

Műszaki Katalógus Narbonne fűtőtestek

PURMO
MAGYARORSZÁG



PURMO 
The Warm Society

A márka stratégiája



Ki gondoskodik a fűtésről? Mi

Megteremtettük a The Warm Society-t, mert a fő célunk figyelemfelkeltés a fűtési rendszereink minőségére. Számunkra a radiátor nem csak egy meleget adó eszköz, hanem egyben egy lakberendezési tárgy is. A legkülönbözőbb modellek, minták és színek gazdag kínálatának köszönhetően Önök meggyőződhetnek arról, milyen fontos szerepet tölthet be egy helyiségben a radiátor.

Együttműködésre hívjuk kedves Partnereinket és Vásárlóinkat a The Warm Society keretében, hogy együtt még nagyobb rangot adjunk a fűtési rendszereknek.

A The Warm Society tartópillérei

Összekapcsoljuk az inspirációt, a termékeket és az embereket, hogy kreatív módon életbeléptessük a megfelelő fűtési megoldásokat. Általunk Önök megismerhetik a meleg igazi világát.

INSPIRÁCIÓ

ÉLJ BENNE

The Warm Society

A The Warm Society egy olyan hely ahol teljes életet élhetsz. A fűtési megoldások széles kínálata optimális belső klímát biztosít egész évben, minden helységben, bárhol is legyen az. A The Warm Society sokkal több, mint fűtés. Komolyan vesszük a dizájnt és gondoskodunk arról, hogy fűtés rendszereink hatékonyan szolgálják nem csak az érzést, hanem a látványt és a stílust, a belső tér széles választékát.

TERMÉKEK

FÜTS EZZEL

The Warm Society

A The Warm Society lényege a fűtési rendszerek széles választékában, a megoldásokban, a termék típusokban, formában, méretben és színben van – így kiszolgálhatjuk partnereinket és vásárlóinkat egy páratlan választékkal. Akár klasszikus lap-, vagy bordázott radiátorok, törölközőszárítók, dekoratív radiátorok, újfajta padlófűtés rendszerek vagy fűtőtestek, mind kiválóan alkalmazhatóak, pontosan hozzád és otthonod stílusához illik.

MINŐSÉG

ALAPOK

The Warm Society

A The Warm Society alapja az az elkötelezettség, hogy tartós terméket állítsunk elő. A gyártás és a kereskedelem során számunkra mindvégig a minőség az elsődleges – akár arról beszélünk, hogy hogyan választjuk ki az alapanyagokat, az általunk alkalmazott gyártási folyamatot, az eljárásokat amiket használunk valamint az aprólékos ellenőrzési teszteket. Felelősséget vállalunk tetteinkért. Megbízhatóságunk visszatükröződik termékeink elismert minőségéről. Amikor tőlünk vásárolsz, akkor tudod hogy hosszú távra vásárolsz.

EMBEREK

DOLGOZZ VELE

The Warm Society

A The Warm Society a tudás, tapasztalat, valamint a benne dolgozó emberek kreativitása által működik. Meg akarjuk szabadítani a világot a szürke és unalmas fűtésrendszerektől. Semmit se bízunk a véletlenre, hogy elérjük célunkat. Képzés, csapatmunka, műszaki támogatás és ügyfélszolgálat az ami biztosítja, hogy célba érjünk – és biztosítja, hogy vásárlóink és partnereink életét könnyebbé tegyük a folyamat során. Az üzletünk iránti elkötelezettséggel és büszkeséggel készen állunk, hogy mindet megtegyünk egy hosszútávú üzleti kapcsolat érdekében, és hogy felállítsuk a kiválóság standardjait, ami kiemeli minket a versenyből.

Internetes oldalunk

Internetes címünk, **www.purmo.hu** alatt új, módosított oldal működik.

A szolgáltatásainkban bekövetkezett változások az új stratégiánk és a Purmo – The Warm Society márkanév vizualizálásának következménye. A **www.purmo.hu** internetes oldal felépítése az újonnan elfogadott stratégiánk négy tartópillérére támaszkodik.

- Inspiráció
- Termékek
- Minőség
- Emberek

Az „**Inspiráció**” fejezetben a felhasználók többek között egy **Virtuális ház**-at találnak, amely lehetővé teszi a kiválasztott fűtőtestmodell önálló hozzáigazítását az adott helységhez, ott vannak referenciaobjektumok, illetve egy vevőtanácsadó, amely bemutatja, milyen sok tényező befolyásolja a megfelelő fűtőtest megválasztását.

A „**Termékek**” fejezetben teljes termék tájékoztatókat helyeztünk el, valamint azok műszaki specifikációit. Ott található a fűtőtestek új elnevezésükkel, valamint a bevezetett gyártási újdonságokkal kapcsolatos információk.

A „**Minőség**” fejezetben a Vevők megtalálják a Rettig Heating által követett minőségi szabványok leírását, többek között a gyártás, környezetvédelem tekintetében, és ott szerepel a fűtőtestek gyártásának a műszaki leírása is.

Az „**Emberek**” fejezetben mindenek előtt terjedelmes tájékoztatást kaphatnak az eladási hálózatról, a cég munkatársairól, valamint a Purmo által ajánlott szerelési anyagokról. Ott található a leggyakrabban felmerülő kérdésekre adott válaszok is.

A honlapon a termék és műszaki katalógusok mellett az árjegyzékek, az elnyert díjakról szóló információk, valamint projekt bejelentési formanyomtatvány is elérhető.

A **www.purmo.hu** új internetes portálon egyszerű navigálni, böngészni. A megtalálható tájékoztatók nem csak műszaki információt nyújtanak Vevőinknek, hanem ihletet is adnak az általunk kínált modern és komplex fűtési megoldások kiválasztásához is.

Egyes információk a Vevők számára csak regisztrálás után érhetők el.



Fűtőtestek

A típusok áttekintése 5

Narbonne 6

Narbonne VT 12

Narbonne V 18

Narbonne V VT 22

Szerelési távolságok a Narbonne-hoz 28

Szerelési távolságok a Narbonne VT-hez 29

Szerelési távolságok a Narbonne V-hez 30

Szerelési távolságok a Narbonne V VT-hez 31

Korrektíós tényezők 32

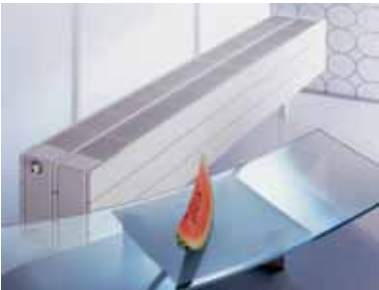
Hidraulikai jellemzők 33

Tartozékok 34

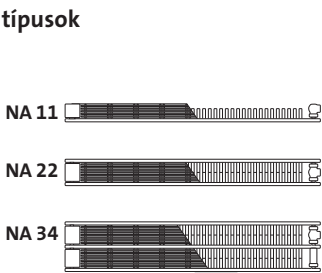
Megrendelési kódok 38

Konzolkészletek 40

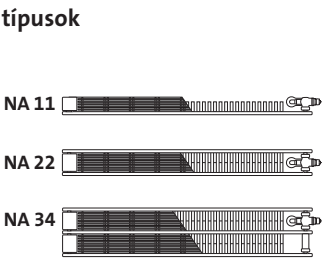
Színek 44



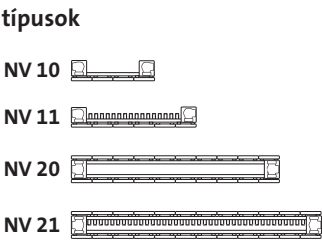
Narbonne
4 csatlakozási csomópont
magasság [mm]: 70, 142, 214, 286
hossz [mm]: 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1600, 1800, 2000, 2200, 2400, 2600, 2800, 3000, 3200, 3400, 3600, 3800, 4000



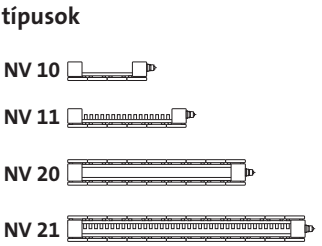
Narbonne VT
5 csatlakozási csomópont
magasság [mm]: 142, 214, 286
hossz [mm]: 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1600, 1800, 2000, 2200, 2400, 2600, 2800, 3000, 3200, 3400, 3600, 3800, 4000



Narbonne V
4 csatlakozási csomópont
magasság [mm]: 1600, 1800, 2000, 2200
hossz [mm]: 142, 214, 286, 358, 430, 502, 574, 646, 718, 790, 862



Narbonne V VT
6 csatlakozási csomópont
magasság [mm]: 1600, 1800, 2000
hossz [mm]: 214, 286, 358, 430, 502, 574, 646, 718, 790, 862



Narbonne

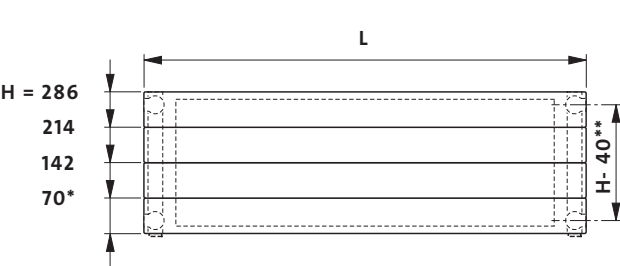
A Narbonne fűtőtestek egymással sorban összeillesztett, téglalap keresztmetszetű acél fűtőelemekből állnak. Minden radiátoron a négy csatlakozási csomak G ½" belső menettel készül, amelyek lehetővé teszik a csatlakoztatást jobb és bal oldalról egyaránt. A Narbonne fűtőtestek oldalsó és „grill” típusú felső takaróelemekkel rendelkeznek. A fűtőelemek vízszintes csatlakozásainál két milliméteres rések teszik lehetővé a szabad hőtágulást az egyes elemek számára. A modellek nagy része konvekciós elemekkel rendelkezik, amelyek növelik a radiátor hőtéljesítményét.

Műszaki adatok

- Anyag: kiváló minőségű téglalap keresztmetszetű acélprofilok 70x11x1,5 mm (magas rendszernyomásra készített erősített változat 70x11x2 mm)
- Acéllemez vastagsága: fűtőlápok – 1,5 mm, konvektorlemez – 0,5 mm
- Magasság: 70, 142, 214, 286 mm
- Hosszúság: 500-4000 mm
- Mélység: 68-339 mm
- 4 oldalcsonk G½"belső menettel
- Maximális üzemi nyomás: 5 bar – alapváltozat estében, 8 bar – magas rendszernyomásra készített erősített változat
- Maximális hőmérséklet: 110 °C
- Szín: RAL 9016, más színek RAL színskáláról megrendelésre, felárral
- Konzolok, tartók: fali vagy padló-, külön rendelhető a beruházó igénye szerint
- Tartozékok: dugó, légtelenítő radiátorral egy készletben

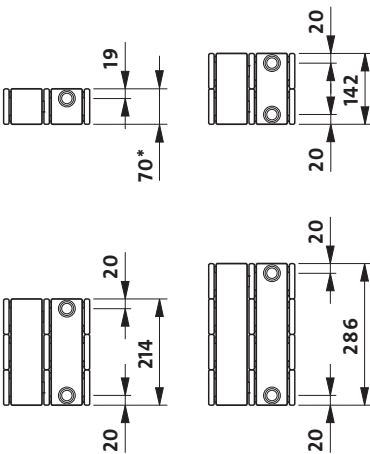


előlnézet

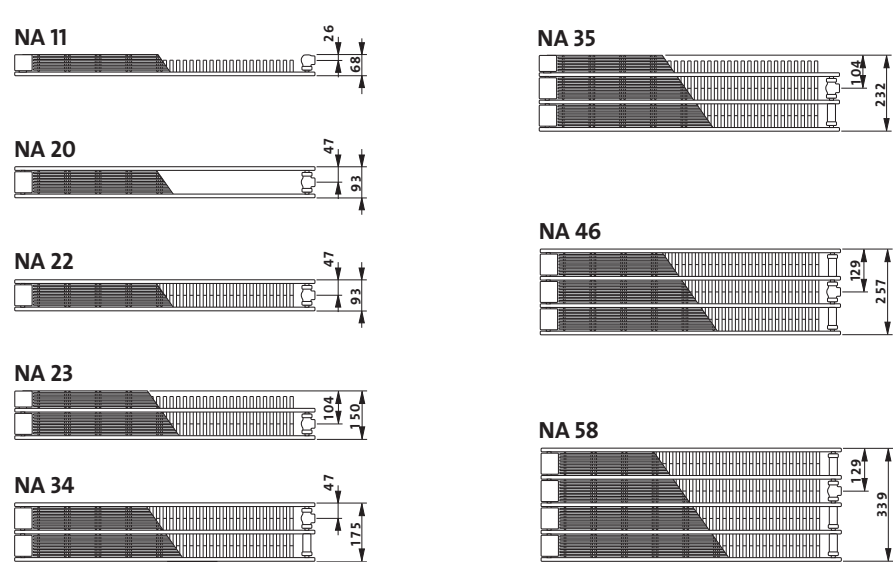


* csak keresztcsatlakozás lehetséges
** nem vonatkozik a 70 mm magas radiátorra
H - magasság (mm)
L - hosszúság (mm)

oldalnézet példák



felülnézetek



tömeg és térfogat

típus	magasság [mm]			
	70	142	214	286
11	-	-	11,1	14,5
20	-	9,3	13,3	17,3
22	7,3	14,0	20,6	27,2
23	9,2	17,0	24,8	32,7
34	12,7	23,9	35,2	46,4
35	14,5	27,0	39,4	51,9
46	18,0	33,9	49,8	65,6
58	23,4	43,9	64,3	85,8

típus	magasság [mm]			
	70	142	214	286
11	-	-	1,7	2,2
20	-	2,2	3,3	4,4
22	1,1	2,2	3,3	4,4
23	1,1	2,2	3,3	4,4
34	1,7	3,3	5,0	6,7
35	1,7	3,3	5,0	6,7
46	2,3	4,5	6,8	9,1
58	2,8	5,7	8,5	11,4

NA 22

MEGRENDELÉSI KÓD : **NA**XX07YYZZ-S

PÉLDAUL : NA220716AD-W

rövidített neve _____

típusa _____

magassága _____

hossza _____

fűtőtest bekötése (AB, CD, AD és CB) _____

felfüggesztés (W-fali tartó, F-padlókonzol) _____

NA 22

MEGRENDELÉSI KÓD : **NA**XX14YYZZ-S

PÉLDAUL : NA221416AD-W

rövidített neve _____

típusa _____

magassága _____

hossza _____

űtőtest bekötése (AB, CD, AD és CB) _____

felfüggesztés (W-fali tartó, F-padlókonzol) _____

hossza [mm]	paraméterek t _z / t _p / t _i	típus					
		NA 22	NA 23	NA 34	NA 35	NA 46	NA 58
500	75/65/20 °C	212	262	331	405	475	512
	70/55/20 °C	172	213	272	331	389	424
600	75/65/20 °C	254	314	397	485	570	614
	70/55/20 °C	207	256	327	397	467	509
700	75/65/20 °C	297	367	463	566	665	716
	70/55/20 °C	241	299	381	463	545	594
800	75/65/20 °C	339	419	529	647	760	818
	70/55/20 °C	276	342	436	529	622	679
900	75/65/20 °C	382	472	595	728	855	921
	70/55/20 °C	310	384	490	595	700	764
1000	75/65/20 °C	424	524	661	809	950	1023
	70/55/20 °C	345	427	545	661	778	849
1100	75/65/20 °C	466	576	727	890	1045	1125
	70/55/20 °C	379	470	599	727	856	933
1200	75/65/20 °C	509	629	793	971	1140	1228
	70/55/20 °C	414	512	654	794	933	1018
1300	75/65/20 °C	551	681	859	1052	1235	1330
	70/55/20 °C	448	555	708	860	1011	1103
1400	75/65/20 °C	594	734	925	1133	1330	1432
	70/55/20 °C	483	598	763	926	1089	1188
1600	75/65/20 °C	678	838	1058	1294	1520	1637
	70/55/20 °C	552	683	872	1058	1245	1358
1800	75/65/20 °C	763	943	1190	1456	1710	1841
	70/55/20 °C	621	769	981	1190	1400	1527
2000	75/65/20 °C	848	1048	1322	1618	1900	2046
	70/55/20 °C	690	854	1090	1323	1556	1697
2200	75/65/20 °C	933	1153	1454	1780	2090	2251
	70/55/20 °C	759	939	1198	1455	1711	1867
2400	75/65/20 °C	1018	1258	1586	1942	2280	
	70/55/20 °C	828	1025	1307	1587	1867	
2600	75/65/20 °C	1102	1362	1719	2103	2470	
	70/55/20 °C	897	1110	1416	1719	2022	
2800	75/65/20 °C	1187	1467	1851	2265	2660	
	70/55/20 °C	966	1196	1525	1852	2178	
3000	75/65/20 °C	1272	1572	1983	2427	2850	
	70/55/20 °C	1035	1281	1634	1984	2334	
3200	75/65/20 °C	1357	1677	2115	2589		
	70/55/20 °C	1104	1366	1743	2116		
3400	75/65/20 °C	1442	1782	2247	2751		
	70/55/20 °C	1173	1452	1852	2249		
3600	75/65/20 °C	1526	1886	2380	2912		
	70/55/20 °C	1242	1537	1961	2381		
3800	75/65/20 °C	1611	1991	2512	3074		
	70/55/20 °C	1311	1622	2070	2513		
4000	75/65/20 °C	1696	2096	2644	3236		
	70/55/20 °C	1380	1708	2179	2645		

hossza [mm]	paraméterek t _z / t _p / t _i	típus						
		NA 20	NA 22	NA 23	NA 34	NA 35	NA 46	NA 58
500	75/65/20 °C	152	321	399	525	599	727	830
	70/55/20 °C	124	259	323	428	485	589	677
600	75/65/20 °C	182	385	478	630	718	872	995
	70/55/20 °C	149	311	387	513	582	706	812
700	75/65/20 °C	213	449	558	735	838	1018	1161
	70/55/20 °C	174	363	452	599	679	824	948
800	75/65/20 °C	243	513	638	840	958	1163	1327
	70/55/20 °C	199	415	516	684	776	942	1083
900	75/65/20 °C	274	577	717	945	1077	1309	1493
	70/55/20 °C	224	467	581	770	874	1059	1219
1000	75/65/20 °C	304	641	797	1050	1197	1454	1659
	70/55/20 °C	249	519	645	856	971	1177	1354
1100	75/65/20 °C	334	705	877	1155	1317	1599	1825
	70/55/20 °C	273	571	710	941	1068	1295	1489
1200	75/65/20 °C	365	769	956	1260	1436	1745	1991
	70/55/20 °C	298	623	774	1027	1165	1413	1625
1300	75/65/20 °C	395	833	1036	1365	1556	1890	2157
	70/55/20 °C	323	675	839	1112	1262	1530	1760
1400	75/65/20 °C	426	897	1116	1470	1676	2036	2323
	70/55/20 °C	348	726	903	1198	1359	1648	1896
1600	75/65/20 °C	486	1026	1275	1680	1915	2326	2654
	70/55/20 °C	398	830	1032	1369	1553	1883	2166
1800	75/65/20 °C	547	1154	1435	1890	2155	2617	2986
	70/55/20 °C	447	934	1161	1540	1747	2119	2437
2000	75/65/20 °C	608	1282	1594	2100	2394	2908	3318
	70/55/20 °C	497	1038	1290	1711	1941	2354	2708
2200	75/65/20 °C	669	1410	1753	2310	2633	3199	3650
	70/55/20 °C	547	1142	1419	1882	2135	2590	2979
2400	75/65/20 °C	730	1538	1913	2520	2873	3490	
	70/55/20 °C	596	1245	1549	2053	2329	2825	
2600	75/65/20 °C	790	1667	2072	2730	3112	3780	
	70/55/20 °C	646	1349	1678	2224	2524	3060	
2800	75/65/20 °C	851	1795	2232	2940	3352	4071	
	70/55/20 °C	696	1453	1807	2396	2718	3296	
3000	75/65/20 °C	912	1923	2391	3150	3591	4362	
	70/55/20 °C	746	1557	1936	2567	2912	3531	
3200	75/65/20 °C	973	2051	2550	3360	3830		
	70/55/20 °C	795	1661	2065	2738	3106		
3400	75/65/20 °C	1034	2179	2710	3570	4070		
	70/55/20 °C	845	1764	2194	2909	3300		
3600	75/65/20 °C	1094	2308	2869	3780	4309		
	70/55/20 °C	895	1868	2323	3080	3494		
3800	75/65/20 °C	1155	2436	3029	3990	4549		
	70/55/20 °C	944	1972	2452	3251	3688		
4000	75/65/20 °C	1216	2564	3188	4200	4788		
	70/55/20 °C	994	2076	2581	3422	3882		

A fűtőtestek hőteljesítménye [W] a PN-EN 442 szabvány szerint a 75/65/20°C és 70/55/20°C paraméterek mellett.

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

 megrendelésre készül

A fűtőtestek hőteljesítménye [W] a PN-EN 442 szabvány szerint a 75/65/20°C és 70/55/20°C paraméterek mellett.

n kitevő	1,24	1,30	1,30	1,26	1,29	1,30	1,25
----------	------	------	------	------	------	------	------

 megrendelésre készül

NA 22

MEGRENDELÉSI KÓD : **NA**XXZ**1**YYZZ-S

PÉLDAUL : **NA**22Z**1**1**6**AD-W

rövidített neve

típusa

magassága

hossza

fűtőtest bekötése (AB, CD, AD és CB)

felfüggesztés (W-fali tartó, F-padlókonzol)

NA 22

MEGRENDELÉSI KÓD : **NA**XXZ**2**YYZZ-S

PÉLDAUL : **NA**22Z**2**1**6**AD-W

rövidített neve

típusa

magassága

hossza

fűtőtest bekötése (AB, CD, AD és CB)

felfüggesztés (W-fali tartó, F-padlókonzol)

hossza [mm]	paraméterek t _z /t _p /t _i	típus							
		NA 11	NA 20	NA 22	NA 23	NA 34	NA 35	NA 46	NA 58
500	75/65/20 °C 70/55/20 °C	232 187	220 180	419 337	518 416	697 562	826 663	1036 831	1296 1041
600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	278 225	264 215	503 404	621 499	836 674	991 795	1243 997	1555 1249
700	75/65/20 °C 70/55/20 °C	325 262	308 251	587 472	725 583	976 786	1156 928	1450 1163	1814 1457
800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	371 300	352 287	670 539	828 666	1115 898	1321 1061	1658 1329	2074 1665
900	75/65/20 °C 70/55/20 °C	418 337	396 323	754 607	932 749	1255 1011	1486 1193	1865 1495	2333 1873
1000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	464 374	440 359	838 674	1035 832	1394 1123	1651 1326	2072 1661	2592 2081
1100	75/65/20 °C 70/55/20 °C	510 412	484 395	922 741	1139 916	1533 1235	1816 1458	2279 1827	2851 2290
1200	75/65/20 °C 70/55/20 °C	557 449	528 431	1006 809	1242 999	1673 1348	1981 1591	2486 1993	3110 2498
1300	75/65/20 °C 70/55/20 °C	603 487	572 467	1089 876	1346 1082	1812 1460	2146 1723	2694 2159	3370 2706
1400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	650 524	616 503	1173 944	1449 1165	1952 1572	2311 1856	2901 2326	3629 2914
1600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	742 599	704 575	1341 1078	1656 1332	2230 1797	2642 2121	3315 2658	4147 3330
1800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	835 674	792 646	1508 1213	1863 1498	2509 2021	2972 2386	3730 2990	4666 3746
2000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	928 749	880 718	1676 1348	2070 1665	2788 2246	3302 2652	4144 3322	5184 4163
2200	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1021 824	968 790	1844 1483	2277 1831	3067 2471	3632 2917	4558 3654	5702 4579
2400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1114 899	1056 862	2011 1618	2484 1998	3346 2695	3962 3182	4973 3987	
2600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1206 973	1144 934	2179 1752	2691 2164	3624 2920	4293 3447	5387 4319	
2800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1299 1048	1232 1006	2346 1887	2898 2331	3903 3144	4623 3712	5802 4651	
3000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1392 1123	1320 1077	2514 2022	3105 2497	4182 3369	4953 3977	6216 4983	
3200	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1485 1198	1408 1149	2682 2157	3312 2664	4461 3594	5283 4242		
3400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1578 1273	1496 1221	2849 2292	3519 2830	4740 3818	5613 4508		
3600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1670 1348	1584 1293	3017 2426	3726 2997	5018 4043	5944 4773		
3800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1763 1423	1672 1365	3184 2561	3933 3163	5297 4268	6274 5038		
4000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1856 1498	1760 1436	3352 2696	4140 3330	5576 4492	6604 5303		

hossza [mm]	paraméterek t _z /t _p /t _i	típus							
		NA 11	NA 20	NA 22	NA 23	NA 34	NA 35	NA 46	NA 58
500	75/65/20 °C 70/55/20 °C	289 232	281 229	516 412	631 504	862 688	986 785	1224 975	1511 1205
600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	346 278	337 275	619 495	757 605	1034 826	1183 942	1468 1169	1813 1447
700	75/65/20 °C 70/55/20 °C	404 325	393 321	722 577	883 705	1206 964	1380 1099	1713 1364	2115 1688
800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	462 371	449 366	826 660	1009 806	1378 1101	1577 1256	1958 1559	2418 1929
900	75/65/20 °C 70/55/20 °C	519 418	505 412	929 742	1135 907	1551 1239	1774 1413	2202 1754	2720 2170
1000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	577 464	561 458	1032 825	1261 1008	1723 1377	1971 1570	2447 1949	3022 2411
1100	75/65/20 °C 70/55/20 °C	635 510	617 504	1135 907	1387 1108	1895 1515	2168 1727	2692 2144	3324 2652
1200	75/65/20 °C 70/55/20 °C	692 557	673 549	1238 990	1513 1209	2068 1652	2365 1884	2936 2339	3626 2893
1300	75/65/20 °C 70/55/20 °C	750 603	729 595	1342 1072	1639 1310	2240 1790	2562 2041	3181 2534	3929 3134
1400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	808 650	785 641	1445 1155	1765 1411	2412 1928	2759 2198	3426 2729	4231 3375
1600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	923 743	898 733	1651 1319	2018 1612	2757 2203	3154 2512	3915 3118	4835 3858
1800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1039 835	1010 824	1858 1484	2270 1814	3101 2478	3548 2826	4405 3508	5440 4340
2000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1154 928	1122 916	2064 1649	2522 2015	3446 2754	3942 3140	4894 3898	6044 4822
2200	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1269 1021	1234 1007	2270 1814	2774 2217	3791 3029	4336 3454	5383 4288	6648 5304
2400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1385 1114	1346 1099	2477 1979	3026 2418	4135 3304	4730 3768	5873 4678	
2600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1500 1207	1459 1190	2683 2144	3279 2620	4480 3580	5125 4082	6362 5068	
2800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1616 1299	1571 1282	2890 2309	3531 2821	4824 3855	5519 4396	6852 5457	
3000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1731 1392	1683 1374	3096 2474	3783 3023	5169 4131	5913 4710	7341 5847	
3200	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1846 1485	1795 1465	3302 2639	4035 3225	5514 4406	6307 5024		
3400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1962 1578	1907 1557	3509 2804	4287 3426	5858 4681	6701 5338		
3600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2077 1671	2020 1648	3715 2969	4540 3628	6203 4957	7096 5652		
3800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2193 1764	2132 1740	3922 3134	4792 3829	6547 5232	7490 5966		
4000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2308 1856	2244 1831	4128 3299	5044 4031	6892 5507	7884 6280		

A fűtőtestek hőteljesítménye [W] a PN-EN 442 szabvány szerint a 75/65/20°C és 70/55/20°C paraméterek mellett.

A fűtőtestek hőteljesítménye [W] a PN-EN 442 szabvány szerint a 75/65/20°C és 70/55/20°C paraméterek mellett.

n kitevő	1,32	1,25	1,34	1,34	1,33	1,35	1,36	1,35
----------	------	------	------	------	------	------	------	------

n kitevő	1,34	1,25	1,38	1,38	1,38	1,40	1,40	1,39
----------	------	------	------	------	------	------	------	------

megrendelésre készül

megrendelésre készül

Narbonne VT

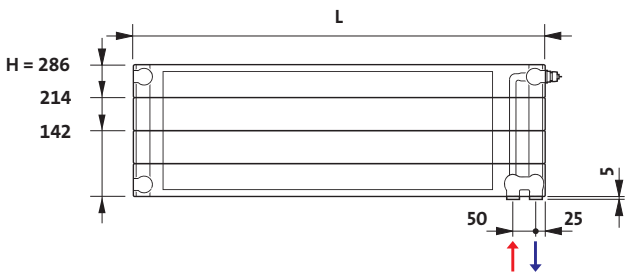
A Narbonne VT fűtőtestek egymással sorban összeillesztett, téglalap keresztmetszetű acél fűtőelemekből állnak. A fűtőtest két alsó csatlakozási csomkjá ¼" külső menettel, a három oldalsó csatlakozási csomk ½" belső menettel készül, amelyek lehetővé teszik az alsó illetve az oldalsó csatlakoztatást. A radiátor szabályozható Danfoss gyártmányú beépített termosztatikus szelepbetéttel és légtelenítővel van ellátva. A Narbonne VT fűtőtestek oldalsó és „grill” típusú felső takaróelemekkel rendelkeznek. A fűtőelemek vízszintes csatlakozásainál két milliméteres rések teszik lehetővé a szabad hőtágulást az egyes elemek számára. A modellek nagy része konvekciós elemekkel rendelkezik, amelyek növelik a radiátor hőteljesítményét.

Műszaki adatok

- Anyag: kiváló minőségű téglalap keresztmetszetű acélprofilok 70x11x1,5 mm (magas rendszernyomásra készített erősített változat 70x11x2 mm)
- Acéllemez vastagsága: fűtőlapok – 1,5 mm, konvektorlemez – 0,5 mm
- Magasság: 142, 214, 286mm
- Hosszúság: 500-4000 mm
- Mélység: 68-339 mm
- 2 alsó csomk ¼" külső menettel, 3 oldalsó csomk ½" belső menettel
- Maximális üzemi nyomás: 5 bar – alapváltozat estében, 8 bar – magas rendszernyomásra készített erősített változat
- Maximális hőmérséklet: 110°C
- Szín: RAL 9016, más színek a RAL színskáláról megrendelésre, felárral
- Konzolok, tartók: fali vagy padló-, külön rendelhető a beruházó igénye szerint
- Tartozékok: dugó és légtelenítő radiátorral egy készletben

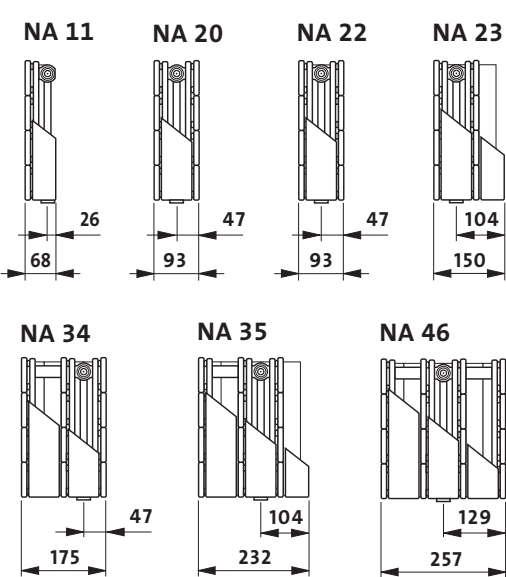


előlnézet

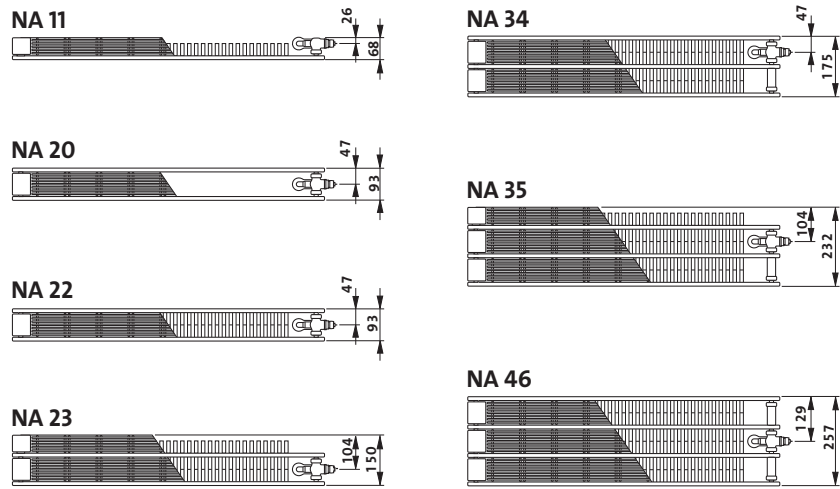


H - magasság (mm)
L - hosszúság (mm)

oldalnézet példák



felülnézetek



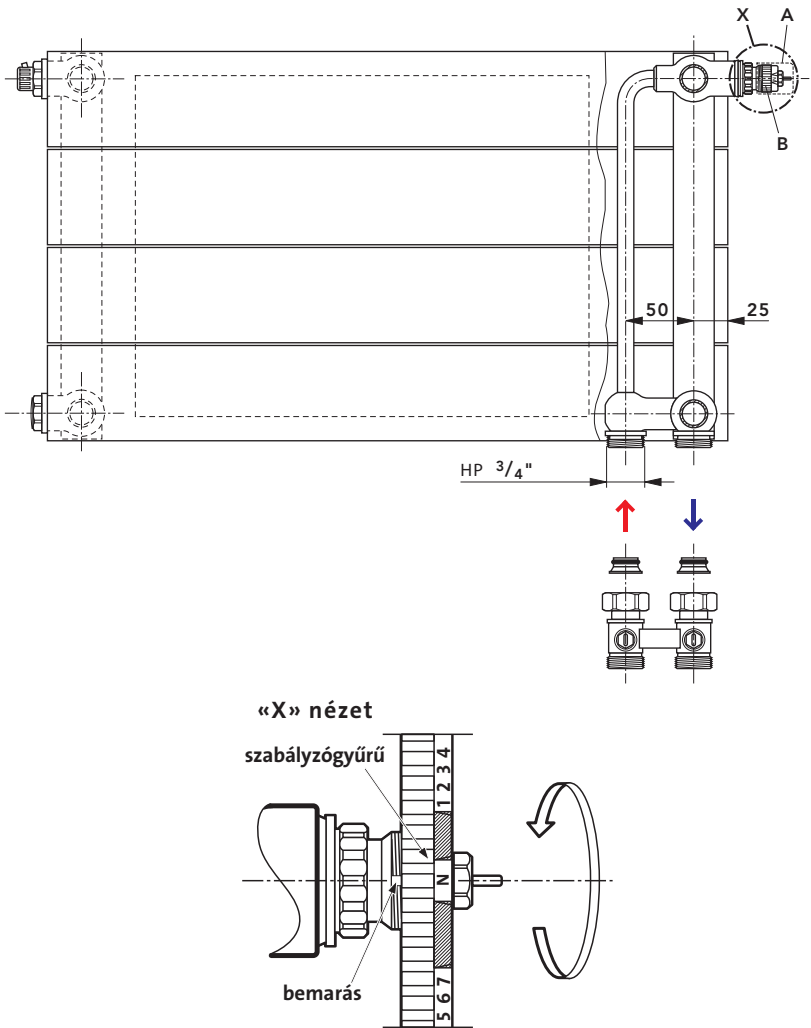
Megjegyzés:
a rajzokon a radiátorok jobb oldali nézete látható

tömeg és térfogat

típus	magasság [mm]		
	142	214	286
11	-	11,1	14,5
20	9,3	13,3	17,3
22	14,0	20,6	27,2
23	17,0	24,8	32,7
34	23,9	35,2	46,4
35	27,0	39,4	51,9
46	33,9	49,8	65,6

típus	magasság [mm]		
	142	214	286
11	-	1,7	2,2
20	2,2	3,3	4,4
22	2,2	3,3	4,4
23	2,2	3,3	4,4
34	3,3	5,0	6,7
35	3,3	5,0	6,7
46	4,5	6,8	9,1

A szerelés módja könnyen és pontosan elsajátítható, speciális szerszám nem szükséges (lásd az ábrákat lejjebb)



A szelep burkolatának eltávolítása után (A pozíció) a gyárilag beépített termosztatikus szelepbetétre (B pozíció) az alábbi típusú termosztátfejek szerelhetők (nem az alapkészlet része):
Danfoss (RTD-R InowaTM 3140 és RTS-R Everis 4240); **Oventrop Uni XD**; **Heimeier VK**; **Herz D**; **Honeywell thera-DA**

Szerelési útmutató:

- távolítsa el a szelep műanyag borítását
- fordítsa el a szabályozógyűrűt a kívánt fokozatra (1,2,...,7,N) a jelöléssel ellentétesen
- a kívánt fokozat beállítása 1-től 7-ig lehetséges 0,5-ös osztásonként. A gyári érték szerint a radiátorok a legmagasabb „k” fokozatra vannak állítva, ami az „N” állásnak felel meg

Megjegyzés: az osztások közötti besatírozott zónákra állítás tilos!

NA 22

MEGRENDELÉSI KÓD : **NA**XX14YYZZ-S

PÉLDÁUL : **NA**221416VR-W

rövidített neve _____

típusa _____

magassága _____

hossza _____

fűtőtest bekötése (AB, CD, AD és CB) _____

felfüggesztés (W-fali tartó, F-padlókonzol) _____

hossza [mm]	paraméterek t _z / t _p / t _i	típus					
		NA 20	NA 22	NA 23	NA 34	NA 35	NA 46
500	75/65/20 °C	152	321	399	525	599	727
	70/55/20 °C	124	259	323	428	485	589
600	75/65/20 °C	182	385	478	630	718	872
	70/55/20 °C	149	311	387	513	582	706
700	75/65/20 °C	213	449	558	735	838	1018
	70/55/20 °C	174	363	452	599	679	824
800	75/65/20 °C	243	513	638	840	958	1163
	70/55/20 °C	199	415	516	684	776	942
900	75/65/20 °C	274	577	717	945	1077	1309
	70/55/20 °C	224	467	581	770	874	1059
1000	75/65/20 °C	304	641	797	1050	1197	1454
	70/55/20 °C	249	519	645	856	971	1177
1100	75/65/20 °C	334	705	877	1155	1317	1599
	70/55/20 °C	273	571	710	941	1068	1295
1200	75/65/20 °C	365	769	956	1260	1436	1745
	70/55/20 °C	298	623	774	1027	1165	1413
1300	75/65/20 °C	395	833	1036	1365	1556	1890
	70/55/20 °C	323	675	839	1112	1262	1530
1400	75/65/20 °C	426	897	1116	1470	1676	2036
	70/55/20 °C	348	726	903	1198	1359	1648
1600	75/65/20 °C	486	1026	1275	1680	1915	2326
	70/55/20 °C	398	830	1032	1369	1553	1883
1800	75/65/20 °C	547	1154	1435	1890	2155	2617
	70/55/20 °C	447	934	1161	1540	1747	2119
2000	75/65/20 °C	608	1282	1594	2100	2394	2908
	70/55/20 °C	497	1038	1290	1711	1941	2354
2200	75/65/20 °C	669	1410	1753	2310	2633	3199
	70/55/20 °C	547	1142	1419	1882	2135	2590
2400	75/65/20 °C	730	1538	1913	2520	2873	3490
	70/55/20 °C	596	1245	1549	2053	2329	2825
2600	75/65/20 °C	790	1667	2072	2730	3112	3780
	70/55/20 °C	646	1349	1678	2224	2524	3060
2800	75/65/20 °C	851	1795	2232	2940	3352	4071
	70/55/20 °C	696	1453	1807	2396	2718	3296
3000	75/65/20 °C	912	1923	2391	3150	3591	4362
	70/55/20 °C	746	1557	1936	2567	2912	3531
3200	75/65/20 °C	973	2051	2550	3360	3830	
	70/55/20 °C	795	1661	2065	2738	3106	
3400	75/65/20 °C	1034	2179	2710	3570	4070	
	70/55/20 °C	845	1764	2194	2909	3300	
3600	75/65/20 °C	1094	2308	2869	3780	4309	
	70/55/20 °C	895	1868	2323	3080	3494	
3800	75/65/20 °C	1155	2436	3029	3990	4549	
	70/55/20 °C	944	1972	2452	3251	3688	
4000	75/65/20 °C	1216	2564	3188	4200	4788	
	70/55/20 °C	994	2076	2581	3422	3882	

A fűtőtestek hőteljesítménye [W] a PN-EN 442 szabvány szerint a 75/65/20°C és 70/55/20°C paraméterek mellett.

n kitevő	1,24	1,30	1,30	1,26	1,29	1,30
----------	------	------	------	------	------	------

megrendelésre készül

NA 22

MEGRENDELÉSI KÓD : **NA**XXZ**1**YYZZ-S

PÉLDAUL : NA22Z116VR-W

rövidített neve _____

típusa _____

magassága _____

hossza _____

fűtőtest bekötése (AB, CD, AD és CB) _____

felfüggesztés (W-fali tartó, F-padlókonzol) _____

hossza [mm]	paraméterek t _z /t _p /t _i	típus						
		NA 11	NA 20	NA 22	NA 23	NA 34	NA 35	NA 46
500	75/65/20 °C	232	220	419	518	697	826	1036
	70/55/20 °C	187	180	337	416	562	663	831
600	75/65/20 °C	278	264	503	621	836	991	1243
	70/55/20 °C	225	215	404	499	674	795	997
700	75/65/20 °C	325	308	587	725	976	1156	1450
	70/55/20 °C	262	251	472	583	786	928	1163
800	75/65/20 °C	371	352	670	828	1115	1321	1658
	70/55/20 °C	300	287	539	666	898	1061	1329
900	75/65/20 °C	418	396	754	932	1255	1486	1865
	70/55/20 °C	337	323	607	749	1011	1193	1495
1000	75/65/20 °C	464	440	838	1035	1394	1651	2072
	70/55/20 °C	374	359	674	832	1123	1326	1661
1100	75/65/20 °C	510	484	922	1139	1533	1816	2279
	70/55/20 °C	412	395	741	916	1235	1458	1827
1200	75/65/20 °C	557	528	1006	1242	1673	1981	2486
	70/55/20 °C	449	431	809	999	1348	1591	1993
1300	75/65/20 °C	603	572	1089	1346	1812	2146	2694
	70/55/20 °C	487	467	876	1082	1460	1723	2159
1400	75/65/20 °C	650	616	1173	1449	1952	2311	2901
	70/55/20 °C	524	503	944	1165	1572	1856	2326
1600	75/65/20 °C	742	704	1341	1656	2230	2642	3315
	70/55/20 °C	599	575	1078	1332	1797	2121	2658
1800	75/65/20 °C	835	792	1508	1863	2509	2972	3730
	70/55/20 °C	674	646	1213	1498	2021	2386	2990
2000	75/65/20 °C	928	880	1676	2070	2788	3302	4144
	70/55/20 °C	749	718	1348	1665	2246	2652	3322
2200	75/65/20 °C	1021	968	1844	2277	3067	3632	4558
	70/55/20 °C	824	790	1483	1831	2471	2917	3654
2400	75/65/20 °C	1114	1056	2011	2484	3346	3962	4973
	70/55/20 °C	899	862	1618	1998	2695	3182	3987
2600	75/65/20 °C	1206	1144	2179	2691	3624	4293	5387
	70/55/20 °C	973	934	1752	2164	2920	3447	4319
2800	75/65/20 °C	1299	1232	2346	2898	3903	4623	5802
	70/55/20 °C	1048	1006	1887	2331	3144	3712	4651
3000	75/65/20 °C	1392	1320	2514	3105	4182	4953	6216
	70/55/20 °C	1123	1077	2022	2497	3369	3977	4983
3200	75/65/20 °C	1485	1408	2682	3312	4461	5283	
	70/55/20 °C	1198	1149	2157	2664	3594	4242	
3400	75/65/20 °C	1578	1496	2849	3519	4740	5613	
	70/55/20 °C	1273	1221	2292	2830	3818	4508	
3600	75/65/20 °C	1670	1584	3017	3726	5018	5944	
	70/55/20 °C	1348	1293	2426	2997	4043	4773	
3800	75/65/20 °C	1763	1672	3184	3933	5297	6274	
	70/55/20 °C	1423	1365	2561	3163	4268	5038	
4000	75/65/20 °C	1856	1760	3352	4140	5576	6604	
	70/55/20 °C	1498	1436	2696	3330	4492	5303	

A fűtőtestek hőteljesítménye [W] a PN-EN 442 szabvány szerint a 75/65/20°C és 70/55/20°C paraméterek mellett.

n kitevő	1,32	1,25	1,34	1,34	1,33	1,35	1,36
----------	------	------	------	------	------	------	------

 megrendelésre készül

NA 22

MEGRENDELÉSI KÓD : **NA**XXZ**8**YYZZ-S

PÉLDAUL : NA22Z816VR-W

rövidített neve _____

típusa _____

magassága _____

hossza _____

fűtőtest bekötése (AB, CD, AD és CB) _____

felfüggesztés (W-fali tartó, F-padlókonzol) _____

hossz [mm]	paraméterek t _z /t _p /t _i	típus						
		NA 11	NA 20	NA 22	NA 23	NA 34	NA 35	NA 46
500	75/65/20 °C	289	281	516	631	862	986	1224
	70/55/20 °C	232	229	412	504	688	785	975
600	75/65/20 °C	346	337	619	757	1034	1183	1468
	70/55/20 °C	278	275	495	605	826	942	1169
700	75/65/20 °C	404	393	722	883	1206	1380	1713
	70/55/20 °C	325	321	577	705	964	1099	1364
800	75/65/20 °C	462	449	826	1009	1378	1577	1958
	70/55/20 °C	371	366	660	806	1101	1256	1559
900	75/65/20 °C	519	505	929	1135	1551	1774	2202
	70/55/20 °C	418	412	742	907	1239	1413	1754
1000	75/65/20 °C	577	561	1032	1261	1723	1971	2447
	70/55/20 °C	464	458	825	1008	1377	1570	1949
1100	75/65/20 °C	635	617	1135	1387	1895	2168	2692
	70/55/20 °C	510	504	907	1108	1515	1727	2144
1200	75/65/20 °C	692	673	1238	1513	2068	2365	2936
	70/55/20 °C	557	549	990	1209	1652	1884	2339
1300	75/65/20 °C	750	729	1342	1639	2240	2562	3181
	70/55/20 °C	603	595	1072	1310	1790	2041	2534
1400	75/65/20 °C	808	785	1445	1765	2412	2759	3426
	70/55/20 °C	650	641	1155	1411	1928	2198	2729
1600	75/65/20 °C	923	898	1651	2018	2757	3154	3915
	70/55/20 °C	743	733	1319	1612	2203	2512	3118
1800	75/65/20 °C	1039	1010	1858	2270	3101	3548	4405
	70/55/20 °C	835	824	1484	1814	2478	2826	3508
2000	75/65/20 °C	1154	1122	2064	2522	3446	3942	4894
	70/55/20 °C	928	916	1649	2015	2754	3140	3898
2200	75/65/20 °C	1269	1234	2270	2774	3791	4336	5383
	70/55/20 °C	1021	1007	1814	2217	3029	3454	4288
2400	75/65/20 °C	1385	1346	2477	3026	4135	4730	5873
	70/55/20 °C	1114	1099	1979	2418	3304	3768	4678
2600	75/65/20 °C	1500	1459	2683	3279	4480	5125	6362
	70/55/20 °C	1207	1190	2144	2620	3580	4082	5068
2800	75/65/20 °C	1616	1571	2890	3531	4824	5519	6852
	70/55/20 °C	1299	1282	2309	2821	3855	4396	5457
3000	75/65/20 °C	1731	1683	3096	3783	5169	5913	7341
	70/55/20 °C	1392	1374	2474	3023	4131	4710	5847
3200	75/65/20 °C	1846	1795	3302	4035	5514	6307	
	70/55/20 °C	1485	1465	2639	3225	4406	5024	
3400	75/65/20 °C	1962	1907	3509	4287	5858	6701	
	70/55/20 °C	1578	1557	2804	3426	4681	5338	
3600	75/65/20 °C	2077	2020	3715	4540	6203	7096	
	70/55/20 °C	1671	1648	2969	3628	4957	5652	
3800	75/65/20 °C	2193	2132	3922	4792	6547	7490	
	70/55/20 °C	1764	1740	3134	3829	5232	5966	
4000	75/65/20 °C	2308	2244	4128	5044	6892	7884	
	70/55/20 °C	1856	1831	3299	4031	5507	6280	

A fűtőtestek hőteljesítménye [W] a PN-EN 442 szabvány szerint a 75/65/20°C és 70/55/20°C paraméterek mellett.

n kitevő	1,34	1,25	1,38	1,38	1,38	1,40	1,40
----------	------	------	------	------	------	------	------

 megrendelésre készül

Narbonne V

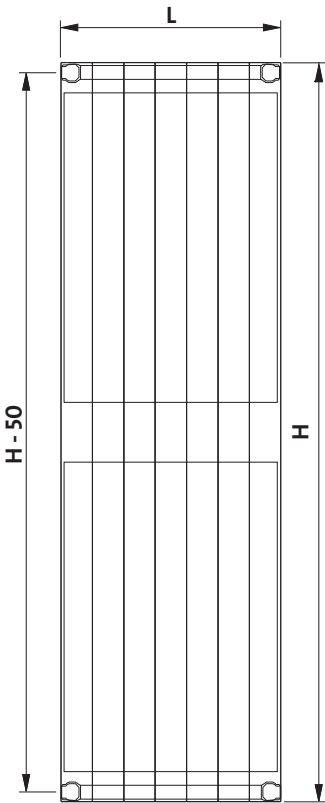
A Narbonne V fűtőtestek függőleges pozícionálású, egymással sorban összeillesztett, téglalap keresztmetszetű acél fűtőelemekből állnak. Minden radiátoron a négy csatlakozási csomópont G 1/2" belső menettel készül, amelyek lehetővé teszik a csatlakoztatást jobb és bal oldalról egyaránt. A Narbonne V fűtőtestek csak oldalsó takaróelemekkel rendelkeznek. A fűtőelemek csatlakozásainál két milliméteres rések teszik lehetővé a szabad hőtágulást az egyes elemek számára. A modellek nagy része konvekciós elemekkel rendelkezik, amelyek növelik a radiátor hőtéljesítményét.

Műszaki adatok

- Anyag: kiváló minőségű téglalap keresztmetszetű acélprofilok 70x11x1,5 mm (magas rendszernyomásra készített erősített változat 70x11x2 mm)
- Acéllemez vastagsága: fűtőlápok – 1,5 mm, konvektorlemezek – 0,5 mm
- Magasság: 1600, 1800, 2000, 2200 mm
- Szélesség: 142-862 mm
- Mélység: 68-93 mm
- 4 oldalsó csomópont 1/2" belső menettel
- Maximális üzemi nyomás: 5 bar – alapváltozat esetében, 8 bar – magas rendszernyomásra készített erősített változat
- Maximális hőmérséklet: 110°C
- Szín: RAL 9016, más színek a RAL színskáláról megrendelésre, felárral
- Tartozékok: dugó és légtelenítő radiátorral egy készletben

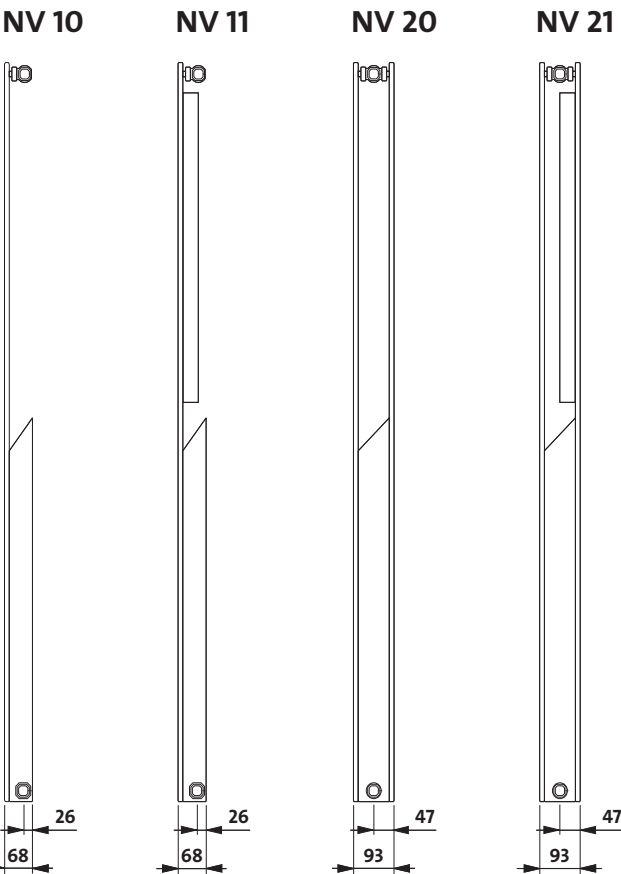


előlnézet

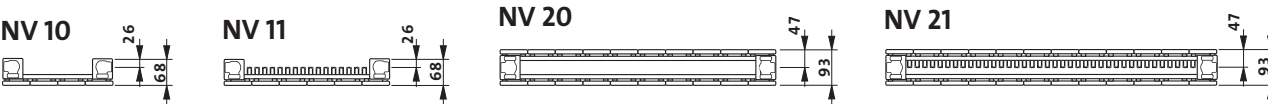


H - magasság [mm]
L - szélesség [mm]

oldalnézetek



felülnézetek

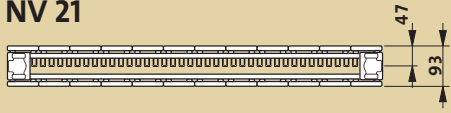


tömeg és térfogat

típus	magasság [mm]			
	1600	1800	2000	2200
10	44,5	49,6	54,8	59,7
11	63,4	68,5	73,7	78,8
20	85,4	95,5	105,5	115,5
21	104,4	114,4	124,4	134,4

típus	magasság [mm]			
	1600	1800	2000	2200
10	11,4	12,5	13,9	15,2
11	11,4	12,5	13,9	15,2
20	22,7	24,3	27,7	30,5
21	22,7	24,3	27,7	30,5

NV 21



MEGRENDÉLÉSI KÓD : NVXXXXZZSS

PÉLDÁUL : NV2116043AB

rövidített neve

típusa

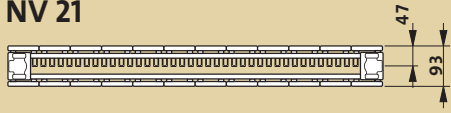
magassága

hossza

csatlakozási módok (AB, CD, AD és CB)

hossza [mm]	paraméterek t _z /t _p /t _i	1600 mm magas				1800 mm magas			
		NV 10	NV 11	NV 20	NV 21	NV 10	NV 11	NV 20	NV 21
142 (2)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	247	281	416	452	281	314	469	509
		197	225	331	360	224	251	373	406
214 (3)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	372	424	627	681	424	473	706	768
		296	339	499	543	337	378	563	612
286 (4)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	497	566	839	911	566	632	944	1026
		396	453	667	725	451	506	752	817
358 (5)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	622	708	1050	1140	708	791	1182	1285
		496	567	835	908	564	633	941	1023
430 (6)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	747	851	1261	1369	851	950	1419	1543
		595	681	1003	1091	678	760	1131	1229
502 (7)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	872	993	1472	1598	993	1109	1657	1801
		695	795	1170	1273	791	888	1320	1435
574 (8)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	998	1136	1683	1828	1136	1268	1895	2060
		795	909	1338	1456	905	1015	1509	1640
646 (9)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1123	1278	1894	2057	1278	1427	2132	2318
		894	1023	1506	1638	1018	1142	1698	1846
718 (10)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1248	1421	2105	2286	1421	1586	2370	2576
		994	1137	1674	1821	1132	1269	1888	2052
790 (11)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1373	1563	2316	2515	1563	1745	2608	2835
		1094	1251	1842	2003	1245	1397	2077	2258
862 (12)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1498	1706	2527	2745	1706	1904	2845	3093
		1193	1365	2010	2186	1359	1524	2266	2463

NV 21



MEGRENDÉLÉSI KÓD : NVXXXXZZSS

PÉLDÁUL : NV2120043AB

rövidített neve

típusa

magassága

hossza

csatlakozási módok (AB, CD, AD és CB)

hossza [mm]	paraméterek t _z /t _p /t _i	2000 mm magas				2200 mm magas			
		NV 10	NV 11	NV 20	NV 21	NV 10	NV 11	NV 20	NV 21
142 (2)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	317	348	521	570	354	384	575	633
		253	279	416	455	283	308	459	507
214 (3)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	478	524	786	859	534	578	866	953
		381	420	627	686	427	465	692	764
286 (4)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	638	701	1050	1147	714	772	1157	1274
		509	562	838	917	570	621	925	1021
358 (5)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	799	877	1315	1436	893	967	1448	1595
		637	703	1049	1148	714	778	1157	1279
430 (6)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	960	1054	1579	1725	1073	1161	1740	1916
		766	845	1260	1379	857	934	1390	1536
502 (7)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1120	1230	1843	2014	1252	1356	2031	2236
		894	986	1471	1609	1001	1091	1623	1793
574 (8)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1281	1406	2108	2303	1432	1550	2322	2557
		1022	1127	1682	1840	1144	1247	1856	2050
646 (9)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1442	1583	2372	2592	1612	1745	2614	2878
		1150	1269	1892	2071	1288	1403	2089	2307
718 (10)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1603	1759	2636	2881	1791	1939	2905	3199
		1279	1410	2103	2302	1432	1560	2321	2564
790 (11)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1763	1936	2901	3169	1971	2134	3196	3519
		1407	1552	2314	2533	1575	1716	2554	2822
862 (12)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1924	2112	3165	3458	2151	2328	3488	3840
		1535	1693	2525	2764	1719	1873	2787	3079

A fűtőtestek hőteljesítménye [W] a PN-EN 442 szabvány szerint a 75/65/20°C és 70/55/20°C paraméterek mellett.

n kitevő	1,40	1,37	1,41	1,40	1,40	1,37	1,40	1,40
----------	------	------	------	------	------	------	------	------

megrendelésre készül

A fűtőtestek hőteljesítménye [W] a PN-EN 442 szabvány szerint a 75/65/20°C és 70/55/20°C paraméterek mellett.

n kitevő	1,39	1,36	1,39	1,38	1,38	1,34	1,38	1,36
----------	------	------	------	------	------	------	------	------

megrendelésre készül

Narbonne V VT

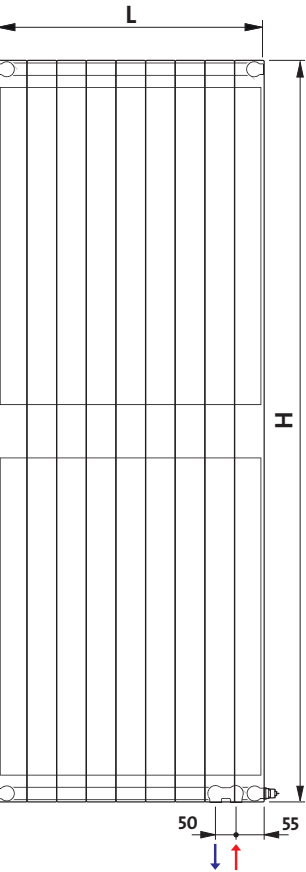
A Narbonne V VT fűtőtestek függőleges pozícionálású, egymással sorban összeillesztett, téglalap keresztmetszetű acél fűtőelemekből állnak. A fűtőtest két alsó csatlakozási csomkja 3/4" külső menettel, a három oldalsó csatlakozási csomk 1/2" belső menettel készül, amelyek lehetővé teszik az alsó illetve az oldalsó csatlakoztatást. A radiátor szabályozható Danfoss gyártmányú beépített termosztatikus szelepbetéttel és légtelenítővel van ellátva. A Narbonne V VT fűtőtestek csak oldalsó takaróelemekkel rendelkeznek. A fűtőelemek csatlakozásainál két milliméteres rések teszik lehetővé a szabad hőtágulást az egyes elemek számára. A modellek nagy része konvekciós elemekkel rendelkezik, amelyek növelik a radiátor hőtéljesítményét.

Műszaki adatok

- Anyag: kiváló minőségű téglalap keresztmetszetű acélprofilok 70x11x1,5 mm (magas rendszernyomásra készített erősített változat 70x11x2 mm)
- Acéllemez vastagsága: fűtőlápok – 1,5 mm, konvektorlemez – 0,5 mm
- Magasság: 1600, 1800, 2000, mm
- Szélesség: 214-862 mm
- Mélység: 68-93 mm
- 2 alsó csomk 3/4" külső menettel, 4 oldalsó csomk 1/4" belső menettel
- Maximális üzemi nyomás: 5 bar – alapváltozat estében, 8 bar – magas rendszernyomásra készített erősített változat
- Maximális hőmérséklet: 110°C
- Szín: RAL 9016, más színek a RAL színskáláról megrendelésre, felárral
- Tartozékok: dugó és légtelenítő radiátorral egy készletben

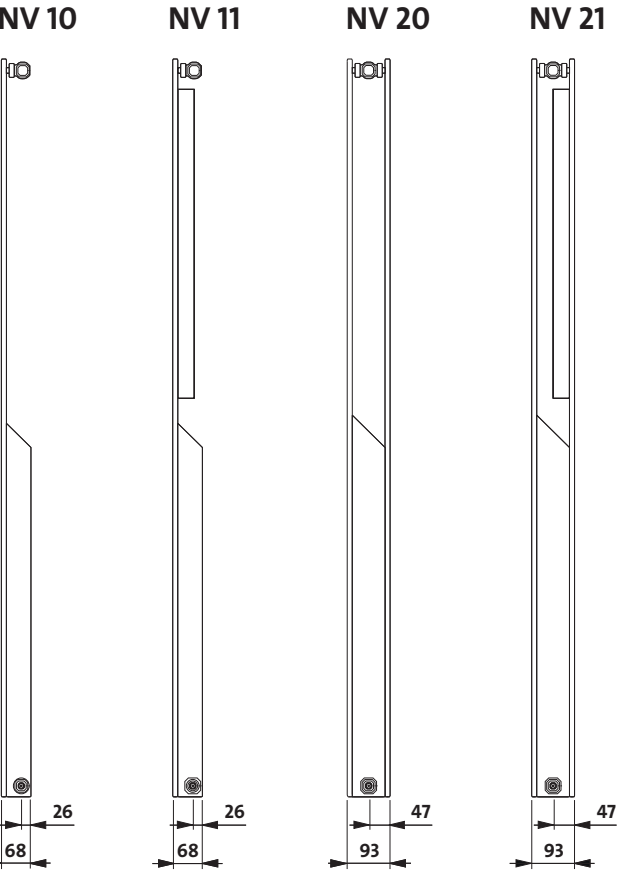


előlnézet

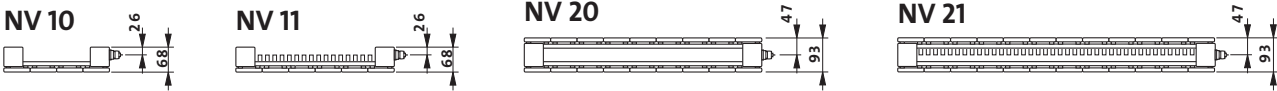


H - magasság [mm]
L - szélesség [mm]

oldalnézetek



felülnézetek



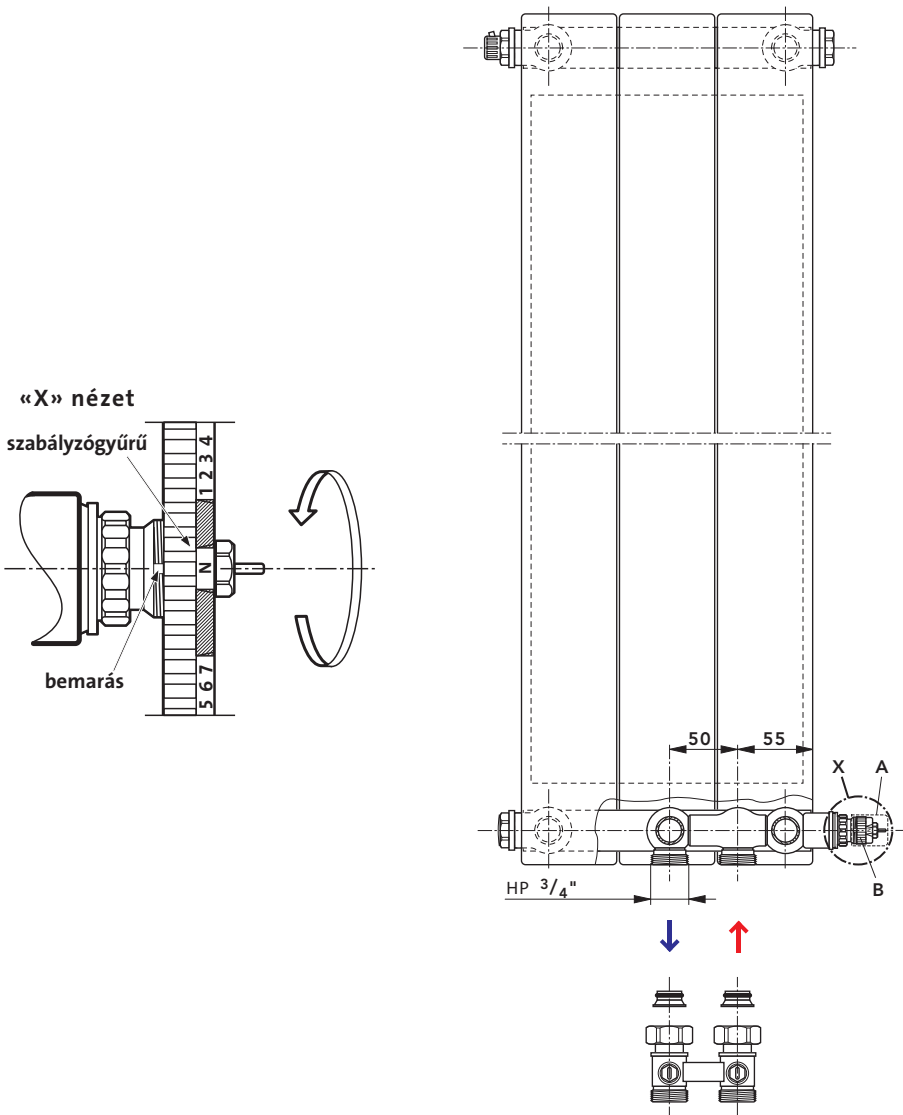
Megjegyzés: a rajzokon a radiátorok jobb oldali nézete látható

tömeg és térfogat

térfogata: l/m			
típus	magasság [mm]		
	1600	1800	2000
10	44,5	49,6	54,8
11	63,4	68,5	73,7
20	85,4	95,5	105,5
21	104,4	114,4	124,4

súlya: kg/m			
típus	magasság [mm]		
	1600	1800	2000
10	11,4	12,5	13,9
11	11,4	12,5	13,9
20	22,7	24,3	27,7
21	22,7	24,3	27,7

Az előzetes szerelés módja könnyen és pontosan elsajátítható, speciális szerszám nem szükséges (lásd az ábrákat lent)



Figyelem!!!: A Narbonne V VT bekötési módja (előremenő és visszatérő csövek) nem egyezik a Narbonne VT bekötési módjával!

A szelep burkolatának eltávolítása után (A pozíció) a gyárilag beépített termosztatikus szelepbetétre (B pozíció) az alábbi típusú termosztátfejek szerelhetők (nem az alapkészlet része):

Danfoss (RTD-R Inowa™ 3140 és RTS-R Everis 4240); **Oventrop Uni XD**; **Heimeier VK**; **Herz D**; **Honeywell thera-DA**

szerelési útmutató:

- távolítsa el a szelep műanyag borítását
- fordítsa el a szabályozógyűrűt a kívánt fokozatra (1,2,...,7,N) a jelöléssel ellentétesen
- a kívánt fokozat beállítása 1-től 7-ig lehetséges 0,5-ös osztásonként. A gyári érték szerint a radiátorok a legmagasabb „k” fokozatra vannak állítva, ami az „N” állásnak felel meg

Megjegyzés: az osztások közötti besatírozott zónákra állítás tilos!

NV 21

MEGRENDÉLÉSI KÓD : **NVXXXXZZSS**
PÉLDÁUL : **NV2116043VR**

rövidített neve _____
típusa _____
magassága _____
szélesség _____
csatlakoztatás módja(VR - jobbos; VL - balos) _____

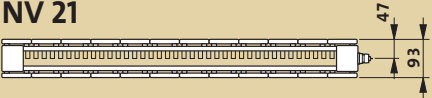
szélesség [mm]	paraméterek t _i / t _p / t _i	1600 mm magas			
		NV 10	NV 11	NV 20	NV 21
214 (3)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	372 296	424 339	627 499	681 543
286 (4)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	497 396	566 453	839 667	911 725
358 (5)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	622 496	708 567	1050 835	1140 908
430 (6)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	747 595	851 681	1261 1003	1369 1091
502 (7)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	872 695	993 795	1472 1170	1598 1273
574 (8)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	998 795	1136 909	1683 1338	1828 1456
646 (9)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1123 894	1278 1023	1894 1506	2057 1638
718 (10)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1248 994	1421 1137	2105 1674	2286 1821
790 (11)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1373 1094	1563 1251	2316 1842	2515 2003
862 (12)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1498 1193	1706 1365	2527 2010	2745 2186

A fűtőtestek hőteljesítménye [W] a PN-EN 442 szabvány szerint a 75/65/20°C és 70/55/20°C paraméterek mellett.

n kitevő	1,40	1,37	1,41	1,40
----------	------	------	------	------

megrendelésre készül

NV 21



MEGRENDÉLÉSI KÓD : NVXXYYYYZZSS

PÉLDÁUL : NV2118043VR

rövidített neve

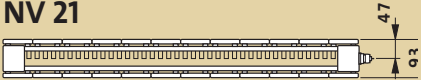
típusa

magassága

szélesség

csatlakoztatás módja(VR - jobbos; VL - balos)

NV 21



MEGRENDÉLÉSI KÓD : NVXX200ZZSS

PÉLDÁUL : NV2120043VR

rövidített neve

típusa

magassága

szélesség

csatlakoztatás módja(VR - jobbos; VL - balos)

szélesség [mm]	paraméterek t _z /t _p /t _i	1800 mm magas			
		NV 10	NV 11	NV 20	NV 21
214 (3)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	424 337	473 378	706 563	768 612
286 (4)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	566 451	632 506	944 752	1026 817
358 (5)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	708 564	791 633	1182 941	1285 1023
430 (6)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	851 678	950 760	1419 1131	1543 1229
502 (7)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	993 791	1109 888	1657 1320	1801 1435
574 (8)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1136 905	1268 1015	1895 1509	2060 1640
646 (9)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1278 1018	1427 1142	2132 1698	2318 1846
718 (10)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1421 1132	1586 1269	2370 1888	2576 2052
790 (11)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1563 1245	1745 1397	2608 2077	2835 2258
862 (12)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1706 1359	1904 1524	2845 2266	3093 2463

szélesség [mm]	paraméterek t _z /t _p /t _i	2000 mm magas			
		NV 10	NV 11	NV 20	NV 21
214 (3)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	478 381	524 420	786 627	859 686
286 (4)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	638 509	701 562	1050 838	1147 917
358 (5)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	799 637	877 703	1315 1049	1436 1148
430 (6)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	960 766	1054 845	1579 1260	1725 1379
502 (7)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1120 894	1230 986	1843 1471	2014 1609
574 (8)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1281 1022	1406 1127	2108 1682	2303 1840
646 (9)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1442 1150	1583 1269	2372 1892	2592 2071
718 (10)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1603 1279	1759 1410	2636 2103	2881 2302
790 (11)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1763 1407	1936 1552	2901 2314	3169 2533
862 (12)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1924 1535	2112 1693	3165 2525	3458 2764

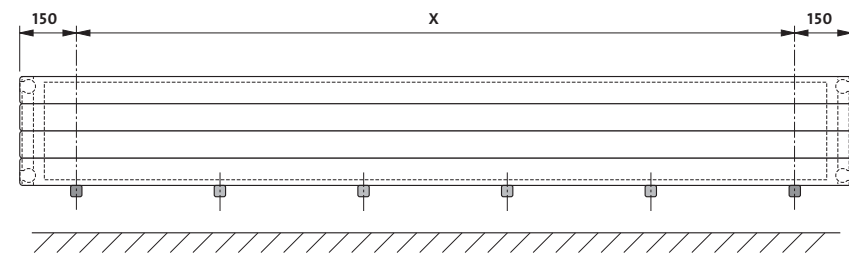
A fűtőtestek hőteljesítménye [W] a PN-EN 442 szabvány szerint a 75/65/20°C és 70/55/20°C paraméterek mellett.

n kitevő	1,40	1,37	1,40	1,40
----------	------	------	------	------

A fűtőtestek hőteljesítménye [W] a PN-EN 442 szabvány szerint a 75/65/20°C és 70/55/20°C paraméterek mellett.

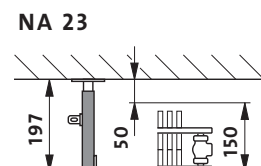
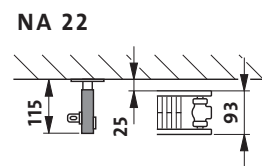
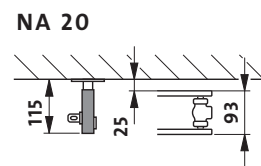
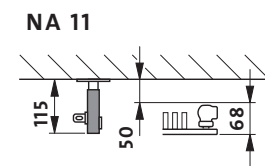
n kitevő	1,39	1,36	1,39	1,38
----------	------	------	------	------

WK 10-13 fali konzol Narbonne radiátorok számára



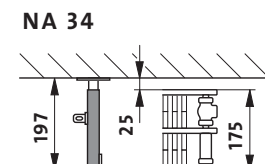
Megjegyzés: Kettőnél több fali konzol használata esetén a további konzolok elhelyezése egyenlő **x** távolságra történik

WK 10 fali konzol

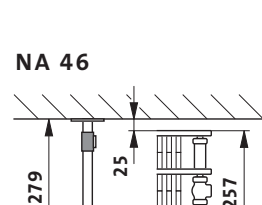
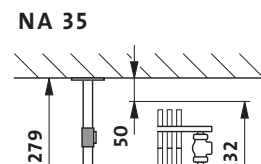


WK11 fali konzol

WK 11 fali konzol

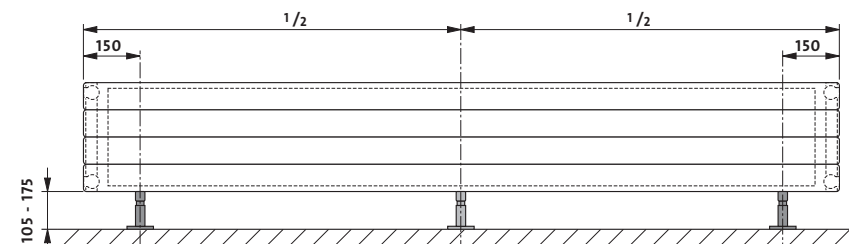


WK12 fali konzol



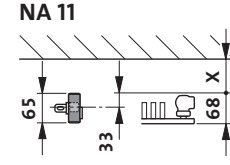
WK 13 fali konzol

SK 10-18 álló konzol Narbonne radiátorok számára

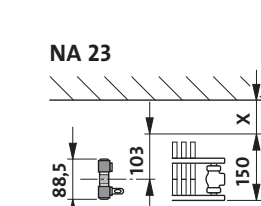
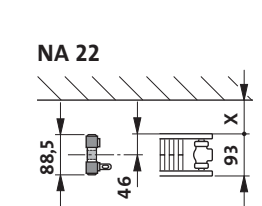
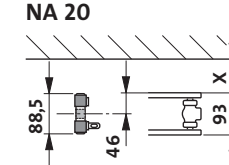


Megjegyzés: 2200 mm hosszúság felett harmadik SK típusú álló konzol használata szükséges

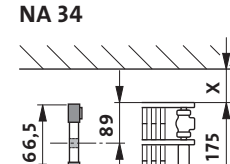
SK 10 / SK 11



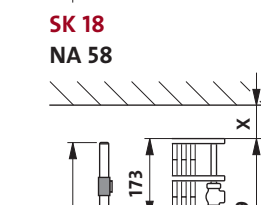
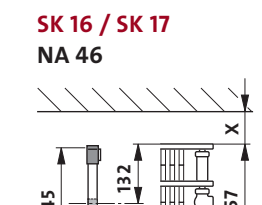
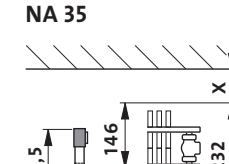
SK 12 / SK 13



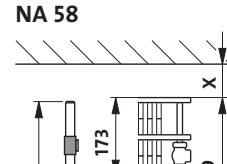
SK 14 / SK 15



SK 16 / SK 17

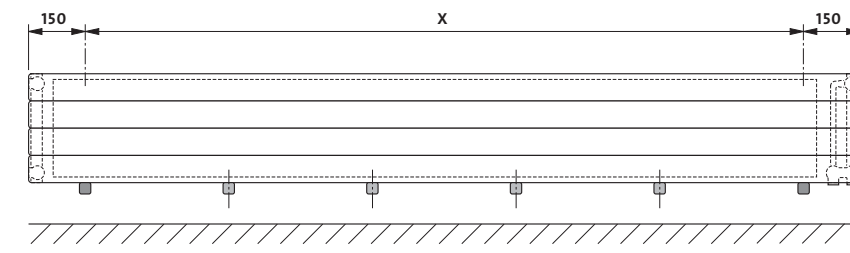


SK 18



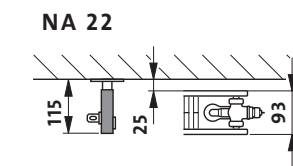
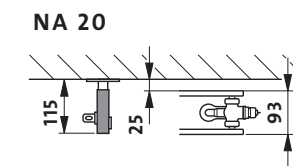
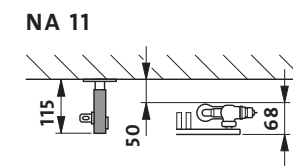
x-méret:
a fal vagy függesztőfelülettől a radiátor hátsó lapjáig mért távolság

WK10-12 fali konzol Narbonne VT radiátorok számára

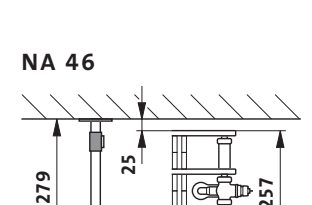
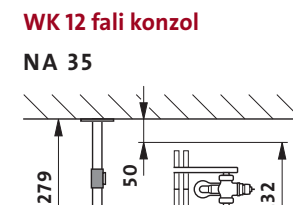
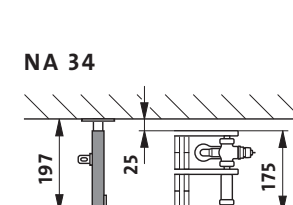
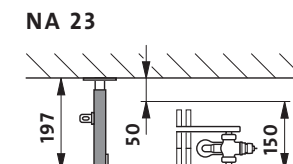


Megjegyzés: Kettőnél több fali konzol használata esetén a további konzolok elhelyezése egyenlő **x** távolságban történik

WK 10 fali konzol

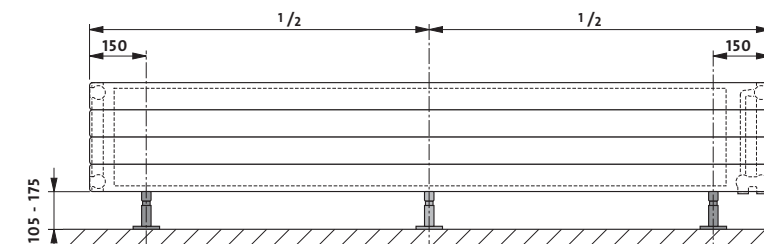


WK 11 fali konzol



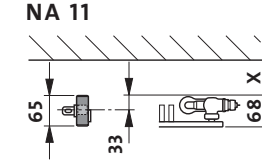
WK 12 fali konzol

SK 10-17 álló konzol Narbonne VT radiátorok számára

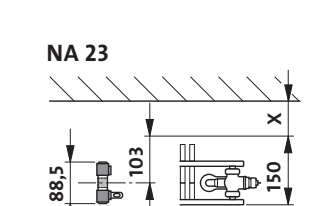
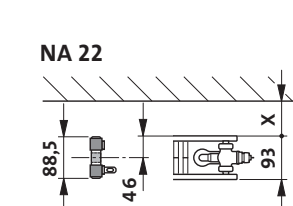
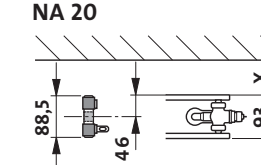


Megjegyzés: 2200 mm hosszúság felett harmadik SK típusú konzol használata szükséges

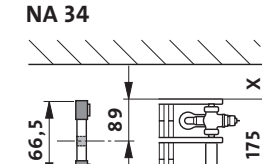
SK 10 / SK 11



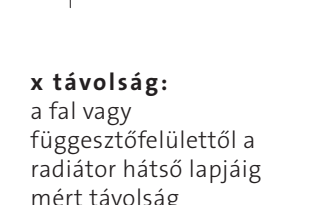
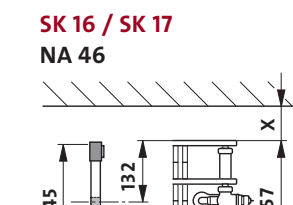
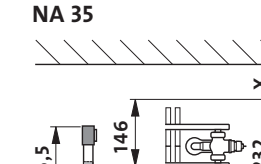
SK 12 / SK 13



SK 14 / SK 15

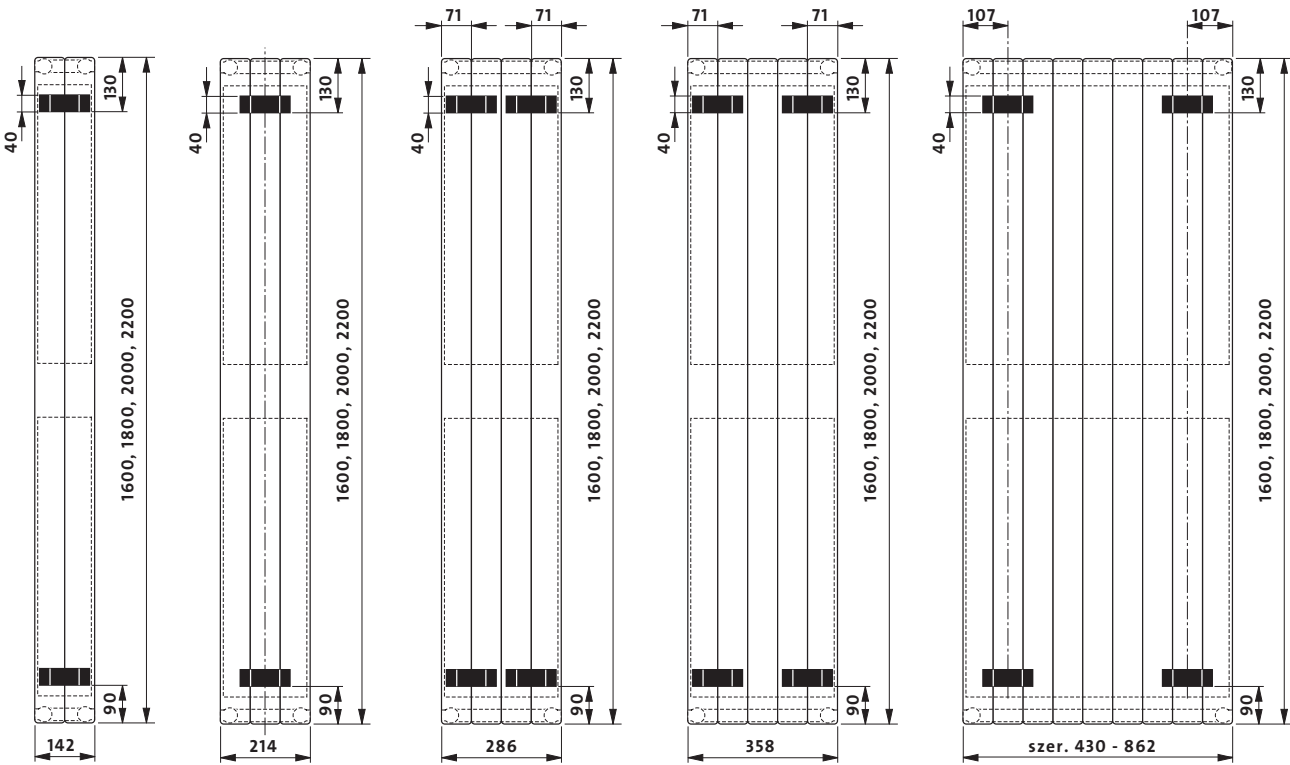


SK 16 / SK 17

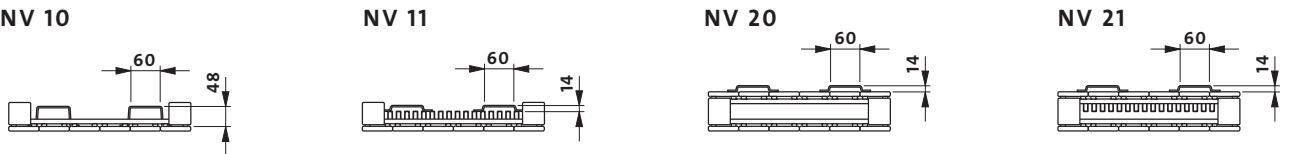


x távolság:
a fal vagy függesztőfelülettől a radiátor hátsó lapjáig mért távolság

hátulnézetek



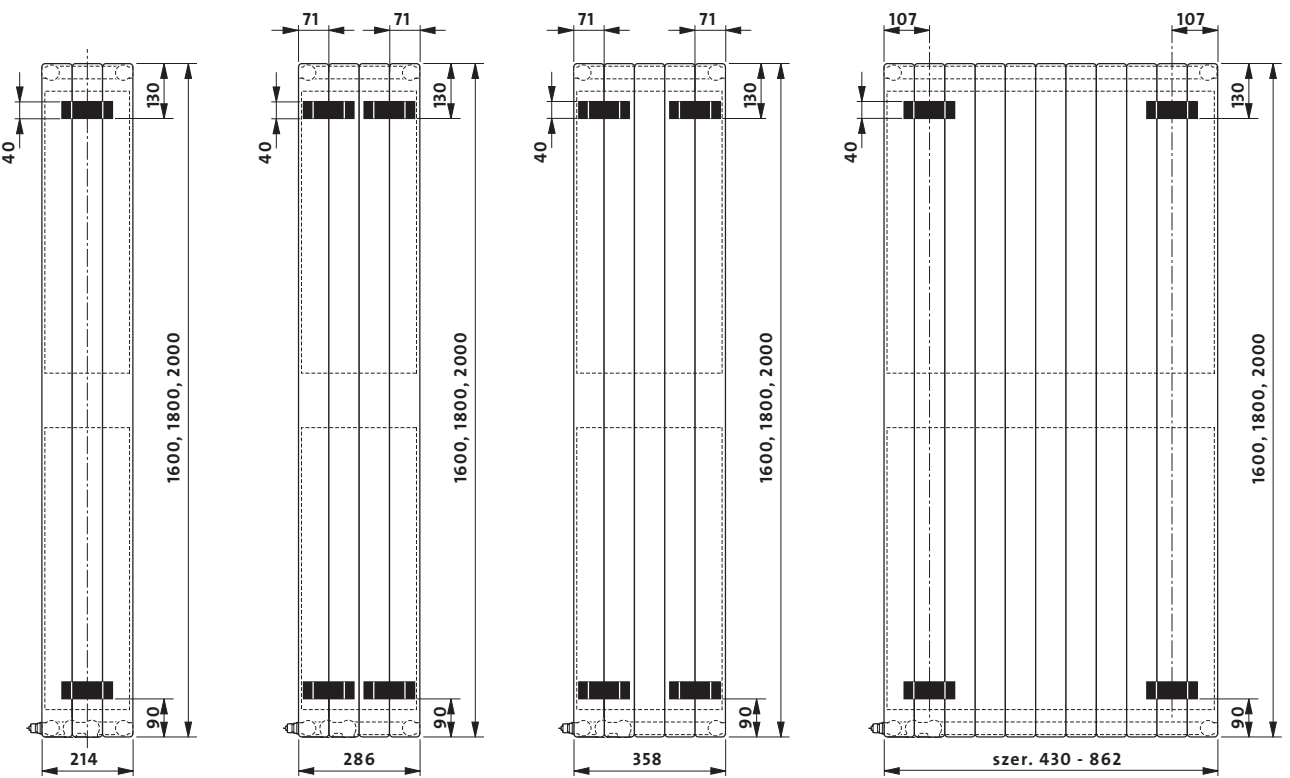
felülnézetek



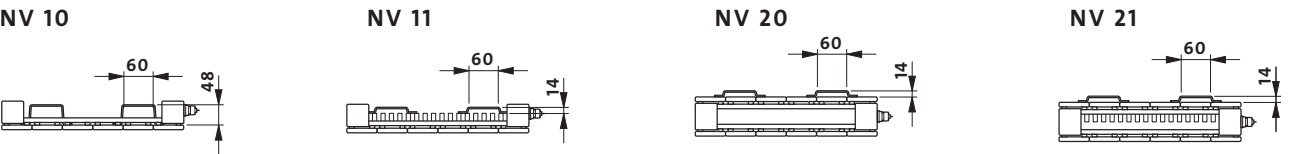
A Narbonne V faltól való távolsága WA 10 ésWA 11 típusú fali konzol esetében			
	konzol típusa	radiátor típusa	W méret [mm]
	WA 10	NV 10/11*	35
	WA 10	NV 20/21	79,5
	WA 11	NV 10/11*	45
	WA 11	NV 20/21	89,5

* Megjegyzés: NV 10 és NV 11 sarokba szerelése esetén megfelelő távtartó vagy fali konzol szükségesek a megfelelő távolság eléréséhez

hátulnézetek



felülnézetek



Megjegyzés: a rajzokon a radiátorok jobboldali nézete látható

A Narbonne V VT faltól való távolsága WA 10 és WA 11 típusú fali konzol esetében			
	függesztés típusa	radiátor típusa	W méret [mm]
	WA 10	NV 10/11*	35
	WA 10	NV 20/21	79,5
	WA 11	NV 10/11*	45
	WA 11	NV 20/21	89,5

* Megjegyzés: NV 10 és NV 11 sarokba szerelése esetén megfelelő távtartó vagy fali konzol szükségesek a megfelelő távolság eléréséhez

a fűtő közeg hőmérséklete [°C]		radiátorok hőteljesítményének korrekciós szorzója a 75/65/20 °C értékektől eltérő hőmérsékleteknél							
		a helyiség t _i levegőhőmérsékletének értéke [°C]							
t ₁	t ₂	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

például:

Egy adott helyiség számított hőigénye 800 W. A radiátort tápláló víz tervezett hőmérséklete 90°C, a visszatérő hőmérséklete 70°C egy 20°C levegőhőmérsékletű helyiségben. A 90/70/20°C hőfoklépcsőhöz tartozó korrekciós tényező 0,80. A kiszámított hőszükségletet (800 W) megszorozva a korrekciós tényezővel megkapjuk a hőteljesítményt (640 W),

amely szerint kiválaszthatjuk a 75/65/20°C hőfoklépcső szerinti radiátort. Ez azt jelenti, hogy a 90/70/20°C hőfoklépcsővel betervezett radiátor 800 W hőteljesítményt ér el, viszont a 75/65/20°C paramétereknél teljesítménye csak 640 W lesz.

A Danfoss termosztatikus szelepbetéttel felszerelt Narbonne VT és Narbonne V VT nyomásesés-diagramja

Helyes értékek az előbeállításához:

Alapesetben:
Előremenő vízhőmérséklet **70 °C**

Visszatérő vízhőmérséklet **55 °C**

A helyiség hőmérséklete **20 °C**

előbeállítás **1** k_v = 0,13
500 W radiátor teljesítményig

előbeállítás **2** k_v = 0,21
800 W radiátor teljesítményig

előbeállítás **3** k_v = 0,26
1000 W radiátor teljesítményig

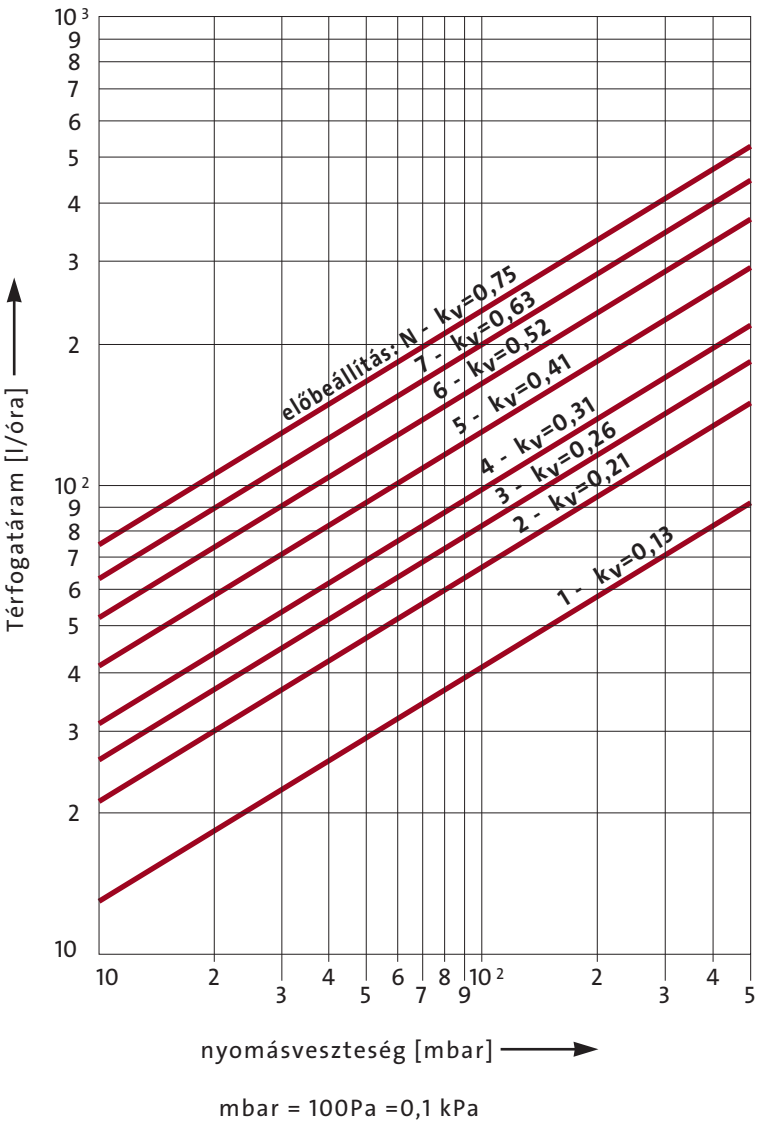
előbeállítás **4** k_v = 0,31
1200 W radiátor teljesítményig

előbeállítás **5** k_v = 0,41
1600 W radiátor teljesítményig

előbeállítás **6** k_v = 0,52
2000 W radiátor teljesítményig

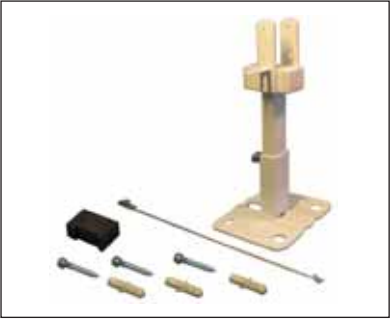
előbeállítás **7** k_v = 0,63
2400 W radiátor teljesítményig

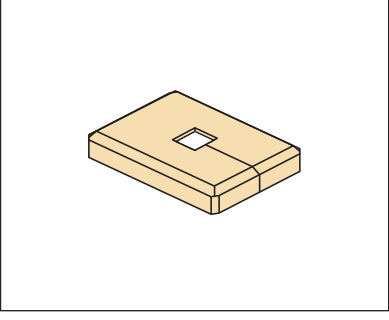
előbeállítás **N** k_v = 0,75
2400 W radiátor teljesítményig

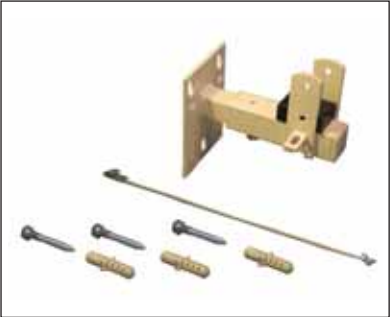
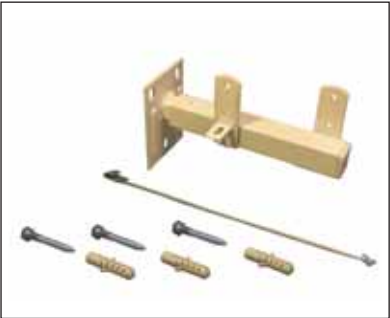
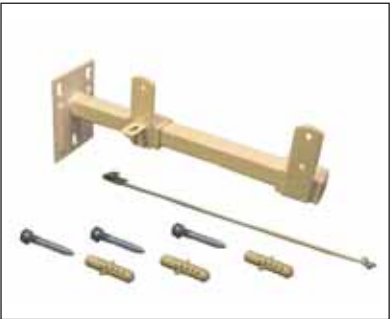
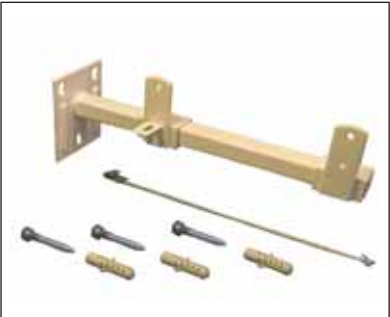
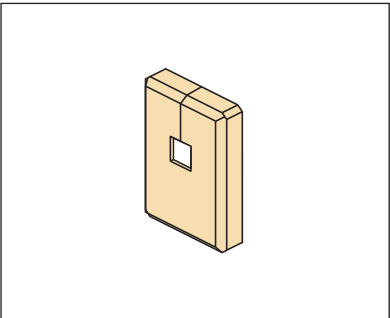


nyomásveszteség [mbar] – kétsőves rendszer 2K arányos eltérésnél

Az előbeállítás megváltoztatása üzemi nyomás alatt is lehetséges

leírás	
	SK 10 álló konzol kész padlóhoz Narbonne 11, Narbonne VT 11: alkotórészek: - alsó alap (80mm) 1 db., - felső támasz (175mm) hangszigetelő csatlakozó felülettel – 1 db. - rögzítő – 1 db. Legfeljebb 286 mm magas radiátorok számára.
	SK 11 álló konzol nyers padlóhoz Narbonne 11, Narbonne VT 11: alkotórészek: - alsó alap (80mm) 1 db., - felső támasz (175mm) hangszigetelő csatlakozó felülettel – 1 db. - rögzítő – 1 db. Legfeljebb 286 mm magas radiátorok számára.
	SK 12 álló konzol kész padlóhoz Narbonne 20, 22, 23 Narbonne VT 20, 22, 23 alkotórészek: - alsó alap (80mm) 1 db., - felső támasz (175mm) hangszigetelő csatlakozó felülettel – 1 db. - rögzítő – 1 db. Legfeljebb 286 mm magas radiátorok számára.
	SK 13 álló konzol nyers padlóhoz Narbonne 20, 22, 23 Narbonne VT 20, 22, 23 alkotórészek: - alsó alap (80mm) 1 db., - felső támasz (175mm) hangszigetelő csatlakozó felülettel – 1 db. - rögzítő – 1 db. Legfeljebb 286 mm magas radiátorok számára.
	SK 14 álló konzol kész padlóhoz Narbonne 34, 35 Narbonne VT 34, 35 alkotórészek: - alsó alap (80mm) 1 db., - felső támasz (175mm) hangszigetelő csatlakozó felülettel – 1 db. - rögzítő – 1 db. Legfeljebb 286 mm magas radiátorok számára.

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

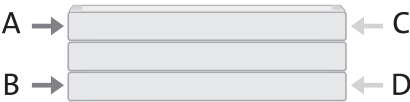
leírás	
	WK 10 fali konzol Narbonne 11, 20, 22 Narbonne VT 11, 20, 22 alkotórészek: - fali kar 1 db., - mozgatható rögzítőkar hangszigetelő csatlakozó felülettel – 1 db. - rögzítő – 1 db. Legfeljebb 286 mm magas radiátorok számára.
	WK 11 fali konzol Narbonne 23, 34 Narbonne VT 23, 34 alkotórészek: - fali kar 1 db., - mozgatható rögzítőkar hangszigetelő csatlakozó felülettel – 1 db. - rögzítő – 1 db. Legfeljebb 286 mm magas radiátorok számára.
	WK 12 fali konzol Narbonne 35, 46 Narbonne VT 35, 46 alkotórészek: - fali kar 1 db., - mozgatható rögzítőkar hangszigetelő csatlakozó felülettel – 1 db. - Leszerelhető rögzítő – 1 db. Legfeljebb 286 mm magas radiátorok számára.
	WK 13 fali konzol Narbonne 58 alkotórészek: - fali kar 1 db., - mozgatható rögzítőkar hangszigetelő csatlakozó felülettel – 1 db. - rögzítő – 1 db. Legfeljebb 286 mm magas radiátorok számára.
	Burkolat fali konzolokhoz WK 10, WK 11, WK 12, WK 13

leírás	
	WA 10 fali konzol Narbonne V 10, 11, 20, 21 (142 és 214 mm szélességhez) Narbonne V VT 10, 11, 20, 21 (142 és 214 mm szélességhez) alkotórészek: - fali kar 1 db., - szakaszrögzítő – 1 db. - csavar – 1 db., távtartó – 1 db. - hangszigetelő csatlakozó felülettel.
	WA 11 fali konzol Narbonne V 10, 11, 20, 21 (286 mm szélesség és afelett) Narbonne V VT 10, 11, 20, 21 (286 mm szélesség és afelett) alkotórészek: - fali kar 1 db., - szakaszrögzítő – 1 db. - csavar – 1 db., távtartó – 1 db. - hangszigetelő csatlakozó felülettel.
358 mm és 790 mm közötti magasságú Narbonne és Narbonne VT 11, 20, 22 típusok csak rendelésre, speciális fali konzol készlettel állnak rendelkezésre.	

Narbonne radiátor rendelése esetén szükséges a következők megnevezése:
radiátor típusa, magassága milliméterben, hossza milliméterben, csatlakoztatás módja a lent feltüntetett ábrához tartozó leírás alapján, ill. a konzol típusa

típus		magasság		hosszúság		csatlakoztatás módja	konzol típusok
		méret [mm]	jelzés	méret [mm]	jelzés		
NA*	11 20 22* 23 34 35 46 58	70 mm 142 mm 214 mm 286 mm	07 14* 21 28	500 mm	05	AB CD AD* CB	W - fali * F - padló
				600 mm	06		
				700 mm	07		
				800 mm	08		
				900 mm	09		
				1000 mm	10		
				1100 mm	11		
				1200 mm	12		
				1300 mm	13		
				1400 mm	14		
				1600 mm	16*		
				1800 mm	18		
				2000 mm	20		
				2200 mm	22		
				2400 mm	24		
							
				4000 mm	40		

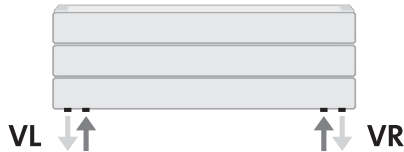
* Példa **Narbonne NA 22-14-16-AD-W** típusú radiátor rendelésére.



Narbonne VT radiátor rendelése esetén szükséges a következők megnevezése:
radiátor típusa, magassága milliméterben, hossza milliméterben, csatlakoztatás módja a lent feltüntetett ábrához tartozó leírás alapján, ill. a konzol típusa.

típus		magasság		hosszúság		csatlakoztatás módja	konzol típusok
		méret [mm]	jelzés	méret [mm]	jelzés		
NA*	11 20 22 23 34* 35 46	142 mm 214 mm 286 mm	14 21 28*	500 mm	05	VR* (jobb) VL (bal)	W - fali F - padló*
				600 mm	06		
				700 mm	07		
				800 mm	08		
				900 mm	09		
				1000 mm	10*		
				1100 mm	11		
				1200 mm	12		
				1300 mm	13		
				1400 mm	14		
				1600 mm	16		
				1800 mm	18		
				2000 mm	20		
				2200 mm	22		
				2400 mm	24		
							
				4000 mm	40		

*Példa a **Narbonne VT NA 34-28-10-VR-F** típusú radiátor rendelésére.



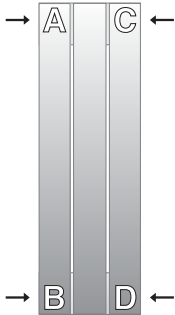
Narbonne V radiátor rendelése esetén szükséges a radiátor típusának, magasságának, hosszának és csatlakoztatási módjának megnevezése. A radiátor univerzális, csatlakoztatása lehetséges jobb és bal oldalról is. A csatlakoztatás módját elengedhetetlen megjelölni a rendelés leadása során. Minden radiátor gyárilag légtelenítővel és hangszigetelő dugóval van felszerelve.

típus		magasság		hosszúság		csatlakoztatás módja
		méret [mm]	jelzés	méret [mm]	jelzés	
NV*	10 11 20* 21	1600 mm 1800 mm 2000 mm 2200 mm	160 180* 200 220	142 mm	14	AB* CD AD CB
				214 mm	21	
				286 mm	28	
				358 mm	35	
				430 mm	43*	
				502 mm	50	
				574 mm	57	
				646 mm	64	
				...	...	
				862 mm	86	

* Példa a **Narbonne V NV 20-180-43-AB** típusú radiátor rendelésére.

KONZOLOK

hossz / típus	NV 10	NV 11	NV 20	NV 21
142, 214 mm	WA 10	WA 10	WA 10	WA 10
286 mm és a felett	WA 11	WA 11	WA 11	WA 11



Narbonne V VT radiátor rendelése esetén szükséges a radiátor típusának, magasságának, hosszának és csatlakoztatási módjának megnevezése. A radiátor készülhet jobb vagy bal oldalról való csatlakoztatásra. Az előállítás módjának megnevezése – a csatlakoztatás módjától függően (VR vagy VL) – feltétlenül szükséges a rendelés során. A vertikális változatban a tömés nyílása a radiátor oldalsó széléhez közelebb helyezkedik el, ellentétben a horizontális radiátorral. Minden radiátor légtelenítővel, hangszigetelő dugóval és termosztatikus betéttel van gyárilag felszerelve .

típus		magasság		hosszúság		csatlakoztatás módja
		méret [mm]	jelzés	méret [mm]	jelzés	
NV*	10 11* 20 21	1600 mm 1800 mm 2000 mm	160* 180 200	214 mm	21	VR (jobb) VL* (bal)
				286 mm	28	
				358 mm	35	
				430 mm	43	
				502 mm	50	
				574 mm	57	
				646 mm	64*	
				...	...	
				862 mm	86	

* Példa a **Narbonne V VT NV 11-160-64-VL** típusú radiátor rendelésére

KONZOLOK

hossz / típus	NV 10	NV 11	NV 20	NV 21
142, 214 mm	WA 10	WA 10	WA 10	WA 10
286 mm és a felett	WA 11	WA 11	WA 11	WA 11



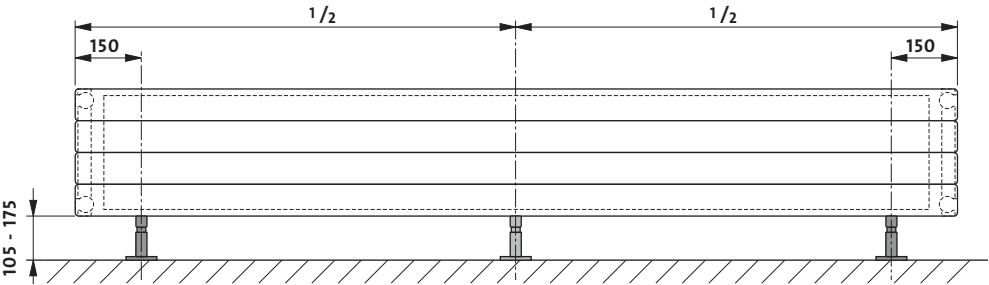
Segédtablázatok a konzolok mennyiségéről és típusairól, illetve a szerelési rendszerekről Narbonne fűtőtestek számára.

Padlókonzol-mennyiség és - típus táblázat Narbonne típusú fűtőtestek számára
Padlókonzolok legfeljebb 286mm magas fűtőtestek számára.

Fűtőtest típusa konzol/fűtőtest hossza [mm]	NA 11		NA 20		NA 22	
	2000-ig	2200-tól	2000-ig	2200-tól	2000-ig	2200-tól
SK 10 kész padlóhoz	2	3				
SK 11 nyers padlóhoz	2	3				
SK 12 kész padlóhoz			2	3	2	3
SK 13 nyers padlóhoz			2	3	2	3

Fűtőtest típusa konzol/fűtőtest hossza [mm]	NA 23		NA 34		NA 35	
	2000-ig	2200-tól	2000-ig	2200-tól	2000-ig	2200-tól
SK 12 kész padlóhoz	2	3				
SK13 nyers padlóhoz	2	3				
SK 14 kész padlóhoz			2	3	2	3
SK 15 nyers padlóhoz			2	3	2	3

Fűtőtest típusa konzol/fűtőtest hossza [mm]	NA 46		NA 58	
	2000-ig	2200-tól	2000-ig	2200-tól
SK 16 kész padlóhoz	2	3		
SK 17 nyers padlóhoz	2	3		
SK 18 kész padlóhoz			2	3



Megjegyzés: 2200 mm hosszánál és a felett harmadik SK konzol használata szükséges!

Segédtablázatok a konzolok mennyiségéről és típusairól, illetve a szerelési rendszerekről NARBONNE fűtőtestek számára.

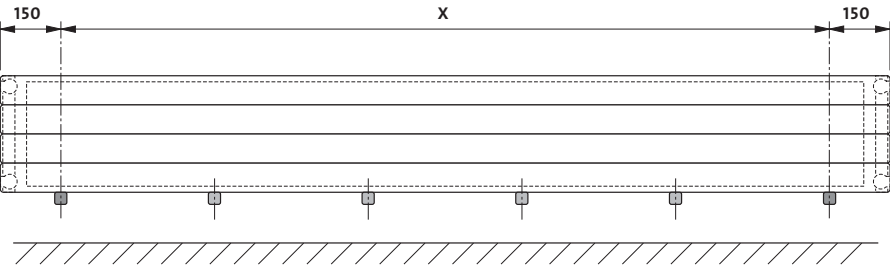
Falikonzol-mennyiség és -típus táblázat Narbonne típusú fűtőtestek számára
WK fali konzolok legfeljebb 286mm magas konvektorok számára.

Fűtőtest típusa fali konzol típusa hosszúság [mm]	NA 11		NA 20		NA 22		NA 23		NA 34	
	WK 10		WK 10		WK 10		WK 11		WK 11	
	500-tól 2000-ig	2200-tól 4000-ig	500-tól 2000-ig	2200-tól 4000-ig	500-tól 2000-ig	2200-tól 4000-ig	500-tól 2000-ig	2200-tól 4000-ig	500-tól 2000-ig	2200-tól 4000-ig
magasság [mm]	70		2	3	2	3	2	3	2	3
	142		2	3	2	3	2	3	2	3
	214	2	3	2	3	2	3	2	3	3
	286	2	3	2	3	2	3	2	3	3

Fűtőtest típusa fali konzol típusa hosszúság [mm]	NA 35		NA 35		NA 35		NA 36		NA 36	
	WK 12		WK 12		WK 12		WK 12		WK 12	
	500-tól 2000-ig	2200-tól 4000-ig	500-tól 1800-ig	2000-tól 2600-ig	2800-tól 3600-ig	3800-tól 4000-ig	500-tól 2000-ig	2200-tól 3000-ig	500-tól 1800-ig	2000-tól 2800-ig
magasság [mm]	70	2	3				2	3		
	142	2	3				2	3		
	214	2	3						2	3
	286			2	3	4	5			

Fűtőtest típusa fali konzol típusa hosszúság [mm]	NA 46		NA 46		NA 58		NA 58		NA 58	
	WK 12		WK 12		WK 13		WK 13		WK 13	
	3000	500-tól 1400-ig	1600-tól 2200-ig	2400-tól 2800-ig	500-tól 2000-ig	2200	500-tól 1600-ig	1800-tól 2200-ig	500-tól 1100-ig	1200-tól 1600-ig
magasság [mm]	70				2	3				
	142						2	3		
	214	4							2	3
	286	5	2	3	4					

Fűtőtest típusa fali konzol típusa hosszúság [mm]		NA 58		NA 58		NA 58	
		WK 13		WK 13		WK 13	
		1800-tól 2200-ig	500-tól 800-ig	900-tól 1300-ig	1400-tól 1600-ig	1800-tól 2000-ig	2200
magasság [mm]	70						
	142						
	214	4					
	286		2	3	4	5	6



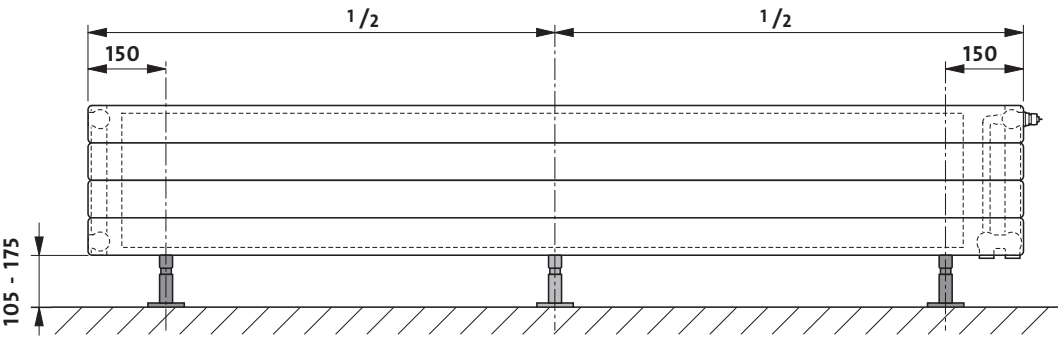
Megjegyzés: Kettőnél több fali konzol használata esetén a további konzolokat egyenlő x távolságokra kell elhelyezni.

Segédtablázatok a konzolok mennyiségéről és típusairól, illetve a szerelési rendszerekről **NARBONNE VT** fűtőtest számára.

Padlókonzol-mennyiség és -típus táblázat Narbonne VT típusú legfeljebb 286 mm magas fűtőtestek számára
Padlókonzolok legfeljebb 286 mm magas fűtőtestek számára.

Fűtőtest típusa konzol/fűtőtest hossza [mm]	NA 11		NA 20		NA 22		NA 23	
	2000-ig	2200-tól	2000-ig	2200-tól	2000-ig	2200-tól	2000-ig	2200-tól
SK 10 kész padlóhoz	2	3						
SK 11 nyers padlóhoz	2	3						
SK 12 kész padlóhoz			2	3	2	3	2	3
SK 13 nyers padlóhoz			2	3	2	3	2	3

Fűtőtest típusa konzol/fűtőtest hossza [mm]	NA 34		NA 35		NA 46	
	2000-ig	2200-tól	2000-ig	2200-tól	2000-ig	2200-tól
SK 14 kész padlóhoz	2	3	2	3		
SK 15 nyers padlóhoz	2	3	2	3		
SK 16 kész padlóhoz					2	3
SK 17 nyers padlóhoz					2	3



Megjegyzés: 2200 mm hosszánál és a felett harmadik SK konzol használata szükséges!

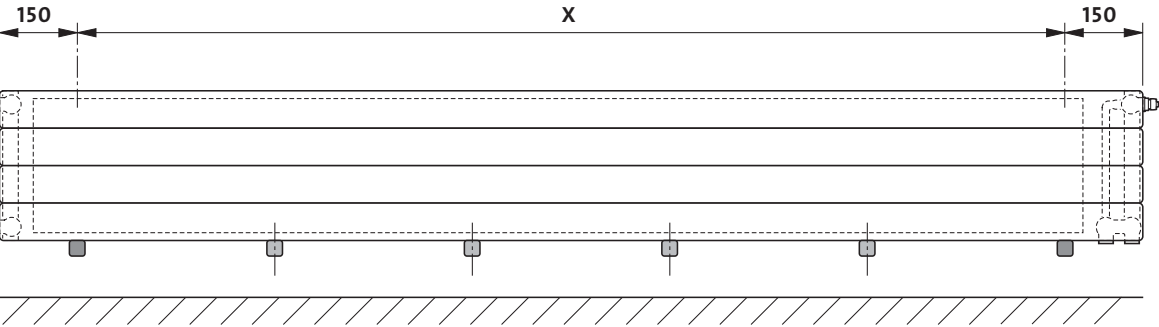
Segédtablázatok a konzolok mennyiségéről és típusairól, illetve a szerelési rendszerekről **NARBONNE VT** fűtőtest számára.

WK falikonzol-mennyiség és -típus táblázat Narbonne VT típusú legfeljebb 286 mm magas fűtőtestek számára
WK falikonzolok legfeljebb 286 mm magas fűtőtestek számára.

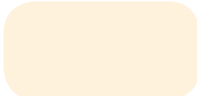
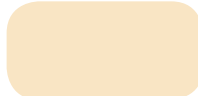
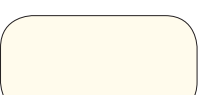
Konvektor típusa fali konzol típusa hosszúság [mm]		NA 11		NA 20		NA 22		NA 23	
		WK 10		WK 10		WK 10		WK 11	
		500-tól 2000-ig	2200-tól 4000-ig	500-tól 2000-ig	2200-tól 4000-ig	500-tól 2000-ig	2200-tól 4000-ig	500-tól 2000-ig	2200-tól 4000-ig
magasság [mm]	142			2	3	2	3	2	3
	214	2	3	2	3	2	3	2	3
	286	2	3	2	3	2	3	2	3

Konvektor típusa fali konzol típusa hosszúság [mm]		NA 34		NA 35		NA 35		NA 35	
		WK 10		WK 10		WK 10		WK 11	
		500-tól 2000-ig	2200-tól 4000-ig	500-tól 2000-ig	2200-tól 4000-ig	500-tól 1800-ig	2000-tól 2600-ig	2800-tól 3600-ig	3800-tól 4000-ig
magasság [mm]	142	2	3	2	3				
	214	2	3	2	3				
	286	2	3			2	3	4	5

Konvektor típusa fali konzol típusa hosszúság [mm]		NA 46		NA 46		NA 46		NA 46	
		WK 12		WK 12		WK 12		WK 12	
		500-tól 2000-ig	2200-tól 3000-ig	500-tól 1800-ig	2000-tól 2800-ig	3000	500-tól 1400-ig	1600-tól 2200-ig	2400-tól 2800-ig
magasság [mm]	142	2	3						
	214			2	3	4			
	286					5	2	3	4



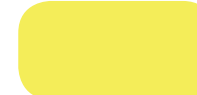
Megjegyzés: Kettőnél több fali konzol használata esetén a további konzolokat egyenlő távolságokra kell elhelyezni.

				
RAL 1003	RAL 1004	RAL 1013	RAL 1015	RAL 2002
				
RAL 3002	RAL 3003	RAL 3015	RAL 4005	RAL 4007
				
RAL 5000	RAL 5001	RAL 5002	RAL 5003	RAL 5011
				
RAL 5013	RAL 5014	RAL 5015	RAL 5017	RAL 5018
				
RAL 5020	RAL 5021	RAL 5022	RAL 5023	RAL 6000
				
RAL 6005	RAL 6016	RAL 6019	RAL 6027	RAL 6029
				
RAL 7001	RAL 7013	RAL 7015	RAL 7016	RAL 7030
				
RAL 7035	RAL 7036	RAL 7047	RAL 8003	RAL 8017
				
RAL 9001	RAL 9002	RAL 9005	RAL 9006*	RAL 9007*
				
RAL 9010	RAL 9016			

A bemutatott színek tájékoztató jellegűek.

FIGYELEM!!! Azonos színű de különböző típusú radiátorok esetén előfordulhatnak színárnyalati eltérések.

^{*)} metál színek

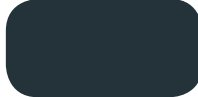
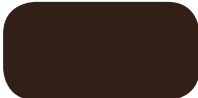
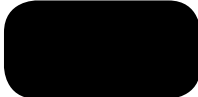
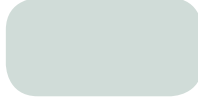
				
RAL 1000	RAL 1001	RAL 1002	RAL 1005	RAL 1006
				
RAL 1007	RAL 1011	RAL 1012	RAL 1014	RAL 1016
				
RAL 1017	RAL 1018	RAL 1019	RAL 1020	RAL 1021
				
RAL 1023	RAL 1024	RAL 1027	RAL 1028	RAL 1032
				
RAL 1033	RAL 1034	RAL 2000	RAL 2001	RAL 2003
				
RAL 2004	RAL 2008	RAL 2009	RAL 2010	RAL 2011
				
RAL 2012	RAL 3000	RAL 3001	RAL 3004	RAL 3005
				
RAL 3007	RAL 3009	RAL 3011	RAL 3012	RAL 3013
				
RAL 3014	RAL 3016	RAL 3017	RAL 3018	RAL 3020
				
RAL 3022	RAL 3027	RAL 3031	RAL 4001	RAL 4002

A bemutatott színek tájékoztató jellegűek.

FIGYELEM!!! Azonos színű de különböző típusú radiátorok esetén előfordulhatnak színárnyalati eltérések.

				
RAL 4003	RAL 4004	RAL 4006	RAL 4008	RAL 4009
				
RAL 4010	RAL 5004	RAL 5005	RAL 5007	RAL 5008
				
RAL 5009	RAL 5010	RAL 5012	RAL 5019	RAL 5024
				
RAL 6001	RAL 6002	RAL 6003	RAL 6004	RAL 6006
				
RAL 6007	RAL 6008	RAL 6009	RAL 6010	RAL 6011
				
RAL 6012	RAL 6013	RAL 6014	RAL 6015	RAL 6017
				
RAL 6018	RAL 6020	RAL 6021	RAL 6022	RAL 6024
				
RAL 6025	RAL 6026	RAL 6028	RAL 6032	RAL 6033
				
RAL 6034	RAL 7000	RAL 7002	RAL 7003	RAL 7004
				
RAL 7005	RAL 7006	RAL 7008	RAL 7009	RAL 7010

A bemutatott színek tájékoztató jellegűek.
FIGYELEM!!! Azonos színű de különböző típusú radiátorok esetén előfordulhatnak színárnyalati eltérések.

				
RAL 7011	RAL 7012	RAL 7021	RAL 7022	RAL 7023
				
RAL 7024	RAL 7026	RAL 7031	RAL 7032	RAL 7033
				
RAL 7034	RAL 7037	RAL 7038	RAL 7039	RAL 7040
				
RAL 7042	RAL 7043	RAL 7044	RAL 7045	RAL 7046
				
RAL 8000	RAL 8001	RAL 8002	RAL 8004	RAL 8007
				
RAL 8008	RAL 8011	RAL 8012	RAL 8014	RAL 8015
				
RAL 8016	RAL 8019	RAL 8022	RAL 8023	RAL 8024
				
RAL 8025	RAL 8028	RAL 9003	RAL 9004	RAL 9011
				
RAL 9017	RAL 9018			

A bemutatott színek tájékoztató jellegűek.
FIGYELEM!!! Azonos színű de különböző típusú radiátorok esetén előfordulhatnak színárnyalati eltérések.

WWW.PURMO.HU

Rettig Heating Sp. z o.o., ul. Przemysłowa, 44-203 Rybnik, Poland
Purmo Magyarország, Tel.: +36 20 924 1001, www.purmo.hu, e-mail: purmo@purmo.hu

PURMO 
The Warm Society