fehér színű fűtőtestekre vonatkoznak. Más színű radiátorok esetén a felár 20%.

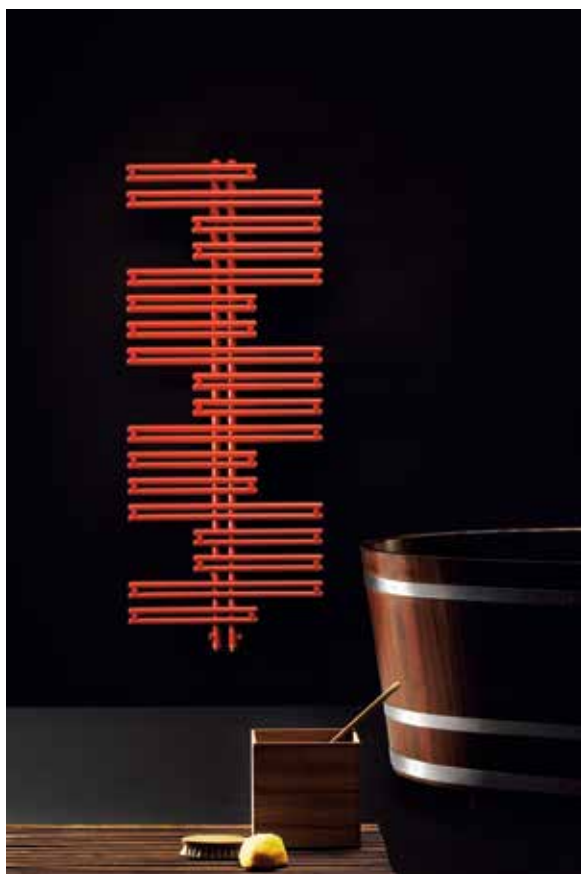
A színes Santorini fűtőtest felfüggesztését króm színben szállítjuk. Az árak az ÁFA-t nem tartalmazzák.



KEA

A Kea vízszintes profiljai két oldalra nyúlnak, ritmikus szekvenciákat alkotva. A konstrukció lehetővé teszi több törölköző felakasztását.

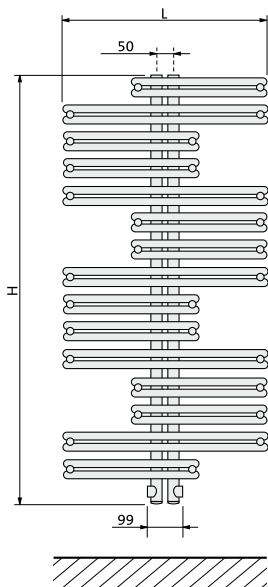
- Anyaguk: kiváló minőségű acél
- Fűtőközeg: víz
- Csatlakozások: 4 x ½" belső menettel
- Üzemi nyomás: 10 bar
- Maximális hőmérséklet: 110°C
- Az alapozó festése anafórezis módszerrel történik, a végső festés elektrosztatikus porfestés
- Színe: fehér RAL 9016, más színek a RAL színskáláról rendelhetők
- Alapfelszerelése: a faltól való távolságot szabályozó konzolok, ¼" légtelenítő, két vakdugó
- Opcionális kiegészítők: ld. 68. oldal



Fürdőszobai fűtőtestek

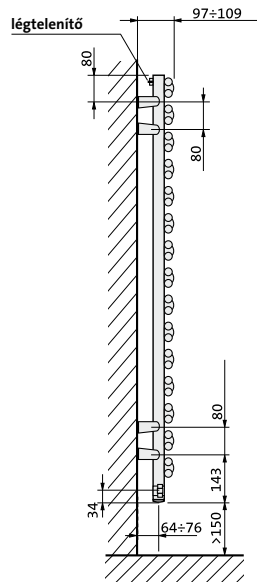
KEA

ELÖLNÉZET

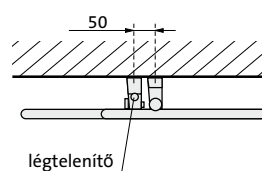


L = szélesség
H = magasság

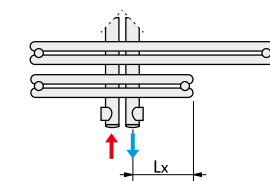
OLDALNÉZET



FELÜLNÉZET



CSATLAKOZÁS



KEA 1000

KEA 1300

KEA 1500

KEA 1800

KEA	telj. [W]	telj. [W]	L	H	Lx	víztérfogat	tömeg	cikkszám	ár
típus	75/65/20 °C	55/45/20 °C	[mm]	[mm]	[mm]	[l]	[kg]		[HUF]
1000 x 600	499	255	600	1022	75	4,4	10,6	F4IA010006000300	139 359
1300 x 600	613	313	600	1262	75	5,3	13,3	F4IA013006000300	154 980
1300 x 700	739	377	750	1262	100	5,7	15,7	F4IA013007000300	164 259
1500 x 600	724	369	600	1502	75	6,1	16,0	F4IA015006000300	184 235
1500 x 700	870	444	750	1502	100	6,7	18,7	F4IA015007000300	195 311
1500 x 900	1030	526	900	1502	125	7,6	21,6	F4IA015009000300	206 293
1800 x 700	1008	514	750	1742	100	7,7	21,7	F4IA018007000300	207 051
1800 x 900	1194	609	900	1742	125	9,2	24,9	F4IA018009000300	218 318

A fűtőtestek hőteljesítménye [W] az EN 442 szabvány szerint a 75/65/20°C és 55/45/20°C paraméterek mellett.

Az árak a RAL 9016 fehér színű fűtőtestekre vonatkoznak. Más színű radiátorok esetén a felár 20%.

A felfüggesztés színe a fűtőtest színével egyező. Az árak az ÁFA-t nem tartalmazzák.



RATEA

A PURMO Ratea egyszerű, de egyben nem szokványos konstrukciója az oka a modell rendkívüli funkcionalitásának. A radiátor kialakításából adódóan megfordítható, ami lehetővé teszi a jobbról vagy balról nyitott változatban történő felszerelést

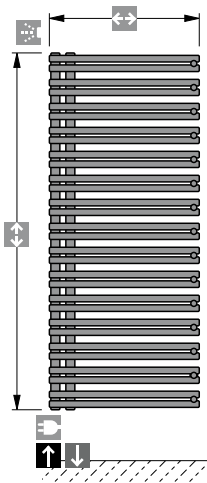
- Anyaguk: kiváló minőségű acél
- Fűtőközeg: víz
- Csatlakozások: 4 db 1/2" belső menettel
- Üzemi nyomás: 10 bar
- Maximális hőmérséklet: 110°C
- Az alapozó festés anafórezis technológiával történik, a végső festés elektrosztatikus porfestés
- Színe: fehér RAL 9016, más színek a RAL színskáláról rendelhetők
- Alapfelszerelése: a faltól való távolságot szabályozó konzolok, 1/2" légtelenítő
- Opcionális kiegészítők: ld. 68. oldal



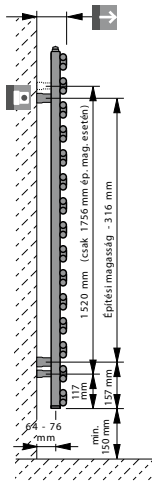
Fürdőszobai fűtőtestek

RATEA

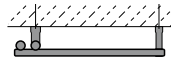
ELŐLNÉZET



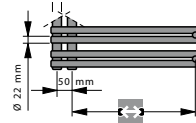
OLDALNÉZET



FELÜLNÉZET



CSATLAKOZÁS

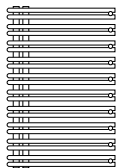
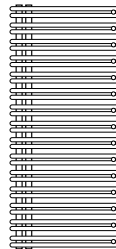


 H = *magasság*

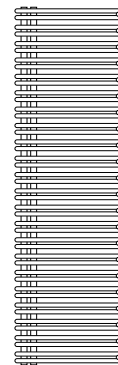
 L = szélesség

 Faltól való távolság

 Felfogatás távolsága

méretek mm-ben**Ratea 800**

Ratea 1200



Ratea 1800

Ratea	telj. [W]	telj. [W]	L	H	vízterfogat	tömeg	cikkszám	ár [HUF]
típus	75/65/20 °C	55/45/20 °C	[mm]	[mm]	[l]	[kg]		
800 x 500	446	228	500	796	3,8	8,8	F4BA00800500D300	110 389
800 x 600	530	270	600	796	4,3	10,0	F4BA00800600D300	113 799
800 x 700	653	333	750	796	5,0	11,9	F4BA00800700D300	121 371
1200 x 500	650	332	500	1196	5,9	12,9	F4BA01200500D300	126 011
1200 x 600	773	394	600	1196	6,7	14,8	F4BA01200600D300	129 892
1200 x 700	955	487	750	1196	8,0	17,6	F4BA01200700D300	138 130
1800 x 500	897	458	500	1756	8,0	19,2	F4BA01800500D300	165 488
1800 x 600	1081	552	600	1756	9,5	21,8	F4BA01800600D300	170 697
1800 x 700	1357	692	750	1756	11,7	25,7	F4BA01800700D300	181 585

A Ratea fűtőtest átfordítható, így jobbos és balos verzióként is felszerelhető.

A fűtőtestek hőteljesítménye [W] az EN 442 szabvány szerint a 75/65/20°C és 55/45/20°C paraméterek mellett. Az árak a RAL 9016 fehér színű fűtőtestekre vonatkoznak. Más színű radiátorok esetén a felár 20%. A felfüggesztés színe a fűtőtest színével egyező. Az árak az ÁFA-t nem tartalmazzák.



FATALA E

A PURMO Fatala E egyszerű, de egyben nem szokványos konstrukciója az oka a modell rendkívüli funkcionalitásának. A radiátor elektromosan üzemeltethető, jobbról és balról nyitott kivitelben is elérhető.

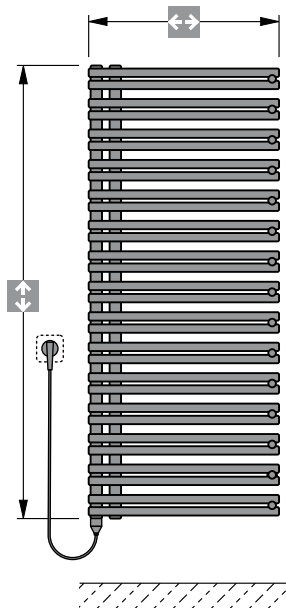
- Anyaguk: kiváló minőségű acél
- Elektromos
- Névleges feszültség: AC 230V
- IP24 védettség
- Az alapozó festés anafórézis technológiával történik, a végső festés elektrosztatikus porfestés
- Színe: fehér RAL 9016, más színek a RAL színskáláról rendelhetők
- Alapfelszerelése: a faltól való távolságot szabályozó konzolok
- Opcionális kiegészítők: ld. 68. oldal



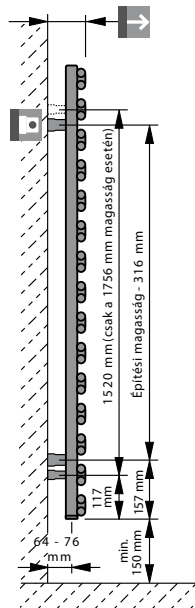
Fürdőszobai fűtőtestek

FATALA E

ELŐLNÉZET



OLDALNÉZET

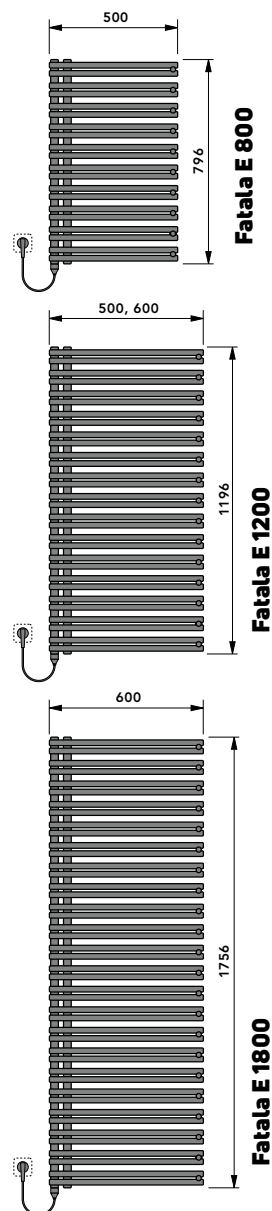
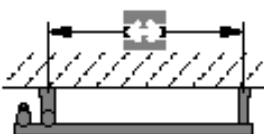
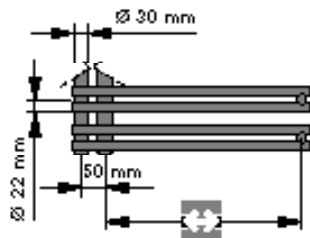


méretek mm-ben

H = magasság

L = szélesség

FELÜLNÉZET



Fatala E típus	telj. [W] 60 °C	L [mm]	H [mm]	Tömeg [kg]	cikkszám (jobbrol nyitott kivitel)	cikkszám (balrol nyitott kivitel)	ár [HUF]
800 x 500	300	500	796	12,6	F4BM008005000310	F4BM008005000300	130 117
1200 x 500	400	500	1196	18,7	F4BM012005000310	F4BM012005000300	145 329
1200 x 600	600	600	1196	21,4	F4BM012006000310	F4BM012006000300	153 269
1800 x 600	900	600	1756	31,1	F4BM018006000310	F4BM018006000300	192 086

Az árak a RAL 9016 fehér színű fűtőtestekre vonatkoznak. Más színű radiátorok esetén a felár 20%.
A felfüggesztés színe a fűtőtest színével egyező. Az árak az ÁFA-t nem tartalmazzák.



MUNA

A PURMO Muna lapos elemei nyers kinézetet kölcsönöznek neki, amely tökéletesen illik letisztult belső terekhez, ahol egy attraktív darabnak különös jelentősége van.

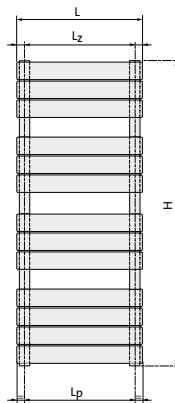
- Anyaguk: kiváló minőségű acél
- Fűtőközeg: víz
- Csatlakozások: 2 db 1/2" belső menettel (alsó csatlakozás)
- Üzemi nyomás: 4 bar
- Maximális hőmérséklet: 110°C
- Festés: az alapozó festés anafórézis technológiával történik, a végső festés elektrosztatikus porfestés
- Színe: fehér RAL 9016, más színek a RAL színskáláról rendelhetők
- Alapfelszerelése: a faltól való távolságot szabályozó konzolok, 1/8" légtelenítő
- Opcionális kiegészítők: ld. 68. oldal
- Elektromos fűtőelem csatlakoztatása esetén T-idom szükséges



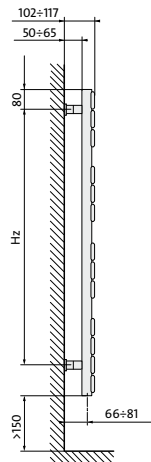
Fürdőszobai fűtőtestek

MUNA

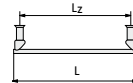
ELŐLNÉZET



OLDALNÉZET

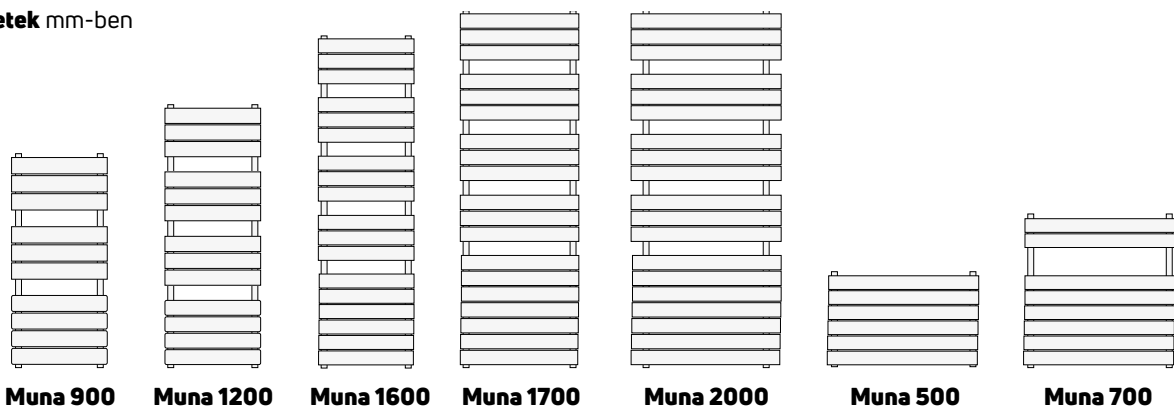


FELÜLNÉZET



- L** = szélesség
H = magasság
Lz = a konzolok vízszintes távolsága
Hz = a konzolok függőleges távolsága
Lp = a csatlakozások távolsága

méreték mm-ben



Muna 900

Muna 1200

Muna 1600

Muna 1700

Muna 2000

Muna 500

Muna 700

Muna	telj. [W]	telj. [W]	L	H	felfüggesztés		Lp	víztérfogat	tömeg	rendelési kód	ár [HUF]
					Lz	Hz					
típus	75/65/20 °C	55/45/20 °C	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[l]	[kg]		
900 x 500	470	240	500	905	438	620	447	4,8	10,8	F8GA009005000320	96 093
1200 x 500	602	307	500	1205	438	990	447	6,3	14,1	F8GA012005000320	110 863
1600 x 500	815	416	500	1650	438	1460	447	8,6	19,4	F8GA016505000320	133 585
1700 x 600	987	504	600	1730	538	1460	547	10,3	23,1	F8GA017306000320	139 547
1700 x 800	1311	669	800	1730	738	1460	747	12,3	29,1	F8GA017908000320	148 069
2000 x 800	1464	747	800	2030	738	1790	747	14,3	33,9	F8GA020308000320	171 833
500 x 800	400	204	800	530	738	330	747	3,8	9,6	F8FA005308000320	80 282
700 x 1000	653	333	1000	680	938	520	947	6,0	16,5	F8FA006810000320	93 537
700 x 1200	784	400	1200	680	1138	520	1147	7,2	21,5	F8FA006812000320	98 648

A fűtőtestek hőteljesítménye [W] az EN 442 szabvány szerint a 75/65/20°C és 55/45/20°C paraméterek mellett.

Az árak a RAL 9016 fehér színű fűtőtestekre vonatkoznak. Más színű radiátorok esetén a felár 20%.

A felfüggesztés színe a fűtőtest színével egyező. Az árak az ÁFA-t nem tartalmazzák.



ELATO

A PURMO Elato lapos elemei nyers, mégis játékos kinézetet kölcsönöznek neki, amely tökéletesen illik letisztult belső terekhez, ahol egy attraktív darabnak különös jelentősége van. A radiátor kialakításából adódóan megfordítható, ami lehetővé teszi a jobbról vagy balról nyitott változatban történő felszerelést.

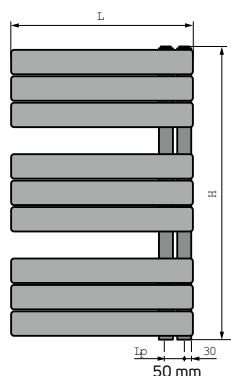
- Anyaguk: kiváló minőségű acél
- Fűtőközeg: víz
- Csatlakozások: 2-2 db 1/2" belső menet alul és felül
- Üzemi nyomás: 4 bar
- Maximális hőmérséklet: 110°C
- Festés: az alapozó festés anaforézis technológiával történik, a végső festés elektrosztatikus porfestés
- Színe: fehér RAL 9016, más színek a RAL színskáláról rendelhetők
- Alapfelszerelése: a faltól való távolságot szabályozó konzolok, 1 db 1/2" légtelenítő dugó és 1 db 1/2" záródugó
- Opcionális kiegészítők: ld. 68. oldal



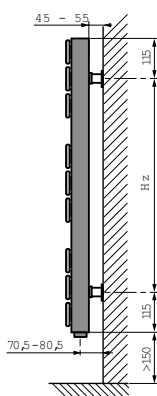
Fürdőszobai fűtőtestek

ELATO

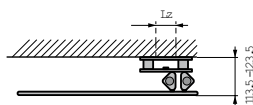
ELŐLNÉZET



OLDALNÉZET

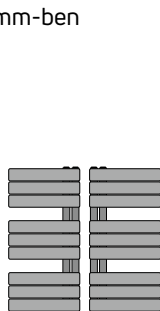


FELÜLNÉZET

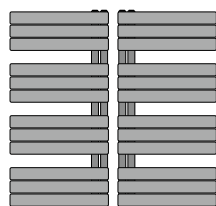


- L** = szélesség
H = magasság
Lz = a konzolok vízszintes távolsága
H_z = a konzolok függőleges távolsága
L_p = a csatlakozások távolsága

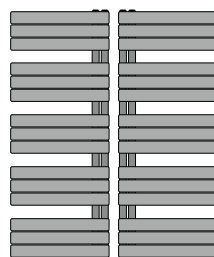
méretük mm-ben



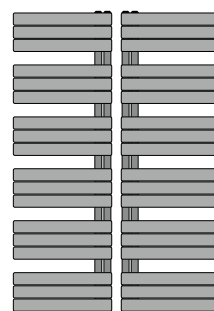
Elato 800



Elato 1100



Elato 1400



Elato 1700

Elato típus	telj. [W] 75/65/20 °C	telj. [W] 55/45/20 °C	L [mm]	H [mm]	felfüggesztés		L _p [mm]	víztérfogat [l]	tömeg [kg]	cikkszám	ár [HUF]
					L _z [mm]	H _z [mm]					
400 x 800	406	207	450	830	50	600	50	4,2	9,7	F8MA008304500D40	123 549
400 x 1100	528	269	450	1130	50	900	50	5,7	13,1	F8MA011304500D40	146 650
600 x 1100	706	360	600	1130	50	900	50	6,7	16,1	F8MA011306000D40	151 289
400 x 1400	668	341	450	1430	50	1200	50	7,2	16,4	F8MA014304500D40	169 276
600 x 1400	855	436	600	1430	50	1200	50	8,5	20,2	F8MA014306000D40	186 224
600 x 1700	1008	514	600	1730	50	1500	50	10,2	24,3	F8MA017306000D40	201 371

Az Elato fűtőtest átfordítható, így jobbos és balos verzióként is felszerelhető.

A fűtőtestek hőteljesítménye [W] az EN 442 szabvány szerint a 75/65/20°C és 55/45/20°C paraméterek mellett.

Az árak a RAL 9016 fehér színű fűtőtestekre vonatkoznak. Más színű radiátorok esetén a felár 20%.

Az árak az ÁFA-t nem tartalmazzák.



APOLIMA

A PURMO Apolima letisztult, íves elemei magukhoz vonzzák a tekintetet. Tökéletesen illik letisztult belső terekhez, ahol egy attraktív darabnak különös jelentősége van.

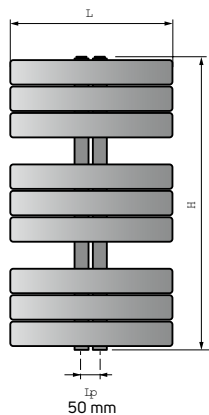
- Anyaguk: kiváló minőségű acél
- Fűtőközeg: víz
- Csatlakozások: 2 db G 1/2" belső menettel középen, alul (50 mm)
- Üzemi nyomás: 4 bar
- Maximális hőmérséklet: 110°C
- Festés: az alapozó festés anaforézis technológiával történik, a végső festés elektrosztatikus porfestés
- Színe: fehér RAL 9016, más színek a RAL színskáláról rendelhetők
- Alapfelszerelése: a faltól való távolságot szabályozó konzolok, 1/2" légtelenítő
- Opcionális kiegészítők: ld. 68. oldal



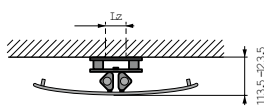
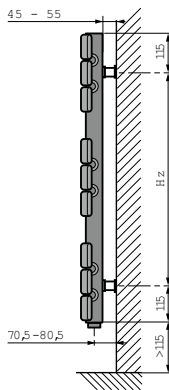
Fürdőszobai fűtőtestek

APOLIMA

ELŐLNÉZET

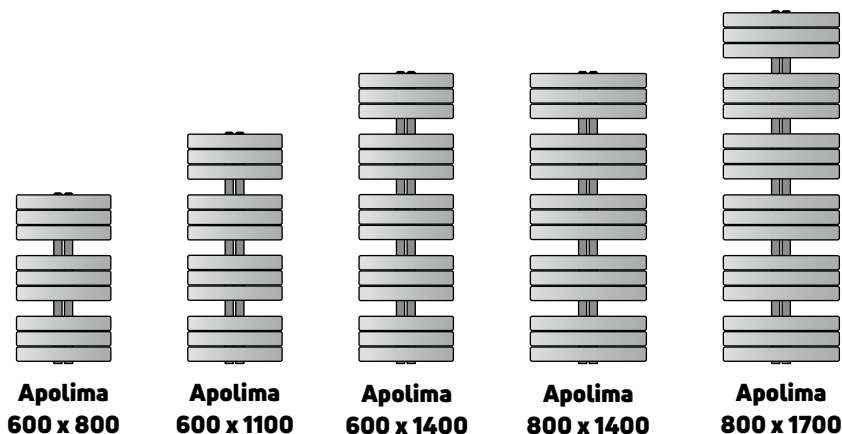


OLDALNÉZET FELÜLNÉZET



- L** = szélesség
- H** = magasság
- Lz** = a konzolok vízszintes távolsága
- H_z** = a konzolok függőleges távolsága
- L_p** = a csatlakozások távolsága

méretetek mm-ben



Apolima	telj. [W]	telj. [W]	L	H	felfüggesztés		L _p	víz-térfogat	tömeg	cikkszám	ár [HUF]
					L _z	H _z					
típus	75/65/20 °C	55/45/20 °C	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[l]	[kg]		
600 x 800	558	285	650	830	50	600	50	5,3	12,8	F8JA008306500320	177 418
600 x 1100	732	373	650	1130	50	900	50	7,1	17,1	F8JA011306500320	195 784
600 x 1400	909	464	650	1430	50	1200	50	8,9	21,5	F8JA014306500320	229 771
800 x 1400	1086	554	800	1430	50	1200	50	10,2	25,3	F8JA014308000320	246 909
800 x 1700	1300	663	800	1730	50	1500	50	12,2	29,4	F8JA017308000320	276 922

A fűtőtestek hőteljesítménye [W] az EN 442 szabvány szerint a 75/65/20°C és 55/45/20°C paraméterek mellett.

Az árak a RAL 9016 fehér színű fűtőtestekre vonatkoznak. Más színű radiátorok esetén a felár 20%.

Az árak az ÁFA-t nem tartalmazzák.



MILOS E

A PURMO Milos E egyszerű, de egyben nem szokványos konstrukciója az oka a modell rendkívüli funkcionalitásának.

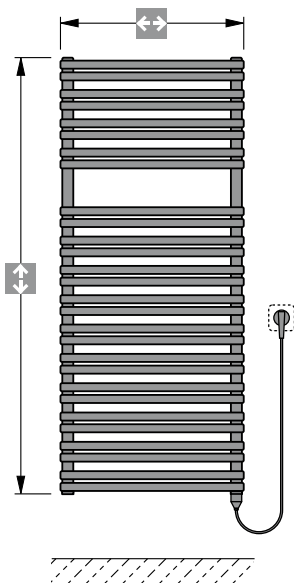
- Anyaguk: kiváló minőségű acél
- Elektromos kivitel
- Névleges feszültség: AC 230V
- IP24 védettség
- Az alapozó festés anaforézis technológiával történik, a végső festés elektrosztatikus porfestés
- Színe: fehér RAL 9016, más színek a RAL színskáláról rendelhetők
- Alapfelszerelése: a faltól való távolságot szabályozó konzolok
- Opcionális kiegészítők: ld. 68. oldal



Fürdőszobai fűtőtestek

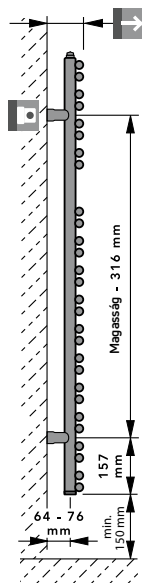
MILOS E

ELŐLNÉZET

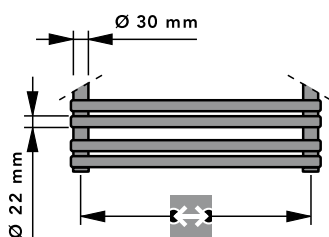
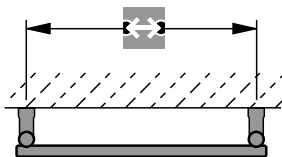


méretetek mm-ben

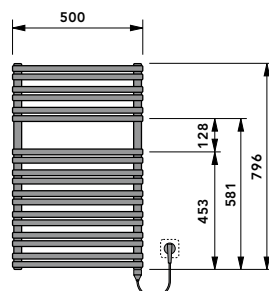
OLDALNÉZET



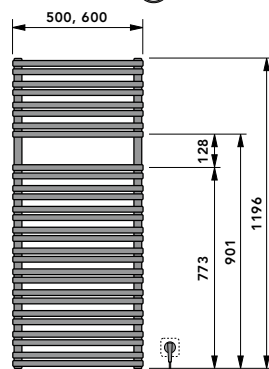
FELÜLNÉZET



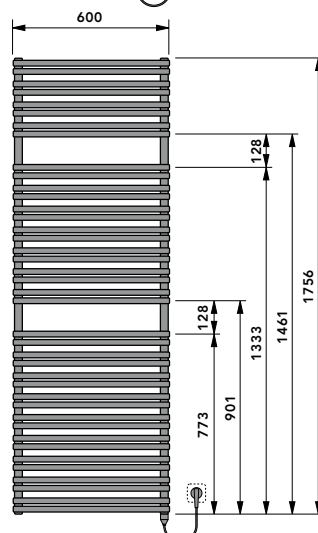
- H** = magasság
- L** = szélesség
- Faltól való távolság
- Felfogatás távolsága



Milos E 800



Milos E 1200



Milos E 1800

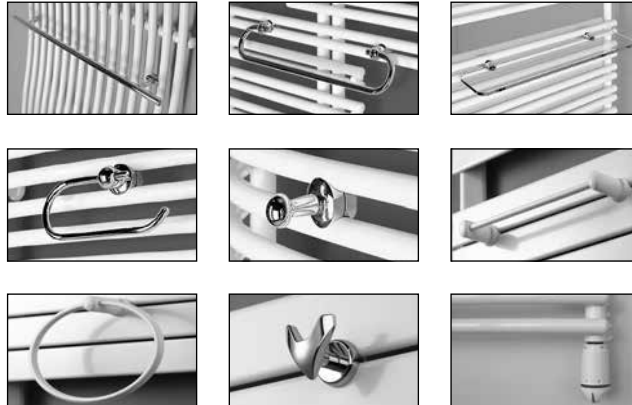
Milos E típus	telj. [W] 60 °C	L [mm]	H [mm]	Tömeg [kg]	cikkszám	ár [HUF]
800 x 500	300	500	796	11,3	F45M008005000300	104 709
1200 x 500	400	500	1196	17,1	F45M012005000300	117 925
1200 x 600	600	600	1196	19,7	F45M012006000300	125 627
1800 x 600	900	600	1756	28,5	F45M018006000300	145 896

Az árak a RAL 9016 fehér színű fűtőtestekre vonatkoznak. Más színű radiátorok esetén a felár 20%.
A felfüggesztés színe a fűtőtest színével egyező. Az árak az ÁFA-t nem tartalmazzák.

Fürdőszobai fűtőtestek

Kiegészítők

A PURMO design radiátorokhoz számos kiegészítőt kínálunk, hogy a használatuk még kényelmesebbé váljon. A PURMO kínálatában polcok, fogasok, akasztók, illetve elektromos fűtőelem is elérhető.





Dekoratív fűtőtestek: Narbonne család

Narbonne fűtőtestek

Típusáttekintés



Narbonne

4 csatlakozó furat (70 mm magasság esetén: 2)

magasság [mm]: 70, 142, 214, 286

szélesség [mm]: 500-4000



Narbonne VT

2 csatlakozó furat

magasság [mm]: 142, 214, 286

szélesség [mm]: 500-4000



Narbonne V

4 csatlakozó furat

magasság [mm]: 1600, 1800, 2000, 2200,

szélesség [mm]: 142, 214, 286, 358, 430, 502, 574, 646, 718, 790, 862



Narbonne V VT

2 csatlakozó furat

magasság [mm]: 1600, 1800, 2000

szélesség [mm]: 214, 286, 358, 430, 502, 574, 646, 718, 790, 862

Narbonne fűtőtestek

Típusáttekintés

	Narbonne	Narbonne VT	Narbonne V	Narbonne V VT
maximális üzemeltetési nyomás [bar]	5 (8)	5 (8)	5 (8)	5 (8)
csatlakozások száma	4 (70 mm.: 2)	2	4	2
alsó kétoldali csatlakozás	-	-	-	-
alsó, egyoldali csatlakozások 50 mm-es csatlakozási táv.	-	x	-	x
alsó, középső csatlakozások 50 mm-es csatlakozási táv.	-	-	-	-
jobb vagy baloldali csatlakozások	x	-	x	-
a légtelenítő átmérője	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
a radiátorral együtt szállított konzolok száma	-	-	-	-

A RADIÁTOROK HŐTELJESÍTMÉNYE

A lapradiátorok hőteljesítményét az EN 442 szabvány szerint határozták meg laboratóriumi mérések alapján. Viszonyítási paraméterek: a 75/65/20°C.

A radiátorok hőteljesítményét az alábbi képlettel lehet számítani:

$$\Phi = \Phi_n \left[\frac{\Delta t}{\Delta t_n} \right]^n$$

ahol:

Φ – a radiátor hőteljesítménye [W]

Φ_n – a radiátor hőteljesítménye az EN 442 szabvány szerint végzett laboratóriumi mérések alapján [W]

Δt – logaritmusos hőmérsékletkülönbség [K]

Δt_n – logaritmusos hőmérsékletkülönbség 49,833 [K]

a 75/65/20°C. viszonyítási hőmérsékletekre számítva

n – radiátorra jellemző hőmérséklet kitevő

A logaritmusos hőmérsékletkülönbséget a következő képlet alapján kell kiszámítani:

$$\Delta t = \frac{t_z - t_p}{\ln((t_z - t_i) / (t_p - t_i))}$$

ahol:

t_z – előremenő vízhőmérséklet [°C]

t_p – visszatérő vízhőmérséklet [°C]

t_i – helyiség léghőmérséklet [°C]



NARBONNE, NARBONNE VT NARBONNE V, NARBONNE VVT

A PURMO Narbonne család kiváló minőségű acéllemezből készült design radiátorokból áll. Magas hőteljesítmény és esztétikus megjelenés jellemzi őket. Vertikális, illetve szelepes kivitelű változatok teszik sokszínűvé a csoportot.

- Anyaguk: kiváló minőségű acél
- Fűtőközeg: víz
- Csatlakozások: típusonként változó
- Üzemi nyomás: 5 bar / 8 bar (feláras)
- Maximális hőmérséklet: 110°C
- Bevonat: DIN 55 900 szerint, alapozóbevonat és beégetett elektrosztatikus porszórt bevonat
- Színe: alap szín RAL 9016 fehér. Kérésre színek a színpaletta szerint
- Alapfelszerelése: 1/2" légtelenítő, záródugó

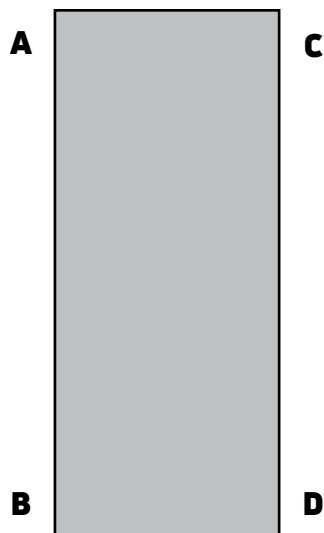


Design fűtőtestek

NARBONNE család

NARBONNE ÉS NARBONNE V – CSATLAKOZÁSI PONTOK

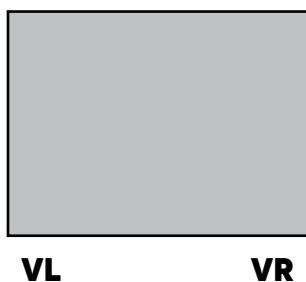
Bekötési pontok a Narbonne 142, 214 és 286 mm magasságú termékek, illetve és Narbonne V esetén:



Bekötési pontok a Narbonne 70 mm magasságú termékek esetén:



NARBONNE VT ÉS NARBONNE V VT – CSATLAKOZÁSI PONTOK

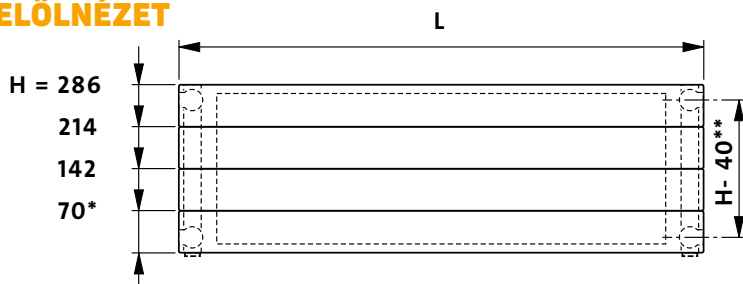


Design fűtőtestek

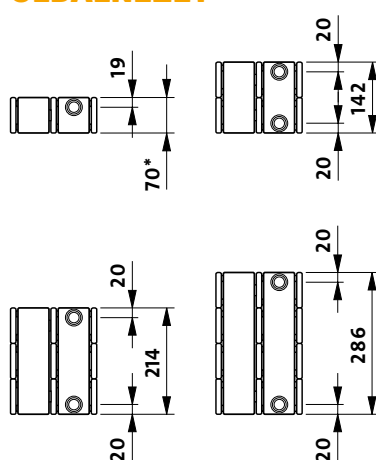
NARBONNE

méreték mm-ben

ELŐLNÉZET

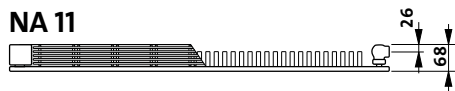


OLDALNÉZET

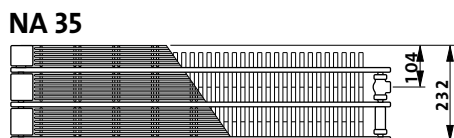


FELÜLNÉZET

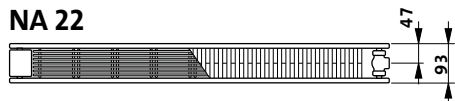
NA 11



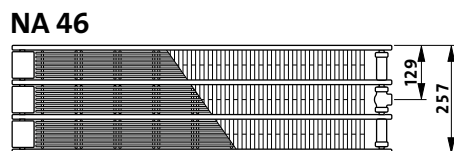
NA 35



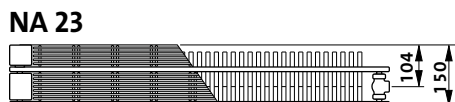
NA 22



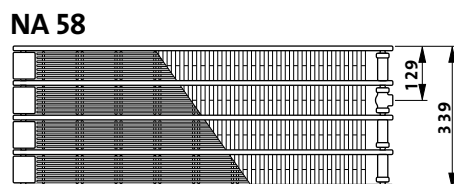
NA 46



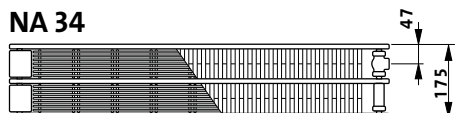
NA 23



NA 58



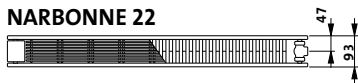
NA 34



Design fűtőtestek

NARBONNE 70 mm magas

NARBONNE 22



MEGRENDELÉS KÓDJA: **NAXX07YYZZ-S**

PÉLDA: **NA220716AD-W**

név

típus

magasság

hossz

fűtőtest bekötése (AC vagy CA)

felfüggesztés (W-fali, F-padló)



Lc hossz [mm]	paraméterek $t_z / t_p / t_i$	típus											
		NA 22		NA 23		NA 34		NA 35		NA 46		NA 58	
		HUF	[W]	HUF	[W]	HUF	[W]	HUF	[W]	HUF	[W]	HUF	[W]
500	75/65/20°C 55/45/20°C	72 740	212 111	90 660	262 138	100 732	331 180	118 335	405 215	128 937	475 253	157 144	512 285
600	75/65/20°C 55/45/20°C	75 920	254 133	95 642	314 165	106 140	397 216	125 228	485 257	136 996	570 304	167 746	614 341
700	75/65/20°C 55/45/20°C	79 102	297 155	100 629	367 193	111 867	463 252	132 119	566 300	145 372	665 355	178 350	716 398
800	75/65/20°C 55/45/20°C	82 282	339 177	105 612	419 220	117 273	529 288	139 011	647 343	153 749	760 405	188 848	818 455
900	75/65/20°C 55/45/20°C	85 676	382 200	110 594	472 248	122 789	595 324	145 904	728 386	161 915	855 456	199 133	921 512
1000	75/65/20°C 55/45/20°C	89 070	424 222	115 789	524 275	127 984	661 360	152 477	809 429	170 186	950 507	209 737	1023 569
1100	75/65/20°C 55/45/20°C	92 144	466 244	120 667	576 303	133 603	727 396	159 370	890 472	178 350	1045 557	220 233	1125 625
1200	75/65/20°C 55/45/20°C	95 431	509 266	125 545	629 330	139 116	793 432	166 262	971 515	186 302	1140 608	230 625	1228 682
1300	75/65/20°C 55/45/20°C	98 719	551 288	130 740	681 358	144 418	859 468	173 048	1052 558	194 572	1235 659	241 121	1330 739
1400	75/65/20°C 55/45/20°C	101 900	594 310	135 725	734 386	150 144	925 504	179 728	1133 601	202 841	1330 710	251 619	1432 796
1600	75/65/20°C 55/45/20°C	108 473	678 354	145 904	838 440	160 854	1058 576	193 620	1294 687	219 383	1520 811	272 402	1637 910
1800	75/65/20°C 55/45/20°C	115 046	763 399	155 658	943 495	171 777	1190 648	207 190	1456 773	235 927	1710 912	293 608	1841 1023
2000	75/65/20°C 55/45/20°C	121 409	848 443	165 837	1048 551	183 016	1322 720	220 975	1618 859	252 362	1900 1014	314 497	2046 1137
2200	75/65/20°C 55/45/20°C	127 984	933 488	175 698	1153 606	193 725	1454 792	234 334	1780 945	268 691	2090 1115	335 385	2251 1251
2400	75/65/20°C 55/45/20°C	134 663	1018 532	185 771	1258 661	204 753	1586 864	248 331	1942 1031	285 233	2280 1216		
2600	75/65/20°C 55/45/20°C	148 024	1102 576	205 708	1362 716	226 488	1719 936	275 157	2103 1116	316 829	2470 1318		
2800	75/65/20°C 55/45/20°C	155 021	1187 620	216 205	1467 771	238 047	1851 1008	289 261	2265 1202	334 008	2660 1419		
3000	75/65/20°C 55/45/20°C	161 915	1272 665	226 595	1572 826	249 499	1983 1080	303 682	2427 1288	351 504	2850 1520		
3200	75/65/20°C 55/45/20°C	168 488	1357 709	237 093	1677 881	260 950	2115 1152	318 104	2589 1374				
3400	75/65/20°C 55/45/20°C	175 486	1442 754	247 695	1782 936	272 402	2247 1223	332 418	2751 1460				
3600	75/65/20°C 55/45/20°C	182 167	1526 798	258 087	1886 991	283 854	2380 1296	346 625	2912 1546				
3800	75/65/20°C 55/45/20°C	189 272	1611 842	268 691	1991 1046	295 411	2512 1368	360 939	3074 1632				
4000	75/65/20°C 55/45/20°C	196 058	1696 886	279 188	2096 1101	306 967	2644 1440	375 360	3236 1718				

A fűtőtestek hőteljesítménye [W] az EN 442 szabvány szerint a 75/65/20°C és 55/45/20°C paraméterek mellett.

n kitevő	1,27	1,26	1,19	1,24	1,23	1,15
----------	------	------	------	------	------	------

Az ár nem tartalmazza a rögzítő kozmókat - ezeket külön kell megrendelni. Az árak a RAL 9016 fehér színű fűtőtestekre vonatkoznak. Más színű radiátorok esetén a felár 30% (metál szín esetén 40%). Az árak a táblázatban a radiátorok standard verziójára vonatkoznak (max. 5 bar nyomás). A magas rendszernyomású verziók ára (8 bar üzemi nyomáshoz) 10%-kal magasabb.

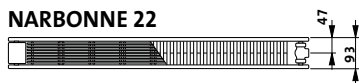
Az árak az ÁFA-t nem tartalmazzák.

Design fűtőtestek

NARBONNE 142 mm magas



NARBONNE 22



MEGRENDELÉS KÓDJA: **NAXX14YYZZ-S**

PÉLDA: **NA221416AD-W**

név _____
 típus _____
 magasság _____
 hossz _____
 fűtőtest bekötése (AB, CD, AD és CB) _____
 felfüggesztés (W-fali, F-padló) _____

Lc hossz [mm]	paraméterek $t_z / t_p / t_i$	típus											
		NA 22		NA 23		NA 34		NA 35		NA 46		NA 58	
		HUF	[W]	HUF	[W]	HUF	[W]	HUF	[W]	HUF	[W]	HUF	[W]
500	75/65/20°C 55/45/20°C	97 763	321 165	123 636	399 205	136 465	525 276	154 172	599 310	176 441	727 374	221 294	830 438
600	75/65/20°C 55/45/20°C	103 385	385 198	132 755	478 246	146 751	630 331	166 155	718 371	190 968	872 449	240 910	995 525
700	75/65/20°C 55/45/20°C	108 578	449 231	141 874	558 287	157 037	735 386	177 927	838 434	205 494	1018 524	260 315	1161 613
800	75/65/20°C 55/45/20°C	113 882	513 264	150 675	638 328	167 324	840 441	189 694	958 496	219 810	1163 599	279 824	1327 701
900	75/65/20°C 55/45/20°C	119 289	577 297	159 900	717 369	177 607	945 496	201 677	1077 557	234 229	1309 674	299 333	1493 788
1000	75/65/20°C 55/45/20°C	124 484	641 330	168 805	797 410	187 892	1050 552	213 342	1197 619	248 756	1454 748	318 633	1659 876
1100	75/65/20°C 55/45/20°C	129 786	705 363	177 927	877 451	198 178	1155 607	225 216	1317 681	263 283	1599 823	338 250	1825 964
1200	75/65/20°C 55/45/20°C	135 089	769 396	186 937	956 492	208 463	1260 662	237 093	1436 743	277 809	1745 898	357 759	1991 1051
1300	75/65/20°C 55/45/20°C	140 603	833 429	196 058	1036 533	218 748	1365 717	248 861	1556 805	292 232	1890 973	377 164	2157 1139
1400	75/65/20°C 55/45/20°C	146 009	897 462	204 963	1116 574	229 032	1470 772	260 844	1676 867	306 758	2036 1048	396 674	2323 1227
1600	75/65/20°C 55/45/20°C	156 507	1026 528	223 096	1275 656	249 604	1680 883	284 489	1915 991	335 599	2326 1197	435 693	2654 1401
1800	75/65/20°C 55/45/20°C	167 110	1154 594	241 227	1435 739	270 281	1890 993	308 241	2155 1115	364 758	2617 1347	474 610	2986 1577
2000	75/65/20°C 55/45/20°C	177 713	1282 660	259 253	1594 821	290 853	2100 1103	331 782	2394 1239	393 599	2908 1497	513 630	3318 1752
2200	75/65/20°C 55/45/20°C	188 318	1410 726	277 385	1753 902	311 316	2310 1214	355 637	2633 1362	422 652	3199 1647	552 438	3650 1927
2400	75/65/20°C 55/45/20°C	198 921	1538 792	295 411	1913 985	331 782	2520 1324	379 178	2873 1486	451 493	3490 1796		
2600	75/65/20°C 55/45/20°C	220 340	1667 858	329 340	2072 1067	370 270	2730 1434	423 077	3112 1610	504 511	3780 1946		
2800	75/65/20°C 55/45/20°C	231 473	1795 924	348 429	2232 1149	391 796	2940 1545	447 996	3352 1734	535 154	4071 2096		
3000	75/65/20°C 55/45/20°C	242 395	1923 990	367 408	2391 1231	413 215	3150 1655	472 807	3591 1858	565 375	4362 2245		
3200	75/65/20°C 55/45/20°C	253 739	2051 1056	386 176	2550 1313	434 952	3360 1765	497 726	3830 1982				
3400	75/65/20°C 55/45/20°C	264 768	2179 1122	405 158	2710 1395	456 584	3570 1876	522 537	4070 2106				
3600	75/65/20°C 55/45/20°C	275 902	2308 1188	424 456	2869 1477	478 109	3780 1986	547 347	4309 2229				
3800	75/65/20°C 55/45/20°C	287 245	2436 1254	443 328	3029 1559	499 847	3990 2096	572 052	4549 2354				
4000	75/65/20°C 55/45/20°C	298 381	2564 1320	462 308	3188 1641	521 264	4200 2207	597 079	4788 2477				

A fűtőtestek hőteljesítménye [W] az EN 442 szabvány szerint a 75/65/20°C és 55/45/20°C paraméterek mellett.

n kitevő	1,30	1,30	1,26	1,29	1,30	1,25
----------	------	------	------	------	------	------

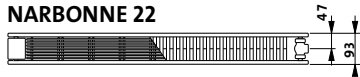
Az ár nem tartalmazza a rögzítő kozmólokat - ezeket külön kell megrendelni. Az árak a RAL 9016 fehér színű fűtőtestekre vonatkoznak. Más színű radiátorok esetén a felár 30% (metál szín esetén 40%). Az árak a táblázatban a radiátorok standard verziójára vonatkoznak (max. 5 bar nyomás). A magas rendszernyomású verziók ára (8 bar üzemi nyomáshoz) 10%-kal magasabb.

Az árak az ÁFA-t nem tartalmazzák.

Design fűtőtestek

NARBONNE 214 mm magas

NARBONNE 22



MEGRENDELÉS KÓDJA: **NAXX21YYZZ-S**

PÉLDA: **NA222116AD-W**

név
típus
magasság
hossz
fűtőtest bekötése (AB, CD, AD és CB)
felfüggesztés (W-fali, F-padló)



Lc hossz [mm]	paraméterek $t_z / t_p / t_i$	típus							
		NA 11		NA 22		NA 23		NA 34	
		HUF [W]	HUF [W]	HUF [W]	HUF [W]	HUF [W]	HUF [W]	HUF [W]	HUF [W]
500	75/65/20°C 55/45/20°C	96 808	232 118	120 351	419 211	141 874	518 261	154 386	697 353
600	75/65/20°C 55/45/20°C	102 428	278 142	127 135	503 254	151 840	621 313	166 155	836 424
700	75/65/20°C 55/45/20°C	108 156	325 166	133 815	587 296	162 127	725 366	177 713	976 495
800	75/65/20°C 55/45/20°C	113 775	371 189	140 603	670 338	171 882	828 418	189 377	1115 565
900	75/65/20°C 55/45/20°C	119 394	418 213	147 388	754 380	181 954	932 470	201 041	1255 636
1000	75/65/20°C 55/45/20°C	125 013	464 236	154 172	838 423	191 922	1035 522	212 705	1394 707
1100	75/65/20°C 55/45/20°C	130 740	510 260	160 746	922 465	202 206	1139 574	224 368	1533 777
1200	75/65/20°C 55/45/20°C	136 255	557 284	167 534	1006 507	212 281	1242 626	236 033	1673 848
1300	75/65/20°C 55/45/20°C	141 979	603 307	174 320	1089 549	222 355	1346 679	247 695	1812 919
1400	75/65/20°C 55/45/20°C	147 599	650 331	181 213	1173 592	232 216	1449 731	259 253	1952 990
1600	75/65/20°C 55/45/20°C	158 734	742 378	194 468	1341 676	252 468	1656 835	282 686	2230 1130
1800	75/65/20°C 55/45/20°C	170 186	835 425	208 145	1508 761	272 719	1863 940	305 908	2509 1272
2000	75/65/20°C 55/45/20°C	181 425	928 473	221 612	1676 845	292 547	2070 1044	329 130	2788 1413
2200	75/65/20°C 55/45/20°C	192 558	1021 520	235 397	1844 930	312 907	2277 1148	352 351	3067 1555
2400	75/65/20°C 55/45/20°C	203 797	1114 568	248 650	2011 1014	333 054	2484 1253	375 786	3346 1696
2600	75/65/20°C 55/45/20°C	225 851	1206 614	275 371	2179 1099	370 589	2691 1357	419 152	3624 1837
2800	75/65/20°C 55/45/20°C	237 624	1299 662	289 580	2346 1183	391 796	2898 1462	443 542	3903 1979
3000	75/65/20°C 55/45/20°C	249 499	1392 709	303 682	2514 1268	412 793	3105 1566	467 719	4182 2120
3200	75/65/20°C 55/45/20°C	261 055	1485 757	317 890	2682 1353	434 104	3312 1670	492 317	4461 2261
3400	75/65/20°C 55/45/20°C	273 039	1578 804	331 887	2849 1437	455 099	3519 1775	516 812	4740 2403
3600	75/65/20°C 55/45/20°C	284 915	1670 851	346 306	3017 1522	476 199	3726 1879	541 199	5018 2544
3800	75/65/20°C 55/45/20°C	296 577	1763 898	360 410	3184 1606	497 407	3933 1984	565 693	5297 2685
4000	75/65/20°C 55/45/20°C	308 454	1856 946	374 619	3352 1691	518 507	4140 2088	590 185	5576 2827

A fűtőtestek hőteljesítménye [W] az EN 442 szabvány szerint a 75/65/20°C és 55/45/20°C paraméterek mellett.

n kitevő	1,32	1,34	1,34	1,33	1,35	1,36	1,35
----------	------	------	------	------	------	------	------

Az ár nem tartalmazza a rögzítő kozmókat - ezeket külön kell megrendelni. Az árak a RAL 9016 fehér színű fűtőtestekre vonatkoznak. Más színű radiátorok esetén a felár 30% (metál szín esetén 40%). Az árak a táblázatban a radiátorok standard verziójára vonatkoznak (max. 5 bar nyomás). A magas rendszernyomású verziók ára (8 bar üzemi nyomáshoz) 10%-kal magasabb.

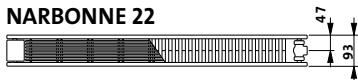
Az árak az ÁFA-t nem tartalmazzák.

Design fűtőtestek

NARBONNE 286 mm magas



NARBONNE 22



MEGRENDELÉS KÓDJA: **NAXX28YYZZ-S**

PÉLDA: **NA222816AD-W**

név _____
 típus _____
 magasság _____
 hossz _____
 fűtőtest bekötése (AB, CD, AD és CB) _____
 felfüggesztés (W-fali, F-padló) _____

Lc hossz [mm]	paraméterek $t_z / t_p / t_i$	típus													
		NA 11		NA 22		NA 23		NA 34		NA 35		NA 46		NA 58	
		HUF	[W]	HUF	[W]	HUF	[W]	HUF	[W]	HUF	[W]	HUF	[W]	HUF	[W]
500	75/65/20°C 55/45/20°C	117 169	289 146	144 632	516 255	167 746	631 312	181 531	862 426	203 478	986 482	243 667	1224 599	305 908	1511 743
600	75/65/20°C 55/45/20°C	124 167	346 175	153 114	619 306	180 152	757 374	196 269	1034 511	220 763	1183 579	264 768	1468 718	334 750	1813 891
700	75/65/20°C 55/45/20°C	131 165	404 204	161 809	722 357	192 982	883 436	210 902	1206 596	237 624	1380 675	286 188	1713 838	363 377	2115 1040
800	75/65/20°C 55/45/20°C	138 268	462 233	170 290	826 408	205 494	1009 499	225 642	1378 681	254 800	1577 771	307 394	1958 958	392 008	2418 1189
900	75/65/20°C 55/45/20°C	145 267	519 262	178 668	929 459	218 007	1135 561	240 380	1551 766	271 660	1774 868	328 811	2202 1077	420 743	2720 1337
1000	75/65/20°C 55/45/20°C	152 055	577 291	187 043	1032 510	230 625	1261 623	255 014	1723 851	288 625	1971 964	350 018	2447 1197	449 691	3022 1486
1100	75/65/20°C 55/45/20°C	159 159	635 320	195 421	1135 561	243 242	1387 685	269 646	1895 936	305 908	2168 1060	371 333	2692 1317	478 213	3324 1634
1200	75/65/20°C 55/45/20°C	166 262	692 349	204 222	1238 612	255 754	1513 748	284 278	2068 1022	322 874	2365 1157	392 750	2936 1436	507 056	3626 1783
1300	75/65/20°C 55/45/20°C	173 153	750 378	212 491	1342 663	268 266	1639 810	299 333	2240 1107	339 839	2562 1253	414 273	3181 1556	535 685	3929 1932
1400	75/65/20°C 55/45/20°C	180 152	808 408	220 975	1445 714	280 886	1765 872	314 073	2412 1192	357 018	2759 1349	435 588	3426 1676	564 420	4231 2080
1600	75/65/20°C 55/45/20°C	194 255	923 466	237 941	1651 816	306 122	2018 997	343 234	2757 1362	391 160	3154 1543	478 004	3915 1915	621 785	4835 2377
1800	75/65/20°C 55/45/20°C	208 357	1039 524	254 800	1858 918	331 146	2270 1122	372 816	3101 1532	425 092	3548 1735	520 626	4405 2155	679 468	5440 2674
2000	75/65/20°C 55/45/20°C	222 460	1154 582	271 660	2064 1020	356 382	2522 1246	402 186	3446 1703	459 235	3942 1928	563 254	4894 2394	736 832	6044 2971
2200	75/65/20°C 55/45/20°C	236 349	1269 640	288 519	2270 1122	381 511	2774 1371	431 454	3791 1873	493 378	4336 2121	605 880	5383 2633	794 090	6648 3268
2400	75/65/20°C 55/45/20°C	250 559	1385 699	305 486	2477 1224	406 640	3026 1495	461 037	4135 2043	527 414	4730 2314	648 505	5873 2873		
2600	75/65/20°C 55/45/20°C	277 809	1500 757	338 567	2683 1326	453 508	3279 1620	515 007	4480 2214	589 658	5125 2507	725 593	6362 3112		
2800	75/65/20°C 55/45/20°C	292 442	1616 815	356 382	2890 1428	479 805	3531 1745	545 864	4824 2384	625 389	5519 2699	770 232	6852 3351		
3000	75/65/20°C 55/45/20°C	307 181	1731 873	373 984	3096 1530	506 101	3783 1869	576 719	5169 2554	661 124	5913 2892	815 084	7341 3591		
3200	75/65/20°C 55/45/20°C	322 239	1846 931	391 904	3302 1632	532 503	4035 1994	607 470	5514 2725	696 751	6307 3085				
3400	75/65/20°C 55/45/20°C	336 871	1962 990	409 611	3509 1734	559 012	4287 2118	638 538	5858 2895	732 589	6701 3278				
3600	75/65/20°C 55/45/20°C	351 716	2077 1048	427 424	3715 1836	585 520	4540 2243	669 393	6203 3065	768 643	7096 3471				
3800	75/65/20°C 55/45/20°C	366 136	2193 1106	445 449	3922 1938	611 818	4792 2368	700 461	6547 3235	804 270	7490 3663				
4000	75/65/20°C 55/45/20°C	380 983	2308 1164	462 838	4128 2040	638 114	5044 2492	731 212	6892 3406	840 003	7884 3856				

A fűtőtestek hőteljesítménye [W] az EN 442 szabvány szerint a 75/65/20°C és 55/45/20°C paraméterek mellett.

n kitevő	1,34	1,38	1,38	1,38	1,40	1,40	1,39
----------	------	------	------	------	------	------	------

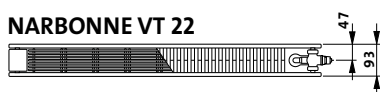
Az ár nem tartalmazza a rögzítő kozmókat - ezeket külön kell megrendelni. Az árak a RAL 9016 fehér színű fűtőtestekre vonatkoznak. Más színű radiátorok esetén a felár 30% (metál szín esetén 40%). Az árak a táblázatban a radiátorok standard verziójára vonatkoznak (max. 5 bar nyomás). A magas rendszernyomású verziók ára (8 bar üzemi nyomáshoz) 10%-kal magasabb.

Az árak az ÁFA-t nem tartalmazzák.

Design fűtőtestek

NARBONNE VT 142 mm magas

NARBONNE VT 22



MEGRENDELÉS KÓDJA: **NA**XX14YYZZ-S

PÉLDA: NA221416VR-W

név
típus
magasság
hossz
fűtőtest bekötése (VR-jobb, VL-bal)
felfüggesztés (W-fali, F-padló)



Lc hossz [mm]	paraméterek $t_z / t_p / t_i$	típus									
		NA 22		NA 23		NA 34		NA 35		NA 46	
		HUF	[W]	HUF	[W]	HUF	[W]	HUF	[W]	HUF	[W]
500	75/65/20°C 55/45/20°C	102 536	321 165	129 466	399 205	143 041	525 276	161 809	599 310	184 818	727 374
600	75/65/20°C 55/45/20°C	108 263	385 198	139 116	478 246	153 854	630 331	174 003	718 371	199 979	872 449
700	75/65/20°C 55/45/20°C	113 775	449 231	148 448	558 287	164 565	735 386	186 302	838 434	215 144	1018 524
800	75/65/20°C 55/45/20°C	119 394	513 264	157 993	638 328	175 380	840 441	198 816	958 496	230 304	1163 599
900	75/65/20°C 55/45/20°C	125 013	577 297	167 324	717 369	186 091	945 496	211 114	1077 557	245 469	1309 674
1000	75/65/20°C 55/45/20°C	130 636	641 330	176 865	797 410	196 800	1050 552	223 626	1197 619	260 525	1454 748
1100	75/65/20°C 55/45/20°C	136 149	705 363	186 302	877 451	207 614	1155 607	236 033	1317 681	275 793	1599 823
1200	75/65/20°C 55/45/20°C	141 661	769 396	195 951	956 492	218 430	1260 662	248 438	1436 743	290 958	1745 898
1300	75/65/20°C 55/45/20°C	147 177	833 429	205 284	1036 533	229 140	1365 717	260 844	1556 805	306 331	1890 973
1400	75/65/20°C 55/45/20°C	152 796	897 462	214 825	1116 574	239 954	1470 772	273 250	1676 867	321 177	2036 1048
1600	75/65/20°C 55/45/20°C	163 822	1026 528	233 806	1275 656	261 481	1680 883	297 957	1915 991	351 821	2326 1197
1800	75/65/20°C 55/45/20°C	175 063	1154 594	252 679	1435 739	283 112	1890 993	322 874	2155 1115	381 828	2617 1347
2000	75/65/20°C 55/45/20°C	186 197	1282 660	271 554	1594 821	304 529	2100 1103	347 581	2394 1239	412 367	2908 1497
2200	75/65/20°C 55/45/20°C	197 435	1410 726	290 534	1753 902	326 056	2310 1214	372 604	2633 1362	442 693	3199 1647
2400	75/65/20°C 55/45/20°C	208 463	1538 792	309 620	1913 985	347 792	2520 1324	397 204	2873 1486	472 912	3490 1796
2600	75/65/20°C 55/45/20°C	230 625	1667 858	344 824	2072 1067	387 768	2730 1434	443 328	3112 1610	528 368	3780 1946
2800	75/65/20°C 55/45/20°C	242 183	1795 924	364 969	2232 1149	410 353	2940 1545	469 307	3352 1734	560 286	4071 2096
3000	75/65/20°C 55/45/20°C	254 059	1923 990	384 692	2391 1231	432 936	3150 1655	495 391	3591 1858	592 096	4362 2245
3200	75/65/20°C 55/45/20°C	265 721	2051 1056	404 520	2550 1313	455 416	3360 1765	521 157	3830 1982		
3400	75/65/20°C 55/45/20°C	277 385	2179 1122	424 561	2710 1395	478 213	3570 1876	547 347	4070 2106		
3600	75/65/20°C 55/45/20°C	289 155	2308 1188	444 177	2869 1477	500 799	3780 1986	573 433	4309 2229		
3800	75/65/20°C 55/45/20°C	300 820	2436 1254	464 429	3029 1559	523 385	3990 2096	599 306	4549 2354		
4000	75/65/20°C 55/45/20°C	312 484	2564 1320	484 046	3188 1641	546 181	4200 2207	625 496	4788 2477		

A fűtőtestek hőteljesítménye [W] az EN 442 szabvány szerint a 75/65/20°C és 55/45/20°C paraméterek mellett.

n kitevő	1,30	1,30	1,26	1,29	1,30
----------	------	------	------	------	------

Az ár nem tartalmazza a rögzítő kozmókat - ezeket külön kell megrendelni. Az árak a RAL 9016 fehér színű fűtőtestekre vonatkoznak. Más színű radiátorok esetén a felár 30% (metál szín esetén 40%). Az árak a táblázatban a radiátorok standard verziójára vonatkoznak (max. 5 bar nyomás). A magas rendszernyomású verziók ára (8 bar üzemi nyomáshoz) 10%-kal magasabb.

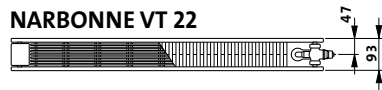
Az árak az ÁFA-t nem tartalmazzák.

Design fűtőtestek

NARBONNE VT 214 mm magas



NARBONNE VT 22



MEGRENDELÉS KÓDJA: **NAXX21YYZZ-S**

PÉLDA: **NA222116VR-W**

név _____
 típus _____
 magasság _____
 hossz _____
 fűtőtest bekötése (VR-jobb, VL-bal)
 felfüggesztés (W-fali, F-padló)

Lc hossz [mm]	paraméterek t _z / t _p / t _i	típus											
		NA 11		NA 22		NA 23		NA 34		NA 35		NA 46	
		HUF	[W]	HUF	[W]	HUF	[W]	HUF	[W]	HUF	[W]	HUF	[W]
500	75/65/20°C 55/45/20°C	101 900	232 118	125 863	419 211	148 552	518 261	161 915	697 353	183 547	826 414	213 659	1036 517
600	75/65/20°C 55/45/20°C	107 519	278 142	133 074	503 254	159 050	621 313	174 003	836 424	197 858	991 497	231 580	1243 621
700	75/65/20°C 55/45/20°C	113 140	325 166	140 178	587 296	169 761	725 366	186 091	976 495	212 174	1156 580	249 394	1450 724
800	75/65/20°C 55/45/20°C	119 076	371 189	147 281	670 338	180 046	828 418	198 390	1115 565	226 383	1321 663	267 207	1658 828
900	75/65/20°C 55/45/20°C	125 013	418 213	154 386	754 380	190 861	932 470	210 478	1255 636	240 591	1486 746	285 126	1865 931
1000	75/65/20°C 55/45/20°C	131 058	464 236	161 278	838 423	201 253	1035 522	222 673	1394 707	254 905	1651 828	302 835	2072 1034
1100	75/65/20°C 55/45/20°C	136 891	510 260	168 381	922 465	211 752	1139 574	234 866	1533 777	269 115	1816 911	320 755	2279 1138
1200	75/65/20°C 55/45/20°C	142 616	557 284	175 486	1006 507	222 355	1242 626	247 271	1673 848	283 429	1981 994	338 567	2486 1241
1300	75/65/20°C 55/45/20°C	148 552	603 307	182 698	1089 549	232 852	1346 679	259 361	1812 919	297 745	2146 1077	356 487	2694 1345
1400	75/65/20°C 55/45/20°C	154 386	650 331	189 589	1173 592	243 456	1449 731	271 448	1952 990	312 061	2311 1160	374 194	2901 1448
1600	75/65/20°C 55/45/20°C	166 262	742 378	204 009	1341 676	264 450	1656 835	295 942	2230 1130	340 582	2642 1326	410 141	3315 1655
1800	75/65/20°C 55/45/20°C	178 031	835 425	218 007	1508 761	285 551	1863 940	320 434	2509 1272	369 106	2972 1491	445 873	3730 1862
2000	75/65/20°C 55/45/20°C	189 802	928 473	232 110	1676 845	306 650	2070 1044	344 716	2788 1413	397 524	3302 1657	481 395	4144 2069
2200	75/65/20°C 55/45/20°C	201 677	1021 520	246 212	1844 930	327 646	2277 1148	369 106	3067 1555	426 257	3632 1822	517 129	4558 2275
2400	75/65/20°C 55/45/20°C	213 342	1114 568	260 419	2011 1014	348 746	2484 1253	393 599	3346 1696	454 779	3962 1988	552 649	4973 2483
2600	75/65/20°C 55/45/20°C	236 457	1206 614	288 307	2179 1099	388 086	2691 1357	438 770	3624 1837	507 375	4293 2154	617 861	5387 2689
2800	75/65/20°C 55/45/20°C	248 756	1299 662	303 152	2346 1183	410 353	2898 1462	464 537	3903 1979	537 487	4623 2320	655 505	5802 2896
3000	75/65/20°C 55/45/20°C	261 055	1392 709	318 209	2514 1268	432 407	3105 1566	490 091	4182 2120	567 283	4953 2485	692 933	6216 3103
3200	75/65/20°C 55/45/20°C	273 568	1485 757	333 054	2682 1353	454 674	3312 1670	515 538	4461 2261	597 398	5283 2651		
3400	75/65/20°C 55/45/20°C	286 079	1578 804	347 792	2849 1437	476 941	3519 1775	541 305	4740 2403	627 297	5613 2816		
3600	75/65/20°C 55/45/20°C	298 381	1670 851	362 742	3017 1522	498 678	3726 1879	566 964	5018 2544	657 199	5944 2983		
3800	75/65/20°C 55/45/20°C	310 789	1763 898	377 588	3184 1606	520 944	3933 1984	592 624	5297 2685	687 420	6274 3148		
4000	75/65/20°C 55/45/20°C	323 192	1856 946	392 221	3352 1691	543 215	4140 2088	618 072	5576 2827	717 322	6604 3314		

A fűtőtestek hőteljesítménye [W] az EN 442 szabvány szerint a 75/65/20°C és 55/45/20°C paraméterek mellett.

n kitevő	1,32	1,34	1,34	1,33	1,35	1,36
----------	------	------	------	------	------	------

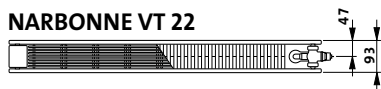
Az ár nem tartalmazza a rögzítő kozmólokat - ezeket külön kell megrendelni. Az árak a RAL 9016 fehér színű fűtőtestekre vonatkoznak. Más színű radiátorok esetén a felár 30% (metál szín esetén 40%). Az árak a táblázatban a radiátorok standard verziójára vonatkoznak (max. 5 bar nyomás). A magas rendszernyomású verziók ára (8 bar üzemi nyomáshoz) 10%-kal magasabb.

Az árak az ÁFA-t nem tartalmazzák.

Design fűtőtestek

NARBONNE VT 286 mm magas

NARBONNE VT 22



MEGRENDELÉS KÓDJÁ: **NAXX28YYZZ-S**

PÉLDA: **NA222816VR-W**

név
típus
magasság
hossz
fűtőtest bekötése (VR-jobb, VL-bal)
felfüggesztés (W-fali, F-padló)



Lc hossz [mm]	paraméterek t ₂ / t _p / t _i	típus											
		NA 11		NA 22		NA 23		NA 34		NA 35		NA 46	
		HUF	[W]	HUF	[W]	HUF	[W]	HUF	[W]	HUF	[W]	HUF	[W]
500	75/65/20°C 55/45/20°C	122 789	289 146	151 629	516 255	175 592	631 312	190 014	862 426	213 235	986 482	255 014	1224 599
600	75/65/20°C 55/45/20°C	129 786	346 175	160 430	619 306	188 953	757 374	205 600	1034 511	231 155	1183 579	277 492	1468 718
700	75/65/20°C 55/45/20°C	137 207	404 204	169 443	722 357	201 995	883 436	220 975	1206 596	248 861	1380 675	299 758	1713 838
800	75/65/20°C 55/45/20°C	144 524	462 233	178 350	826 408	215 039	1009 499	236 244	1378 681	266 993	1577 771	322 239	1958 958
900	75/65/20°C 55/45/20°C	151 947	519 262	187 043	929 459	228 397	1135 561	251 833	1551 766	284 702	1774 868	344 400	2202 1077
1000	75/65/20°C 55/45/20°C	159 370	577 291	195 951	1032 510	241 440	1261 623	267 207	1723 851	302 411	1971 964	366 773	2447 1197
1100	75/65/20°C 55/45/20°C	166 899	635 320	204 753	1135 561	254 695	1387 685	282 686	1895 936	320 434	2168 1060	389 145	2692 1317
1200	75/65/20°C 55/45/20°C	174 215	692 349	213 659	1238 612	267 737	1513 748	297 957	2068 1022	338 250	2365 1157	411 412	2936 1436
1300	75/65/20°C 55/45/20°C	181 531	750 378	222 566	1342 663	280 991	1639 810	313 332	2240 1107	356 169	2562 1253	433 787	3181 1556
1400	75/65/20°C 55/45/20°C	188 953	808 408	231 473	1445 714	294 245	1765 872	328 811	2412 1192	373 771	2759 1349	455 946	3426 1676
1600	75/65/20°C 55/45/20°C	203 478	923 466	249 286	1651 816	320 647	2018 997	359 668	2757 1362	409 611	3154 1543	500 693	3915 1915
1800	75/65/20°C 55/45/20°C	218 430	1039 524	266 993	1858 918	346 732	2270 1122	390 419	3101 1532	445 557	3548 1735	545 440	4405 2155
2000	75/65/20°C 55/45/20°C	233 062	1154 582	284 489	2064 1020	373 135	2522 1246	421 167	3446 1703	481 078	3942 1928	590 080	4894 2394
2200	75/65/20°C 55/45/20°C	247 695	1269 640	302 303	2270 1122	399 536	2774 1371	452 023	3791 1873	516 812	4336 2121	634 616	5383 2633
2400	75/65/20°C 55/45/20°C	262 435	1385 699	320 011	2477 1224	425 832	3026 1495	482 987	4135 2043	552 331	4730 2314	679 468	5873 2873
2600	75/65/20°C 55/45/20°C	291 063	1500 757	354 579	2683 1326	474 927	3279 1620	539 398	4480 2214	617 650	5125 2507	760 160	6362 3112
2800	75/65/20°C 55/45/20°C	306 545	1616 815	373 242	2890 1428	502 495	3531 1745	571 736	4824 2384	655 081	5519 2699	807 027	6852 3351
3000	75/65/20°C 55/45/20°C	321 919	1731 873	391 904	3096 1530	530 066	3783 1869	604 289	5169 2554	692 509	5913 2892	853 999	7341 3591
3200	75/65/20°C 55/45/20°C	337 296	1846 931	410 458	3302 1632	557 847	4035 1994	636 524	5514 2725	730 045	6307 3085		
3400	75/65/20°C 55/45/20°C	352 670	1962 990	429 120	3509 1734	585 627	4287 2118	668 864	5858 2895	767 477	6701 3278		
3600	75/65/20°C 55/45/20°C	368 364	2077 1048	447 675	3715 1836	613 194	4540 2243	701 203	6203 3065	804 906	7096 3471		
3800	75/65/20°C 55/45/20°C	383 844	2193 1106	466 552	3922 1938	640 872	4792 2368	733 649	6547 3235	842 548	7490 3663		
4000	75/65/20°C 55/45/20°C	399 113	2308 1164	485 109	4128 2040	668 440	5044 2492	765 990	6892 3406	880 084	7884 3856		

A fűtőtestek hőteljesítménye [W] az EN 442 szabvány szerint a 75/65/20°C és 55/45/20°C paraméterek mellett.

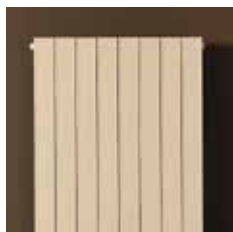
n kitevő	1,34	1,38	1,38	1,38	1,40	1,40
----------	------	------	------	------	------	------

Az ár nem tartalmazza a rögzítő kozmókat - ezeket külön kell megrendelni. Az árak a RAL 9016 fehér színű fűtőtestekre vonatkoznak. Más színű radiátorok esetén a felár 30% (metál szín esetén 40%). Az árak a táblázatban a radiátorok standard verziójára vonatkoznak (max. 5 bar nyomás). A magas rendszernyomású verziók ára (8 bar üzemi nyomáshoz) 10%-kal magasabb.

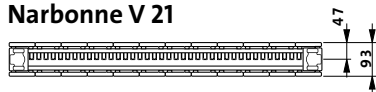
Az árak az ÁFA-t nem tartalmazzák.

Design fűtőtestek

NARBONNE V 1600 és 1800 mm magas



Narbonne V 21



MEGRENDELÉS KÓDJA: NVXXYYZZSS

PÉLDA: NV2116043AB

név _____
 típus _____
 magasság _____
 hossz _____
 fűtőtest bekötése (AB, CD, AD és CB) _____

Lc hossz [mm]	paraméterek $t_2 / t_p / t_1$	magasság 1600 mm				magasság 1800 mm			
		NV 10	NV 11	NV 20	NV 21	NV 10	NV 11	NV 20	NV 21
		HUF [W]	HUF [W]	HUF [W]	HUF [W]	HUF [W]	HUF [W]	HUF [W]	HUF [W]
142 (2)	75/65/20°C 55/45/20°C	247 121 63 515	281 140 93 947	416 202 144 099	452 221 208 357	281 137 66 592	314 156 98 823	469 229 150 358	509 249 218 007
214 (3)	75/65/20°C 55/45/20°C	372 182 77 299	424 211 113 562	627 305 171 668	681 333 250 134	424 207 81 540	473 235 120 986	706 345 179 940	768 376 264 236
286 (4)	75/65/20°C 55/45/20°C	497 243 91 187	566 281 133 710	839 408 199 133	911 446 291 912	566 277 96 385	632 314 143 360	944 462 209 737	1026 502 309 939
358 (5)	75/65/20°C 55/45/20°C	622 304 104 656	708 352 153 749	1050 511 226 595	1140 558 333 478	708 346 111 124	791 393 164 884	1182 578 239 318	1285 629 356 064
430 (6)	75/65/20°C 55/45/20°C	747 365 118 545	851 423 173 683	1261 614 254 059	1369 670 375 465	851 416 125 863	950 472 187 043	1419 694 269 009	1543 755 401 976
502 (7)	75/65/20°C 55/45/20°C	872 427 132 224	993 493 193 514	1472 716 281 415	1598 782 417 246	993 486 140 814	1109 551 209 206	1657 810 298 698	1801 881 447 996
574 (8)	75/65/20°C 55/45/20°C	998 488 146 115	1136 564 213 342	1683 819 309 194	1828 894 458 918	1136 556 155 553	1268 630 231 155	1895 927 328 388	2060 1008 493 908
646 (9)	75/65/20°C 55/45/20°C	1123 549 159 900	1278 635 233 381	1894 922 336 660	2057 1006 500 693	1278 625 170 503	1427 709 252 892	2132 1043 358 076	2318 1134 540 033
718 (10)	75/65/20°C 55/45/20°C	1248 610 173 683	1421 706 253 104	2105 1024 364 228	2286 1118 542 578	1421 695 185 455	1586 788 275 266	2370 1159 387 768	2576 1260 585 946
790 (11)	75/65/20°C 55/45/20°C	1373 672 187 256	1563 776 273 357	2316 1127 391 584	2515 1230 584 036	1563 764 200 193	1745 867 297 320	2608 1276 417 351	2835 1387 631 858
862 (12)	75/65/20°C 55/45/20°C	1498 733 201 041	1706 847 293 290	2527 1230 419 261	2745 1343 625 921	1706 834 214 930	1904 946 318 951	2845 1392 446 934	3093 1513 677 878

A fűtőtestek hőteljesítménye [W] az EN 442 szabvány szerint a 75/65/20°C és 55/45/20°C paraméterek mellett.

n kitévő	1,40	1,37	1,41	1,40	1,40	1,37	1,40	1,40
----------	------	------	------	------	------	------	------	------

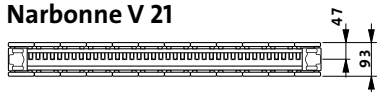
Az ár nem tartalmazza a rögzítő kozmókat - ezeket külön kell megrendelni. Az árak a RAL 9016 fehér színű fűtőtestekre vonatkoznak.

Más színű radiátorok esetén a felár 30% (metál szín esetén 40%). Csatlakozás a bal és a jobb oldalon. Minden radiátor alapfelszereltsége a légtelenítő és a vakdugó. Az árak az ÁFA-t nem tartalmazzák.

Design fűtőtestek

NARBONNE V 2000 és 2200 mm magas

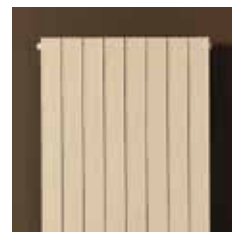
Narbonne V 21



MEGRENDELÉS KÓDJA: NVXXXXZZSS

PÉLDA: NV2120043AB

név _____
 típus _____
 magasság _____
 hossz _____
 fűtőtest bekötése (AB, CD, AD és CB) _____



Lc hossz [mm]	paraméterek $t_z / t_p / t_l$	magasság 2000 mm				magasság 2200 mm			
		NV 10	NV 11	NV 20	NV 21	NV 10	NV 11	NV 20	NV 21
		HUF [W]	HUF [W]	HUF [W]	HUF [W]	HUF [W]	HUF [W]	HUF [W]	HUF [W]
142 (2)	75/65/20°C 55/45/20°C	317 156 69 664	348 174 103 596	521 256 156 720	570 282 228 079	354 175 73 165	384 194 110 064	575 284 163 081	633 316 240 167
214 (3)	75/65/20°C 55/45/20°C	478 235 85 569	524 262 127 665	786 386 188 530	859 424 278 233	534 264 89 916	578 292 136 149	866 428 197 329	953 476 294 670
286 (4)	75/65/20°C 55/45/20°C	638 314 101 581	701 350 151 840	1050 516 220 233	1147 567 328 069	714 353 107 093	772 389 162 551	1157 572 231 473	1274 636 349 278
358 (5)	75/65/20°C 55/45/20°C	799 393 117 378	877 438 175 911	1315 646 252 149	1436 710 378 225	893 441 124 271	967 488 188 848	1448 716 265 298	1595 796 403 778
430 (6)	75/65/20°C 55/45/20°C	960 472 133 179	1054 526 200 193	1579 776 283 854	1725 852 428 697	1073 530 141 238	1161 586 215 039	1740 860 299 547	1916 956 458 175
502 (7)	75/65/20°C 55/45/20°C	1120 551 149 188	1230 614 224 262	1843 906 315 558	2014 995 478 849	1252 619 158 202	1356 684 241 334	2031 1004 333 478	2236 1116 512 676
574 (8)	75/65/20°C 55/45/20°C	1281 630 164 884	1406 702 248 331	2108 1036 347 368	2303 1138 528 900	1432 708 175 380	1550 782 267 523	2322 1147 367 621	2557 1276 567 176
646 (9)	75/65/20°C 55/45/20°C	1442 709 181 213	1583 790 272 296	2372 1166 379 391	2592 1281 579 053	1612 797 192 452	1745 880 293 927	2614 1292 401 871	2878 1437 621 573
718 (10)	75/65/20°C 55/45/20°C	1603 788 196 800	1759 878 296 577	2636 1296 410 883	2881 1424 629 526	1791 885 209 418	1939 978 320 225	2905 1435 435 907	3199 1597 675 968
790 (11)	75/65/20°C 55/45/20°C	1763 867 212 919	1936 966 320 755	2901 1426 442 905	3169 1566 679 573	1971 974 226 488	2134 1076 346 306	3196 1579 469 943	3519 1757 730 576
862 (12)	75/65/20°C 55/45/20°C	1924 946 228 716	2112 1054 344 716	3165 1556 474 715	3458 1709 729 727	2151 1063 243 561	2328 1174 372 710	3488 1724 504 085	3840 1917 785 076

A fűtőtestek hőteljesítménye [W] az EN 442 szabvány szerint a 75/65/20°C és 55/45/20°C paraméterek mellett.

n kitévő	1,40	1,37	1,41	1,40	1,40	1,37	1,40	1,40
----------	------	------	------	------	------	------	------	------

Az ár nem tartalmazza a rögzítő konzolokat - ezeket külön kell megrendelni. Az árak a RAL 9016 fehér színű fűtőtestekre vonatkoznak. Más színű radiátorok esetén a felár 30% (metál szín esetén 40%). Csatlakozás a bal és a jobb oldalon. Minden radiátor alapfelszereltsége a légtelenítő és a vakdugó. Az árak az ÁFA-t nem tartalmazzák.

Design fűtőtestek

NARBONNE V VT 1600 és 1800 mm magas



NARBONNE V VT 21



MEGRENDELÉS KÓDJA: NVXXYYZZSS

PÉLDA: NV2116043VR

név _____
 típus _____
 magasság _____
 hossz _____
 csatlakozás módja (VR-jobb, VL-bal) _____

Lc hossz [mm]	paraméterek $t_z / t_p / t_i$	magasság 1600 mm				magasság 1800 mm			
		NV 10	NV 11	NV 20	NV 21	NV 10	NV 11	NV 20	NV 21
		HUF [W]	HUF [W]	HUF [W]	HUF [W]	HUF [W]	HUF [W]	HUF [W]	HUF [W]
214 (3)	75/65/20°C 55/45/20°C	372 182 87 161	424 211 127 984	627 305 193 301	681 333 281 626	424 207 91 932	473 235 136 255	706 345 202 525	768 376 297 531
286 (4)	75/65/20°C 55/45/20°C	497 243 102 428	566 281 150 568	839 408 224 368	911 446 328 811	566 277 108 473	632 314 160 960	944 462 236 137	1026 502 349 278
358 (5)	75/65/20°C 55/45/20°C	622 304 118 016	708 352 173 048	1050 511 255 223	1140 558 375 891	708 346 125 228	791 393 185 879	1182 578 269 538	1285 629 400 915
430 (6)	75/65/20°C 55/45/20°C	747 365 133 603	851 423 195 421	1261 614 286 188	1369 670 422 970	851 416 141 874	950 472 210 478	1419 694 302 835	1543 755 452 872
502 (7)	75/65/20°C 55/45/20°C	872 427 149 188	993 493 217 902	1472 716 317 149	1598 782 469 943	993 486 158 628	1109 551 235 608	1657 810 336 551	1801 881 504 511
574 (8)	75/65/20°C 55/45/20°C	998 488 164 565	1136 564 240 486	1683 819 348 322	1828 894 516 918	1136 556 175 380	1268 630 260 315	1895 927 369 846	2060 1008 556 362
646 (9)	75/65/20°C 55/45/20°C	1123 549 179 940	1278 635 262 754	1894 922 379 178	2057 1006 563 889	1278 625 191 816	1427 709 285 126	2132 1043 403 248	2318 1134 608 319
718 (10)	75/65/20°C 55/45/20°C	1248 610 195 421	1421 706 285 338	2105 1024 410 246	2286 1118 610 969	1421 695 208 571	1586 788 309 831	2370 1159 436 649	2576 1260 659 958
790 (11)	75/65/20°C 55/45/20°C	1373 672 210 902	1563 776 307 712	2316 1127 441 315	2515 1230 657 943	1563 764 225 216	1745 867 334 750	2608 1276 470 263	2835 1387 711 489
862 (12)	75/65/20°C 55/45/20°C	1498 733 226 595	1706 847 330 297	2527 1230 472 064	2745 1343 705 126	1706 834 242 077	1904 946 359 456	2845 1392 503 663	3093 1513 763 659

A fűtőtestek hőteljesítménye [W] az EN 442 szabvány szerint a 75/65/20°C és 55/45/20°C paraméterek mellett.

n kitévő	1,40	1,37	1,41	1,40	1,40	1,37	1,40	1,40
----------	------	------	------	------	------	------	------	------

Az ár nem tartalmazza a rögzítő konzolokat - ezeket külön kell megrendelni. Az árak a RAL 9016 fehér színű fűtőtestekre vonatkoznak. Más színű radiátorok esetén a felár 30% (metál szín esetén 40%). Csatlakozás a bal és a jobb oldalon. Minden radiátor alapfelszereltsége a légtelenítő és a vakdugó. Az árak az ÁFA-t nem tartalmazzák.

Design fűtőtestek

NARBONNE V VT 2000 mm magas

NARBONNE V VT 21



MEGRENDELÉS KÓDJA: NVXX200ZZSS
PÉLDA: NV2120043VR

név _____
típus _____
magasság _____
hossz _____
csatlakozás módja (VR-jobb, VL-bal) _____



Lc hossz [mm]	paraméterek $t_z / t_p / t_i$	magasság 2000 mm							
		NV 10		NV 11		NV 20		NV 21	
		HUF	[W]	HUF	[W]	HUF	[W]	HUF	[W]
214 (3)	75/65/20°C 55/45/20°C	96 385	478 235	143 889	524 262	212 174	786 386	313 225	859 424
286 (4)	75/65/20°C 55/45/20°C	113 988	638 314	170 821	701 350	247 909	1050 516	369 741	1147 567
358 (5)	75/65/20°C 55/45/20°C	132 119	799 393	198 073	877 438	283 854	1315 646	426 045	1436 710
430 (6)	75/65/20°C 55/45/20°C	150 039	960 472	225 216	1054 526	319 589	1579 776	482 562	1725 852
502 (7)	75/65/20°C 55/45/20°C	168 065	1120 551	252 468	1230 614	355 637	1843 906	539 398	2014 995
574 (8)	75/65/20°C 55/45/20°C	185 879	1281 630	279 505	1406 702	391 478	2108 1036	595 805	2303 1138
646 (9)	75/65/20°C 55/45/20°C	204 009	1442 709	306 863	1583 790	427 318	2372 1166	652 323	2592 1281
718 (10)	75/65/20°C 55/45/20°C	221 505	1603 788	334 008	1759 878	462 944	2636 1296	708 734	2881 1424
790 (11)	75/65/20°C 55/45/20°C	239 745	1763 867	361 048	1936 966	498 784	2901 1426	765 354	3169 1566
862 (12)	75/65/20°C 55/45/20°C	257 345	1924 946	388 086	2112 1054	535 049	3165 1556	821 977	3458 1709

A fűtőtestek hőteljesítménye [W] az EN 442 szabvány szerint a 75/65/20°C és 55/45/20°C paraméterek mellett.

n kitevő	1,39	1,36	1,39	1,38
----------	------	------	------	------

Az ár nem tartalmazza a rögzítő kozmókat - ezeket külön kell megrendelni. Az árak a RAL 9016 fehér színű fűtőtestekre vonatkoznak. Más színű radiátorok esetén a felár 30% (metál szín esetén 40%). Csatlakozás a bal és a jobb oldalon. Minden radiátor alapfelszereltsége a légtelenítő és a vakdugó. Az árak az ÁFA-t nem tartalmazzák.

NARBONNE család

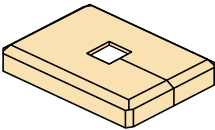
Tartozékok

	leírás	ár [HUF]
	SK 10 álló konzol kész padlóhoz: Narbonne típus: 11 Narbonne VT típus: 11 - alsó alap (80mm) 1 db., - felső támasz (175mm) hangszigetelő csatlakozó felülettel – 1 db. - rögzítő – 1 db. Legfeljebb 286 mm magas radiátorok számára.	10 391
	SK 11 álló konzol nyers padlóhoz: Narbonne típus: 11 Narbonne VT típus: 11 részei: - alsó alap (80mm) 1 db., - felső támasz (175mm) hangszigetelő csatlakozó felülettel – 1 db. - rögzítő – 1 db. Legfeljebb 286 mm magas radiátorok számára.	10 391
	SK 12 álló konzol kész padlóhoz: Narbonne típus: 22, 23 Narbonne VT típus: 22, 23 részei: - alsó alap (80mm) 1 db., - felső támasz (175mm) hangszigetelő csatlakozó felülettel – 1 db. - rögzítő – 1 db. Legfeljebb 286 mm magas radiátorok számára.	10 391
	SK 13 álló konzol nyers padlóhoz: Narbonne típus: 22, 23 Narbonne VT típus: 22, 23 részei: - alsó alap (175mm) 1 db., - felső támasz (175mm) hangszigetelő csatlakozó felülettel – 1 db. - rögzítő – 1 db. Legfeljebb 286 mm magas radiátorok számára.	10 391
	SK 14 álló konzol kész padlóhoz: Narbonne típus: 34, 35 Narbonne VT típus: 34, 35 részei: - alsó alap (80mm) 1 db., - felső támasz (175mm) hangszigetelő csatlakozó felülettel – 1 db. - rögzítő – 1 db. Legfeljebb 286 mm magas radiátorok számára.	10 391

Az árak az ÁFA-t nem tartalmazzák.

NARBONNE család

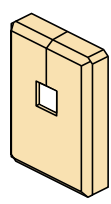
Tartozékok

	leírás	ár [HUF]
	SK 15 álló konzol nyers padlóhoz: Narbonne típus: 34, 35 Narbonne VT típus: 34, 35 részei: - alsó alap (80mm) 1 db., - felső támasz (175mm) hangszigetelő csatlakozó felülettel – 1 db. - rögzítő – 1 db. Legfeljebb 286 mm magas radiátorok számára.	10 391
	SK 16 álló konzol kész padlóhoz: Narbonne típus: 46 Narbonne VT típus: 46 részei: - alsó alap (80 mm) 1 db., - felső támasz (175 mm) hangszigetelő csatlakozó felülettel – 1 db. - rögzítő – 1 db. Legfeljebb 286 mm magas radiátorok számára.	10 391
	SK 17 álló konzol nyers padlóhoz: Narbonne típus: 46 Narbonne VT típus: 46 részei: - alsó alap (175 mm) 1 db., - felső támasz (175 mm) hangszigetelő csatlakozó felülettel – 1 db. - rögzítő – 1 db. Legfeljebb 286 mm magas radiátorok számára.	10 391
	SK 18 álló konzol kész padlóhoz: Narbonne típus: 58 részei: - alsó alap (80 mm) 1 db., - felső támasz (175 mm) hangszigetelő csatlakozó felülettel – 1 db. - rögzítő – 1 db. Legfeljebb 286 mm magas radiátorok számára.	10 391
	Álló konzol alap burkolat: SK 10, SK 12, SK 14, SK 16, SK 18	4 030

Az árak az ÁFA-t nem tartalmazzák.

NARBONNE család

Tartozékok

	leírás	ár [HUF]
	WK 10 fali konzol: Narbonne típus: 11, 22 Narbonne VT típus: 11, 22 részei: - fali kar 1 db., - mozgatható rögzítőkar hangszigetelő csatlakozó felülettel – 1 db. - rögzítő – 1 db Legfeljebb 286 mm magas radiátorok számára.	10 391
	WK 11 fali konzol: Narbonne típus: 23, 34 Narbonne VT típus: 23, 34 részei: - fali kar 1 db., - mozgatható rögzítőkar hangszigetelő csatlakozó felülettel – 1 db. - rögzítő – 1 db. Legfeljebb 286 mm magas radiátorok számára.	10 391
	WK 12 fali konzol: Narbonne típus: 35, 46 Narbonne VT típus: 35, 46 részei: - fali kar 1 db., - mozgatható rögzítőkar hangszigetelő csatlakozó felülettel – 1 db. - Leszerelhető rögzítő – 1 db. Legfeljebb 286 mm magas radiátorok számára.	10 391
	WK 13 fali konzol: Narbonne típus: 58 részei: - fali kar 1 db., - mozgatható rögzítőkar hangszigetelő csatlakozó felülettel – 1 db. - rögzítő – 1 db. Legfeljebb 286 mm magas radiátorok számára.	10 391
	Burkolat fali konzolokhoz: WK 10, WK 11, WK 12, WK 13	4 030

Az árak az ÁFA-t nem tartalmazzák.

NARBONNE család

Tartozékok

	leírás	ár [HUF]
	WA 10 falikonzol: Narbonne V típus: 10, 11, 20, 21 (dla szerokości 142 i 214 mm) Narbonne V VT típus: 10, 11, 20, 21 (dla szerokości 142 i 214 mm) részei: - falikar 1 db., - szakaszrögzítő – 1 db. - csavar – 1 db., távtartó – 1 db. - hangszigetelő csatlakozó felülettel.	2 968
	WA 11 falikonzol: Narbonne V típus: 10, 11, 20, 21 (286 mm szélesség és afelett) Narbonne V VT típus: 10, 11, 20, 21 (286 mm szélesség és afelett) részei: - falikar 1 db., - szakaszrögzítő – 1 db. - csavar – 1 db., távtartó – 1 db. - hangszigetelő csatlakozó felülettel.	2 968

358 mm és 790 mm közötti magasságú Narbonne és Narbonne VT 11, 20, 22 típusok csak rendelésre, speciális falikonzol készlettel állnak rendelkezésre.

Az árak az ÁFA-t nem tartalmazzák.

Kiegészítő információk

Korrekciós tényezők

a fűtő közeg hőmérséklete [°C]		radiátorok hőteljesítményének korrekciós szorzója a 75/65/20 °C értékektől eltérő hőmérsékleteknél							
		a helyiség t_r levegőhőmérsékletének értéke [°C]							
t_z	t_p	5	8	12	16	18	20	22	24
95	90	0,48	0,50	0,54	0,57	0,59	0,61	0,64	0,66
	85	0,50	0,52	0,56	0,60	0,62	0,64	0,67	0,70
	80	0,52	0,55	0,59	0,63	0,65	0,68	0,70	0,73
	75	0,54	0,57	0,61	0,66	0,69	0,72	0,75	0,78
	70	0,57	0,60	0,65	0,70	0,73	0,76	0,79	0,83
90	85	0,52	0,55	0,58	0,63	0,65	0,67	0,70	0,73
	80	0,54	0,57	0,61	0,66	0,68	0,71	0,74	0,77
	75	0,57	0,60	0,64	0,69	0,72	0,75	0,78	0,82
	70	0,59	0,63	0,67	0,73	0,76	0,80	0,83	0,87
	65	0,62	0,66	0,71	0,77	0,81	0,85	0,89	0,93
85	80	0,56	0,59	0,64	0,69	0,72	0,75	0,78	0,81
	75	0,59	0,62	0,67	0,72	0,75	0,79	0,82	0,86
	70	0,62	0,65	0,70	0,77	0,80	0,84	0,88	0,92
	65	0,65	0,69	0,75	0,81	0,85	0,89	0,94	0,99
	60	0,68	0,73	0,79	0,87	0,91	0,96	1,01	1,07
80	75	0,61	0,65	0,70	0,76	0,79	0,83	0,87	0,91
	70	0,64	0,68	0,74	0,81	0,84	0,88	0,93	0,97
	65	0,68	0,72	0,78	0,86	0,90	0,94	0,99	1,05
	60	0,72	0,76	0,83	0,91	0,96	1,01	1,07	1,13
	55	0,76	0,81	0,89	0,98	1,04	1,10	1,16	1,24
75	70	0,67	0,72	0,78	0,85	0,89	0,94	0,98	1,04
	65	0,71	0,75	0,82	0,90	0,95	1,00	1,05	1,12
	60	0,75	0,80	0,88	0,97	1,02	1,08	1,14	1,21
	55	0,80	0,85	0,94	1,04	1,10	1,17	1,24	1,32
	50	0,85	0,91	1,01	1,13	1,20	1,28	1,37	1,47
70	65	0,75	0,79	0,87	0,96	1,01	1,07	1,13	1,19
	60	0,79	0,84	0,93	1,03	1,08	1,15	1,22	1,30
	55	0,84	0,90	0,99	1,11	1,17	1,25	1,33	1,42
	50	0,89	0,96	1,07	1,20	1,28	1,37	1,47	1,58
65	60	0,83	0,89	0,98	1,10	1,16	1,23	1,31	1,40
	55	0,88	0,95	1,05	1,18	1,26	1,34	1,43	1,54
	50	0,94	1,02	1,14	1,29	1,37	1,47	1,59	1,71
60	55	0,94	1,01	1,13	1,27	1,36	1,45	1,56	1,68
	50	1,00	1,08	1,22	1,39	1,48	1,60	1,73	1,87
	45	1,08	1,17	1,33	1,53	1,65	1,78	1,94	2,13
55	50	1,07	1,16	1,31	1,50	1,62	1,75	1,90	2,07
	45	1,15	1,26	1,43	1,66	1,80	1,96	2,15	2,37
	40	1,25	1,37	1,59	1,86	2,03	2,24	2,48	2,78
50	45	1,23	1,36	1,56	1,82	1,98	2,17	2,40	2,67
	40	1,34	1,48	1,73	2,05	2,25	2,50	2,79	3,15
	35	1,47	1,65	1,94	2,36	2,63	2,96	3,38	3,92
45	40	1,45	1,62	1,90	2,28	2,53	2,83	3,19	3,66
	35	1,60	1,80	2,15	2,64	2,96	3,37	3,89	4,58
40	35	1,75	1,98	2,40	3,00	3,41	3,93	4,62	5,54
	30	1,96	2,25	2,79	3,61	4,21	5,01	6,14	7,87

A táblázat $n = 1,3$ hőmérséklet kitevő mellett készült

Kiegészítő információk

Hőteljesítmények

HŐTELJESÍTMÉNYEK ÁTSZÁMÍTÁSA

A táblázatban szereplő átszámítási tényezők (f) egyoldali- és keresztirányú csatlakozások esetén megadják, hogy a szabvány szerinti:

előremenő hőmérséklet: $t_z = 75\text{ °C}$
visszatérő hőmérséklet: $t_p = 65\text{ °C}$
szobahőmérséklet: $t_i = 20\text{ °C}$

viszonyokra vonatkozó hőteljesítmény a szabványtól eltérő üzemeltetési feltételek esetén mennyivel emelendő meg.

A teljesítményadatok kiszámításához ill. az átszámítási faktor megállapításához egy átlagos exponenciális kitevő ($n=1,3$) használható, mely jelentéktelen teljesítmény-eltérést okozhat a számított értékhez képest.

Egy fűtőtest Φ_n szabvány hőteljesítménye, amely a választott üzemeltetési feltételek mellett a Φ hőigényt fedezi, a

$$\Phi_n = \Phi \times f$$

képlet szerint számítandó ki.

Φ_n = MSZ EN 442 szabvány szerinti
hőteljesítmény

Φ = Számított ill. szükséges hőigény

f = átszámítási tényező

Példa: Egy adott helyiség számított ill. szükséges hőigénye 1000 W

Számítási adatok: $t_z = 50\text{ °C}$
 $t_p = 40\text{ °C}$
 $t_i = 20\text{ °C}$

A táblázat szerinti tényező $f = 2,50$

$$\Phi_n = \Phi \times f = 1000\text{ W} \times 2,50 = 2500\text{ W}$$

Olyan fűtőtestet kell felszerelni, amelyik a szabvány feltételeinek megfelelően (75/65/20 °C) 2500 W-ot ad le.

Kiegészítő információk

PURMO Fürdőszobai és design fűtőtestek

CSOMAGOLÁS

Design radiátorainkat olyan védőcsomagolásban szállítjuk, amely lehetővé teszi felszerelésüket a csomagolóanyag levétele nélkül. A fűtőtesteket gyárilag hőre lágyuló fóliába, illetve kartondobozba csomagoljuk. A fólia alatt a csomagolás kiegészítő védelmet kap.

A designradiátorok felszerelése során a csomagolást csak a szükséges helyen kell felbontani. Csak az összes, a helyiségben elvégzendő munka befejezése után vegyük le a csomagolást!

SZÁLLÍTÁS ÉS RAKTÁROZÁS

A radiátorokat kellő óvatossággal, száraz és fedett, zárt szállítójárművel kell szállítani. Mind a raklapokat, mind az egyes fűtőtesteket a szállítás idejére rögzíteni szükséges, hogy azok ne mozdulhassanak el. A fel- és lerakást olyan módon kell végezni, hogy ne sérüljön meg a lakkozott felület és radiátorok ne deformálódjanak. A lapradiátorokat zárt, száraz helyen, kizárólag függőleges helyzetben kell raktározni, hogy védve legyenek a nedvességgel és a maró anyagokkal szemben. A radiátorokat TILOS szabad térben tárolni!

TÁROLÁS ÉS KARBANTARTÁS

A radiátorokat – csomagolt állapotban is – száraz, zárt helyen, nedvességtől és korróziót okozó anyagoktól védve, raklapokon kell tárolni. A raklapokról levett fűtőtesteket gondosan kell tárolni. A fűtőtesteket nem szabad nyitott térben elhelyezni, még akkor sem, ha védőfóliával, illetve sátorfóliával vannak védve.

A csomagolás alá került szennyeződésekelt célszerű eltávolítani. Konvektorlemezeken esetében a tisztításhoz használjon arra alkalmas tisztítókefét. A radiátorok felületének tisztítására puha pamuttörülőt és langyos szappanos vizet használnak. A tisztítás után a felületet törölgék szárazra. Más anyagok használata TILOS!

Kiegészítő információk

Termosztátfejek

A radiátorok Heimeier vagy Oventrop előszabályozható termosztatikus szelepbetéttel vannak ellátva. A betéteket a következő termosztatikus fejekkel lehet felszerelni:

GYÁRTÓ	KATALÓGUSSZÁM
Comap Senso RI	100 100
Danfoss RTS-K Everis	013L4250
Heimeier K	6000-00.500, 6020-00.500 6040-00.500
Heimeier DX	6700-00.500
Heimeier D	6850-00.500
Heimeier B	2500-00.500, 2502-00.500
Heimeier WK	7300-00.500
Heimeier VD	7400-00.500
Herz H	17260 98, 19260 98, 17330 98, 19330 98
Herz Mini	19200 68, 19200 38
Herz Hercules	19860 98

GYÁRTÓ	KATALÓGUSSZÁM
Honeywell Thera 2	T9001H(...), T9001W(...), T9001 08, T9001 20, T9001 50
Honeywell Thera 3	T6001H(...), T6001W(...), T6001 08, T6001 20, T6001 50
Honeywell Thera 4	T3001, T2001
Oventrop UNI XH	101 1365
Oventrop UNI LH	101 1465, 67, 68, 69
Oventrop UNI CH	101 1265
Oventrop UNI DH	101 1065
Oventrop UNI SH	101 2065
Schlosser Diamant	6001 00001
Schlosser Brillant	6002 0000 (...)
Valvex GZ 03A/JFA	4410.09.0
Valvex GZ 05A/JFA	4440.01.0

A Vertical, Kos V és Faro V lemezzradiátorok nem rendelkeznek termosztatikus betéttel. Ezek a külön egyesített, 50 mm kötéstávolságú levő, termosztatikus szelepekkel lehet szabályozni. A típusokat és azok gyártóit az alábbi táblázat tartalmazza:

KATALÓGUSSZÁM		
GYÁRTÓ	SZELEP	FEJ
Danfoss VHS	013G4741 013G4742	RTS-R Everis 013L4240
Heimeier Multilux	3851-02.000 3850-02.000	úgy, mint a termosztatikus betéttel ellátott radiátoroknál
Herz	1 3692 91 1 3694 91	1 9260 06, 1 7260 06, 1 9200 60, 1 7260 40
Honeywell Therafix	V2474YE0015 V2474YD0015	úgy, mint a termosztatikus betéttel ellátott radiátoroknál
Oventrop Multiblock T	118 40 83 118 40 84	úgy, mint a termosztatikus betéttel ellátott radiátoroknál
Schlosser Duo-plex	6021 00001, 6021 00003, 6021 00005, 6021 00007	úgy, mint a termosztatikus betéttel ellátott radiátoroknál



SZERELÉSI TÁVOLSÁGOK

A radiátorokat legalább 100 mm-re kell helyezni a padlótól, valamint az ablakpárkánytól. Amennyiben nincs lehetőség e távolságok betartására, engedélyezett a radiátor felszerelése a padlótól, illetve ablakpárkánytól 70-100 mm-re is, de ebben az esetben 5-10%-kal magasabb hőteljesítményű radiátort érdemes választani. Ha a radiátor távolsága a padlótól, illetve ablakpárkánytól 70 mm-nél kisebb, alacsonyabb radiátorokat kell alkalmazni.

A radiátorokat gyári csomagolásukban kell felszerelni. Ha a központi fűtést azért indítják be, hogy az épületet a befejezési munkák alatt fűtsék, vagy szárítsák, a radiátoroknak becsoma-

goltnak kell maradniuk. Ha a csomagolás megsérült, a radiátort más módon védeni kell, hogy ne szennyeződjön be.

Ajánlatos, hogy a csomagolást csak az összes befejező munka végeztével vegyék le. A radiátor csatlakoztatásait olyan módon kell kialakítani, hogy bekötés után a radiátorban ne alakuljon ki feszültség. Felszerelés után nem megengedett a csővezetékek hajlítása, a radiátor melegítése gázlámpával és minden olyan jellegű tevékenység, ami a radiátor eldeformálódását, a lakkréteg sérülését okozhatja.

Kiegészítő információk

PURMO minősítések

Cégünknel integrált minőségirányítási és környezetirányítási rendszer működik, amely teljesíti az ISO 9001 és ISO 14001 követelményeit, ezt a British Standards Institution által odaítélt tanúsítványok igazolják.



Purmo Group

A Finnországból származó konszern Európa legnagyobb radiátorgyártója. Magas minőségű termékeink, valamint szerteágazó partnerhálózatunk cégünk sikerének kulcsa.

Radiátoraink beváltak Észak-Skandinávia nehéz időjárási körülményei között. Termékeinket 50 éve forgalmazzuk az európai piacokon és más földrészek piacain, amivel a szakmában elismerést szerezünk.

Tulajdonunkban van a legnagyobb és a legjobban szervezett eladási hálózat. Ennek köszönhetően ugyanolyan lelkesen állunk hozzá az apró tevékenységekhez, mint a nagy beruházások megvalósításához.

A Purmo Group cég az arculatát a regionális mérnököknek és managereknek köszönheti. A tapasztalt, magasán kvalifikált regionális eladási vezetők állandó kapcsolatban állnak a kereskedelmi egységekkel, tervezőkkel, szerelőkkel és beruházókkal, gondoskodva a vevő legmagasabb minőségű kiszolgálásáról.

Európa-szerte több ezer személyt foglalkoztatunk. Befektetünk a jövő szakembereinek képzésébe, együttműködve az egyetemi központokkal az ország egész területén. Továbbképzéseket szervezünk a tervezőknek és a szerelőknek. Mindez vevőink elégedettségét szolgálja, akik mindig számíthatnak segítségünkre.

Kiegészítő információk: Színek

STANDARD SZÍN

RAL 9016 Törtfehér

RAL-SZÍNEK

RAL 9010 Reinweiß	RAL 9001 Cremeweiß	RAL 250-2 Lemon Glow	RAL 1023 Verkehrsgelb	RAL 1012 Zitronengelb	RAL 1004 Goldgelb	RAL 1027 Currygelb
RAL 5014 Taubenblau	RAL 5009 Azurblau	RAL 5015 Himmelblau	RAL 5017 Verkehrsblau	RAL 5022 Nachtblau	RAL 5002 Ultramarinblau	RAL 5001 Grünblau
RAL 7021 Schwarzgrau	RAL 1033 Dahliengelb	RAL 2003 Pastellorange	RAL 2004 Reinorange	RAL 3000 Feuerrot	RAL 3005 Weinrot	RAL 4002 Rotviolett
RAL 4008 Signalviolett	RAL 290 70 20 Mauve Haze	RAL 290 40 45 Mystic Purple	RAL 4009 Pastellviolett	RAL 3015 Hellrosa	RAL 3014 Altrosa	RAL 6019 Weißgrün
RAL 120 70 70 E-Green	RAL 150 60 60 Green Apple	RAL 6033 Minttürkis	RAL 6004 Blaugrün	RAL 8017 Schokoladen- braun	RAL 8019 Graubraun	RAL 040 80 05 Caffé Latte
RAL 7040 Fenstergrau	RAL 7001 Silbergrau	RAL 7037 Staubgrau	RAL 7030 Steingrau	RAL 7013 Braungrau	RAL 7015 Schiefergrau	RAL 7016 Anthrazitgrau
RAL 9006 Weißaluminium	RAL 9007 Graualuminium	RAL 6034 Pastelltürkis	RAL 9005 Tiefschwarz	RAL 4007 Purpurviolett	RAL 120 80 60 Modern green	RAL 7035 Lichtgrau
RAL 7024 Graphitgrau						

A *BANGA* fürdőszobai csőradiátorcsalád csak RAL 9016 törtfehér színben elérhető. A *SANTORINI* és *DESIGN* csőradiátorcsaládok alapszíne RAL 9016 törtfehér, külön megrendelésre további RAL színekben is kínáljuk.

SZANITER SZÍNEK

S0075 Jasmin	S0091 Pergamon	S0094 Natura	S0087 Bahamabeige
S0084 Anemone	S0077 Magnolia	S0164 Banana	S0088 Manhattan

SPECIÁLIS SZÍNEK

S0145 Creme White	S0142 White Textured ¹	S0141 Black Textured ¹	S0147 Anodic Brown	S0148 Anodic Black	S0149 Anodic Natura	S0201 Metal Alu ²
S0102 Metal Grey ²	S0146 Anodic Bronze	S0104 Metal Black ²	S0144 Brown Grey	S0143 Light Grey		

¹ Strukturált felszínnel
² Sima felszínnel

Fürdőszobai és design fűtőtestek

Jegyzetek

[illegible]

Fürdőszobai és design fűtőtestek

Jegyzetek

[illegible]

Érvényes: 2022. május 12-től.

A műszaki változtatások és az árváltoztatás jogát fenntartjuk!
Kötelezettség nélküli árajánlat a fűtés szaktereskedelem részére. ÁFA nélkül!

PG Hungary Kft.
info.hu@purmogroup.com
Tel.: +36 96 886 105
www.purmo.com/hu

