

TECHNINIS KATALOGAS

DEKORATYVINIAI RADIATORIAI

PURMO 07/2016





PART OF THE **RETTIG**  GROUP

PASAULINIS RADIATORIŲ RINKOS **LYDERIS**

Prekės ženklas Purmo yra koncerno Rettig ICC nuosavybė. Koncernas Rettig ICC gamina maždaug 9 milijonus radiatorių per metus ir dėl to yra pelnytai pripažįstamas didžiausiu šildymo sistemų gamintoju pasaulyje. Lenkijoje yra prekiaujama prekės ženklo Purmo plokščių radiatoriais, dekoratyviniais radiatoriais, vonios radiatoriais, kanaliniiais konvektoriais, sekciniiais ir elektriniais radiatoriais, šildymo ir

vėsinimo paviršiais sistemomis bei vamzdinėmis sistemomis. Rettig ICC turi gamyklas 15-oje Europos šalių ir eksportuoja savo gaminius į 50 šalių visame pasaulyje. Bendrovėje dirba virš 4000 aukštos kvalifikacijos patyrusių specialistų. Stiprią ir stabilią poziciją rinkoje koncernas užsitikrino nuolatiniu rūpinimosi kokybe ir siūlomų sprendimų inovatyvumo dėka. Didžiausia Rettig ICC gamykla veikia Rybnike.

dekoratyviniai radiatoriai

modelių apžvalga.....4



Kos H.....8



Faro H..... 14



Kos V 20



Faro V 22



Tinos V 24



Paros V 28



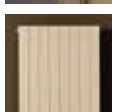
Vertical.....32



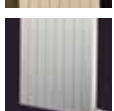
Narbonne 36



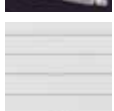
Narbonne VT 54



Narbonne V 68



Narbonne V VT..... 74



Narbonne M..... 80



Narbonne V M..... 88

papildoma informacija

jungtys radiatoriams Narbonne, Narbonne V 94

sieniniai tvirtinimo elementai ir laikikliai
radiatoriams Narbonne, Narbonne VT ir Narbonne M
iki 286 mm aukščio95

sieniniai tvirtinimo elementai radiatoriams
Narbonne, Narbonne VT ir Narbonne M
358–790 mm aukščio 105

sieniniai tvirtinimo elementai radiatoriams
Narbonne V, Narbonne V VT ir Narbonne V M111

montavimo instrukcijos 114

pataisos koeficientai 116

hidraulinės charakteristikos 117

priedai 119

radiatorių galvutės 125

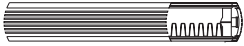
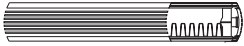
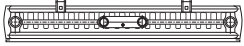
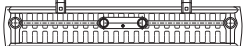
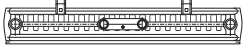
užsakymo kodai 126

spalvos..... 129

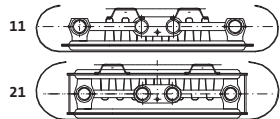
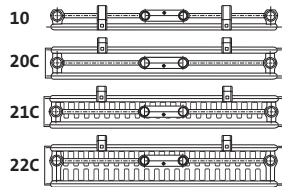
kokybės sistema 130

garantijos sąlygos 131

Modelių apžvalga

		tipas
	Kos H 2 atvamzdžiai aukštis [mm]: 400, 600, 750, 900 ilgis [mm]: 450, 600, 750, 900, 1050, 1200, 1350, 1500, 1650*, 1800*, 1950*	20  21  22  33 
	* išskyrus Kos H tipus 750 ir 900 mm aukščio	
	Faro H 2 atvamzdžiai aukštis [mm]: 400, 600, 750, 900 ilgis [mm]: 450, 600, 750, 900, 1050, 1200, 1350, 1500, 1650*, 1800*, 1950*	20  21  22  33 
	* išskyrus Faro H tipus 750 ir 900 mm aukščio	
	Kos V 4 atvamzdžiai aukštis [mm]: 1800, 1950, 2100 plotis [mm]: 300, 450, 600, 750	21  22 
	Faro V 4 atvamzdžiai aukštis [mm]: 1800, 1950, 2100 plotis [mm]: 300, 450, 600, 750	21  22 
	Tinos V 4 atvamzdžiai aukštis [mm]: 1800, 1950, 2100 plotis [mm]: 300, 450, 600, 750	11  21 

Modelių apžvalga

		tipas
	Paros V 4 atvamzdžiai aukštis [mm]: 1800, 1950, 2100 plotis [mm]: 300, 450, 600, 750	
	Vertical 4 atvamzdžiai aukštis [mm]: 1500, 1800, 1950, 2100, 2300 plotis [mm]: 300, 450, 600, 750	tipas 
	Narbonne 4 atvamzdžiai aukštis [mm]: 70, 142, 214, 286 ilgis [mm]: 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1600, 1800, 2000, 2200, 2400, 2600, 2800, 3000, 3200, 3400, 3600, 3800, 4000	tipų pavyzdžiai NA 11  NA 22  NA 34 
	Narbonne VT 5 atvamzdžiai aukštis [mm]: 142, 214, 286 ilgis [mm]: 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1600, 1800, 2000, 2200, 2400, 2600, 2800, 3000, 3200, 3400, 3600, 3800, 4000	tipų pavyzdžiai NA 11  NA 22  NA 34 
	Narbonne V 4 atvamzdžiai aukštis [mm]: 1600, 1800, 2000, 2200 plotis [mm]: 142, 214, 286, 358, 430, 502, 574, 646, 718, 790, 862	tipas NV 10  NV 11  NV 20  NV 21 

Modelių apžvalga

	Narbonne V VT 6 atvamzdžiai aukštis [mm]: 1600, 1800, 2000 plotis [mm]: 214, 286, 358, 430, 502, 574, 646, 718, 790, 862	tipas NV 10  NV 11  NV 20  NV 21 
	Narbonne M 4 atvamzdžiai aukštis [mm]: 142, 214, 286, 358, 430, 502, 574, 646, 790 ilgis [mm]: 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1600, 1800, 2000, 2200, 2400	tipas NA-M 11  NA-M 22  NA-M 34  NA-M 46 
	Narbonne V M 6 atvamzdžiai aukštis [mm]: 1600, 1800, 2000 plotis [mm]: 214, 286, 358, 430, 502, 574, 646, 718, 790, 862	tipas NV-M 10  NV-M 11  NV-M 20  NV-M 21 

	Kos H	Faro H	Kos V	Faro V	Tinos V	Paros V	Vertical	Narbonne	Narbonne VT	Narbonne V	Narbonne V VT	Narbonne M	Narbonne V M
profiliuota priekinė plokštė	-	x	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-
lygi priekinė plokštė	x	-	x	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-
maksimalus darbinis slėgis [bar]	6	6	6	6	6	6	6	5 (8)	5 (8)	5 (8)	5 (8)	5 (8)	5 (8)
jungčių kiekis - šoninės ir apatinės	2	2	4	4	4	4	4	4	3/2	4	4/2	4	4/2
prijungimas iš šono - G 1/2"	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-
prijungimas iš apačios - G 1/2"	x	x	x	x	x	x	x	-	x	-	x	-	-
prijungimas per vidurį iš apačios - G 1/2"	-	-	x	x	x	x	x	-	-	-	-	x	x
tvirtinimo elementai įeina į radiatoriaus komplektą	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-
šoniniai gaubtai	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
viršutinės grotelės	x	x	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-
įtaisytas termostatinis vožtuvas	x	x	-	-	-	-	-	-	x	-	x	x	-

radiatorių šiluminė galia

„Purmo“ radiatorių šiluminė galia atitinka EN 442 normas ir nustatoma laboratoriniais tyrimais. Santykinis atskaitos taškas yra 75/65/20 °C temperatūra.

Kitokių parametru radiatorių šiluminę galią galima apskaičiuoti pagal toliau pateiktą formulę:

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

kur:

Φ - radiatoriaus šiluminė galia [W]

Φ_n - radiatoriaus šiluminė galia, apskaičiuota pagal EN 442 [W]

Δt - logaritminis temperatūrų skirtumas [K]

Δt_n - logaritminis temperatūrų skirtumas 49,833 [K]

apskaičiuotas pagal santykinį atskaitos tašką 75/65/20 °C

n - laipsnio rodiklis, būdingas šiam radiatorių tipui

Logaritminis temperatūrų skirtumas skaičiuojamas pagal formulę:

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

kur:

t_z - į radiatorių tiekiamo vandens temperatūra [°C]

t_p - radiatoriaus grįžtamojo vandens temperatūra [°C]

t_i - temperatūra patalpoje [°C]



KOS H

Horizontalus dekoratyvinis radiatorius su plokščia priekine plokšte, suapvalintomis briaunomis ir išskirtiniu viršutiniu gaubtu.

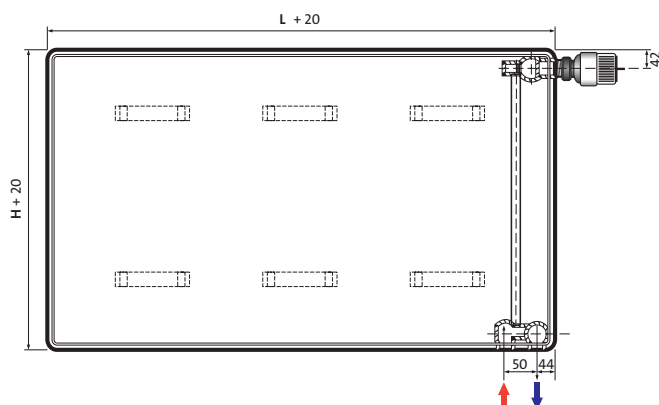
- Atvamzdžiai : 2 x G1/2" apatinio prijungimo dešinėje (kairėje - pagal užsakymą)
- Darbinis slėgis : 6 bar
- Maksimali temperatūra : 99 °C
- Bandymų slėgis : 8 bar
- Spalva : balta RAL 9016, kitos RAL paletės spalvos - pagal užsakymą
- Montażas ant konsolių : radiatorius be tvirtinimo elementų ant užpakalinės plokštės
- Priklausiniai : į komplektą įeina 2 konsolės MCW-5 su mūrvinėmis ir varžtais, gamykloje įmontuotas termostatinis vožtuvas (dešinėje) ir oro ventilis (kairėje)



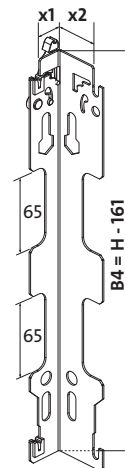
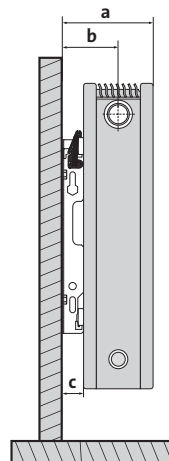
KOS H

montavimui naudoti kampinius sieninius tvirtinimo elementus MCW-5 tipo

vaizdas iš priekio



H = aukštis; L = ilgis



talpa ir masė

talpa : l/m aukštis tipas	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

masė : kg/m aukštis tipas	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

tvirtinimo elementų kiekis priklauso nuo radiatoriaus tipo ir aukščio

tipas	aukštis H	ilgis L	2x	3x
20 / 21 / 22	400-600	< 2000	x	
		≥ 2000		x
20 / 21 / 22	750-900	< 1600	x	
		≥ 1600		x
33	400	< 2000	x	
		≥ 2000		x
33	600-900	< 1600	x	
		≥ 1600		x

Trumpesniu
atvamzdžiu
prijungimas
x1 = 24 mm

Ilgesniu
atvamzdžiu
prijungimas
x2 = 39,5 mm

KOS H 20 tipo

a : 141 mm
b : 84 mm
c : 30 mm

a : 157 mm
b : 100 mm
c : 46 mm

KOS H 21 tipo

a : 141 mm
b : 84 mm
c : 30 mm

a : 157 mm
b : 100 mm
c : 46 mm

KOS H 22 tipo

a : 141 mm
b : 84 mm
c : 30 mm

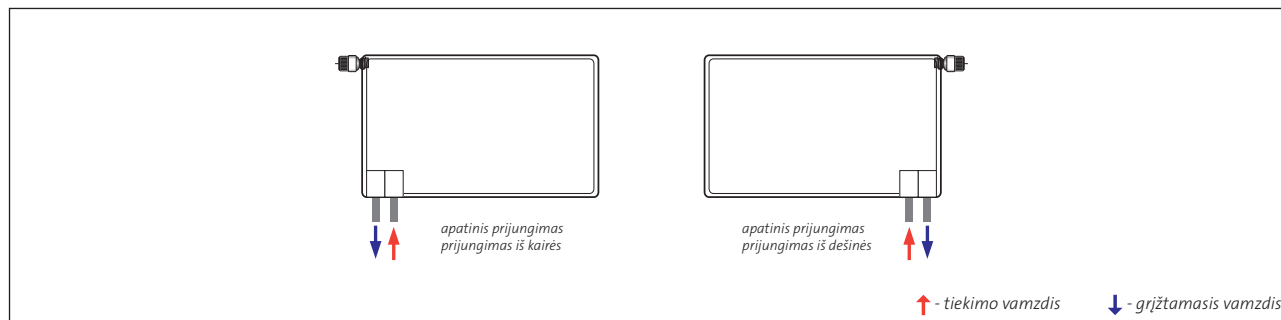
a : 157 mm
b : 100 mm
c : 46 mm

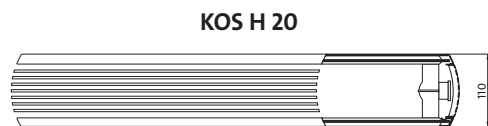
KOS H 33 tipo

a : 206 mm
b : 84 mm
c : 30 mm

a : 122 mm
b : 100 mm
c : 46 mm

rekomenduojamas prijungimas





RADIATORIAUS APRAŠYMO PAVYZDYS : **KOS H 20 600 1200 L**

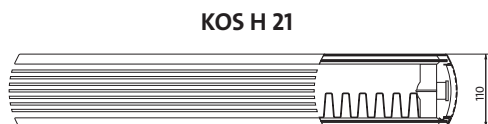
pavadinimas
tipas
aukštis
ilgis
L : tik kairinei versijai
(jei raidės nėra - standartinė, t. y. dešininė, versija)

ilgis [mm]	parametrai $t_z / t_p / t_i$	aukštis [mm]			
		400	600	750	900
450	75/65/20 °C	306	428	512	590
	55/45/20 °C	157	221	264	304
600	75/65/20 °C	407	571	683	786
	55/45/20 °C	209	295	352	405
750	75/65/20 °C	509	713	854	983
	55/45/20 °C	262	368	440	507
900	75/65/20 °C	611	856	1024	1179
	55/45/20 °C	314	442	528	608
1050	75/65/20 °C	713	999	1195	1376
	55/45/20 °C	367	515	616	709
1200	75/65/20 °C	815	1141	1366	1572
	55/45/20 °C	419	589	704	810
1350	75/65/20 °C	917	1284	1536	1769
	55/45/20 °C	471	663	792	912
1500	75/65/20 °C	1019	1427	1707	1965
	55/45/20 °C	524	736	880	1013
1650	75/65/20 °C	1120	1569		
	55/45/20 °C	576	810		
1800	75/65/20 °C	1222	1712		
	55/45/20 °C	628	883		
1950	75/65/20 °C	1324	1854		
	55/45/20 °C	681	957		

Radiatorių šiluminė galia (W) pagal normą EN 442, parametrai 75/65/20 °C ir 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C rodiklis n	852 1,2870	1192 1,2801	1427 1,2812	1643 1,2823
---------------------------------	---------------	----------------	----------------	----------------

21 tipo

RADIATORIAUS APRAŠYMO PAVYZDYS : **KOS H 21 600 1200 L**

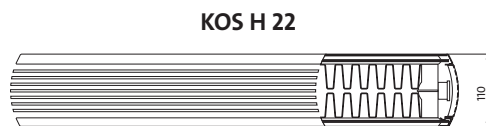
pavadinimas _____
 tipas _____
 aukštis _____
 ilgis _____
 L : tik kairinei versijai
 (jei raidės nėra - standartinė, t. y. dešininė, versija)



ilgis [mm]	parametrai $t_z / t_p / t_i$	aukštis [mm]			
		400	600	750	900
450	75/65/20 °C	445	602	701	802
	55/45/20 °C	224	303	350	400
600	75/65/20 °C	593	802	934	1070
	55/45/20 °C	299	403	466	534
750	75/65/20 °C	742	1003	1168	1337
	55/45/20 °C	374	504	583	667
900	75/65/20 °C	890	1203	1401	1605
	55/45/20 °C	448	605	700	801
1050	75/65/20 °C	1038	1404	1635	1872
	55/45/20 °C	523	706	817	935
1200	75/65/20 °C	1187	1604	1868	2140
	55/45/20 °C	598	806	933	1068
1350	75/65/20 °C	1335	1805	2102	2407
	55/45/20 °C	673	907	1049	1202
1500	75/65/20 °C	1484	2006	2336	2675
	55/45/20 °C	748	1008	1167	1335
1650	75/65/20 °C	1632	2206		
	55/45/20 °C	822	1109		
1800	75/65/20 °C	1780	2407		
	55/45/20 °C	897	1210		
1950	75/65/20 °C	1929	2607		
	55/45/20 °C	972	1310		

Radiatorių šiluminė galia (W) pagal normą EN 442, parametrai 75/65/20 °C ir 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C rodiklis n	1249 1,3261	1691 1,3311	1973 1,3433	2260 1,3440
---------------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------



RADIATORIAUS APRAŠYMO PAVYZDYS : **KOS H 22 600 1200 L**

pavadinimas
tipas
aukštis
ilgis
L : tik kairinei versijai
(jei raidės nėra - standartinė, t. y. dešininė, versija)

ilgis [mm]	parametrai $t_z / t_p / t_i$	aukštis [mm]			
		400	600	750	900
450	75/65/20 °C	573	764	922	1014
	55/45/20 °C	288	378	456	494
600	75/65/20 °C	764	1018	1229	1352
	55/45/20 °C	384	503	608	659
750	75/65/20 °C	956	1273	1536	1690
	55/45/20 °C	480	629	760	824
900	75/65/20 °C	1147	1527	1843	2028
	55/45/20 °C	576	755	912	989
1050	75/65/20 °C	1338	1782	2150	2366
	55/45/20 °C	672	881	1064	1154
1200	75/65/20 °C	1529	2036	2458	2704
	55/45/20 °C	768	1006	1217	1318
1350	75/65/20 °C	1720	2291	2765	3042
	55/45/20 °C	864	1132	1369	1483
1500	75/65/20 °C	1911	2546	3072	3380
	55/45/20 °C	960	1258	1521	1648
1650	75/65/20 °C	2102	2800		
	55/45/20 °C	1056	1384		
1800	75/65/20 °C	2293	3055		
	55/45/20 °C	1152	1510		
1950	75/65/20 °C	2484	3309		
	55/45/20 °C	1248	1635		

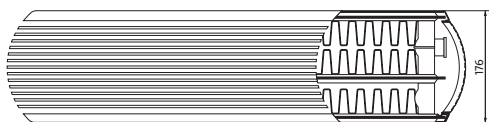
Radiatorių šiluminė galia (W) pagal normą EN 442, parametrai 75/65/20 °C ir 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C rodiklis n	1612 1,3318	2158 1,3635	2603 1,3607	2879 1,3897
---------------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------

33 tipo

RADIATORIAUS APRAŠYMO PAVYZDYS : **KOS H 33 600 1200 L**

KOS H 33



pavadinimas _____
 tipas _____
 aukštis _____
 ilgis _____
 L : tik kairinei versijai _____
 (jei raidės nėra - standartinė, t. y. dešininė, versija)



ilgis [mm]	parametrai $t_z / t_p / t_i$	aukštis [mm]			
		400	600	750	900
450	75/65/20 °C	803	1114	1309	1471
	55/45/20 °C	405	553	646	722
600	75/65/20 °C	1070	1485	1745	1961
	55/45/20 °C	540	738	862	963
750	75/65/20 °C	1338	1856	2181	2451
	55/45/20 °C	676	922	1077	1204
900	75/65/20 °C	1606	2228	2617	2941
	55/45/20 °C	811	1107	1292	1444
1050	75/65/20 °C	1873	2599	3053	3431
	55/45/20 °C	946	1291	1508	1685
1200	75/65/20 °C	2141	2970	3490	3922
	55/45/20 °C	1081	1475	1724	1926
1350	75/65/20 °C	2408	3341	3926	4412
	55/45/20 °C	1216	1659	1939	2167
1500	75/65/20 °C	2676	3713	4362	4902
	55/45/20 °C	1351	1844	2154	2407
1650	75/65/20 °C	2944	4084		
	55/45/20 °C	1486	2029		
1800	75/65/20 °C	3211	4455		
	55/45/20 °C	1621	2213		
1950	75/65/20 °C	3479	4826		
	55/45/20 °C	1757	2397		

Radiatorių šiluminė galia (W) pagal normą EN 442, parametrai 75/65/20 °C ir 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C rodiklis n	2252 1,3222	3143 1,3539	3699 1,3649	4165 1,3758
---------------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------



FARO H

Horizontalus dekoratyvinis radiatorius su profiliuota priekine plokšte, suapvalintomis briaunomis ir išskirtiniu viršutiniu gaubtu.

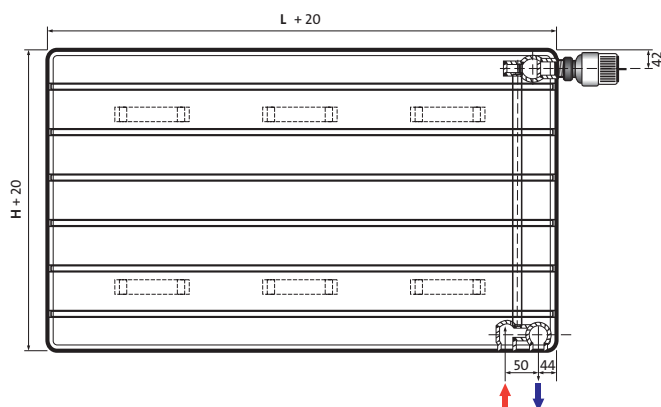
- Atvamzdžiai : 2 x G1/2" apatinio prijungimo dešinėje (kairėje - pagal užsakymą)
- Darbinis slėgis : 6 bar
- Maksimali temperatūra : 99 °C
- Bandymų slėgis : 8 bar
- Spalva : balta RAL 9016, kitos RAL paletės spalvos - pagal užsakymą
- Montażas ant konsolių : radiatorius be tvirtinimo elementų ant užpakalinės plokštės
- Priklausiniai : į komplektą įeina 2 konsolės MCW-5 su mūrvinėmis ir varžtais, gamykloje įmontuotas termostatinis vožtuvas (dešinėje) ir oro ventilis (kairėje)



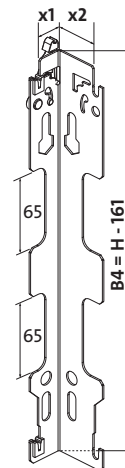
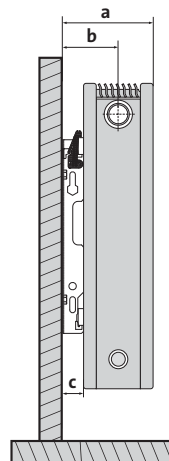
FARO H

montavimui naudoti kampinius sieninius tvirtinimo elementus MCW-5 tipo

vaizdas iš priekio



H = aukštis; L = ilgis



talpa ir masė

talpa : l/m aukštis tipas	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

masė : kg/m aukštis tipas	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

tvirtinimo elementų kiekis priklauso nuo radiatoriaus tipo ir aukščio

tipas	aukštis H	ilgis L	2x	3x
20 / 21 / 22	400-600	< 2000	x	
		≥ 2000		x
20 / 21 / 22	750-900	< 1600	x	
		≥ 1600		x
33	400	< 2000	x	
		≥ 2000		x
33	600-900	< 1600	x	
		≥ 1600		x

Trumpesniu
atvamzdžiu
prijungimas
x1 = 24 mm

Ilgesniu
atvamzdžiu
prijungimas
x2 = 39,5 mm

FARO H 20 tipo
a : 141 mm
b : 84 mm
c : 30 mm

a : 157 mm
b : 100 mm
c : 46 mm

FARO H 21 tipo
a : 141 mm
b : 84 mm
c : 30 mm

a : 157 mm
b : 100 mm
c : 46 mm

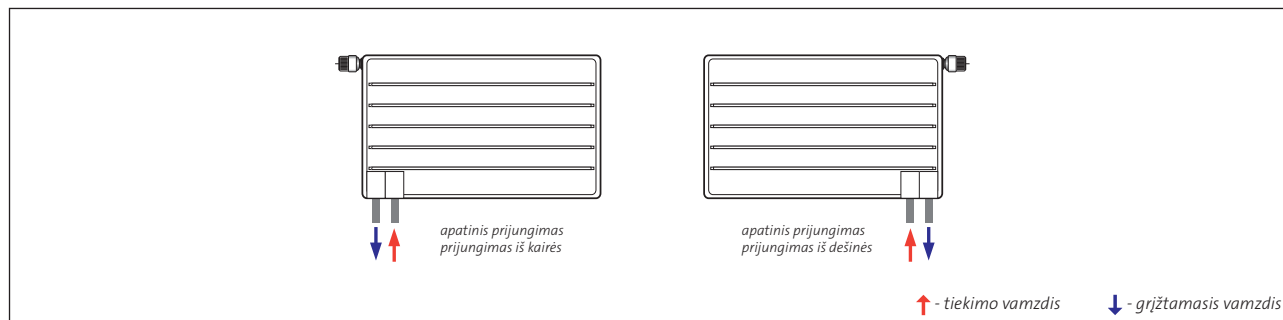
FARO H 22 tipo
a : 141 mm
b : 84 mm
c : 30 mm

a : 157 mm
b : 100 mm
c : 46 mm

FARO H 33 tipo
a : 206 mm
b : 84 mm
c : 30 mm

a : 122 mm
b : 100 mm
c : 46 mm

rekomenduojamas prijungimas





RADIATORIAUS APRAŠYMO PAVYZDYS : **FARO H 20 600 1200 L**

pavadinimas
tipas
aukštis
ilgis
L : tik kairinei versijai
(jei raidės nėra - standartinė, t. y. dešininė, versija)

ilgis [mm]	parametrai $t_z / t_p / t_i$	aukštis [mm]			
		400	600	750	900
450	75/65/20 °C	306	428	512	590
	55/45/20 °C	157	221	264	304
600	75/65/20 °C	407	571	683	786
	55/45/20 °C	209	295	352	405
750	75/65/20 °C	509	713	854	983
	55/45/20 °C	262	368	440	507
900	75/65/20 °C	611	856	1024	1179
	55/45/20 °C	314	442	528	608
1050	75/65/20 °C	713	999	1195	1376
	55/45/20 °C	367	515	616	709
1200	75/65/20 °C	815	1141	1366	1572
	55/45/20 °C	419	589	704	810
1350	75/65/20 °C	917	1284	1536	1769
	55/45/20 °C	471	663	792	912
1500	75/65/20 °C	1019	1427	1707	1965
	55/45/20 °C	524	736	880	1013
1650	75/65/20 °C	1120	1569		
	55/45/20 °C	576	810		
1800	75/65/20 °C	1222	1712		
	55/45/20 °C	628	883		
1950	75/65/20 °C	1324	1854		
	55/45/20 °C	681	957		

Radiatorių šiluminė galia (W) pagal normą EN 442, parametrai 75/65/20 °C ir 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C rodiklis n	852 1,2870	1192 1,2801	1427 1,2812	1643 1,2823
---------------------------------	---------------	----------------	----------------	----------------

21 tipo

RADIATORIAUS APRAŠYMO PAVYZDYS : **FARO H 21 600 1200 L**



pavadinimas _____
tipas _____
aukštis _____
ilgis _____
L : tik kairinei versijai _____
(jei raidės nėra - standartinė, t. y. dešininė, versija)



ilgis [mm]	parametrai $t_z / t_p / t_i$	aukštis [mm]			
		400	600	750	900
450	75/65/20 °C	445	602	701	802
	55/45/20 °C	224	303	350	400
600	75/65/20 °C	593	802	934	1070
	55/45/20 °C	299	403	466	534
750	75/65/20 °C	742	1003	1168	1337
	55/45/20 °C	374	504	583	667
900	75/65/20 °C	890	1203	1401	1605
	55/45/20 °C	448	605	700	801
1050	75/65/20 °C	1038	1404	1635	1872
	55/45/20 °C	523	706	817	935
1200	75/65/20 °C	1187	1604	1868	2140
	55/45/20 °C	598	806	933	1068
1350	75/65/20 °C	1335	1805	2102	2407
	55/45/20 °C	673	907	1049	1202
1500	75/65/20 °C	1484	2006	2336	2675
	55/45/20 °C	748	1008	1167	1335
1650	75/65/20 °C	1632	2206		
	55/45/20 °C	822	1109		
1800	75/65/20 °C	1780	2407		
	55/45/20 °C	897	1210		
1950	75/65/20 °C	1929	2607		
	55/45/20 °C	972	1310		

Radiatorių šiluminė galia (W) pagal normą EN 442, parametrai 75/65/20 °C ir 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C	1249	1691	1973	2260
rodiklis n	1,3261	1,3311	1,3433	1,3440



RADIATORIAUS APRAŠYMO PAVYZDYS : **FARO H 22 600 1200 L**



pavadinimas
tipas
aukštis
ilgis
L : tik kairinei versijai
(jei raidės nėra - standartinė, t. y. dešininė, versija)

ilgis [mm]	parametrai $t_z / t_p / t_i$	aukštis [mm]			
		400	600	750	900
450	75/65/20 °C	573	764	922	1014
	55/45/20 °C	288	378	456	494
600	75/65/20 °C	764	1018	1229	1352
	55/45/20 °C	384	503	608	659
750	75/65/20 °C	956	1273	1536	1690
	55/45/20 °C	480	629	760	824
900	75/65/20 °C	1147	1527	1843	2028
	55/45/20 °C	576	755	912	989
1050	75/65/20 °C	1338	1782	2150	2366
	55/45/20 °C	672	881	1064	1154
1200	75/65/20 °C	1529	2036	2458	2704
	55/45/20 °C	768	1006	1217	1318
1350	75/65/20 °C	1720	2291	2765	3042
	55/45/20 °C	864	1132	1369	1483
1500	75/65/20 °C	1911	2546	3072	3380
	55/45/20 °C	960	1258	1521	1648
1650	75/65/20 °C	2102	2800		
	55/45/20 °C	1056	1384		
1800	75/65/20 °C	2293	3055		
	55/45/20 °C	1152	1510		
1950	75/65/20 °C	2484	3309		
	55/45/20 °C	1248	1635		

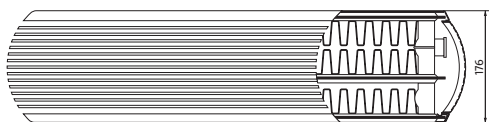
Radiatorių šiluminė galia (W) pagal normą EN 442, parametrai 75/65/20 °C ir 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C	1612	2158	2603	2879
rodiklis n	1,3318	1,3635	1,3607	1,3897

33 tipo

RADIATORIAUS APRAŠYMO PAVYZDYS : **FARO H 33 600 1200 L**

FARO H 33



pavadinimas _____
tipas _____
aukštis _____
ilgis _____
L : tik kairinei versijai _____
(jei raidės nėra - standartinė, t. y. dešininė, versija)



ilgis [mm]	parametrai $t_z / t_p / t_i$	aukštis [mm]			
		400	600	750	900
450	75/65/20 °C	803	1114	1309	1471
	55/45/20 °C	405	553	646	722
600	75/65/20 °C	1070	1485	1745	1961
	55/45/20 °C	540	738	862	963
750	75/65/20 °C	1338	1856	2181	2451
	55/45/20 °C	676	922	1077	1204
900	75/65/20 °C	1606	2228	2617	2941
	55/45/20 °C	811	1107	1292	1444
1050	75/65/20 °C	1873	2599	3053	3431
	55/45/20 °C	946	1291	1508	1685
1200	75/65/20 °C	2141	2970	3490	3922
	55/45/20 °C	1081	1475	1724	1926
1350	75/65/20 °C	2408	3341	3926	4412
	55/45/20 °C	1216	1659	1939	2167
1500	75/65/20 °C	2676	3713	4362	4902
	55/45/20 °C	1351	1844	2154	2407
1650	75/65/20 °C	2944	4084		
	55/45/20 °C	1486	2029		
1800	75/65/20 °C	3211	4455		
	55/45/20 °C	1621	2213		
1950	75/65/20 °C	3479	4826		
	55/45/20 °C	1757	2397		

Radiatorių šiluminė galia (W) pagal normą EN 442, parametrai 75/65/20 °C ir 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C rodiklis n	2252 1,3222	3143 1,3539	3699 1,3649	4165 1,3758
---------------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------

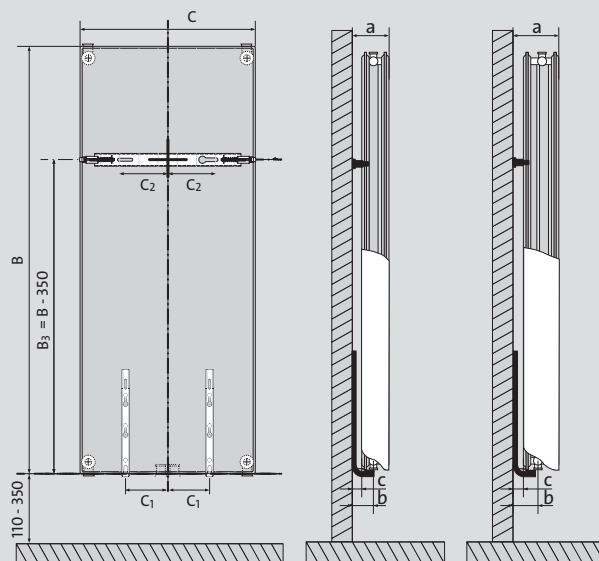
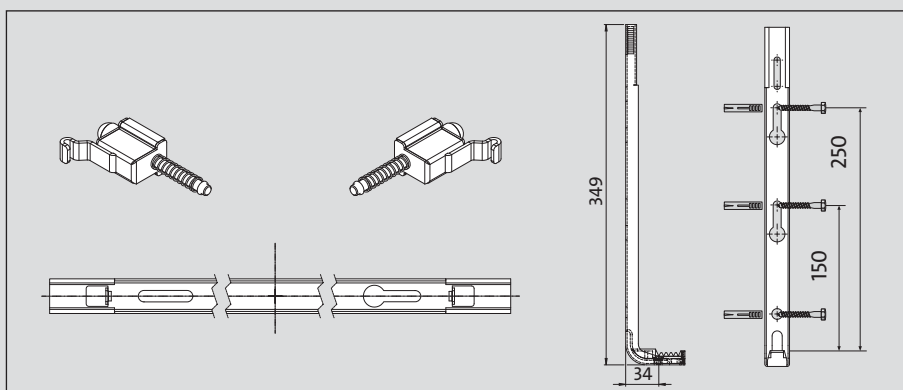


KOS V

Vertikalus dekoratyvinis radiatorius su lygia priekine plokšte, suapvalintomis briaunomis ir šoniniais gaubtais.

- Atvamzdžiai : 4 x G 1/2" apatinio prijungimo; 2 x G 1/2" viršutinio prijungimo - oro ventiliui ir aklei montuoti
- Darbinis slėgis : 6 bar • Maksimali temperatūra : 99 °C • Bandymų slėgis : 8 bar
- Spalva : balta RAL 9016, kitos RAL paletės spalvos - pagal užsakymą
- Daug prijungimo galimybių
- Priklausiniai : tvirtinimo elementai, aklė, oro ventilis (įeina į komplektą)

montažas



C	300	450	600	750
C ₁	75	100	175	250
C ₂	50	125	200	275

KOS V 21 tipo

a : 111 mm
b : 67 mm
c : 27 mm

KOS V 22 tipo

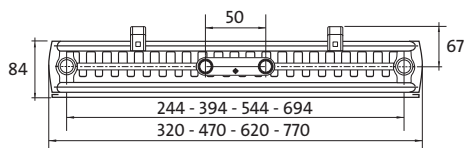
a : 136 mm
b : 67 mm
c : 27 mm

KOS V

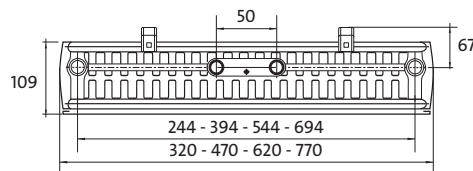
21 ir 22 tipų

vaizdas iš apačios

KOS V 21 tipo



KOS V 22 tipo



22 tipo prijungimai yra asimetriniai radiatoriaus plokštėms

RADIATORIAUS APRAŠYMO PAVYZDYS : **KOS V 21 1800 600**

pavadinimas _____
 tipas _____
 aukštis _____
 plotis _____

RADIATORIAUS APRAŠYMO PAVYZDYS : **KOS V 22 1800 600**

pavadinimas _____
 tipas _____
 aukštis _____
 plotis _____

plotis [mm]	parametrai $t_z / t_p / t_i$	aukštis		
		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	3727	3942	4125
rodiklis n	1,3192	1,3231	1,3327

plotis [mm]	parametrai $t_z / t_p / t_i$	aukštis		
		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	4415	4725	4898
rodiklis n	1,3387	1,4255	1,3343

KOS V INOX	plotis [mm]	aukštis [mm]	rodiklis n	masė [kg]	talpa [l]	75/65/20 °C	55/45/20 °C
KOS V 21 1800 450 INOX	450	1800	1,3308	45,10	10,10	1183	595
KOS V 21 1950 600 INOX	600	1950	1,3600	64,20	14,30	1601	793
KOS V 21 2100 750 INOX	750	2100	1,3693	83,60	18,30	2095	1032

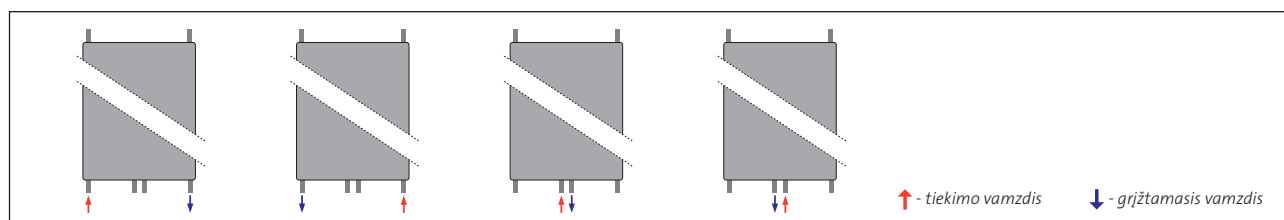
Radiatorių šiluminė galia (W) pagal normą EN 442, parametrai 75/65/20 °C ir 55/45/20 °C.

talpa ir masė

talpa : l/m				
tipas	aukš.	1800	1950	2100
21		21,47	24,13	25,47
22		21,73	23,47	25,33

masė : kg/m				
tipas	aukš.	1800	1950	2100
21		100,27	109,33	117,07
22		111,60	123,73	130,93

rekomenduojamas prijungimas



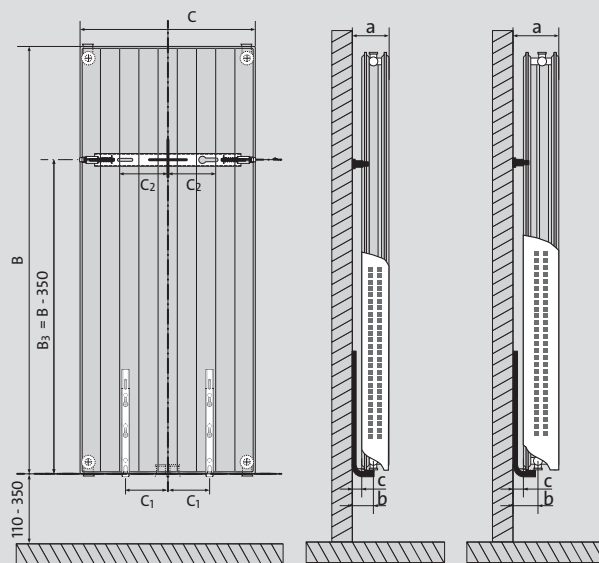
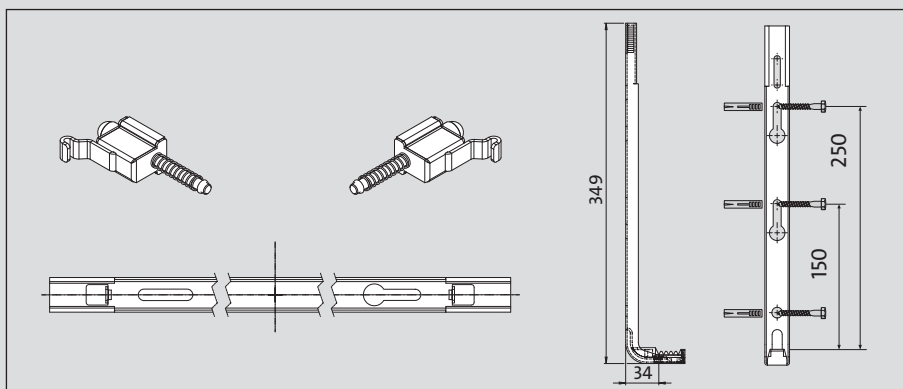


FARO V

Vertikalus dekoratyvinis radiatorius su profiliuota priekine plokšte, suapvalintomis briaunomis ir šoniniais gaubtais.

- Atvamzdžiai : 4 x G 1/2" apatinio prijungimo; 2 x G 1/2" viršutinio prijungimo - oro ventiliui ir aklei montuoti
- Darbinis slėgis : 6 bar • Maksimali temperatūra : 99 ° C • Bandymų slėgis : 8 bar
- Spalva : balta RAL 9016, kitos RAL paletės spalvos - pagal užsakymą
- Daug prijungimo galimybių
- Priklausiniai : tvirtinimo elementai, aklė, oro ventilis (jeina į komplektą)

montažas



C	300	450	600	750
C ₁	75	100	175	250
C ₂	50	125	200	275

FARO V 21 tipo

a : 111 mm
b : 67 mm
c : 27 mm

FARO V 22 tipo

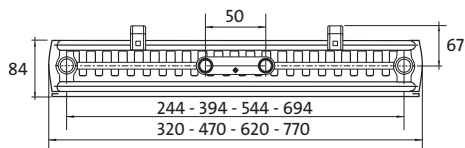
a : 136 mm
b : 67 mm
c : 27 mm

FARO V

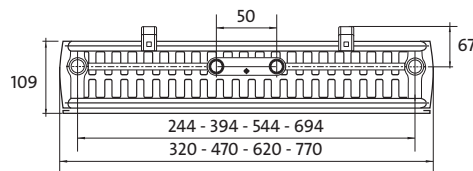
21 ir 22 tipų

vaizdas iš apačios

FARO V 21 tipo



FARO V 22 tipo



22 tipo prijungimai yra asimetriniai radiatoriaus plokštėms

RADIATORIAUS APRAŠYMO PAVYZDYS : FARO V 21 1800 600

pavadinimas _____
 tipas _____
 aukštis _____
 plotis _____

RADIATORIAUS APRAŠYMO PAVYZDYS : FARO V 22 1800 600

pavadinimas _____
 tipas _____
 aukštis _____
 plotis _____

plotis [mm]	parametrai $t_z / t_p / t_i$	aukštis		
		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	3727	3942	4125
rodiklis n	1,3192	1,3231	1,3327

plotis [mm]	parametrai $t_z / t_p / t_i$	aukštis		
		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	4415	4725	4898
rodiklis n	1,3387	1,4255	1,3343

FARO V INOX	plotis [mm]	aukštis [mm]	rodiklis n	masė [kg]	talpa [l]	75/65/20 °C	55/45/20 °C
FARO V 21 1800 450 INOX	450	1800	1,3308	45,10	10,10	1183	595
FARO V 21 1950 600 INOX	600	1950	1,3600	64,20	14,30	1601	793
FARO V 21 2100 750 INOX	750	2100	1,3693	83,60	18,30	2095	1032

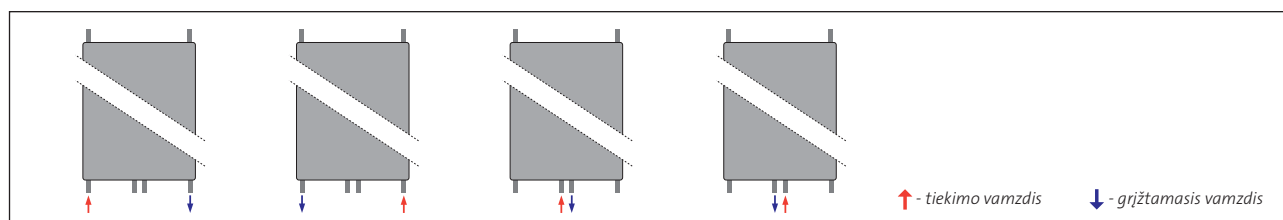
Radiatorių šiluminė galia (W) pagal normą EN 442, parametrai 75/65/20 °C ir 55/45/20 °C.

talpa ir masė

talpa : l/m				
tipas	aukš.	1800	1950	2100
21		21,47	24,13	25,47
22		21,73	23,47	25,33

masė : kg/m				
tipas	aukš.	1800	1950	2100
21		100,27	109,33	117,07
22		111,60	123,73	130,93

rekomenduojamas prijungimas



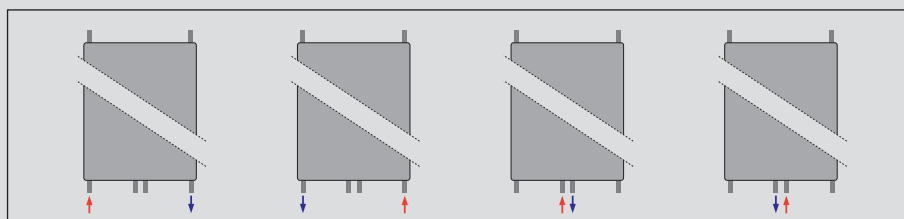


TINOS V

Vertikalusis dekoratyvinis radiatorius su lygia priekine plokšte, stačiakampėmis briaunomis ir šoniniais gaubtais. Naujoviško dizaino radiatorius harmoningai dera su naujaisiomis šildymo technologijų tendencijomis.

- Atvamzdžiai : 4 x G 1/2" apatinio prijungimo; 2 x G 1/2" viršutinio prijungimo - oro ventiliui ir aklei montuoti
- Darbinis slėgis : 6 bar
- Maksimali temperatūra : 99 °C
- Bandymų slėgis : 8 bar
- Spalva : balta RAL 9016, kitos RAL paletės spalvos - pagal užsakymą
- Daug prijungimo galimybių
- Priklausiniai : laikikliai MCW-V, aklė, oro ventilis (jeina į komplektą).

rekomenduojamas prijungimas



↑ - tiekimasis vamzdis

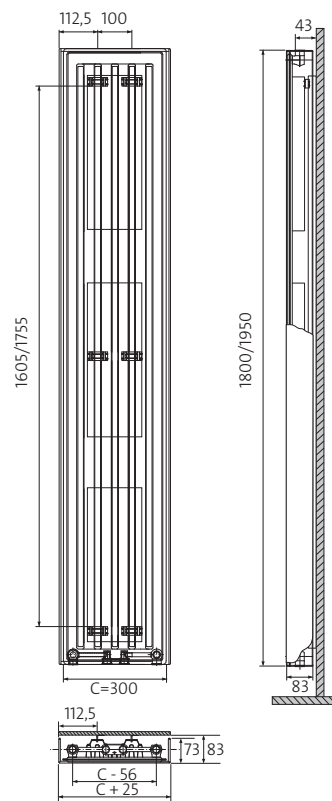
↓ - grįžtamasis vamzdis



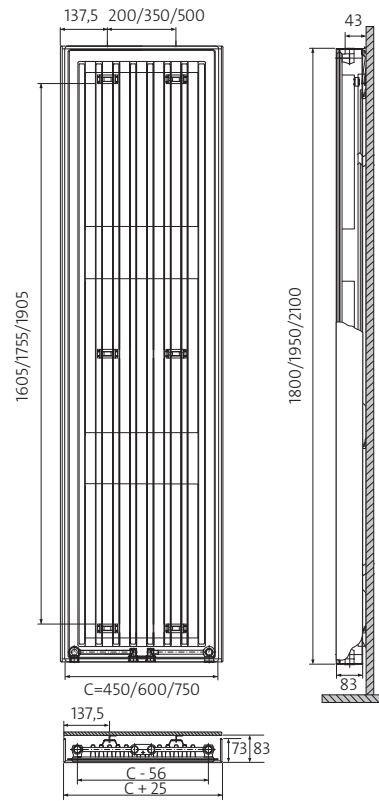
TINOS V

matmenys

tipas 11 (325)



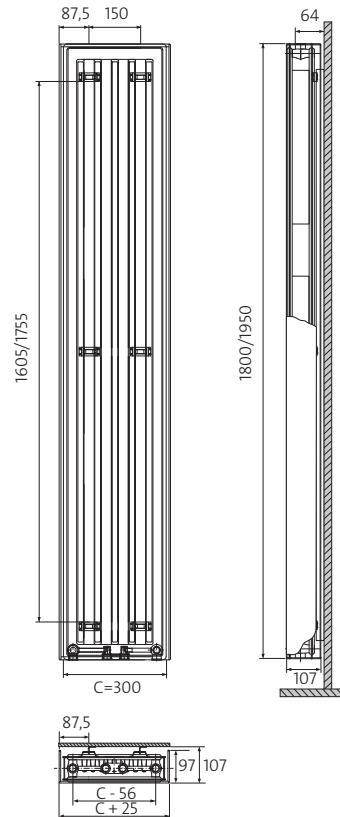
tipas 11 (475/625/775)



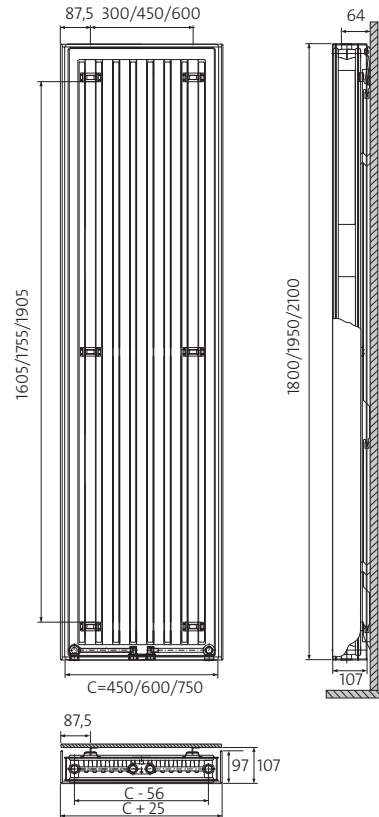
laikiklis
MCW-V



tipas 21 (325)



tipas 21 (475/625/775)



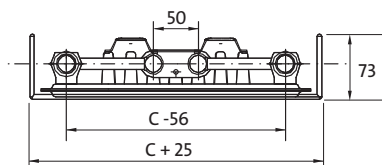
laikiklis
MCW-V



Matmenys, mm



TINOS V 11



RADIATORIAUS APRAŠYMO PAVYZDYS : **TINOS V 11 1800 325**

pavadinimas

tipas

aukštis

plotis

plotis [mm]	parametrai $t_z / t_p / t_i$	aukštis		
		1800	1950	2100
		[W]	[W]	[W]
325 (C=300)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	653 339	720 382	
475 (C=450)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	976 509	1056 549	
625 (C=600)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1298 678	1393 710	1429 752
775 (C=750)	75/65/20 °C 55/45/20 °C		1729 863	1749 915
rodiklis n ilgiui: 325		1,2810	1,2418	
475		1,2761	1,2811	
625		1,2711	1,3205	1,2575
775			1,3598	1,2685

Radiatorių šiluminė galia (W) pagal normą EN 442, parametrai 75/65/20 °C ir 55/45/20 °C.

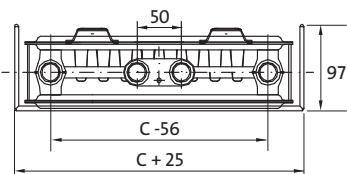
talpa ir masė (11 tipo)

talpa : l/m				
tipas	aukš.	1800	1950	2100
325		3,50	3,80	
475		5,25	5,47	
625		7,00	7,13	8,12
775			8,80	10,15

masė : kg/m				
tipas	aukš.	1800	1950	2100
325		21,00	23,20	
475		30,37	33,88	
625		39,73	44,57	47,75
775			55,25	59,20

21 tipo

TINOS V 21



RADIATORIAUS APRAŠYMO PAVYZDYS : TINOS V 21 1800 325

pavadinimas

tipas

aukštis

plotis



plotis [mm]	parametrai $t_z / t_p / t_i$	aukštis		
		1800	1950	2100
		[W]	[W]	[W]
325 (C=300)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	886 452	936 476	
475 (C=450)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1329 677	1405 715	
625 (C=600)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1772 903	1873 953	1957 991
775 (C=750)	75/65/20 °C 55/45/20 °C		2341 1191	2446 1238
rodiklis n ilgiui: 325		1,3192	1,3231	
475		1,3192	1,3231	
625		1,3192	1,3231	1,3327
775			1,3231	1,3327

Radiatorių šiluminė galia (W) pagal normą EN 442, parametrai 75/65/20 °C ir 55/45/20 °C.

talpa ir masė (21 tipo)

talpa : l/m				
tipas	aukš.	1800	1950	2100
325		6,44	7,24	
475		9,66	10,86	
625		12,88	14,48	15,28
775			18,10	19,10

masė : kg/m				
tipas	aukš.	1800	1950	2100
325		30,08	32,80	
475		45,12	49,20	
625		60,16	65,60	70,24
775			82,00	87,80

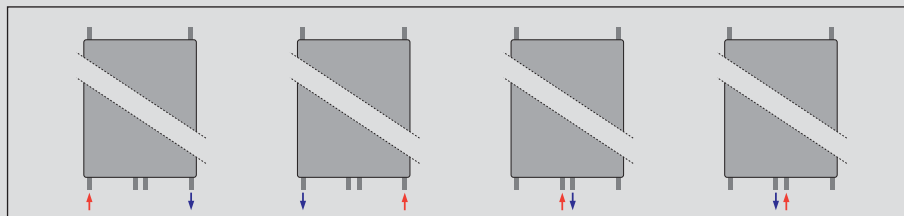


PAROS V

Vertikalusis dekoratyvinis radiatorius su lygia priekine plokšte, užapvalintomis briaunomis ir šoniniais gaubtais. Naujoviško dizaino radiatorius išraiškingai perteikia naujausias šildymo technologijų tendencijas.

- Atvamzdžiai : 4 x G 1/2" apatinio prijungimo; 2 x G 1/2" viršutinio prijungimo - oro ventiliui ir aklei montuoti
- Darbinis slėgis : 6 bar
- Maksimali temperatūra : 99 °C
- Bandymų slėgis : 8 bar
- Spalva : balta RAL 9016, kitos RAL paletės spalvos - pagal užsakymą
- Daug prijungimo galimybių
- Priklausiniai : laikikliai MCW-V, aklė, oro ventilis (jeina į paketą).

rekomenduojamas prijungimas



↑ - tiekimo vamzdis

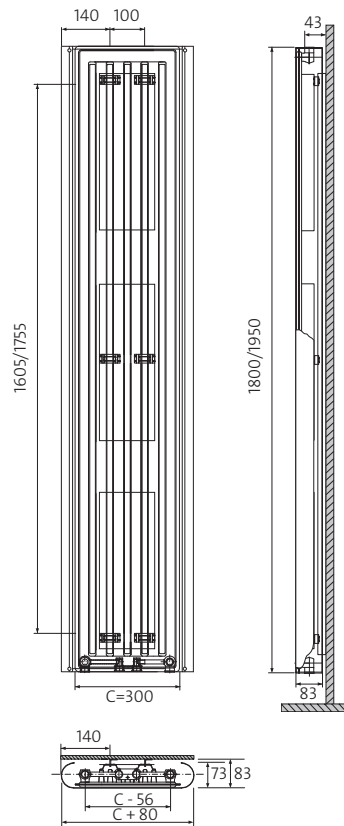
↓ - grįžtamasis vamzdis



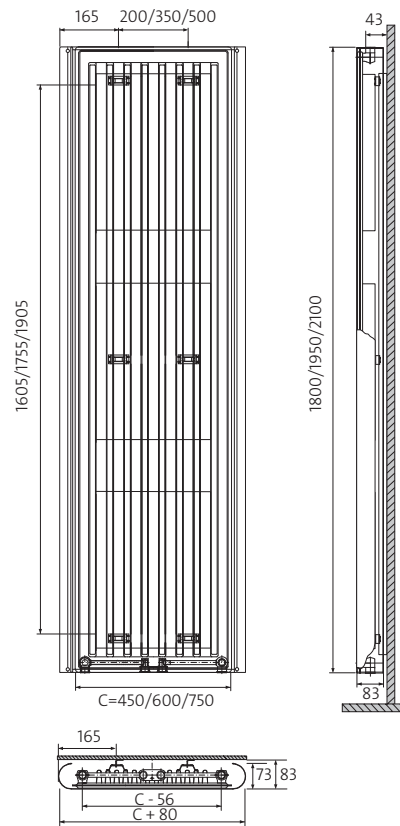
PAROS V

matmenys

tipas 11 (380)



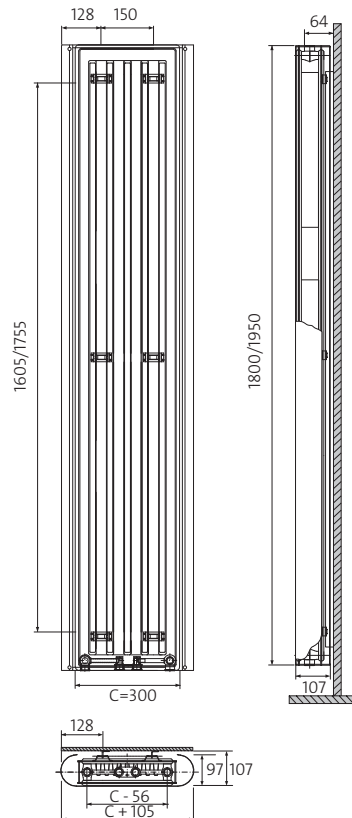
tipas 11 (530/680/830)



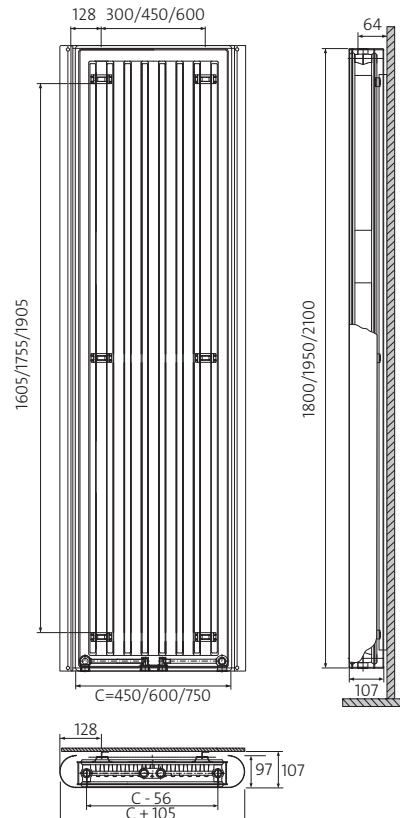
laikiklis
MCW-V



tipas 21 (405)



tipas 21 (555/705/855)



laikiklis
MCW-V

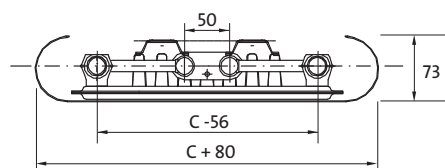


Matmenys, mm



PAROS V 11

RADIATORIAUS APRAŠYMO PAVYZDYS : **PAROS V 11 1800 380**



pavadinimas

tipas

aukštis

plotis

plotis [mm]	parametrai $t_z / t_p / t_i$	aukštis		
		1800	1950	2100
		[W]	[W]	[W]
380 (C=300)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	653 339	720 382	
530 (C=450)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	976 509	1056 549	
680 (C=600)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1298 678	1393 710	1429 752
830 (C=750)	75/65/20 °C 55/45/20 °C		1729 863	1749 915
rodiklis n ilgiui: 380		1,2810	1,2418	
530		1,2761	1,2811	
680		1,2711	1,3205	1,2575
830			1,3598	1,2685

Radiatorių šiluminė galia (W) pagal normą EN 442, parametrai 75/65/20 °C ir 55/45/20 °C.

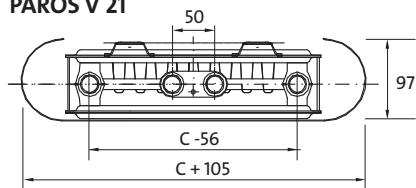
talpa ir masė (11 tipo)

talpa : l/m				
tipas	aukš.	1800	1950	2100
380		3,50	3,80	
530		5,25	5,47	
680		7,00	7,13	8,12
830			8,80	10,15

masė : kg/m				
tipas	aukš.	1800	1950	2100
380		21,00	23,20	
530		30,37	33,88	
680		39,73	44,57	47,75
830			55,25	59,20

21 tipo

PAROS V 21



RADIATORIAUS APRAŠYMO PAVYZDYS : **PAROS V 21 1800 405**

pavadinimas

tipas

aukštis

plotis



plotis [mm]	parametrai $t_z / t_p / t_i$	aukštis		
		1800	1950	2100
		[W]	[W]	[W]
405 (C=300)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	886 452	936 476	
555 (C=450)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1329 677	1405 715	
705 (C=600)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1772 903	1873 953	1957 991
855 (C=750)	75/65/20 °C 55/45/20 °C		2341 1191	2446 1238
rodiklis n ilgiui: 405		1,3192	1,3231	
555		1,3192	1,3231	
705		1,3192	1,3231	1,3327
855			1,3231	1,3327

Radiatorių šiluminė galia (W) pagal normą EN 442, parametrai 75/65/20 °C ir 55/45/20 °C.

talpa ir masė (21 tipo)

talpa : l/m				
tipas	aukš.	1800	1950	2100
405		6,44	7,24	
555		9,66	10,86	
705		12,88	14,48	15,28
855			18,10	19,10

masė : kg/m				
tipas	aukš.	1800	1950	2100
405		30,08	32,80	
555		45,12	49,20	
705		60,16	65,60	70,24
855			82,00	87,80



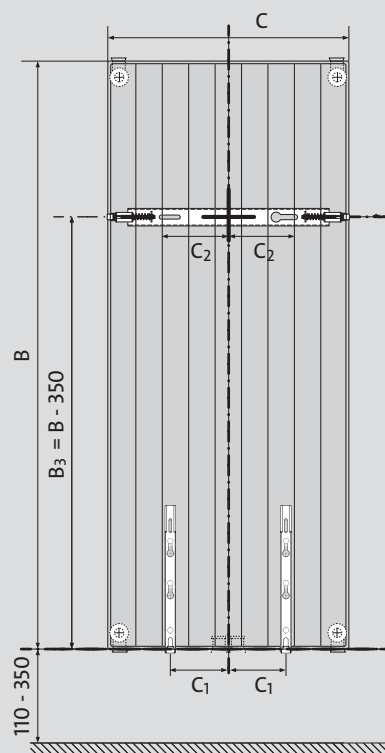
VERTICAL

Plokščių radiatoriai „Vertical“ yra vertikalų plokščių radiatorių atmaina, jie skirti montuoti ant siaurų ir aukštų sienų. Radiatorius yra su konvekcineis elementais (išskyrus 10 ir 20C tipų), su šoniniais gaubtais. Radiatorius neturi viršutinių grotelių. Keturi apatinio prijungimo ir keturi viršutinio prijungimo atvamzdžiai, sriegti iš vidaus G ½", suteikia apatinio prijungimo galimybę (taip pat ir per vidurį), o prireikus ir viršutinio prijungimo galimybę. Radiatorius neturi pirminio reguliavimo termostatinės galvutės.

techniniai duomenys

- Medžiaga : aukštos kokybės šampuojamo neanglingojo valcuoto plieno skarda DC01 pagal EN 10130
- Vertikalų vandens kanalų žingsnis : 50 mm
- Atvamzdžiai : 4 x G ½ " apatinio prijungimo, 2 x G ½ " viršutinio prijungimo - oro ventiliui ir aklei montuoti
- Darbinis slėgis : 6 bar

- Maksimali temperatūra : 99 °C
- Bandymų slėgis : 8 bar
- Spalva : balta RAL 9016, kitos RAL paletės spalvos - pagal užsakymą
- Priklausiniai : tvirtinimo elementai, aklė, oro ventilis (jeina į komplektą)

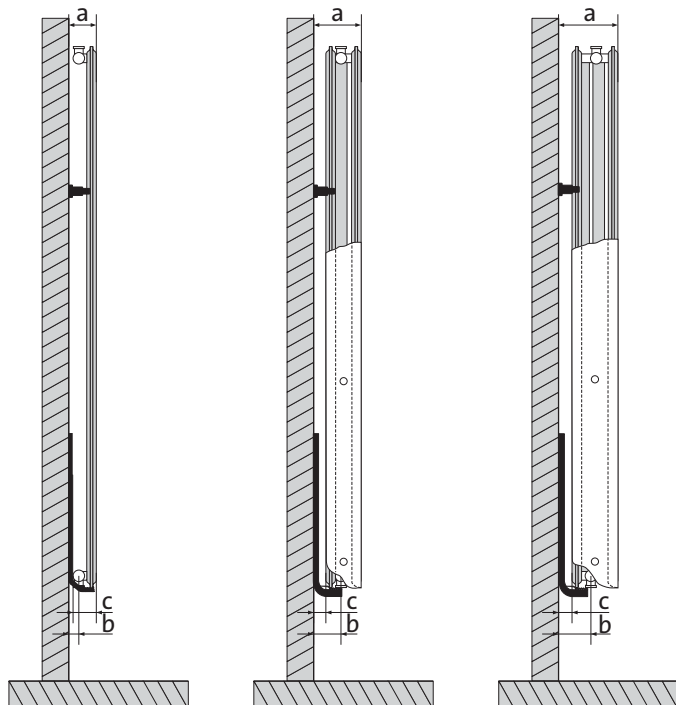


C	300	450	600	750
C ₁	75	100	175	250
C ₂	50	125	200	275



VERTICAL

vaizdas iš šono


Vertical 10

a : 80 mm
b : 43 mm
c : 65 mm

**Vertical 20C,
Vertical 21C**

a : 108 mm
b : 67 mm
c : 27 mm

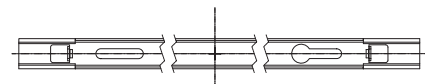
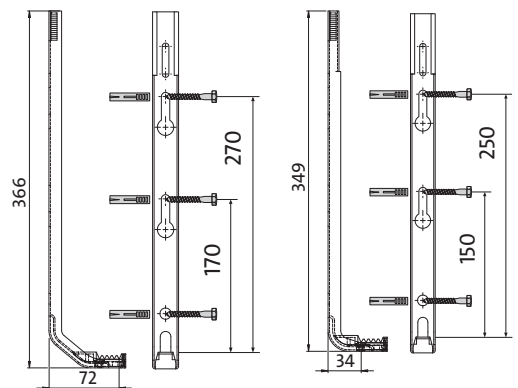
Vertical 22C

a : 133 mm
b : 67 mm
c : 27 mm

montažo atstumai

**skirta
Vertical 10**

**skirta
Vertical 20C, 21C, 22C**

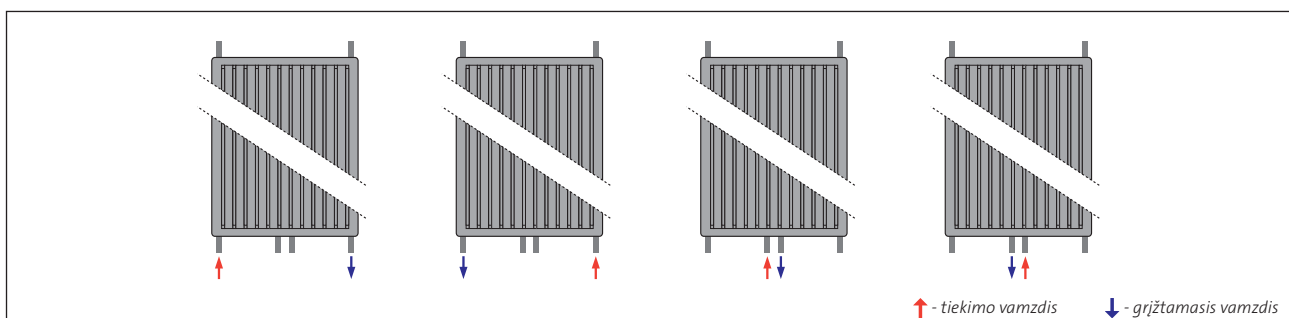
**skirta
Vertical 10, 20C, 21C, 22C**

**skirta
Vertical 10**
**skirta
Vertical 20C, 21C, 22C**


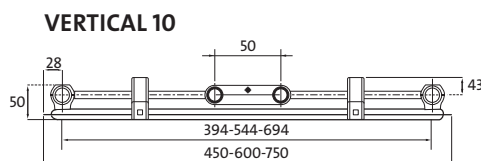
talpa ir masė

talpa : l/m					
tipas aukštis	1500	1800	1950	2100	2300
10	9,83	10,13	11,07	12,00	-
20C	-	21,83	23,78	25,65	-
21C	-	21,47	24,13	25,47	-
22C	-	21,60	23,13	24,67	26,67

masė : kg/m					
tipas aukštis	1500	1800	1950	2100	2300
10	31,33	37,47	38,67	40,13	-
20C	-	71,33	77,07	81,73	-
21C	-	83,07	91,33	96,93	-
22C	-	93,87	102,33	110,80	118,27

rekomenduojamas prijungimas





RADIATORIAUS APRAŠYMO PAVYZDYS : VERTICAL 10 1800 x 600

pavadinimas

tipas

aukštis

plotis

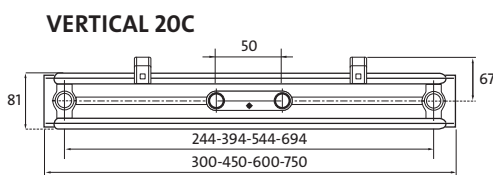
Dėmesio! Aiškinamoji nuotrauka. Radiatorius Vertical 10 neturi šoninių korpusų

plotis [mm]	parametrai $t_z / t_p / t_i$	aukštis [mm]			
		1500	1800	1950	2100
300	75/65/20 °C 55/45/20 °C				
450	75/65/20 °C 55/45/20 °C	650 332	765 386	819 410	876 436
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	867 443	1020 514	1092 547	1168 581
750	75/65/20 °C 55/45/20 °C		1275 643	1365 684	1460 726

Radiatorių šiluminė galia (W) pagal normą EN 442, parametrai 75/65/20 °C ir 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C	1831	2164	2323	2490
rodiklis n	1,2976	1,3246	1,3381	1,3516

20C tipo



RADIATORIAUS APRAŠYMO PAVYZDYS : VERTICAL 20C 1800 x 600

pavadinimas

tipas

aukštis

plotis

plotis [mm]	parametrai $t_z / t_p / t_i$	aukštis [mm]			
			1800	1950	2100
300	75/65/20 °C 55/45/20 °C		819 416	877 445	935 473
450	75/65/20 °C 55/45/20 °C		1229 625	1315 667	1403 710
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C		1638 833	1753 889	1870 946
750	75/65/20 °C 55/45/20 °C		2048 1041	2192 1112	2338 1183

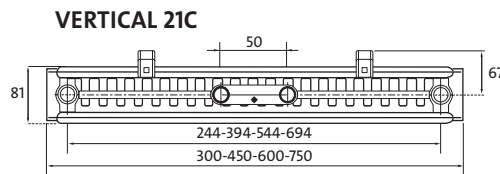
Radiatorių šiluminė galia (W) pagal normą EN 442, parametrai 75/65/20 °C ir 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C		3466	3713	3963
rodiklis n		1,3094	1,3135	1,3176

21C tipo



RADIATORIAUS APRAŠYMO PAVYZDYS : **VERTICAL 21C 1800 x 600**



pavadinimas
tipas
aukštis
plotis

plotis [mm]	parametrai $t_z / t_p / t_i$	aukštis [mm]			
			1800	1950	2100
300	75/65/20 °C		963	1020	1081
	55/45/20 °C		482	510	542
450	75/65/20 °C		1445	1530	1621
	55/45/20 °C		724	765	812
600	75/65/20 °C		1926	2040	2162
	55/45/20 °C		964	1019	1083
750	75/65/20 °C		2408	2550	2702
	55/45/20 °C		1206	1274	1354

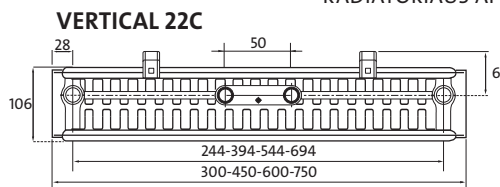
Radiatorių šiluminė galia (W) pagal normą EN 442, parametrai 75/65/20 °C ir 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C		4097	4343	4598
rodiklis n		1,3384	1,3422	1,3371

22C tipo



RADIATORIAUS APRAŠYMO PAVYZDYS : **VERTICAL 22C 1800 x 600**



pavadinimas
tipas
aukštis
plotis

22C tipo prijungimai yra asimetriniai radiatoriaus plokštėms

plotis [mm]	parametrai $t_z / t_p / t_i$	aukštis [mm]			
		1800	1950	2100	2300
300	75/65/20 °C	1132	1192	1252	1332
	55/45/20 °C	561	590	618	657
450	75/65/20 °C	1698	1788	1877	1998
	55/45/20 °C	842	884	926	986
600	75/65/20 °C	2264	2384	2503	2663
	55/45/20 °C	1123	1179	1235	1314
750	75/65/20 °C	2830	2980	3129	3329
	55/45/20 °C	1404	1474	1544	1642

Radiatorių šiluminė galia (W) pagal normą EN 442, parametrai 75/65/20 °C ir 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C	4833	5093	5353	5696
rodiklis n	1,3566	1,3619	1,3672	1,3671

NARBONNE

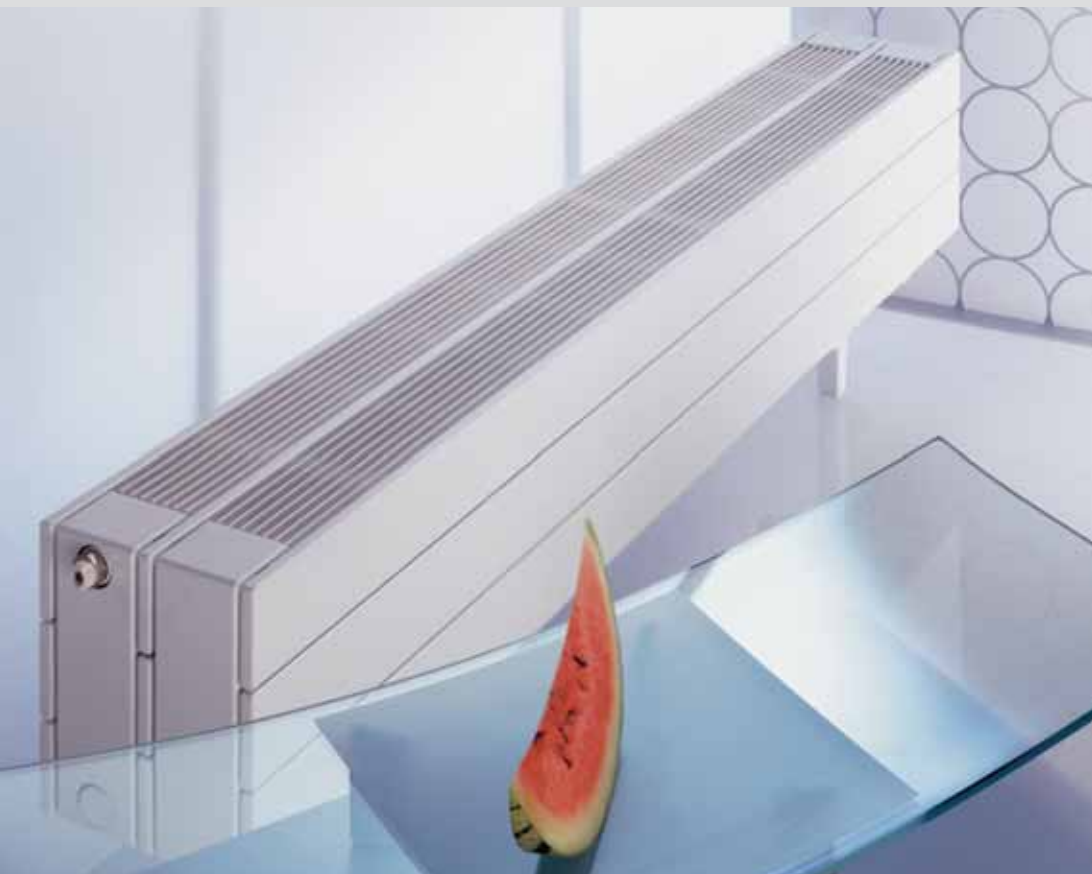
Radiatoriai Narbonne yra pagaminti iš tarpusavyje sujungtų profiliuotų plieninių stačiakampio formos pjūvio šildymo elementų. Kiekviename radiatoriuje yra keturios G 1/2" vidinio sriegio prijungimo angos, leidžiančios atlikti šoninį prijungimą tiek iš dešinės, tiek iš kairės pusės. Radiatoriai Narbonne turi du šoninius gaubtus ir grotelių tipo viršutinį gaubtą.

Radiatoriai Narbonne iki 286 mm aukščio (imtinai) yra tiekiami be tvirtinimo elementų, o 385–790 mm aukščio modeliai yra tiekiami su prie radiatoriaus užpakalinės plokštės privirintais tvirtinimo elementais.

WVO modelio NA-S 22, 34, 47 tipo radiatoriai Narbonne iki 286 mm aukščio turi apsauginį ekraną, ribojantį šilumos emisiją išorinės pertvaros, įtaisytos už radiatoriaus, kryptimi.

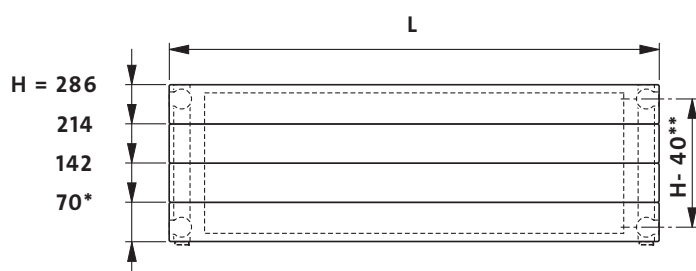
techniniai duomenys

- Medžiaga : aukštos kokybės stačiakampio formos pjūvio 70 x 11 x 1,5 mm plieniniai profiliai (aukštam slėgiui pritaikytas modelis 70 x 11 x 2,0 mm)
- Aukštis : 70, 142, 214, 286, 358, 430, 502, 574, 646, 790 mm
- Ilgis : nuo 500 iki 4000 mm
- Gylis : nuo 68 iki 339 mm
- Atvamzdžiai : 4 x G ½ " šoninio prijungimo
- Didžiausias darbinis slėgis : 5 bar – standartinis modelis, 8 bar – aukštam slėgiui pritaikytas modelis
- Maksimali temperatūra : 110°C
- Spalva : balta RAL 9016, kitos RAL paletės spalvos - pagal užsakymą
- Laikikliai : sieniniai arba grindų – užsakomi atskirai, Užsakovo pageidavimu
- Priklausiniai : aklė, oro ventilis (įeina į komplektą)



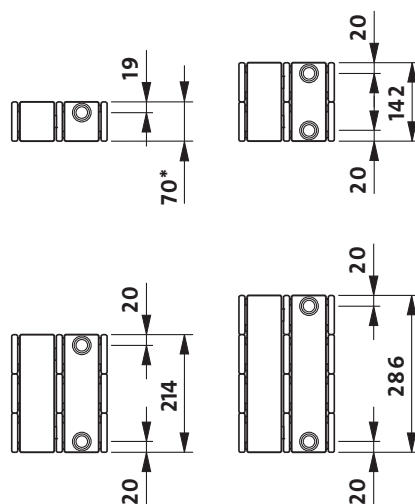
70 - 286 mm aukščio

vaizdas iš priekio

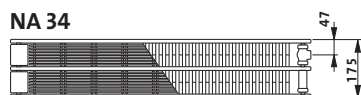
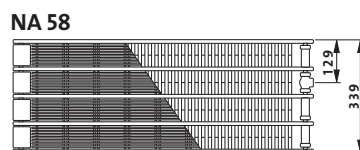
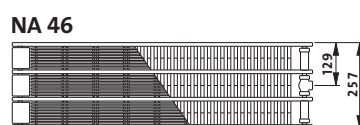
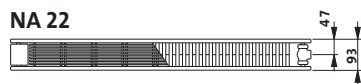
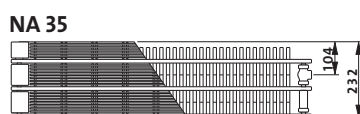


- * galimas tik kryžminis prijungimas
- ** negalioja 70 mm aukščio radiatoriai
- H - aukštis [mm]
- L - ilgis [mm]

šoninio vaizdo pavyzdžiai



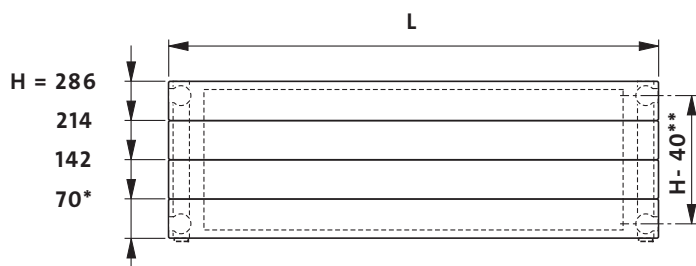
vaizdas iš viršaus



tipas	NA 11	NA 22	NA 23	NA 34	NA 35	NA 46	NA 58
aukštis [mm]	214; 286	70; 142; 214; 286	70; 142; 214; 286	70; 142; 214; 286	70; 142; 214; 286	70; 142; 214; 286	70; 142; 214; 286
ilgis [mm]	500 - 4000 mm (*priklauso nuo tipo)						
žingsnis	kas 100 mm (nuo 1400 mm ilgio kas 200 mm)						

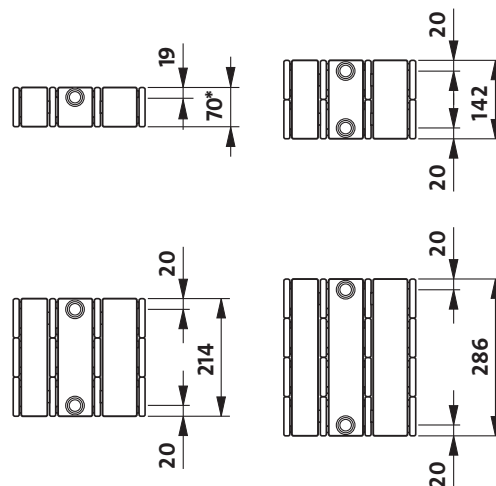
70 - 286 mm aukščio
modelis su apsauginiu ekranu

vaizdas iš priekio



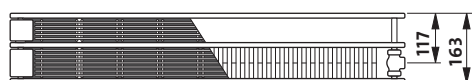
- * galimas tik kryžminis prijungimas
- ** negalioja 70 mm aukščio radiatoriai
- H - aukštis [mm]
- L - ilgis [mm]

šoninio vaizdo pavyzdžiai

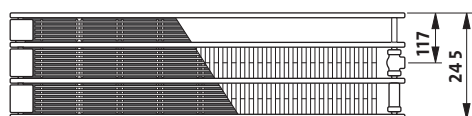


vaizdas iš viršaus

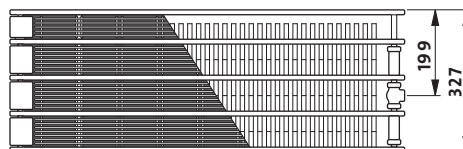
NA-S 22



NA-S 34



NA-S 47

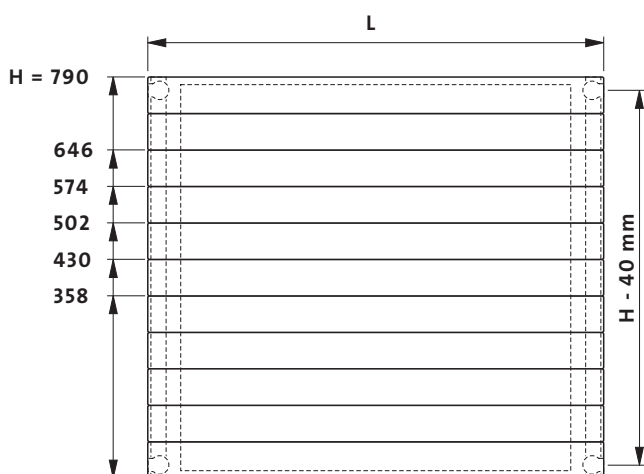


Prie WVO modelio radiatorių užpakalinės plokštės yra privirintas vandeniui nelaidus apsauginis ekranas, todėl dėl konvekcijos, vykstančios tarp radiatoriaus ir apsauginio ekrano, ženklus prarandamos šilumos kiekis grįžta atgal į patalpą.

tipas	NA-S 22	NA-S 34	NA-S 47
aukštis [mm]	70; 142; 214; 286	70; 142; 214; 286	70; 142; 214; 286
ilgis [mm]	500 - 4000 mm (*NA-S 47 - iki 2800 mm)		
žingsnis	kas 100 mm (nuo 1400 mm ilgio kas 200 mm)		

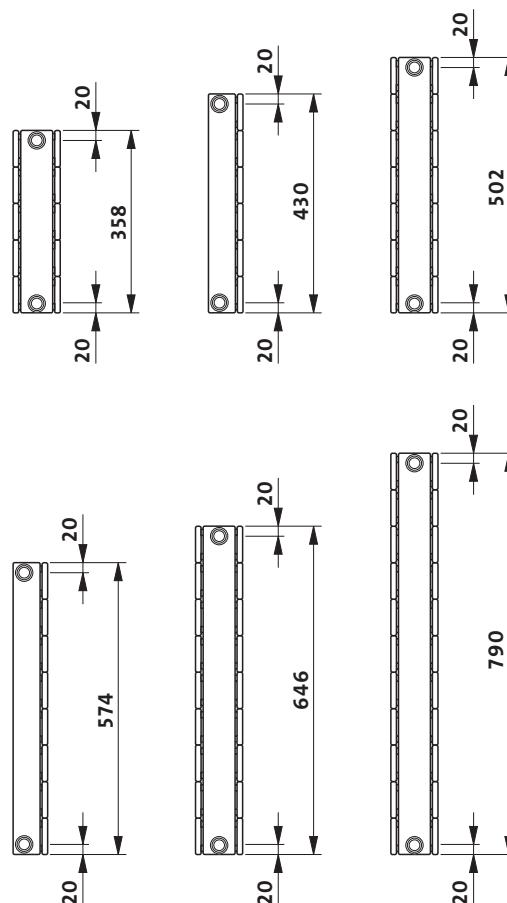
358 - 790 mm aukščio

vaizdas iš priekio



H - aukštis [mm]
L - ilgis [mm]

šoninio vaizdo pavyzdžiai

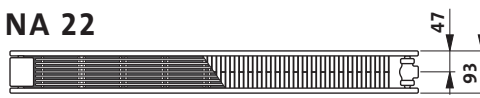


vaizdas iš viršaus

NA 10



NA 22



NA 11



tipas	NA 10	NA 11	NA 22
aukštis [mm]	358; 430; 502; 574; 646; 790	358; 430; 502; 574; 646; 790	358; 430; 502; 574; 646; 790
ilgis [mm]	500 - 4000 mm (esant 790–3000 mm aukščiui)		
žingsnis	kas 100 mm (nuo 1400 mm ilgio kas 200 mm)		

masė ir talpa

masė : kg/m

tipas	aukštis [mm]									
	70	142	214	286	358	430	502	574	646	790
NA 10	-	-	-	-	11,91	14,04	16,17	18,29	20,43	24,68
NA 11	-	-	11,14	14,51	16,71	19,85	22,99	26,15	29,29	33,55
NA 22	7,34	13,97	20,59	27,23	30,89	36,93	42,96	49,01	55,05	63,06
NA-S 22	10,53	19,43	28,34	37,24	-	-	-	-	-	-
NA 23	9,20	17,02	24,84	32,66	-	-	-	-	-	-
NA 34	12,68	23,93	35,18	46,42	-	-	-	-	-	-
NA-S 34	15,87	29,39	42,92	56,44	-	-	-	-	-	-
NA 35	14,54	26,98	39,42	51,86	-	-	-	-	-	-
NA 46	18,02	33,89	49,76	65,62	-	-	-	-	-	-
NA-S 47	22,04	41,27	60,50	79,74	-	-	-	-	-	-
NA 58	23,36	43,85	64,34	85,82	-	-	-	-	-	-

talpa : l/m

tipas	aukštis [mm]									
	70	142	214	286	358	430	502	574	646	790
NA 10	-	-	-	-	2,76	3,33	3,87	4,44	4,99	6,12
NA 11	-	-	1,67	2,22	2,78	3,33	3,87	4,44	4,99	6,12
NA 22	1,10	2,18	3,34	4,44	5,55	6,66	7,77	8,88	9,99	12,22
NA-S 22	1,10	2,18	3,34	4,44	-	-	-	-	-	-
NA 23	1,10	2,18	3,34	4,44	-	-	-	-	-	-
NA 34	1,68	3,33	4,99	6,66	-	-	-	-	-	-
NA-S 34	1,68	3,33	4,99	6,66	-	-	-	-	-	-
NA 35	1,69	3,33	4,99	6,66	-	-	-	-	-	-
NA 46	2,26	4,53	6,79	9,06	-	-	-	-	-	-
NA-S 47	2,26	4,53	6,79	9,06	-	-	-	-	-	-
NA 58	2,83	5,68	8,52	11,36	-	-	-	-	-	-

RADIATORIAUS APRAŠYMO PAVYZDYS : **NARBONNE 11 21 1600**

pavadinimas

tipas

aukštis

ilgis



gylis [mm]		68 mm			
ilgis [mm]	aukštis [mm]	70	142	214	286
	$t_z / t_p / t_i$	NA 11	NA 11	NA 11	NA 11
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	-	232 118	289 146
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	-	278 142	346 175
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	-	325 166	404 204
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	-	371 189	462 233
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	-	418 213	519 262
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	-	464 236	577 291
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	-	510 260	635 320
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	-	557 284	692 349
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	-	603 307	750 378
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	-	650 331	808 408
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	-	742 378	923 466
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	-	835 425	1039 524
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	-	928 473	1154 582
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	-	1021 520	1269 640
2400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	-	1114 568	1385 699
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	-	1206 614	1500 757
2800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	-	1299 662	1616 815
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	-	1392 709	1731 873
3200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	-	1485 757	1846 931
3400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	-	1578 804	1962 990
3600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	-	1670 851	2077 1048
3800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	-	1763 898	2193 1106
4000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	-	1856 946	2308 1164

Radiatorių šiluminė galia (W) pagal normą EN 442, parametrai 75/65/20 °C ir 55/45/20 °C.
Pateikiant šiluminės galios duomenis atsižvelgta į radiatorių šoninius gaubtus ir viršutinį gaubtą.

rodiklis n	-	-	1,32	1,34
------------	---	---	------	------

Visi Narbonne radiatoriai tiekiami pagal užsakymą.


RADIATORIAUS APRAŠYMO PAVYZDYS : **NARBONNE 22 70 1600**

pavadinimas

tipas

aukštis

ilgis

gylis [mm]		93 mm 			
ilgis [mm]	aukštis [mm]	70	142	214	286
	$t_z / t_p / t_i$	NA 22	NA 22	NA 22	NA 22
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	212 111	321 165	419 211	516 255
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	254 133	385 198	503 254	619 306
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	297 155	449 231	587 296	722 357
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	339 177	513 264	670 338	826 408
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	382 200	577 297	754 380	929 459
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	424 222	641 330	838 423	1032 510
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	466 244	705 363	922 465	1135 561
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	509 266	769 396	1006 507	1238 612
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	551 288	833 429	1089 549	1342 663
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	594 310	897 462	1173 592	1445 714
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	678 354	1026 528	1341 676	1651 816
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	763 399	1154 594	1508 761	1858 918
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	848 443	1282 660	1676 845	2064 1020
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	933 488	1410 726	1844 930	2270 1122
2400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1018 532	1538 792	2011 1014	2477 1224
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1102 576	1667 858	2179 1099	2683 1326
2800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1187 620	1795 924	2346 1183	2890 1428
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1272 665	1923 990	2514 1268	3096 1530
3200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1357 709	2051 1056	2682 1353	3302 1632
3400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1442 754	2179 1122	2849 1437	3509 1734
3600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1526 798	2308 1188	3017 1522	3715 1836
3800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1611 842	2436 1254	3184 1606	3922 1938
4000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1696 886	2564 1320	3352 1691	4128 2040

Radiatorių šiluminė galia (W) pagal normą EN 442, parametrai 75/65/20 °C ir 55/45/20 °C.

Pateikiant šiluminės galios duomenis atsižvelgta į radiatorių šoninius gaubtus ir viršutinį gaubtą.

rodiklis n	1,27	1,30	1,34	1,38
------------	------	------	------	------

Visi Narbonne radiatoriai tiekiami pagal užsakymą.

RADIATORIAUS APRAŠYMO PAVYZDYS : **NARBONNE 22 70 1600**

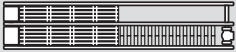
pavadinimas

tipas

aukštis

ilgis



gylis [mm]		163 mm 			
ilgis [mm]	aukštis [mm]	70	142	214	286
	$t_z / t_p / t_i$	NA-S 22	NA-S 22	NA-S 22	NA-S 22
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	212 111	321 165	419 211	516 255
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	254 133	385 198	503 254	619 306
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	297 155	449 231	587 296	722 357
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	339 177	513 264	670 338	826 408
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	382 200	577 297	754 380	929 459
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	424 222	641 330	838 423	1032 510
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	466 244	705 363	922 465	1135 561
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	509 266	769 396	1006 507	1238 612
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	551 288	833 429	1089 549	1342 663
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	594 310	897 462	1173 592	1445 714
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	678 354	1026 528	1341 676	1651 816
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	763 399	1154 594	1508 761	1858 918
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	848 443	1282 660	1676 845	2064 1020
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	933 488	1410 726	1844 930	2270 1122
2400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1018 532	1538 792	2011 1014	2477 1224
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1102 576	1667 858	2179 1099	2683 1326
2800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1187 620	1795 924	2346 1183	2890 1428
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1272 665	1923 990	2514 1268	3096 1530
3200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1357 709	2051 1056	2682 1353	3302 1632
3400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1442 754	2179 1122	2849 1437	3509 1734
3600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1526 798	2308 1188	3017 1522	3715 1836
3800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1611 842	2436 1254	3184 1606	3922 1938
4000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1696 886	2564 1320	3352 1691	4128 2040

Radiatorių šiluminė galia (W) pagal normą EN 442, parametrai 75/65/20 °C ir 55/45/20 °C.
Pateikiant šiluminės galios duomenis atsižvelgta į radiatorių šoninius gaubtus ir viršutinį gaubtą.

rodiklis n	1,27	1,30	1,34	1,38
------------	------	------	------	------

Visi Narbonne radiatoriai tiekiami pagal užsakymą.

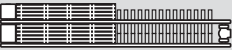

RADIATORIAUS APRAŠYMO PAVYZDYS : **NARBONNE 23 70 1600**

pavadinimas

tipas

aukštis

ilgis

gylis [mm]		150 mm 			
ilgis [mm]	aukštis [mm]	70	142	214	286
	$t_z / t_p / t_i$	NA 23	NA 23	NA 23	NA 23
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	262 138	399 205	518 261	631 312
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	314 165	478 246	621 313	757 374
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	367 193	558 287	725 366	883 436
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	419 220	638 328	828 418	1009 499
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	472 248	717 369	932 470	1135 561
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	524 275	797 410	1035 522	1261 623
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	576 303	877 451	1139 574	1387 685
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	629 330	956 492	1242 626	1513 748
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	681 358	1036 533	1346 679	1639 810
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	734 386	1116 574	1449 731	1765 872
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	838 440	1275 656	1656 835	2018 997
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	943 495	1435 739	1863 940	2270 1122
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1048 551	1594 821	2070 1044	2522 1246
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1153 606	1753 902	2277 1148	2774 1371
2400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1258 661	1913 985	2484 1253	3026 1495
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1362 716	2072 1067	2691 1357	3279 1620
2800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1467 771	2232 1149	2898 1462	3531 1745
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1572 826	2391 1231	3105 1566	3783 1869
3200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1677 881	2550 1313	3312 1670	4035 1994
3400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1782 936	2710 1395	3519 1775	4287 2118
3600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1886 991	2869 1477	3726 1879	4540 2243
3800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1991 1046	3029 1559	3933 1984	4792 2368
4000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2096 1101	3188 1641	4140 2088	5044 2492

Radiatorių šiluminė galia (W) pagal normą EN 442, parametrai 75/65/20 °C ir 55/45/20 °C.

Pateikiant šiluminės galios duomenis atsižvelgta į radiatorių šoninius gaubtus ir viršutinį gaubtą.

rodiklis n	1,26	1,30	1,34	1,38
------------	------	------	------	------

Visi Narbonne radiatoriai tiekiami pagal užsakymą.

RADIATORIAUS APRAŠYMO PAVYZDYS : **NARBONNE 34 70 1600**

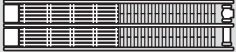
pavadinimas

tipas

aukštis

ilgis



gylis [mm]		175 mm 			
ilgis [mm]	aukštis [mm]	70	142	214	286
	$t_z / t_p / t_i$	NA 34	NA 34	NA 34	NA 34
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	331 180	525 276	697 353	862 426
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	397 216	630 331	836 424	1034 511
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	463 252	735 386	976 495	1206 596
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	529 288	840 441	1115 565	1378 681
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	595 324	945 496	1255 636	1551 766
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	661 360	1050 552	1394 707	1723 851
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	727 396	1155 607	1533 777	1895 936
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	793 432	1260 662	1673 848	2068 1022
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	859 468	1365 717	1812 919	2240 1107
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	925 504	1470 772	1952 990	2412 1192
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1058 576	1680 883	2230 1130	2757 1362
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1190 648	1890 993	2509 1272	3101 1532
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1322 720	2100 1103	2788 1413	3446 1703
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1454 792	2310 1214	3067 1555	3791 1873
2400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1586 864	2520 1324	3346 1696	4135 2043
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1719 936	2730 1434	3624 1837	4480 2214
2800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1851 1008	2940 1545	3903 1979	4824 2384
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1983 1080	3150 1655	4182 2120	5169 2554
3200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2115 1152	3360 1765	4461 2261	5514 2725
3400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2247 1223	3570 1876	4740 2403	5858 2895
3600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2380 1296	3780 1986	5018 2544	6203 3065
3800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2512 1368	3990 2096	5297 2685	6547 3235
4000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2644 1440	4200 2207	5576 2827	6892 3406

Radiatorių šiluminė galia (W) pagal normą EN 442, parametrai 75/65/20 °C ir 55/45/20 °C.
Pateikiant šiluminės galios duomenis atsižvelgta į radiatorių šoninius gaubtus ir viršutinį gaubtą.

rodiklis n	1,19	1,26	1,33	1,38
------------	------	------	------	------

Visi Narbonne radiatoriai tiekiami pagal užsakymą.

RADIATORIAUS APRAŠYMO PAVYZDYS : **NARBONNE 34 70 1600**

pavadinimas

tipas

aukštis

ilgis

gylis [mm]		245 mm 			
ilgis [mm]	aukštis [mm]	70	142	214	286
	$t_z / t_p / t_i$	NA-S 34	NA-S 34	NA-S 34	NA-S 34
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	331 180	525 276	697 353	862 426
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	397 216	630 331	836 424	1034 511
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	463 252	735 386	976 495	1206 596
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	529 288	840 441	1115 565	1378 681
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	595 324	945 496	1255 636	1551 766
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	661 360	1050 552	1394 707	1723 851
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	727 396	1155 607	1533 777	1895 936
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	793 432	1260 662	1673 848	2068 1022
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	859 468	1365 717	1812 919	2240 1107
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	925 504	1470 772	1952 990	2412 1192
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1058 576	1680 883	2230 1130	2757 1362
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1190 648	1890 993	2509 1272	3101 1532
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1322 720	2100 1103	2788 1413	3446 1703
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1454 792	2310 1214	3067 1555	3791 1873
2400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1586 864	2520 1324	3346 1696	4135 2043
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1719 936	2730 1434	3624 1837	4480 2214
2800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1851 1008	2940 1545	3903 1979	4824 2384
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1983 1080	3150 1655	4182 2120	5169 2554
3200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2115 1152	3360 1765	4461 2261	5514 2725
3400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2247 1223	3570 1876	4740 2403	5858 2895
3600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2380 1296	3780 1986	5018 2544	6203 3065
3800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2512 1368	3990 2096	5297 2685	6547 3235
4000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2644 1440	4200 2207	5576 2827	6892 3406

Radiatorių šiluminė galia (W) pagal normą EN 442, parametrai 75/65/20 °C ir 55/45/20 °C.

Pateikiant šiluminės galios duomenis atsižvelgta į radiatorių šoninius gaubtus ir viršutinį gaubtą.

rodiklis n	1,19	1,26	1,33	1,38
------------	------	------	------	------

Visi Narbonne radiatoriai tiekiami pagal užsakymą.

RADIATORIAUS APRAŠYMO PAVYZDYS : **NARBONNE 35 70 1600**

pavadinimas

tipas

aukštis

ilgis



gylis [mm]		232 mm 			
ilgis [mm]	aukštis [mm]	70	142	214	286
	$t_z / t_p / t_i$	NA 35	NA 35	NA 35	NA 35
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	405 215	599 310	826 414	986 482
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	485 257	718 371	991 497	1183 579
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	566 300	838 434	1156 580	1380 675
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	647 343	958 496	1321 663	1577 771
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	728 386	1077 557	1486 746	1774 868
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	809 429	1197 619	1651 828	1971 964
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	890 472	1317 681	1816 911	2168 1060
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	971 515	1436 743	1981 994	2365 1157
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1052 558	1556 805	2146 1077	2562 1253
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1133 601	1676 867	2311 1160	2759 1349
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1294 687	1915 991	2642 1326	3154 1543
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1456 773	2155 1115	2972 1491	3548 1735
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1618 859	2394 1239	3302 1657	3942 1928
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1780 945	2633 1362	3632 1822	4336 2121
2400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1942 1031	2873 1486	3962 1988	4730 2314
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2103 1116	3112 1610	4293 2154	5125 2507
2800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2265 1202	3352 1734	4623 2320	5519 2699
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2427 1288	3591 1858	4953 2485	5913 2892
3200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2589 1374	3830 1982	5283 2651	6307 3085
3400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2751 1460	4070 2106	5613 2816	6701 3278
3600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2912 1546	4309 2229	5944 2983	7096 3471
3800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3074 1632	4549 2354	6274 3148	7490 3663
4000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3236 1718	4788 2477	6604 3314	7884 3856

Radiatorių šiluminė galia (W) pagal normą EN 442, parametrai 75/65/20 °C ir 55/45/20 °C.
Pateikiant šiluminės galios duomenis atsižvelgta į radiatorių šoninius gaubtus ir viršutinį gaubtą.

rodiklis n	1,24	1,29	1,35	1,40
------------	------	------	------	------

Visi Narbonne radiatoriai tiekiami pagal užsakymą.

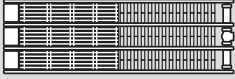

RADIATORIAUS APRAŠYMO PAVYZDYS : **NARBONNE 46 70 1600**

pavadinimas

tipas

aukštis

ilgis

gylis [mm]		257 mm 			
ilgis [mm]	aukštis [mm]	70	142	214	286
	$t_z / t_p / t_i$	NA 46	NA 46	NA 46	NA 46
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	475 253	727 374	1036 517	1224 599
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	570 304	872 449	1243 621	1468 718
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	665 355	1018 524	1450 724	1713 838
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	760 405	1163 599	1658 828	1958 958
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	855 456	1309 674	1865 931	2202 1077
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	950 507	1454 748	2072 1034	2447 1197
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1045 557	1599 823	2279 1138	2692 1317
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1140 608	1745 898	2486 1241	2936 1436
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1235 659	1890 973	2694 1345	3181 1556
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1330 710	2036 1048	2901 1448	3426 1676
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1520 811	2326 1197	3315 1655	3915 1915
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1710 912	2617 1347	3730 1862	4405 2155
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1900 1014	2908 1497	4144 2069	4894 2394
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2090 1115	3199 1647	4558 2275	5383 2633
2400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2280 1216	3490 1796	4973 2483	5873 2873
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2470 1318	3780 1946	5387 2689	6362 3112
2800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2660 1419	4071 2096	5802 2896	6852 3351
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2850 1520	4362 2245	6216 3103	7341 3591
3200	75/65/20 °C 55/45/20 °C				
3400	75/65/20 °C 55/45/20 °C				
3600	75/65/20 °C 55/45/20 °C				
3800	75/65/20 °C 55/45/20 °C				
4000	75/65/20 °C 55/45/20 °C				

Radiatorių šiluminė galia (W) pagal normą EN 442, parametrai 75/65/20 °C ir 55/45/20 °C.

Pateikiant šiluminės galios duomenis atsižvelgta į radiatorių šoninius gaubtus ir viršutinį gaubtą.

rodiklis n	1,23	1,30	1,36	1,40
------------	------	------	------	------

Visi Narbonne radiatoriai tiekiami pagal užsakymą.

RADIATORIAUS APRAŠYMO PAVYZDYS : **NARBONNE 47 70 1600**

pavadinimas

tipas

aukštis

ilgis



gylis [mm]		327 mm			
ilgis [mm]	aukštis [mm]	70	142	214	286
	$t_z / t_p / t_i$	NA-S 47	NA-S 47	NA-S 47	NA-S 47
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	493 273	761 400	1151 575	1334 656
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	592 327	913 480	1381 689	1600 787
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	690 382	1065 560	1611 804	1867 918
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	789 436	1218 640	1842 920	2134 1049
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	887 490	1370 720	2072 1034	2400 1180
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	986 545	1522 800	2302 1149	2667 1311
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1085 600	1674 879	2532 1264	2934 1442
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1183 654	1826 959	2762 1379	3200 1573
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1282 709	1979 1040	2993 1494	3467 1704
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1380 763	2131 1120	3223 1609	3734 1836
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1578 872	2435 1279	3683 1839	4267 2098
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1775 981	2740 1440	4144 2069	4801 2360
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1972 1090	3044 1599	4604 2298	5334 2622
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2169 1199	3348 1759	5064 2528	5867 2884
2400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2366 1308	3653 1919	5525 2758	6401 3147
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2564 1418	3957 2079	5985 2988	6934 3409
2800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2761 1527	4262 2239	6446 3218	7468 3671
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C				
3200	75/65/20 °C 55/45/20 °C				
3400	75/65/20 °C 55/45/20 °C				
3600	75/65/20 °C 55/45/20 °C				
3800	75/65/20 °C 55/45/20 °C				
4000	75/65/20 °C 55/45/20 °C				

Radiatorių šiluminė galia (W) pagal normą EN 442, parametrai 75/65/20 °C ir 55/45/20 °C.

Pateikiant šiluminės galios duomenis atsižvelgta į radiatorių šoninius gaubtus ir viršutinį gaubtą.

rodiklis n	1,16	1,26	1,36	1,39
------------	------	------	------	------

Visi Narbonne radiatoriai tiekiami pagal užsakymą.


RADIATORIAUS APRAŠYMO PAVYZDYS : **NARBONNE 58 70 1600**

pavadinimas

tipas

aukštis

ilgis

gylis [mm]		339 mm			
ilgis [mm]	aukštis [mm]	70	142	214	286
	$t_z / t_p / t_i$	NA 58	NA 58	NA 58	NA 58
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	512 285	830 438	1296 650	1511 743
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	614 341	995 525	1555 780	1813 891
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	716 398	1161 613	1814 910	2115 1040
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	818 455	1327 701	2074 1041	2418 1189
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	921 512	1493 788	2333 1171	2720 1337
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1023 569	1659 876	2592 1301	3022 1486
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1125 625	1825 964	2851 1431	3324 1634
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1228 682	1991 1051	3110 1561	3626 1783
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1330 739	2157 1139	3370 1691	3929 1932
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1432 796	2323 1227	3629 1821	4231 2080
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1637 910	2654 1401	4147 2081	4835 2377
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1841 1023	2986 1577	4666 2341	5440 2674
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2046 1137	3318 1752	5184 2601	6044 2971
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2251 1251	3650 1927	5702 2861	6648 3268
2400	75/65/20 °C 55/45/20 °C				
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C				
2800	75/65/20 °C 55/45/20 °C				
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C				
3200	75/65/20 °C 55/45/20 °C				
3400	75/65/20 °C 55/45/20 °C				
3600	75/65/20 °C 55/45/20 °C				
3800	75/65/20 °C 55/45/20 °C				
4000	75/65/20 °C 55/45/20 °C				

Radiatorių šiluminė galia (W) pagal normą EN 442, parametrai 75/65/20 °C ir 55/45/20 °C.

Pateikiant šiluminės galios duomenis atsižvelgta į radiatorių šoninius gaubtus ir viršutinį gaubtą.

rodiklis n	1,15	1,25	1,35	1,39
------------	------	------	------	------

Visi Narbonne radiatoriai tiekiami pagal užsakymą.

RADIATORIAUS APRAŠYMO PAVYZDYS : **NARBONNE 10 358 1600**

pavadinimas

tipas

aukštis

ilgis



gylis [mm]		68 mm 					
ilgis [mm]	aukštis [mm]	358	430	502	574	646	790
	$t_z / t_p / t_i$	NA 10	NA 10	NA 10	NA 10	NA 10	NA 10
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	197 105	229 122	262 138	294 155	328 172	398 208
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	236 125	275 146	314 166	353 186	393 206	477 249
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	276 146	321 170	366 193	412 218	459 241	557 291
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	315 167	366 194	418 221	470 248	524 275	636 332
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	355 188	412 219	471 249	529 279	590 310	716 374
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	394 209	458 243	523 276	588 311	655 344	795 416
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	433 230	504 268	575 304	647 342	721 379	875 457
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	473 251	550 292	628 332	706 373	786 413	954 499
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	512 272	595 316	680 359	764 403	852 448	1034 540
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	552 293	641 340	732 387	823 435	917 482	1113 582
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	630 334	733 389	837 442	941 497	1048 551	1272 665
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	709 376	824 437	941 497	1058 559	1179 619	1431 748
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	788 418	916 486	1046 552	1176 621	1310 688	1590 831
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	867 460	1008 535	1151 608	1294 683	1441 757	1749 914
2400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	946 502	1099 583	1255 663	1411 745	1572 826	1908 997
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1024 544	1191 632	1360 718	1529 807	1703 895	2067 1080
2800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1103 585	1282 680	1464 773	1646 869	1834 964	2226 1164
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1182 627	1374 729	1569 829	1764 932	1965 1032	2385 1247
3200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1261 669	1466 778	1674 884	1882 994	2096 1101	
3400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1340 711	1557 826	1778 939	1999 1056	2227 1170	
3600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1418 753	1649 875	1883 994	2117 1118	2358 1239	
3800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1497 795	1740 924	1987 1049	2234 1180	2489 1308	
4000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1576 836	1832 972	2092 1105	2352 1242	2620 1376	

Radiatorių šiluminė galia (W) pagal normą EN 442, parametrai 75/65/20 °C ir 55/45/20 °C.

Pateikiant šiluminės galios duomenis atsižvelgta į radiatorių šoninius gaubtus ir viršutinį gaubtą.

rodiklis n	1,24	1,24	1,25	1,25	1,26	1,27
------------	------	------	------	------	------	------

Visi Narbonne radiatoriai tiekiami pagal užsakymą.



RADIATORIAUS APRAŠYMO PAVYZDYS : **NARBONNE 11 358 1600**

pavadinimas

tipas

aukštis

ilgis

gylis [mm]		68 mm 					
ilgis [mm]	aukštis [mm]	358	430	502	574	646	790
	$t_z / t_p / t_i$	NA 11	NA 11	NA 11	NA 11	NA 11	NA 11
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	334 172	380 196	423 217	461 235	495 252	553 279
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	400 206	456 235	507 260	553 282	593 302	663 334
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	467 240	532 274	592 303	645 329	692 353	774 390
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	534 275	608 313	676 346	737 376	791 403	884 446
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	600 309	684 352	761 390	829 422	890 453	995 502
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	667 343	760 391	845 433	921 469	989 504	1105 557
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	734 378	836 430	930 476	1013 516	1088 554	1216 613
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	800 412	912 469	1014 519	1105 563	1187 605	1326 669
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	867 446	988 509	1099 563	1197 610	1286 655	1437 725
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	934 481	1064 548	1183 606	1289 657	1385 706	1547 780
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1067 549	1216 626	1352 692	1474 751	1582 806	1768 892
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1201 618	1368 704	1521 779	1658 845	1780 907	1989 1003
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1334 687	1520 782	1690 865	1842 939	1978 1008	2210 1115
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1467 755	1672 861	1859 952	2026 1032	2176 1109	2431 1226
2400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1601 824	1824 939	2028 1039	2210 1126	2374 1210	2652 1338
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1734 893	1976 1017	2197 1125	2395 1220	2571 1310	2873 1449
2800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1868 962	2128 1095	2366 1212	2579 1314	2769 1411	3094 1560
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2001 1030	2280 1174	2535 1298	2763 1408	2967 1512	3315 1672
3200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2134 1098	2432 1252	2704 1385	2947 1502	3165 1613	
3400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2268 1167	2584 1330	2873 1471	3131 1595	3363 1714	
3600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2401 1236	2736 1408	3042 1558	3316 1690	3560 1814	
3800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2535 1356	2888 1487	3211 1644	3500 1783	3758 1915	
4000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2668 1373	3040 1565	3380 1731	3684 1877	3956 2016	

Radiatorių šiluminė galia (W) pagal normą EN 442, parametrai 75/65/20 °C ir 55/45/20 °C.

Pateikiant šiluminės galios duomenis atsižvelgta į radiatorių šoninius gaubtus ir viršutinį gaubtą.

rodiklis n	1,30	1,30	1,31	1,32	1,32	1,34
------------	------	------	------	------	------	------

Visi Narbonne radiatoriai tiekiami pagal užsakymą.

RADIATORIAUS APRAŠYMO PAVYZDYS : **NARBONNE 22 358 1600**

pavadinimas

tipas

aukštis

ilgis



gylis [mm]		93 mm 					
ilgis [mm]	aukštis [mm]	358	430	502	574	646	790
	$t_z / t_p / t_i$	NA 22	NA 22	NA 22	NA 22	NA 22	NA 22
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	599 302	672 337	737 368	796 395	850 420	943 459
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	718 362	806 404	884 441	955 474	1019 504	1132 551
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	838 423	940 472	1032 515	1114 553	1189 588	1320 642
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	958 483	1074 539	1179 589	1274 633	1359 672	1509 734
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1077 543	1209 607	1327 662	1433 712	1529 756	1697 826
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1197 604	1343 674	1474 736	1592 791	1699 840	1886 918
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1317 664	1477 741	1621 809	1751 870	1869 924	2075 1010
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1436 724	1612 809	1769 883	1910 949	2039 1008	2263 1101
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1556 785	1746 876	1916 956	2070 1028	2209 1092	2452 1193
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1676 845	1880 943	2064 1030	2229 1107	2379 1176	2640 1285
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1915 966	2149 1078	2358 1177	2547 1265	2718 1343	3018 1469
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2155 1087	2417 1213	2653 1324	2866 1423	3058 1511	3395 1652
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2394 1207	2686 1348	2948 1472	3184 1581	3398 1679	3772 1836
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2633 1328	2955 1483	3243 1619	3502 1739	3738 1847	4149 2019
2400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2873 1449	3223 1617	3538 1766	3821 1898	4078 2015	4526 2202
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3112 1570	3492 1752	3832 1913	4139 2056	4417 2183	4904 2386
2800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3352 1691	3760 1887	4127 2060	4458 2214	4757 2351	5281 2570
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3591 1811	4029 2022	4422 2208	4776 2372	5097 2519	5658 2753
3200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3830 1932	4298 2157	4717 2355	5094 2530	5437 2687	
3400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4070 2053	4566 2291	5012 2502	5413 2688	5777 2855	
3600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4309 2173	4835 2426	5306 2649	5731 2846	6116 3022	
3800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4549 2294	5103 2561	5601 2796	6050 3005	6456 3190	
4000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4788 2415	5372 2696	5896 2943	6368 3163	6796 3358	

Radiatorių šiluminė galia (W) pagal normą EN 442, parametrai 75/65/20 °C ir 55/45/20 °C.

Pateikiant šiluminės galios duomenis atsižvelgta į radiatorių šoninius gaubtus ir viršutinį gaubtą.

rodiklis n	1,34	1,35	1,36	1,37	1,38	1,41
------------	------	------	------	------	------	------

Visi Narbonne radiatoriai tiekiami pagal užsakymą.

NARBONNE VT

Radiatoriai Narbonne VT yra pagaminti iš tarpusavyje sujungtų profiliuotų plieninių stačiakampio formos pjūvio šildymo elementų. Kiekvieno radiatoriaus apačioje yra dvi G ¾" išorinio sriegio prijungimo angos, leidžiančios prijungti radiatorių nuo grindų. Trys šoninės G ½" vidinio sriegio angos yra skirtos Danfoss termostatiniam įdėklui su išankstinio nustatymo funkcija, nuorintojui ir aklei montuoti. Radiatoriai Narbonne VT turi du šoninius gaubtus ir grotelių tipo viršutinį gaubtą.

Radiatoriai Narbonne VT iki 286 mm aukščio (imtinai) yra tiekiami be tvirtinimo elementų, o prie 358–790 mm aukščio standartinių modelių užpakalinės plokštės yra priverinti montuoti skirti tvirtinimo elementai.

WVO modelio NA-S 22, 34, 47 tipo radiatoriai Narbonne VT iki 286 mm aukščio yra su apsauginiu ekranu, ribojančiu šilumos emisiją už radiatoriaus įtaisytos išorinės pertvaros kryptimi.

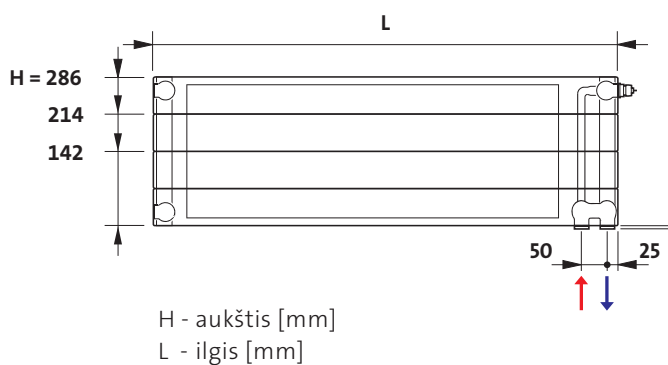
techniniai duomenys

- Medžiaga : aukštos kokybės stačiakampio formos pjūvio 70 x 11 x 1,5 mm plieniniai profiliai (aukštam slėgiui pritaikytas modelis 70 x 11 x 2,0 mm)
- Aukštis : 142, 214, 286, 358, 430, 502, 574, 646, 790 mm
- Ilgis : nuo 500 iki 4000 mm
- Gylis : nuo 68 iki 327 mm
- Atvamzdžiai : 2 x G ¾" apatinio prijungimo, 3 x G ½" šoninio prijungimo
- Didžiausias darbinis slėgis : 5 bar – standartinis modelis, 8 bar – aukštam slėgiui pritaikytas modelis
- Maksimali temperatūra : 110°C
- Spalva : balta RAL 9016, kitos RAL paletės spalvos - pagal užsakymą
- Laikikliai : sieniniai arba grindų – užsakomi atskirai, Užsakovo pageidavimu
- Priklausiniai : aklė, nuorintojas, Danfoss termostatinis įdėklas radiatoriaus komplekte

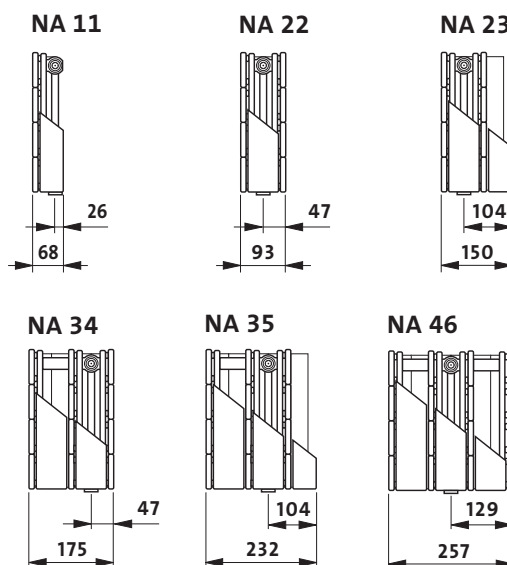


142 - 286 mm aukščio

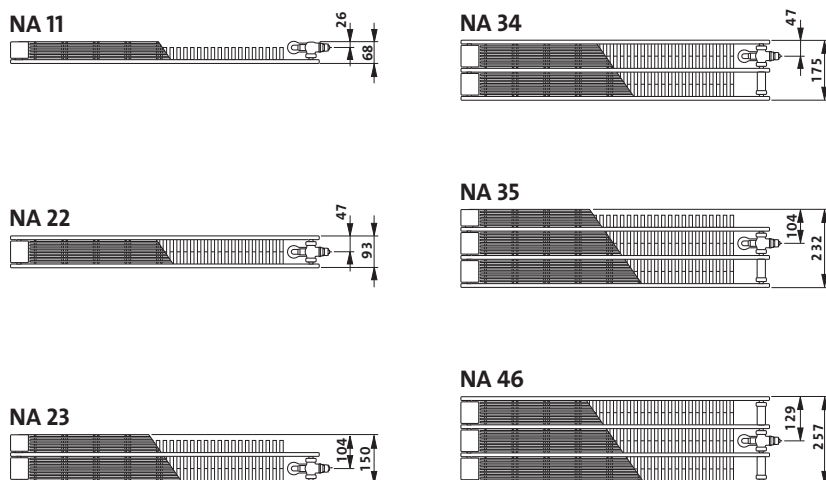
vaizdas iš priekio



šoninio vaizdo pavyzdžiai



vaizdas iš viršaus



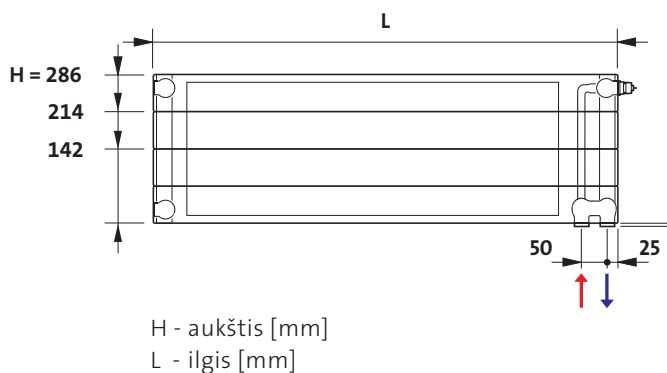
Dėmesio! Brėžiniuose pavaizduoti radiatorių dešininiai modeliai.

NA 34 tipo radiatorių apsukus ir panaudojus kaip kairinį, atstumas nuo radiatoriaus užpakalinės plokštės iki prijungimo atvamzdžių vidurio bus **129 mm**.

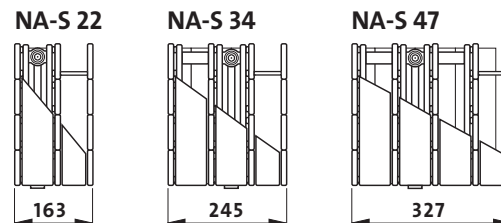
tipas	NA 11	NA 22	NA 23	NA 34	NA 35	NA 46
aukštis [mm]	214; 286	142; 214; 286	142; 214; 286	142; 214; 286	142; 214; 286	142; 214; 286
ilgis [mm]	500 - 4000 mm (priklauso nuo tipo)					
žingsnis	kas 100 mm (nuo 1400 mm ilgio kas 200 mm)					

142 - 286 mm aukščio
modelis su apsauginiu ekranu

vaizdas iš priekio



šoninio vaizdo pavyzdžiai

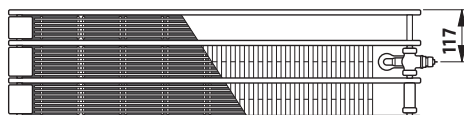


vaizdas iš viršaus

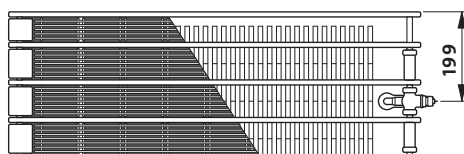
NA-S 22



NA-S 34



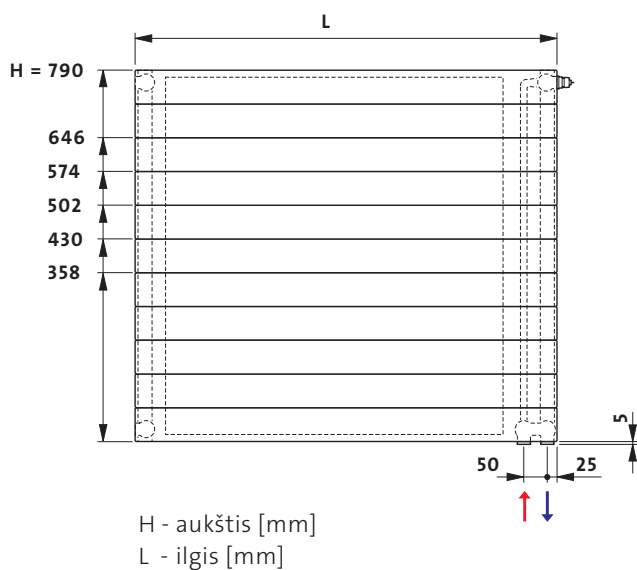
NA-S 47



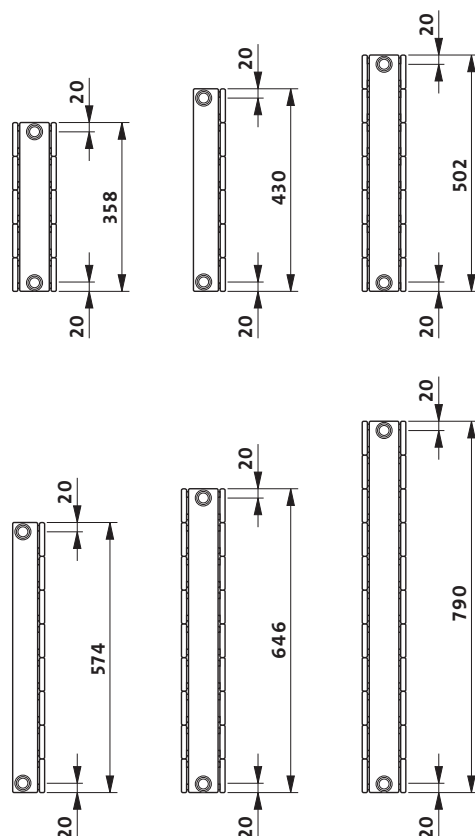
Prie WVO modelio radiatorių užpakalinės plokštės yra privirintas vandeniui nelaidus apsauginis ekranas, todėl dėl konvekcijos, vykstančios tarp radiatoriaus ir apsauginio ekrano, ženklus prarandamos šilumos kiekis grįžta atgal į patalpą.

tipas	NA-S 22	NA-S 34	NA-S 47
aukštis [mm]	142; 214; 286	142; 214; 286	142; 214; 286
ilgis [mm]	500 - 4000 mm (NA-S 47 - iki 2800 mm)		
žingsnis	kas 100 mm (nuo 1400 mm ilgio kas 200 mm)		

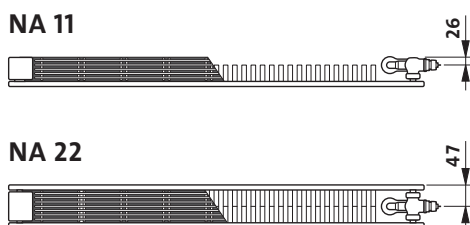
vaizdas iš priekio



šoninio vaizdo pavyzdžiai



vaizdas iš viršaus



Dėmesio! Brėžiniuose pavaizduoti radiatorių dešininiai modeliai.

NA 34 tipo radiatorių apsukus ir panaudojus kaip kairinį, atstumas nuo radiatoriaus užpakalinės plokštės iki prijungimo atvamzdžių vidurio bus **129 mm**.

tipas	NA 11	NA 22
aukštis [mm]	358, 430; 502; 574; 646; 790	358, 430; 502; 574; 646; 790
ilgis [mm]	500 - 4000 mm (priklauso nuo tipo)	
žingsnis	kas 100 mm (nuo 1400 mm ilgio kas 200 mm)	

NARBONNE VT

masė ir talpa

masė : kg/m

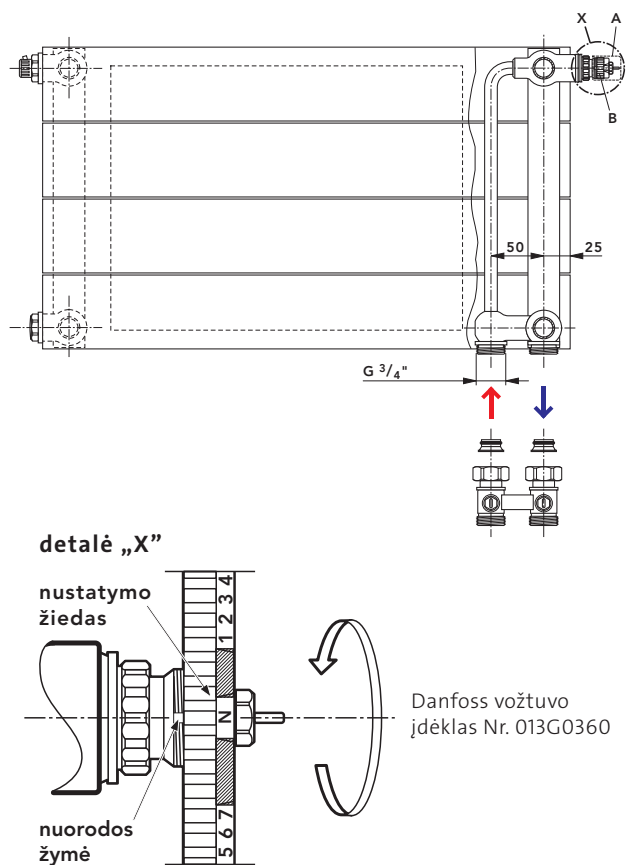
tipas	aukštis [mm]								
	142	214	286	358	430	502	574	646	790
NA 11	-	11,14	14,51	16,71	19,85	22,99	26,15	29,29	33,55
NA 22	13,97	20,59	27,23	30,89	36,93	42,96	49,01	55,05	63,06
NA-S 22	19,43	28,34	37,24	-	-	-	-	-	-
NA 23	17,02	24,84	32,66	-	-	-	-	-	-
NA 34	23,93	35,18	46,42	-	-	-	-	-	-
NA-S 34	29,39	42,92	56,44	-	-	-	-	-	-
NA 35	26,98	39,42	51,86	-	-	-	-	-	-
NA 46	33,89	49,76	65,62	-	-	-	-	-	-
NA-S 47	41,27	60,50	79,74	-	-	-	-	-	-

talpa : l/m

tipas	aukštis [mm]								
	142	214	286	358	430	502	574	646	790
NA 11	-	1,67	2,22	2,78	3,33	3,87	4,44	4,99	6,12
NA 22	2,18	3,34	4,44	5,55	6,66	7,77	8,88	9,99	12,22
NA-S 22	2,18	3,34	4,44	-	-	-	-	-	-
NA 23	2,18	3,34	4,44	-	-	-	-	-	-
NA 34	3,33	4,99	6,66	-	-	-	-	-	-
NA-S 34	3,33	4,99	6,66	-	-	-	-	-	-
NA 35	3,33	4,99	6,66	-	-	-	-	-	-
NA 46	4,53	6,79	9,06	-	-	-	-	-	-
NA-S 47	4,53	6,79	9,06	-	-	-	-	-	-

NARBONNE VT

Pageidaujamas išankstinio nustatymo vertes galima nesudėtingai ir tiksliai nustatyti be specialių įrankių (žr. toliau pateikiamus brėžinius).



Nuėmus apsauginį dangtelį (poz. A) ant gamykliniu būdu įtaisyto vožtuvo įdėklo (poz. B) montuojama viena iš termostatinų galvūčių (neįeina į tiekiamą komplektą):

Danfoss (RA 2994, RAW 5115), **Oventrop Uni XD**, **Heimeier VK**, **Herz D**, **Honeywell therma-DA**.

Nustatymo instrukcijos:

- nuimti plastikinį dangtelį;
- pasukti nustatymo žiedą ir pasirinkti pageidaujamą vertę (1, 2, . . . 7, N) ties nuorodos žyme;
- nustatymo reikšmė pasirenkama intervale nuo 1 iki 7, esant 0,5 padalos žingsniui. Tiekiamuose radiatoriuose yra nustatyta didžiausia nustatymo vertė k_v , atitinkanti padėtį „N“.

Dėmesio! Negalima pasirinkti nustatymo verčių, esančių užbrūkšniuotose zonose tarp padalų!



RADIATORIAUS APRAŠYMO PAVYZDYS : **NARBONNE VT 11 214 1600**

pavadinimas

tipas

aukštis

ilgis

gylis [mm]		68 mm					
ilgis [mm]	aukštis [mm]	142	214	286			
	$t_z / t_p / t_i$	NA 11	NA 11	NA 11			
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	232 118	289 146			
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	278 142	346 175			
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	325 166	404 204			
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	371 189	462 233			
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	418 213	519 262			
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	464 236	577 291			
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	510 260	635 320			
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	557 284	692 349			
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	603 307	750 378			
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	650 331	808 408			
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	742 378	923 466			
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	835 425	1039 524			
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	928 473	1154 582			
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	1021 520	1269 640			
2400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	1114 568	1385 699			
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	1206 614	1500 757			
2800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	1299 662	1616 815			
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	1392 709	1731 873			
3200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	1485 757	1846 931			
3400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	1578 804	1962 990			
3600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	1670 851	2077 1048			
3800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	1763 898	2193 1106			
4000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	1856 946	2308 1164			

Radiatorių šiluminė galia (W) pagal normą EN 442, parametrai 75/65/20 °C ir 55/45/20 °C.

Pateikiant šiluminės galios duomenis atsižvelgta į radiatorių šoninius gaubtus ir viršutinį gaubtą.

rodiklis n	-	1,32	1,34			
------------	---	------	------	--	--	--

Visi Narbonne radiatoriai tiekiami pagal užsakymą.

RADIATORIAUS APRAŠYMO PAVYZDYS : **NARBONNE VT 22 142 1600**

pavadinimas

tipas

aukštis

ilgis



gylis [mm]		93 mm 			163 mm 		
ilgis [mm]	aukštis [mm]	142	214	286	142	214	286
	$t_z / t_p / t_i$	NA 22	NA 22	NA 22	NA-S 22	NA-S 22	NA-S 22
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	321 165	419 211	516 255	321 165	419 211	516 255
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	385 198	503 254	619 306	385 198	503 254	619 306
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	449 231	587 296	722 357	449 231	587 296	722 357
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	513 264	670 338	826 408	513 264	670 338	826 408
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	577 297	754 380	929 459	577 297	754 380	929 459
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	641 330	838 423	1032 510	641 330	838 423	1032 510
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	705 363	922 465	1135 561	705 363	922 465	1135 561
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	769 396	1006 507	1238 612	769 396	1006 507	1238 612
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	833 429	1089 549	1342 663	833 429	1089 549	1342 663
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	897 462	1173 592	1445 714	897 462	1173 592	1445 714
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1026 528	1341 676	1651 816	1026 528	1341 676	1651 816
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1154 594	1508 761	1858 918	1154 594	1508 761	1858 918
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1282 660	1676 845	2064 1020	1282 660	1676 845	2064 1020
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1410 726	1844 930	2270 1122	1410 726	1844 930	2270 1122
2400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1538 792	2011 1014	2477 1224	1538 792	2011 1014	2477 1224
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1667 858	2179 1099	2683 1326	1667 858	2179 1099	2683 1326
2800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1795 924	2346 1183	2890 1428	1795 924	2346 1183	2890 1428
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1923 990	2514 1268	3096 1530	1923 990	2514 1268	3096 1530
3200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2051 1056	2682 1353	3302 1632	2051 1056	2682 1353	3302 1632
3400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2179 1122	2849 1437	3509 1734	2179 1122	2849 1437	3509 1734
3600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2308 1188	3017 1522	3715 1836	2308 1188	3017 1522	3715 1836
3800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2436 1254	3184 1606	3922 1938	2436 1254	3184 1606	3922 1938
4000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2564 1320	3352 1691	4128 2040	2564 1320	3352 1691	4128 2040

Radiatorių šiluminė galia (W) pagal normą EN 442, parametrai 75/65/20 °C ir 55/45/20 °C.

Pateikiant šiluminės galios duomenis atsižvelgta į radiatorių šoninius gaubtus ir viršutinį gaubtą.

rodiklis n	1,30	1,34	1,38	1,30	1,34	1,38
------------	------	------	------	------	------	------

Visi Narbonne radiatoriai tiekiami pagal užsakymą.



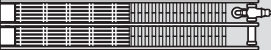
RADIATORIAUS APRAŠYMO PAVYZDYS : **NARBONNE VT 23 142 1600**

pavadinimas

tipas

aukštis

ilgis

gylis [mm]		150 mm 			175 mm 		
ilgis [mm]	aukštis [mm]	142	214	286	142	214	286
	$t_z / t_p / t_i$	NA 23	NA 23	NA 23	NA 34	NA 34	NA 34
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	399 205	518 261	631 312	525 276	697 353	862 426
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	478 246	621 313	757 374	630 331	836 424	1034 511
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	558 287	725 366	883 436	735 386	976 495	1206 596
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	638 328	828 418	1009 499	840 441	1115 565	1378 681
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	717 369	932 470	1135 561	945 496	1255 636	1551 766
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	797 410	1035 522	1261 623	1050 552	1394 707	1723 851
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	877 451	1139 574	1387 685	1155 607	1533 777	1895 936
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	956 492	1242 626	1513 748	1260 662	1673 848	2068 1022
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1036 533	1346 679	1639 810	1365 717	1812 919	2240 1107
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1116 574	1449 731	1765 872	1470 772	1952 990	2412 1192
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1275 656	1656 835	2018 997	1680 883	2230 1130	2757 1362
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1435 739	1863 940	2270 1122	1890 993	2509 1272	3101 1532
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1594 821	2070 1044	2522 1246	2100 1103	2788 1413	3446 1703
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1753 902	2277 1148	2774 1371	2310 1214	3067 1555	3791 1873
2400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1913 985	2484 1253	3026 1495	2520 1324	3346 1696	4135 2043
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2072 1067	2691 1357	3279 1620	2730 1434	3624 1837	4480 2214
2800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2232 1149	2898 1462	3531 1745	2940 1545	3903 1979	4824 2384
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2391 1231	3105 1566	3783 1869	3150 1655	4182 2120	5169 2554
3200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2550 1313	3312 1670	4035 1994	3360 1765	4461 2261	5514 2725
3400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2710 1395	3519 1775	4287 2118	3570 1876	4740 2403	5858 2895
3600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2869 1477	3726 1879	4540 2243	3780 1986	5018 2544	6203 3065
3800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3029 1559	3933 1984	4792 2368	3990 2096	5297 2685	6547 3235
4000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3188 1641	4140 2088	5044 2492	4200 2207	5576 2827	6892 3406

Radiatorių šiluminė galia (W) pagal normą EN 442, parametrai 75/65/20 °C ir 55/45/20 °C.

Pateikiant šiluminės galios duomenis atsižvelgta į radiatorių šoninius gaubtus ir viršutinį gaubtą.

rodiklis n	1,30	1,34	1,38	1,26	1,33	1,38
------------	------	------	------	------	------	------

Visi Narbonne radiatoriai tiekiami pagal užsakymą.

RADIATORIAUS APRAŠYMO PAVYZDYS : **NARBONNE VT 34 142 1600**

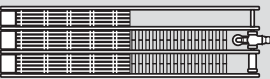
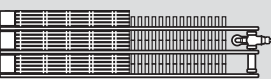
pavadinimas

tipas

aukštis

ilgis



gylis [mm]		245 mm 			232 mm 		
ilgis [mm]	aukštis [mm]	142	214	286	142	214	286
	$t_z / t_p / t_i$	NA-S 34	NA-S 34	NA-S 34	NA 35	NA 35	NA 35
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	525 276	697 353	862 426	599 310	826 414	986 482
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	630 331	836 424	1034 511	718 371	991 497	1183 579
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	735 386	976 495	1206 596	838 434	1156 580	1380 675
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	840 441	1115 565	1378 681	958 496	1321 663	1577 771
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	945 496	1255 636	1551 766	1077 557	1486 746	1774 868
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1050 552	1394 707	1723 851	1197 619	1651 828	1971 964
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1155 607	1533 777	1895 936	1317 681	1816 911	2168 1060
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1260 662	1673 848	2068 1022	1436 743	1981 994	2365 1157
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1365 717	1812 919	2240 1107	1556 805	2146 1077	2562 1253
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1470 772	1952 990	2412 1192	1676 867	2311 1160	2759 1349
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1680 883	2230 1130	2757 1362	1915 991	2642 1326	3154 1543
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1890 993	2509 1272	3101 1532	2155 1115	2972 1491	3548 1735
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2100 1103	2788 1413	3446 1703	2394 1239	3302 1657	3942 1928
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2310 1214	3067 1555	3791 1873	2633 1362	3632 1822	4336 2121
2400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2520 1324	3346 1696	4135 2043	2873 1486	3962 1988	4730 2314
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2730 1434	3624 1837	4480 2214	3112 1610	4293 2154	5125 2507
2800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2940 1545	3903 1979	4824 2384	3352 1734	4623 2320	5519 2699
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3150 1655	4182 2120	5169 2554	3591 1858	4953 2485	5913 2892
3200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3360 1765	4461 2261	5514 2725	3830 1982	5283 2651	6307 3085
3400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3570 1876	4740 2403	5858 2895	4070 2106	5613 2816	6701 3278
3600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3780 1986	5018 2544	6203 3065	4309 2229	5944 2983	7096 3471
3800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3990 2096	5297 2685	6547 3235	4549 2354	6274 3148	7490 3663
4000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4200 2207	5576 2827	6892 3406	4788 2477	6604 3314	7884 3856

Radiatorių šiluminė galia (W) pagal normą EN 442, parametrai 75/65/20 °C ir 55/45/20 °C.

Pateikiant šiluminės galios duomenis atsižvelgta į radiatorių šoninius gaubtus ir viršutinį gaubtą.

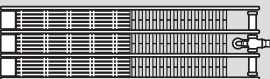
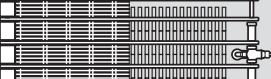
rodiklis n	1,26	1,33	1,38	1,29	1,35	1,40
------------	------	------	------	------	------	------

Visi Narbonne radiatoriai tiekiami pagal užsakymą.



RADIATORIAUS APRAŠYMO PAVYZDYS : **NARBONNE VT 46 142 1600**

pavadinimas
tipas
aukštis
ilgis

gylis [mm]		257 mm 			327 mm 		
ilgis [mm]	aukštis [mm]	142	214	286	142	214	286
	$t_z / t_p / t_i$	NA 46	NA 46	NA 46	NA-S 47	NA-S 47	NA-S 47
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	727 374	1036 517	1224 599	761 400	1151 575	1334 656
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	872 449	1243 621	1468 718	913 480	1381 689	1600 787
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1018 524	1450 724	1713 838	1065 560	1611 804	1867 918
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1163 599	1658 828	1958 958	1218 640	1842 920	2134 1049
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1309 674	1865 931	2202 1077	1370 720	2072 1034	2400 1180
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1454 748	2072 1034	2447 1197	1522 800	2302 1149	2667 1311
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1599 823	2279 1138	2692 1317	1674 879	2532 1264	2934 1442
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1745 898	2486 1241	2936 1436	1826 959	2762 1379	3200 1573
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1890 973	2694 1345	3181 1556	1979 1040	2993 1494	3467 1704
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2036 1048	2901 1448	3426 1676	2131 1120	3223 1609	3734 1836
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2326 1197	3315 1655	3915 1915	2435 1279	3683 1839	4267 2098
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2617 1347	3730 1862	4405 2155	2740 1440	4144 2069	4801 2360
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2908 1497	4144 2069	4894 2394	3044 1599	4604 2298	5334 2622
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3199 1647	4558 2275	5383 2633	3348 1759	5064 2528	5867 2884
2400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3490 1796	4973 2483	5873 2873	3653 1919	5525 2758	6401 3147
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3780 1946	5387 2689	6362 3112	3957 2079	5985 2988	6934 3409
2800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4071 2096	5802 2896	6852 3351	4262 2239	6446 3218	7468 3671
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4362 2245	6216 3103	7341 3591			
3200	75/65/20 °C 55/45/20 °C						
3400	75/65/20 °C 55/45/20 °C						
3600	75/65/20 °C 55/45/20 °C						
3800	75/65/20 °C 55/45/20 °C						
4000	75/65/20 °C 55/45/20 °C						

Radiatorių šiluminė galia (W) pagal normą EN 442, parametrai 75/65/20 °C ir 55/45/20 °C.
Pateikiant šiluminės galios duomenis atsižvelgta į radiatorių šoninius gaubtus ir viršutinį gaubtą.

rodiklis n	1,29	1,35	1,40	1,26	1,36	1,39
------------	------	------	------	------	------	------

Visi Narbonne radiatoriai tiekiami pagal užsakymą.

RADIATORIAUS APRAŠYMO PAVYZDYS : **NARBONNE VT 11 358 1600**

pavadinimas

tipas

aukštis

ilgis



gylis [mm]		68 mm					
ilgis [mm]	aukštis [mm]	358	430	502	574	646	790
	$t_z / t_p / t_i$	NA 11	NA 11	NA 11	NA 11	NA 11	NA 11
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	334 172	380 196	423 217	461 235	495 252	553 279
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	400 206	456 235	507 260	553 282	593 302	663 334
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	467 240	532 274	592 303	645 329	692 353	774 390
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	534 275	608 313	676 346	737 376	791 403	884 446
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	600 309	684 352	761 390	829 422	890 453	995 502
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	667 343	760 391	845 433	921 469	989 504	1105 557
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	734 378	836 430	930 476	1013 516	1088 554	1216 613
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	800 412	912 469	1014 519	1105 563	1187 605	1326 669
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	867 446	988 509	1099 563	1197 610	1286 655	1437 725
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	934 481	1064 548	1183 606	1289 657	1385 706	1547 780
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1067 549	1216 626	1352 692	1474 751	1582 806	1768 892
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1201 618	1368 704	1521 779	1658 845	1780 907	1989 1003
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1334 687	1520 782	1690 865	1842 939	1978 1008	2210 1115
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1467 755	1672 861	1859 952	2026 1032	2176 1109	2431 1226
2400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1601 824	1824 939	2028 1039	2210 1126	2374 1210	2652 1338
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1734 893	1976 1017	2197 1125	2395 1220	2571 1310	2873 1449
2800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1868 962	2128 1095	2366 1212	2579 1314	2769 1411	3094 1560
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2001 1030	2280 1174	2535 1298	2763 1408	2967 1512	3315 1672
3200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2134 1098	2432 1252	2704 1385	2947 1502	3165 1613	
3400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2268 1167	2584 1330	2873 1471	3131 1595	3363 1714	
3600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2401 1236	2736 1408	3042 1558	3316 1690	3560 1814	
3800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2535 1356	2888 1487	3211 1644	3500 1783	3758 1915	
4000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2668 1373	3040 1565	3380 1731	3684 1877	3956 2016	

Radiatorių šiluminė galia (W) pagal normą EN 442, parametrai 75/65/20 °C ir 55/45/20 °C.

Pateikiant šiluminės galios duomenis atsižvelgta į radiatorių šoninius gaubtus ir viršutinį gaubtą.

rodiklis n	1,30	1,30	1,31	1,32	1,32	1,34
------------	------	------	------	------	------	------

Visi Narbonne radiatoriai tiekiami pagal užsakymą.



RADIATORIAUS APRAŠYMO PAVYZDYS : **NARBONNE VT 22 358 1600**

pavadinimas
tipas
aukštis
ilgis

gylis [mm]		93 mm 					
ilgis [mm]	aukštis [mm]	358	430	502	574	646	790
	$t_z / t_p / t_i$	NA 22	NA 22	NA 22	NA 22	NA 22	NA 22
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	599 302	672 337	737 368	796 395	850 420	943 459
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	718 362	806 404	884 441	955 474	1019 504	1132 551
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	838 423	940 472	1032 515	1114 553	1189 588	1320 642
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	958 483	1074 539	1179 589	1274 633	1359 672	1509 734
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1077 543	1209 607	1327 662	1433 712	1529 756	1697 826
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1197 604	1343 674	1474 736	1592 791	1699 840	1886 918
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1317 664	1477 741	1621 809	1751 870	1869 924	2075 1010
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1436 724	1612 809	1769 883	1910 949	2039 1008	2263 1101
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1556 785	1746 876	1916 956	2070 1028	2209 1092	2452 1193
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1676 845	1880 943	2064 1030	2229 1107	2379 1176	2640 1285
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1915 966	2149 1078	2358 1177	2547 1265	2718 1343	3018 1469
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2155 1087	2417 1213	2653 1324	2866 1423	3058 1511	3395 1652
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2394 1207	2686 1348	2948 1472	3184 1581	3398 1679	3772 1836
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2633 1328	2955 1483	3243 1619	3502 1739	3738 1847	4149 2019
2400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2873 1449	3223 1617	3538 1766	3821 1898	4078 2015	4526 2202
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3112 1570	3492 1752	3832 1913	4139 2056	4417 2183	4904 2386
2800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3352 1691	3760 1887	4127 2060	4458 2214	4757 2351	5281 2570
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3591 1811	4029 2022	4422 2208	4776 2372	5097 2519	5658 2753
3200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3830 1932	4298 2157	4717 2355	5094 2530	5437 2687	
3400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4070 2053	4566 2291	5012 2502	5413 2688	5777 2855	
3600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4309 2173	4835 2426	5306 2649	5731 2846	6116 3022	
3800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4549 2294	5103 2561	5601 2796	6050 3005	6456 3190	
4000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4788 2415	5372 2696	5896 2943	6368 3163	6796 3358	

Radiatorių šiluminė galia (W) pagal normą EN 442, parametrai 75/65/20 °C ir 55/45/20 °C.

Pateikiant šiluminės galios duomenis atsižvelgta į radiatorių šoninius gaubtus ir viršutinį gaubtą.

rodiklis n	1,34	1,35	1,36	1,37	1,38	1,41
------------	------	------	------	------	------	------

Visi Narbonne radiatoriai tiekiami pagal užsakymą.

[illegible]

NARBONNE V

Radiatoriai Narbonne V yra pagaminti iš tarpusavyje sujungtų profiliuotų plieninių stačiakampio formos pjūvio šildymo elementų. Kiekviename radiatoriuje yra keturios G ½" vidinio sriegio prijungimo angos, leidžiančios atlikti šoninį prijungimą tiek iš dešinės, tiek iš kairės pusės. Radiatoriai Narbonne V turi du šoninius gaubtus, tačiau neturi viršutinio gaubto.

Prie standartinio modelio radiatorių Narbonne V užpakalinės plokštės yra privirinti montuoti skirti tvirtinimo elementai. Kai kurie modeliai yra su konvekcineis elementais, didinančiais radiatoriaus šiluminį našumą.

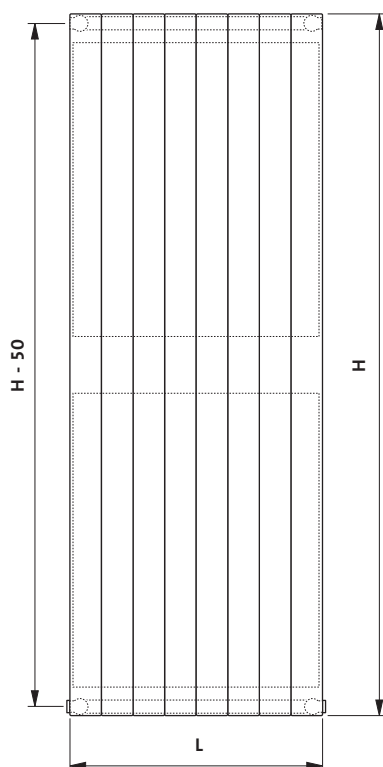
techniniai duomenys

- Medžiaga : aukštos kokybės stačiakampio formos pjūvio 70 x 11 x 1,5 mm plieniniai profiliai (aukštam slėgiui pritaikytas modelis 70 x 11 x 2,0 mm)
- Aukštis : 1600, 1800, 2000, 2200 mm
- Plotis : nuo 142 iki 862 mm
- Gylis : nuo 68 iki 93mm
- Atvamzdžiai : 4 x G ½" šoninio prijungimo
- Didžiausias darbinis slėgis : 5 bar – standartinis modelis, 8 bar – aukštam slėgiui pritaikytas modelis
- Maksimali temperatūra : 110°C
- Spalva : balta RAL 9016, kitos RAL paletės spalvos - pagal užsakymą
- Priklausiniai : aklė, oro ventilis (jeina į komplektą)



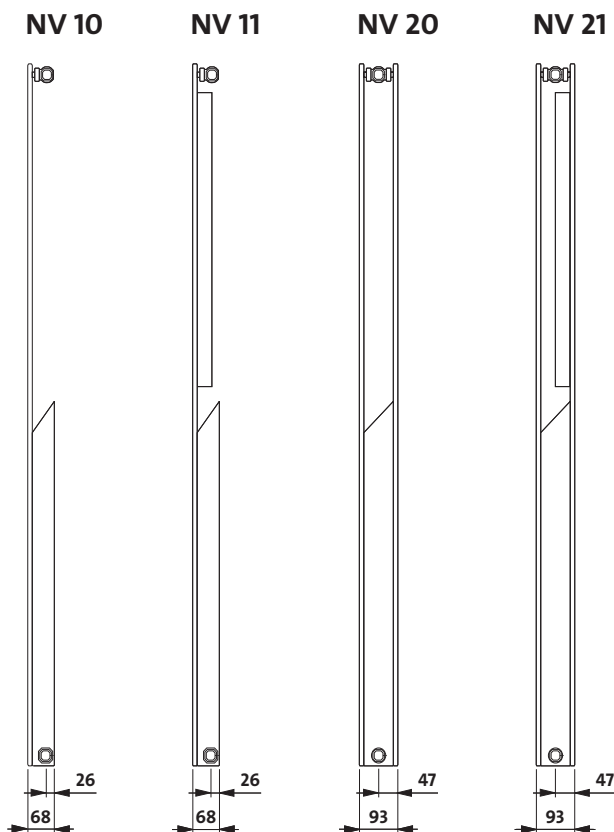
NARBONNE V

vaizdas iš priekio

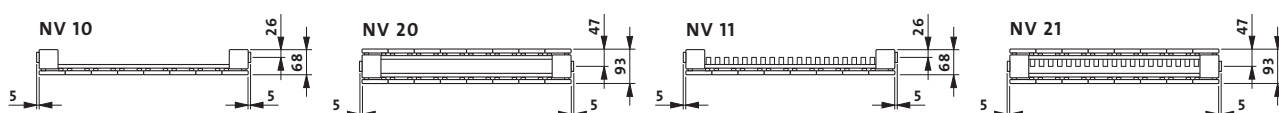


H - aukštis [mm]
L - plotis [mm]

vaizdas iš šono



vaizdas iš viršaus



masė ir talpa

masė : kg/m

tipas	aukštis [mm]			
	1600	1800	2000	2200
NV 10	44,45	49,60	54,75	59,70
NV 11	63,39	68,53	73,69	78,83
NV 20	85,44	95,46	105,48	115,50
NV 21	104,37	114,39	124,42	134,44

talpa : l/m

tipas	aukštis [mm]			
	1600	1800	2000	2200
NV 10	11,37	12,47	13,85	15,24
NV 11	11,37	12,47	13,85	15,24
NV 20	22,74	24,34	27,71	30,48
NV 21	22,74	24,34	27,71	30,48

tipas	NV 10	NV 11	NV 20	NV 21
aukštis [mm]	1600; 1800; 2000; 2200	1600; 1800; 2000; 2200	1600; 1800; 2000; 2200	1600; 1800; 2000; 2200
plotis [mm]	142 – 862			
žingsnis	kas 72 mm			



RADIATORIAUS APRAŠYMO PAVYZDYS : NARBONNE V 10 1600 430

pavadinimas

tipas

aukštis

plotis

gylis [mm]		68 mm 			
plotis [mm]	aukštis [mm]	1600	1800	2000	2200
	$t_z / t_p / t_i$	NV 10	NV 10	NV 10	NV 10
142 (2)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	247 121	281 137	317 156	354 175
214 (3)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	372 182	424 207	478 235	534 264
286 (4)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	497 243	566 277	638 314	714 353
358 (5)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	622 304	708 346	799 393	893 441
430 (6)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	747 365	851 416	960 472	1073 530
502 (7)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	872 427	993 486	1120 551	1253 619
574 (8)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	998 488	1136 556	1281 630	1432 708
646 (9)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1123 549	1278 625	1442 709	1612 797
718 (10)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1248 610	1421 695	1603 788	1791 885
790 (11)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1373 672	1563 764	1763 867	1971 974
862 (12)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1498 733	1706 834	1924 946	2151 1063

Radiatorių šiluminė galia (W) pagal normą EN 442, parametrai 75/65/20 °C ir 55/45/20 °C.
Pateikiant šiluminės galios duomenis atsižvelgta į radiatorių šoninius gaubtus ir viršutinį gaubtą.

rodiklis n	1,40	1,40	1,39	1,38
------------	------	------	------	------

Visi Narbonne radiatoriai tiekiami pagal užsakymą.

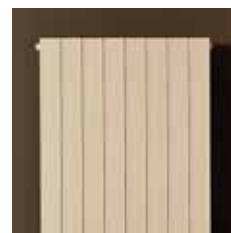
RADIATORIAUS APRAŠYMO PAVYZDYS : **NARBONNE V 10 1600 430**

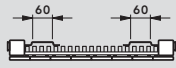
pavadinimas

tipas

aukštis

plotis



gylis [mm]		68 mm 			
plotis [mm]	aukštis [mm]	1600	1800	2000	2200
	$t_z / t_p / t_i$	NV 11	NV 11	NV 11	NV 11
142 (2)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	281 140	314 156	348 174	384 194
214 (3)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	424 211	473 235	524 262	578 292
286 (4)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	566 281	632 314	701 350	773 389
358 (5)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	708 352	791 393	877 438	967 488
430 (6)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	851 423	950 472	1054 526	1161 586
502 (7)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	993 493	1109 551	1230 614	1356 684
574 (8)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1136 564	1268 630	1406 702	1550 782
646 (9)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1278 635	1427 709	1583 790	1745 880
718 (10)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1421 706	1586 788	1759 878	1939 978
790 (11)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1563 776	1745 867	1936 966	2134 1076
862 (12)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1706 847	1904 946	2112 1054	2328 1174

Radiatorių šiluminė galia (W) pagal normą EN 442, parametrai 75/65/20 °C ir 55/45/20 °C.
Pateikiant šiluminės galios duomenis atsižvelgta į radiatorių šoninius gaubtus ir viršutinį gaubtą.

rodiklis n	1,37	1,37	1,36	1,34
------------	------	------	------	------

Visi Narbonne radiatoriai tiekiami pagal užsakymą.

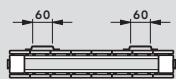

RADIATORIAUS APRAŠYMO PAVYZDYS : **NARBONNE V 20 1600 430**

pavadinimas

tipas

aukštis

plotis

gylis [mm]		93 mm 			
plotis [mm]	aukštis [mm]	1600	1800	2000	2200
	$t_z / t_p / t_i$	NV 20	NV 20	NV 20	NV 20
142 (2)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	416 202	469 229	521 256	575 284
214 (3)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	627 305	706 345	786 386	866 428
286 (4)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	839 408	944 462	1050 516	1157 572
358 (5)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1050 511	1182 578	1315 646	1449 716
430 (6)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1261 614	1419 694	1579 776	1740 860
502 (7)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1472 716	1657 810	1843 906	2031 1004
574 (8)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1683 819	1895 927	2108 1036	2322 1147
646 (9)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1894 922	2132 1043	2372 1166	2614 1292
718 (10)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2105 1024	2370 1159	2636 1296	2905 1435
790 (11)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2316 1127	2608 1276	2901 1426	3196 1579
862 (12)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2527 1230	2845 1392	3165 1556	3488 1724

Radiatorių šiluminė galia (W) pagal normą EN 442, parametrai 75/65/20 °C ir 55/45/20 °C.
Pateikiant šiluminės galios duomenis atsižvelgta į radiatorių šoninius gaubtus ir viršutinį gaubtą.

rodiklis n	1,41	1,40	1,39	1,38
------------	------	------	------	------

Visi Narbonne radiatoriai tiekiami pagal užsakymą.

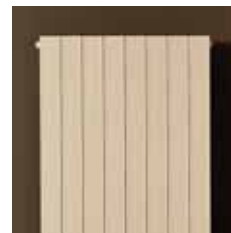
RADIATORIAUS APRAŠYMO PAVYZDYS : **NARBONNE V 21 1600 430**

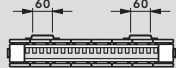
pavadinimas

tipas

aukštis

plotis



gylis [mm]		93 mm 			
plotis [mm]	aukštis [mm]	1600	1800	2000	2200
	$t_z / t_p / t_i$	NV 21	NV 21	NV 21	NV 21
142 (2)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	452 221	510 249	570 282	633 316
214 (3)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	681 333	768 376	859 424	953 476
286 (4)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	911 446	1026 502	1147 567	1274 636
358 (5)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1140 558	1285 629	1436 710	1595 796
430 (6)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1369 670	1543 755	1725 852	1916 956
502 (7)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1598 782	1801 881	2014 995	2236 1116
574 (8)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1828 894	2060 1008	2303 1138	2557 1276
646 (9)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2057 1006	2318 1134	2592 1281	2879 1437
718 (10)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2286 1118	2576 1260	2881 1424	3199 1597
790 (11)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2515 1230	2835 1387	3169 1566	3520 1757
862 (12)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2745 1343	3093 1513	3458 1709	3840 1917

Radiatorių šiluminė galia (W) pagal normą EN 442, parametrai 75/65/20 °C ir 55/45/20 °C.
Pateikiant šiluminės galios duomenis atsižvelgta į radiatorių šoninius gaubtus ir viršutinį gaubtą.

rodiklis n	1,40	1,40	1,38	1,36
------------	------	------	------	------

Visi Narbonne radiatoriai tiekiami pagal užsakymą.

NARBONNE V VT

Radiatoriai Narbonne V VT yra pagaminti iš tarpusavyje sujungtų profiliuotų plieninių stačiakampio formos pjūvio šildymo elementų. Kiekvieno radiatoriaus apačioje yra dvi G ¾" išorinio sriegio prijungimo angos, leidžiančios prijungti radiatorių nuo grindų. Keturios šoninės G ½" vidinio sriegio angos yra skirtos Danfoss termostatiniam įdėklui su išankstinio nustatymo funkcija, nuorintojui ir aklėms montuoti. Radiatoriai Narbonne V VT turi du šoninius gaubtus, tačiau neturi viršutinio gaubto. Prie standartinio modelio radiatorių Narbonne V VT užpakalinės plokštės yra privirinti montuoti skirti tvirtinimo elementai. Kai kurie modeliai yra su konvekcineis elementais, didinančiais radiatoriaus šiluminį našumą.

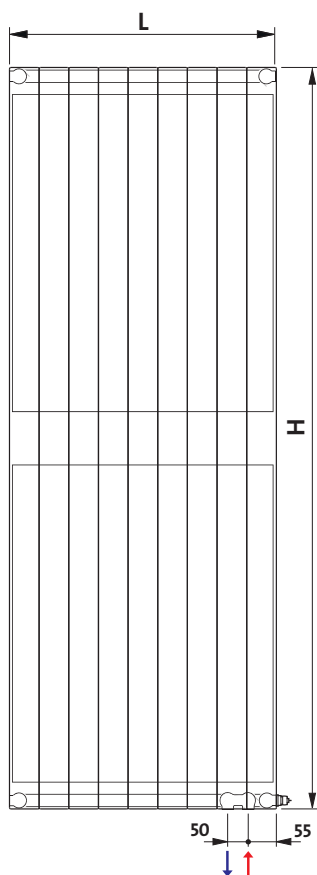
techniniai duomenys

- Medžiaga : aukštos kokybės stačiakampio formos pjūvio 70 x 11 x 1,5 mm plieniniai profiliai (aukštam slėgiui pritaikytas modelis 70 x 11 x 2,0 mm)
- Aukštis : 1600, 1800, 2000 mm
- Plotis : nuo 214 iki 862 mm
- Gylis : nuo 68 iki 93 mm
- Atvamzdžiai : 2 x G ¾" apatinio prijungimo, 4 x G ½" šoninio prijungimo
- Didžiausias darbinis slėgis : 5 bar – standartinis modelis, 8 bar – aukštam slėgiui pritaikytas modelis
- Maksimali temperatūra : 110°C
- Spalva : balta RAL 9016, kitos RAL paletės spalvos - pagal užsakymą
- Priklausiniai : aklė, nuorintojas, Danfoss termostatinis įdėklas radiatoriaus komplekte



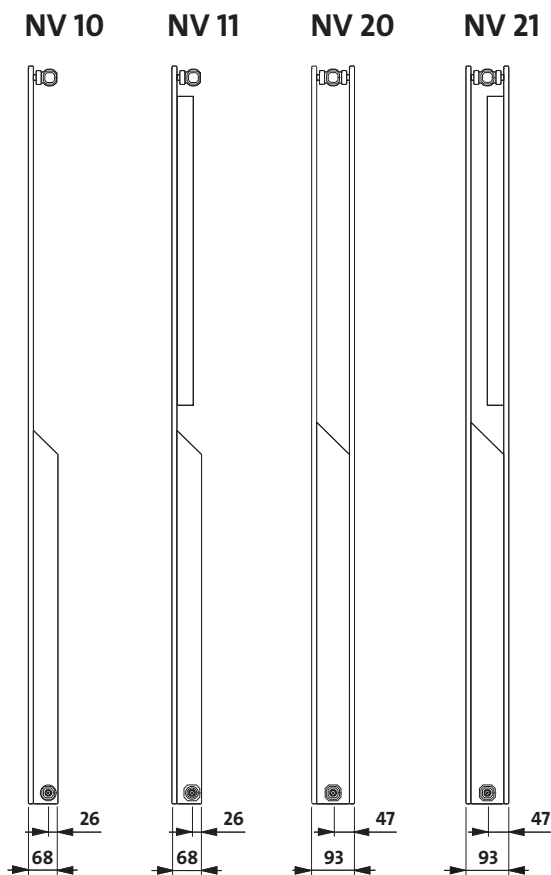
NARBONNE V VT

vaizdas iš priekio

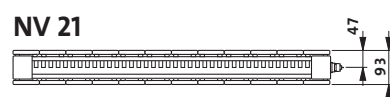
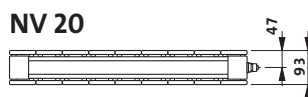
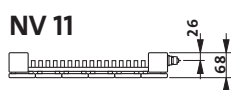
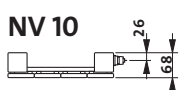


H - aukštis [mm]
L - plotis [mm]

vaizdas iš šono



vaizdas iš viršaus



Dėmesio! Brėžiniuose pavaizduoti radiatorių dešininiai modeliai.

masė ir talpa

masė : kg/m

tipas	aukštis [mm]		
	1600	1800	2000
NV 10	44,45	49,60	54,75
NV 11	63,39	68,53	73,69
NV 20	85,44	95,46	105,48
NV 21	104,37	114,39	124,42

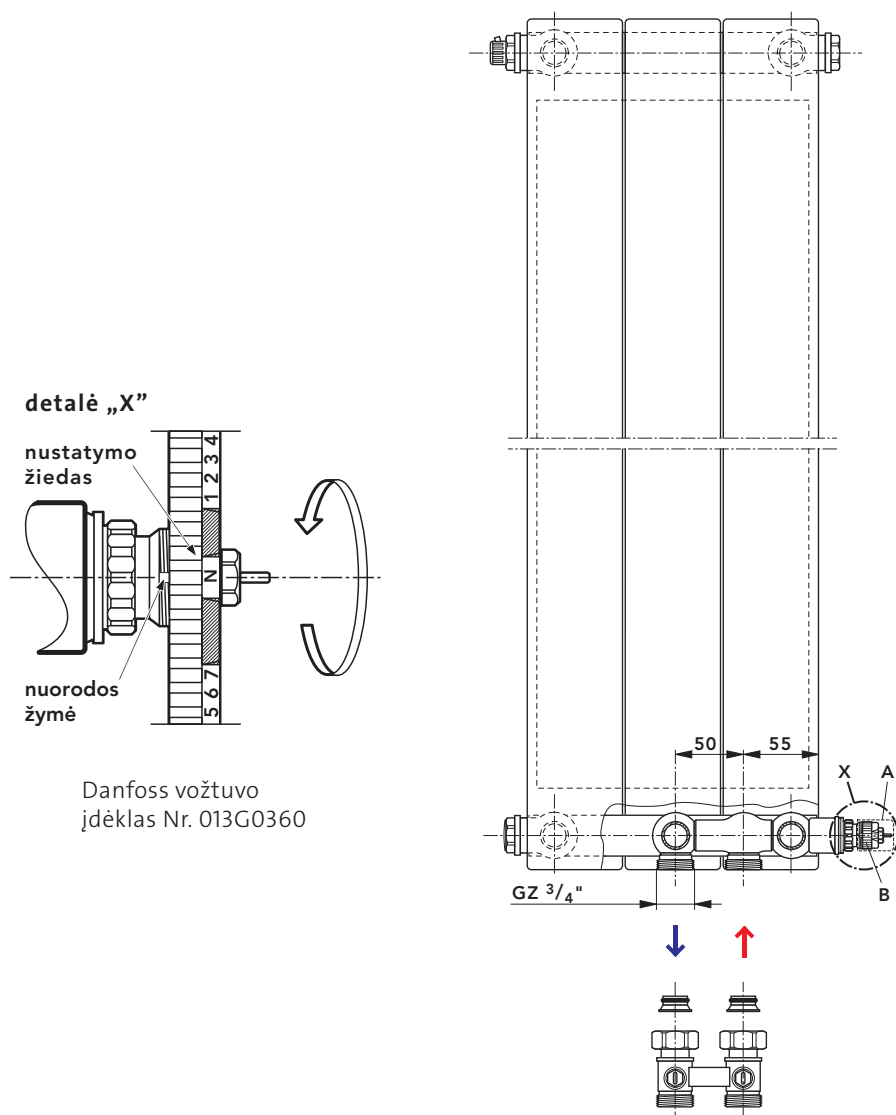
talpa : l/m

tipas	aukštis [mm]		
	1600	1800	2000
NV 10	11,37	12,47	13,85
NV 11	11,37	12,47	13,85
NV 20	22,74	24,34	27,71
NV 21	22,74	24,34	27,71

tipas	NV 10	NV 11	NV 20	NV 21
aukštis [mm]	1600; 1800; 2000	1600; 1800; 2000	1600; 1800; 2000	1600; 1800; 2000
plotis [mm]	214 – 862			
žingsnis	kas 72 mm			

NARBONNE V VT

Pageidaujamas išankstinio nustatymo vertes galima nesudėtingai ir tiksliai nustatyti be specialių įrankių (žr. toliau pateikiamus brėžinius).



Dėmesio!!!: Radiatoriaus Narbonne V VT prijungimo būdas (maitinimo ir atgalinis laidas) yra priešingas nei radiatoriaus Narbonne VT!

Nuėmus apsauginį dangtelį (poz. A) ant gamykliniu būdu įtaisyto vožtuvo įdėklo (poz. B) montuojama viena iš termostatinė galvutė (neįeina į tiekiamą komplektą):

Danfoss (RA 2994, RAW 5115), **Oventrop Uni XD**, **Heimeier VK**, **Herz D**, **Honeywell therma-DA**.

Nustatymo instrukcijos:

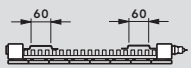
- nuimti plastikinį dangtelį;
- pasukti nustatymo žiedą ir pasirinkti pageidaujamą vertę (1, 2, ... 7, N) ties nuorodos žyme;
- nustatymo reikšmė pasirenkama intervale nuo 1 iki 7, esant 0,5 padalos žingsniui. Tiekiamuose radiatoriuose yra nustatyta didžiausia nustatymo vertė Kv, atitinkanti padėtį „N“.

Dėmesio! Negalima pasirinkti nustatymo verčių, esančių užbrūkšniuotose zonose tarp padalų!

RADIATORIAUS APRAŠYMO PAVYZDYS : **NARBONNE V VT 10 1600 430**

pavadinimas _____
tipas _____
aukštis _____
plotis _____



gylis [mm]		68 mm 			68 mm 		
plotis [mm]	aukštis [mm]	1600	1800	2000	1600	1800	2000
	$t_z / t_p / t_i$	NV 10	NV 10	NV 10	NV 11	NV 11	NV 11
214 (3)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	372 182	424 207	478 235	424 211	473 235	524 262
286 (4)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	497 243	566 277	638 314	566 281	632 314	701 350
358 (5)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	622 304	708 346	799 393	708 352	791 393	877 438
430 (6)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	747 365	851 416	960 472	851 423	950 472	1054 526
502 (7)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	872 427	993 486	1120 551	993 493	1109 551	1230 614
574 (8)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	998 488	1136 556	1281 630	1136 564	1268 630	1406 702
646 (9)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1123 549	1278 625	1442 709	1278 635	1427 709	1583 790
718 (10)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1248 610	1421 695	1603 788	1421 706	1586 788	1759 878
790 (11)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1373 672	1563 764	1763 867	1563 776	1745 867	1936 966
862 (12)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1498 733	1706 834	1924 946	1706 847	1904 946	2112 1054

Radiatorių šiluminė galia (W) pagal normą EN 442, parametrai 75/65/20 °C ir 55/45/20 °C.
Pateikiant šiluminės galios duomenis atsižvelgta į radiatorių šoninius gaubtus ir viršutinį gaubtą.

rodiklis n	1,40	1,40	1,39	1,37	1,37	1,36
------------	------	------	------	------	------	------

Visi Narbonne radiatoriai tiekiami pagal užsakymą.



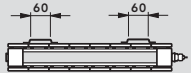
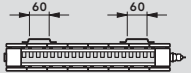
RADIATORIAUS APRAŠYMO PAVYZDYS : **NARBONNE V VT 20 1600 430**

pavadinimas

tipas

aukštis

plotis

gylis [mm]		93 mm 			93 mm 		
plotis [mm]	aukštis [mm]	1600	1800	2000	1600	1800	2000
	$t_z / t_p / t_i$	NV 20	NV 20	NV 20	NV 21	NV 21	NV 21
214 (3)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	627 305	706 345	786 386	681 333	768 376	859 424
286 (4)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	839 408	944 462	1050 516	911 446	1026 502	1147 567
358 (5)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1050 511	1182 578	1315 646	1140 558	1285 629	1436 710
430 (6)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1261 614	1419 694	1579 776	1369 670	1543 755	1725 852
502 (7)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1472 716	1657 810	1843 906	1598 782	1801 881	2014 995
574 (8)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1683 819	1895 927	2108 1036	1828 894	2060 1008	2303 1138
646 (9)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1894 922	2132 1043	2372 1166	2057 1006	2318 1134	2592 1281
718 (10)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2105 1024	2370 1159	2636 1296	2286 1118	2576 1260	2881 1424
790 (11)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2316 1127	2608 1276	2901 1426	2515 1230	2835 1387	3169 1566
862 (12)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2527 1230	2845 1392	3165 1556	2745 1343	3093 1513	3458 1709

Radiatorių šiluminė galia (W) pagal normą EN 442, parametrai 75/65/20 °C ir 55/45/20 °C.

Pateikiant šiluminės galios duomenis atsižvelgta į radiatorių šoninius gaubtus ir viršutinį gaubtą.

rodiklis n	1,41	1,40	1,39	1,40	1,40	1,38
------------	------	------	------	------	------	------

Visi Narbonne radiatoriai tiekiami pagal užsakymą.

[illegible]

NARBONNE M

Radiatoriai Narbonne M yra pagaminti iš tarpusavyje sujungtų profiliuotų plieninių stačiakampio formos pjūvio šildymo elementų. Kiekvieno radiatoriaus apačioje, per vidurį, yra dvi G ¾" išorinio sriegio prijungimo angos, leidžiančios prijungti radiatorių nuo grindų. Trys šoninės G ½" vidinio sriegio angos yra skirtos Danfoss termostatiniam įdėklui su išankstinio nustatymo funkcija, norintojui ir aklei montuoti. Radiatoriai Narbonne M turi du šoninius gaubtus ir grotelių tipo viršutinį gaubtą.

Radiatoriai Narbonne M iki 286 mm aukščio (imtinai) yra tiekiami be tvirtinimo elementų, o prie 358-790 mm aukščio radiatorių užpakalinės plokštės yra privirinti montuoti skirti tvirtinimo elementai.

WVO modelio NA-S 22, 34, 47 tipo radiatoriai Narbonne iki 286 mm aukščio turi apsauginį ekraną, ribojantį šilumos emisiją išorinės pertvaros, įtaisytos už radiatoriaus, kryptimi.

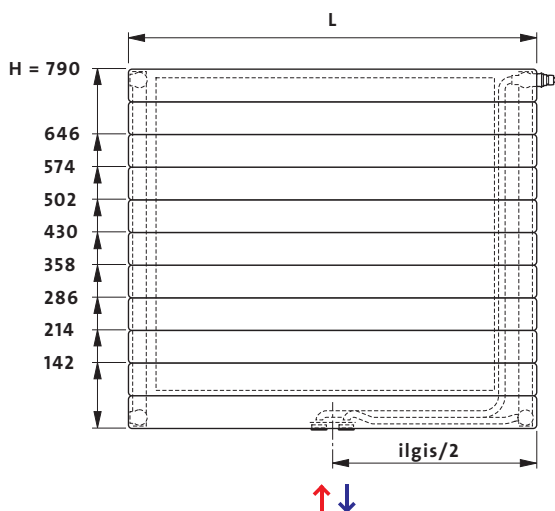
techniniai duomenys

- Medžiaga : aukštos kokybės stačiakampio formos pjūvio 70 x 11 x 1,5 mm plieniniai profiliai (aukštam slėgiui pritaikytas modelis 70 x 11 x 2,0 mm)
- Aukštis : 142, 214, 286, 358, 430, 502, 574, 646, 790 mm
- Ilgis : nuo 500 iki 2400 mm
- Gylis : nuo 68 iki 257 mm
- Atvamzdžiai : 2 x G ¾" apatiniai, viduriniai ; 3 x G ½" šoninio prijungimo
- Didžiausias darbinis slėgis : 5 bar – standartinis modelis, 8 bar – aukštam slėgiui pritaikytas modelis
- Maksimali temperatūra : 110°C
- Spalva : balta RAL 9016, kitos RAL paletės spalvos - pagal užsakymą
- Laikikliai : sieniniai arba grindų – užsakomi atskirai, Užsakovo pageidavimu
- Priklausiniai : aklė, norintojas, Danfoss termostatinis įdėklas radiatoriaus komplekte

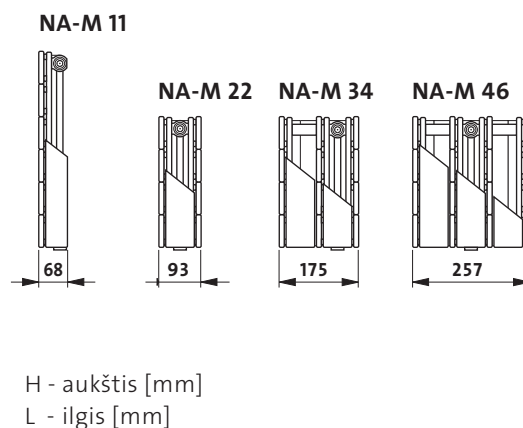


NARBONNE M

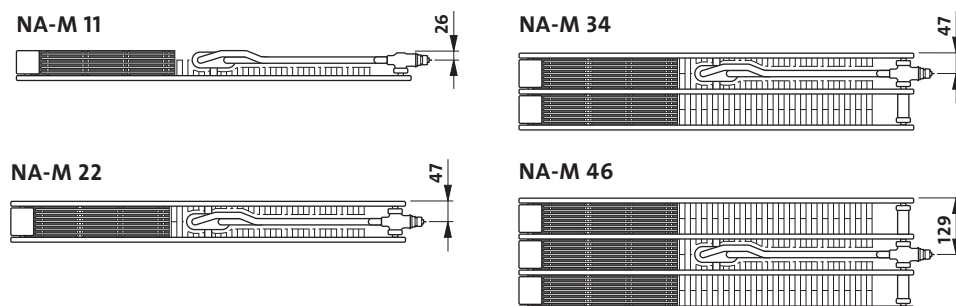
vaizdas iš priekio



šoninio vaizdo pavyzdžiai



vaizdas iš viršaus



Dėmesio! Brėžiniuose pavaizduoti radiatorių dešininiai modeliai.

masė ir talpa

masė : kg/m

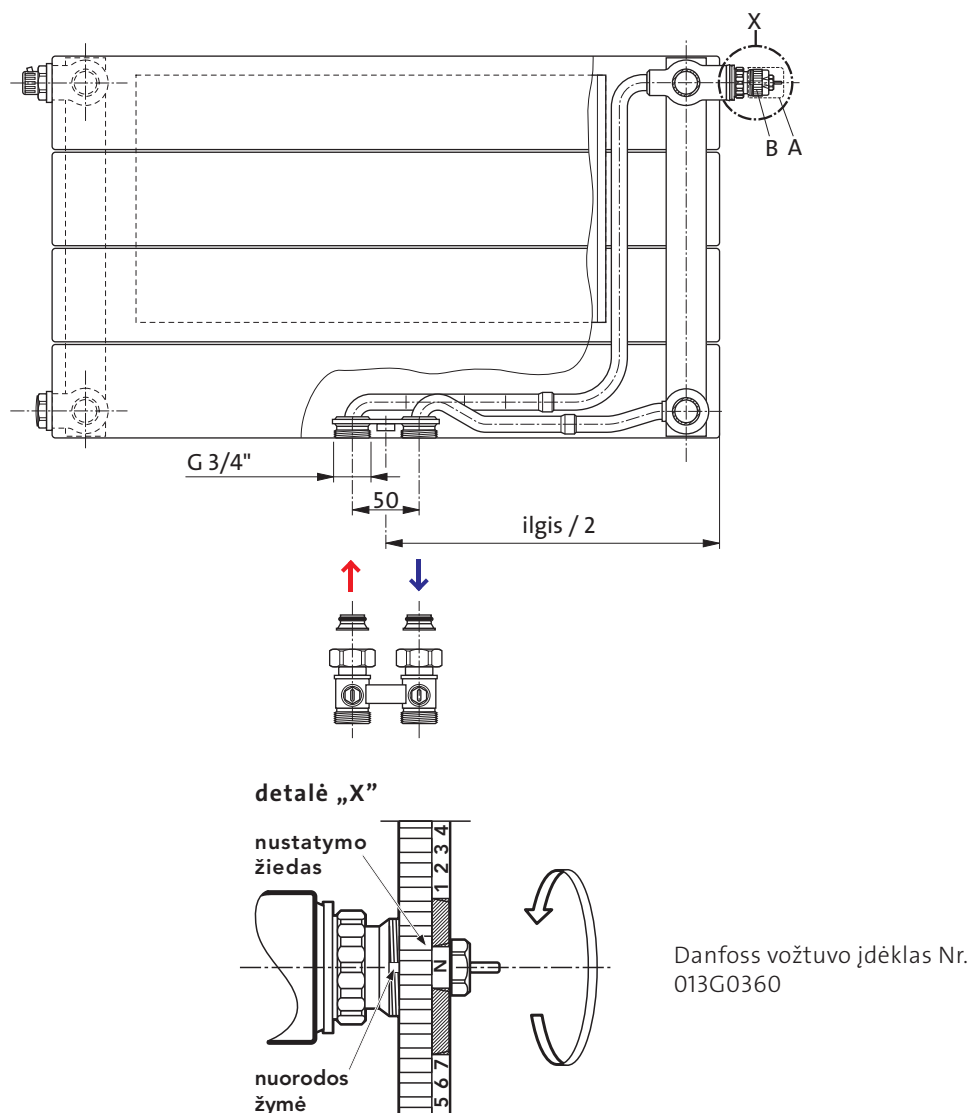
tipas	aukštis [mm]								
	142	214	286	358	430	502	574	646	790
NA-M 11	-	-	-	16,71	19,85	22,99	26,15	29,29	33,55
NA-M 22	-	20,59	27,23	30,89	36,93	42,96	49,01	55,05	63,06
NA-M 34	23,93	35,18	46,42	-	-	-	-	-	-
NA-M 46	33,89	49,76	65,62	-	-	-	-	-	-

talpa : l/m

tipas	aukštis [mm]								
	142	214	286	358	430	502	574	646	790
NA-M 11	-	-	-	2,78	3,33	3,87	4,44	4,99	6,12
NA-M 22	-	3,34	4,44	5,55	6,66	7,77	8,88	9,99	12,22
NA-M 34	3,33	4,99	6,66	-	-	-	-	-	-
NA-M 46	4,53	6,79	9,06	-	-	-	-	-	-

tipas	NA-M 11	NA 22	NA 34	NA 46
aukštis [mm]	358; 430; 502; 574; 646; 790	214; 286; 358; 430; 502; 574; 646; 790	142; 214; 286	142; 214; 286
ilgis [mm]	500 - 2400 mm			
žingsnis	kas 100 mm (nuo 1400 mm ilgio kas 200 mm)			

Pageidaujamas išankstinio nustatymo vertes galima nesudėtingai ir tiksliai nustatyti be specialių įrankių (žr. toliau pateikiamus brėžinius).



Nuėmus apsauginį dangtelį (poz. A) ant gamykliniu būdu įtaisyto vožtuvo įdėklo (poz. B) montuojama viena iš termostatinų galvucių (neįeina į tiekiamą komplektą):

Danfoss (RA 2994, RAW 5115), Oventrop Uni XD, Heimeier VK, Herz D, Honeywell therma-DA.

Nustatymo instrukcijos:

- nuimti plastikinį dangtelį;
- pasukti nustatymo žiedą ir pasirinkti pageidaujamą vertę (1, 2, ... 7, N) ties nuorodos žyme;
- nustatymo reikšmė pasirenkama intervale nuo 1 iki 7, esant 0,5 padalos žingsniui. Tiekiamuose radiatoriuose yra nustatyta didžiausia nustatymo vertė Kv, atitinkanti padėtį „N“.

Dėmesio! Negalima pasirinkti nustatymo verčių, esančių užbrūkšniuotose zonose tarp padalų!

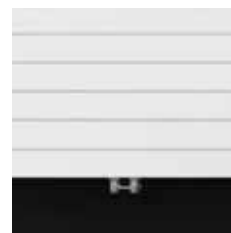
RADIATORIAUS APRAŠYMO PAVYZDYS : **NARBONNE M 11 358 1600**

pavadinimas

tipas

aukštis

ilgis

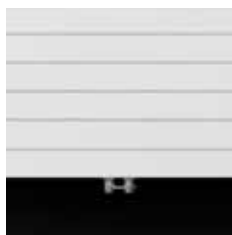


gylis [mm]		68 mm 					
ilgis [mm]	aukštis [mm]	358	430	502	574	646	790
	$t_z / t_p / t_i$	NA-M 11	NA-M 11	NA-M 11	NA-M 11	NA-M 11	NA-M 11
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	313 160	359 186	402 208	443 228	483 249	553 279
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	375 192	431 223	482 249	532 274	579 298	663 334
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	438 224	503 260	563 291	620 319	676 348	774 390
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	500 256	574 297	643 333	709 365	772 397	884 446
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	563 288	646 334	724 375	797 410	869 447	995 502
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	625 320	718 371	804 416	886 456	965 497	1105 557
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	688 352	790 409	884 457	975 502	1062 547	1216 613
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	750 384	862 446	965 499	1063 547	1158 596	1326 669
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	813 416	933 483	1045 541	1152 593	1255 646	1437 725
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	875 448	1005 520	1126 583	1240 638	1351 695	1547 780
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1000 512	1149 594	1286 665	1418 730	1544 795	1768 892
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1125 576	1292 668	1447 749	1595 821	1737 894	1989 1003
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1250 640	1436 743	1608 832	1772 912	1930 993	2210 1115
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1375 704	1580 817	1769 915	1949 1003	2123 1093	2431 1226
2400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1500 768	1723 891	1930 999	2126 1094	2316 1192	2652 1338

Radiatorių šiluminė galia (W) pagal normą EN 442, parametrai 75/65/20 °C ir 55/45/20 °C.
Pateikiant šiluminės galios duomenis atsižvelgta į radiatorių šoninius gaubtus ir viršutinį gaubtą.

rodiklis n	1,31	1,29	1,29	1,30	1,30	1,34
------------	------	------	------	------	------	------

Visi Narbonne radiatoriai tiekiami pagal užsakymą.


RADIATORIAUS APRAŠYMO PAVYZDYS : **NARBONNE M 22 214 1600**

pavadinimas

tipas

aukštis

ilgis

gylis [mm]		93 mm 		93 mm 	
ilgis [mm]	aukštis [mm]	214	286	358	430
	$t_z / t_p / t_i$	NA-M 22	NA-M 22	NA-M 22	NA-M 22
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	385 197	469 239	550 277	634 321
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	461 236	563 287	660 333	761 386
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	538 276	657 335	770 388	888 450
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	615 315	750 382	880 444	1014 514
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	692 354	844 430	990 499	1141 578
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	769 394	938 478	1100 555	1268 643
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	846 433	1032 526	1210 610	1395 707
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	923 473	1126 574	1320 666	1522 772
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1000 512	1219 621	1430 721	1648 835
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1077 552	1313 669	1540 777	1775 900
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1230 630	1501 765	1760 888	2029 1029
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1384 709	1688 860	1980 999	2282 1157
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1538 788	1876 956	2200 1110	2536 1286
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1692 867	2064 1052	2420 1221	2790 1414
2400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1846 945	2251 1147	2640 1331	3043 1543

Radiatorių šiluminė galia (W) pagal normą EN 442, parametrai 75/65/20 °C ir 55/45/20 °C.
Pateikiant šiluminės galios duomenis atsižvelgta į radiatorių šoninius gaubtus ir viršutinį gaubtą.

rodiklis n	1,31	1,32	1,34	1,33
------------	------	------	------	------

Visi Narbonne radiatoriai tiekiami pagal užsakymą.

RADIATORIAUS APRAŠYMO PAVYZDYS : **NARBONNE M 22 502 1600**

pavadinimas

tipas

aukštis

ilgis

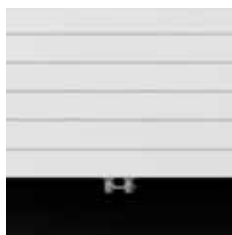


gylis [mm]		93 mm 			
ilgis [mm]	aukštis [mm]	502	574	646	790
	$t_z / t_p / t_i$	NA-M 22	NA-M 22	NA-M 22	NA-M 22
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	703 355	767 385	827 413	943 459
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	843 425	920 462	992 495	1132 551
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	984 496	1074 539	1158 578	1320 642
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1124 567	1227 616	1323 660	1509 734
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1265 638	1381 693	1489 743	1697 826
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1405 709	1534 770	1654 826	1886 918
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1546 780	1687 846	1819 908	2075 1010
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1686 850	1841 924	1985 991	2263 1101
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1827 921	1994 1001	2150 1073	2452 1193
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1967 992	2148 1078	2316 1156	2640 1285
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2248 1134	2454 1231	2646 1321	3018 1469
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2529 1275	2761 1385	2977 1486	3395 1652
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2810 1417	3068 1539	3308 1651	3772 1836
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3091 1559	3375 1693	3639 1817	4149 2019
2400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3372 1701	3682 1848	3970 1982	4526 2202

Radiatorių šiluminė galia (W) pagal normą EN 442, parametrai 75/65/20 °C ir 55/45/20 °C.
Pateikiant šiluminės galios duomenis atsižvelgta į radiatorių šoninius gaubtus ir viršutinį gaubtą.

rodiklis n	1,34	1,35	1,36	1,41
------------	------	------	------	------

Visi Narbonne radiatoriai tiekiami pagal užsakymą.



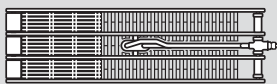
RADIATORIAUS APRAŠYMO PAVYZDYS : **NARBONNE M 34 142 1600**

pavadinimas

tipas

aukštis

ilgis

gylis [mm]		175 mm 			257 mm 		
ilgis [mm]	aukštis [mm]	142	214	286	142	214	286
	$t_z / t_p / t_i$	NA-M 34	NA-M 34	NA-M 34	NA-M 46	NA-M 46	NA-M 46
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	477 247	679 346	808 403	717 369	948 478	1179 586
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	572 296	814 415	970 484	860 494	1137 573	1414 702
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	667 345	950 484	1131 565	1003 516	1327 669	1650 820
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	762 394	1086 553	1293 645	1146 590	1516 765	1886 937
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	858 444	1221 622	1454 726	1290 664	1706 860	2121 1053
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	953 493	1357 691	1616 807	1433 738	1895 956	2357 1171
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1048 542	1493 761	1778 888	1576 811	2085 1052	2593 1288
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1144 592	1628 829	1939 968	1720 885	2274 1147	2828 1405
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1239 641	1764 899	2101 1049	1863 959	2464 1243	3064 1522
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1334 690	1900 968	2262 1129	2006 1033	2653 1338	3300 1639
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1525 789	2171 1106	2586 1291	2293 1180	3032 1529	3771 1873
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1715 887	2443 1245	2909 1452	2579 1328	3411 1720	4243 2107
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1906 986	2714 1383	3232 1613	2866 1475	3790 1911	4714 2341
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2097 1085	2985 1521	3555 1775	3153 1623	4169 2103	5185 2575
2400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2287 1183	3257 1660	3878 1936	3439 1770	4548 2294	5657 2810

Radiatorių šiluminė galia (W) pagal normą EN 442, parametrai 75/65/20 °C ir 55/45/20 °C.

Pateikiant šiluminės galios duomenis atsižvelgta į radiatorių šoninius gaubtus ir viršutinį gaubtą.

rodiklis n	1,29	1,32	1,36	1,30	1,34	1,37
------------	------	------	------	------	------	------

Visi Narbonne radiatoriai tiekiami pagal užsakymą.

[illegible]

NARBONNE V M

Radiatoriai Narbonne V M yra pagaminti iš tarpusavyje sujungtų profiliuotų plieninių stačiakampio formos pjūvio šildymo elementų. Kiekvieno radiatoriaus apačioje, per vidurį, yra dvi G ½" vidinio sriegio prijungimo angos, leidžiančios prijungti radiatorių nuo grindų. Keturios šoninės G ½" vidinio sriegio angos yra skirtos nuorintojui ir aklėms montuoti.

Radiatoriai Narbonne V M turi du šoninius gaubtus, tačiau neturi viršutinio gaubto.

Prie radiatorių Narbonne V M užpakalinės plokštės yra privirinti tvirtinimo elementai.

Kai kurie modeliai yra su konvekcineis elementais, didinančiais radiatoriaus šiluminį našumą.

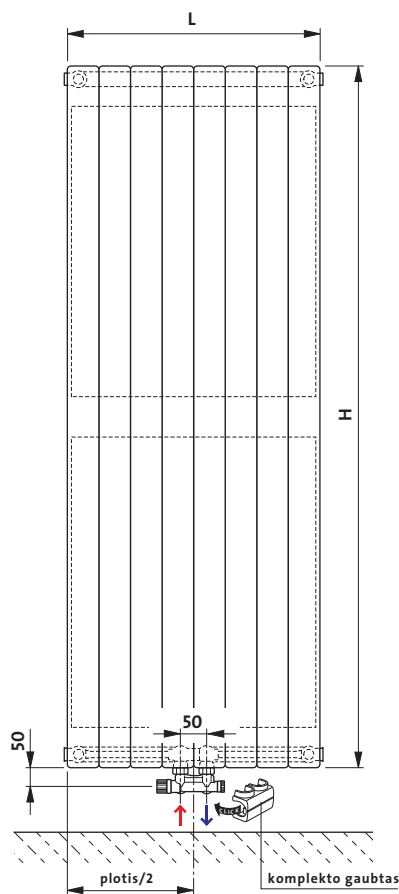
techniniai duomenys

- Medžiaga : aukštos kokybės stačiakampio formos pjūvio 70 x 11 x 1,5 mm plieniniai profiliai (aukštam slėgiui pritaikytas modelis 70 x 11 x 2,0 mm)
- Aukštis : 1600, 1800, 2000 mm
- Plotis : nuo 214 iki 862 mm
- Gylis : 68 ir 93 mm
- Atvamzdžiai : 2 x G ½" apatinio prijungimo, 4 x G ½" šoninio prijungimo
- Didžiausias darbinis slėgis : 5 bar – standartinis modelis, 8 bar – aukštam slėgiui pritaikytas modelis
- Maksimali temperatūra : 110°C
- Spalva : balta RAL 9016, kitos RAL paletės spalvos - pagal užsakymą
- Priklausiniai : aklė, nuorintojas, Danfoss termostatinis įdėklas radiatoriaus komplekte

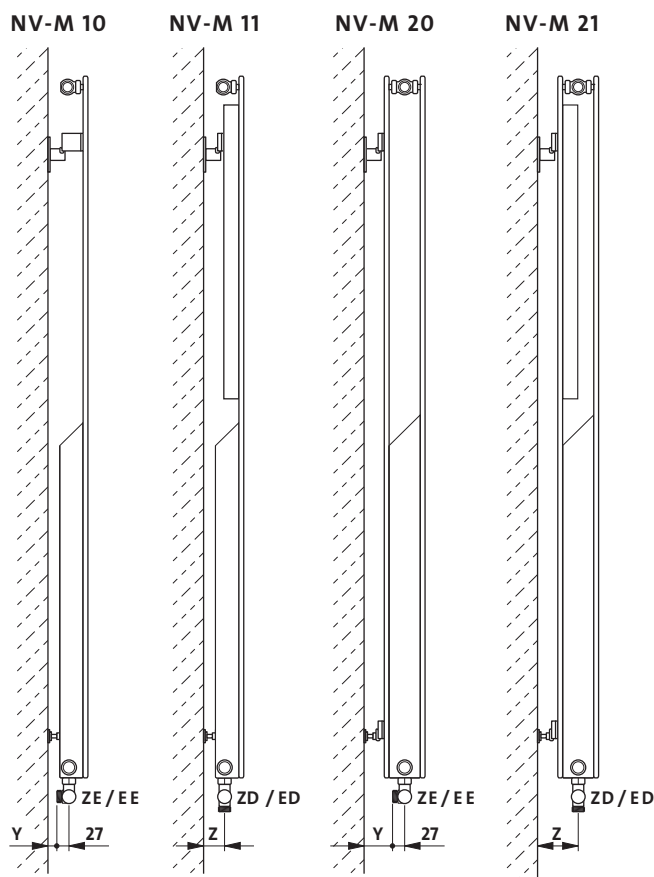


NARBONNE V M

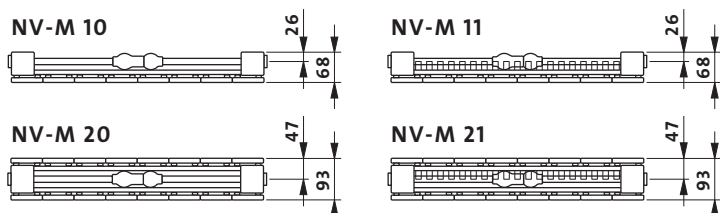
vaizdas iš priekio



vaizdas iš šono



vaizdas iš viršaus



prijungimas

- ZE kampinis prijungimas
prie divivamzdės sistemos
- ZD tiesinis prijungimas
prie divivamzdės sistemos
- EE kampinis prijungimas
prie vienvamzdės sistemos
- ED tiesinis prijungimas
prie vienvamzdės sistemos

H - aukštis [mm]

L - plotis [mm]

kampinis prijungimas		
tvirtinimo elementas	tipas	matmuo Y [mm]
*	NV-M 10	*
WA 10	NV-M 20/21	53
*	NV-M 11	*
WA 11	NV-M 20/21	63

tiesinis prijungimas		
tvirtinimo elementas	tipas	matmuo Z [mm]
WA 10	NV-M 10/11*	35
WA 10	NV-M 20/21	79
WA 11	NV-M 10/11*	45
WA 11	NV-M 20/21	89

* **Dėmesio!** Montuojant radiatorius NV-M 10 ir NV-M 11 su kampiniu prijungimu (**ZE, EE**), reikia naudoti atitinkamus plečiamuosius kaiščius ir sieninius tvirtinimo elementus, padėsiančius išlaikyti privalomą atstumą nuo sienos.

tipas	NV-M 10	NV-M 11	NV-M 20	NV-M 21
aukštis [mm]	1600; 1800; 2000	1600; 1800; 2000	1600; 1800; 2000	1600; 1800; 2000
plotis [mm]	214 – 862			
žingsnis	kas 72 mm			

NARBONNE V M

masė ir talpa

masė : kg/m

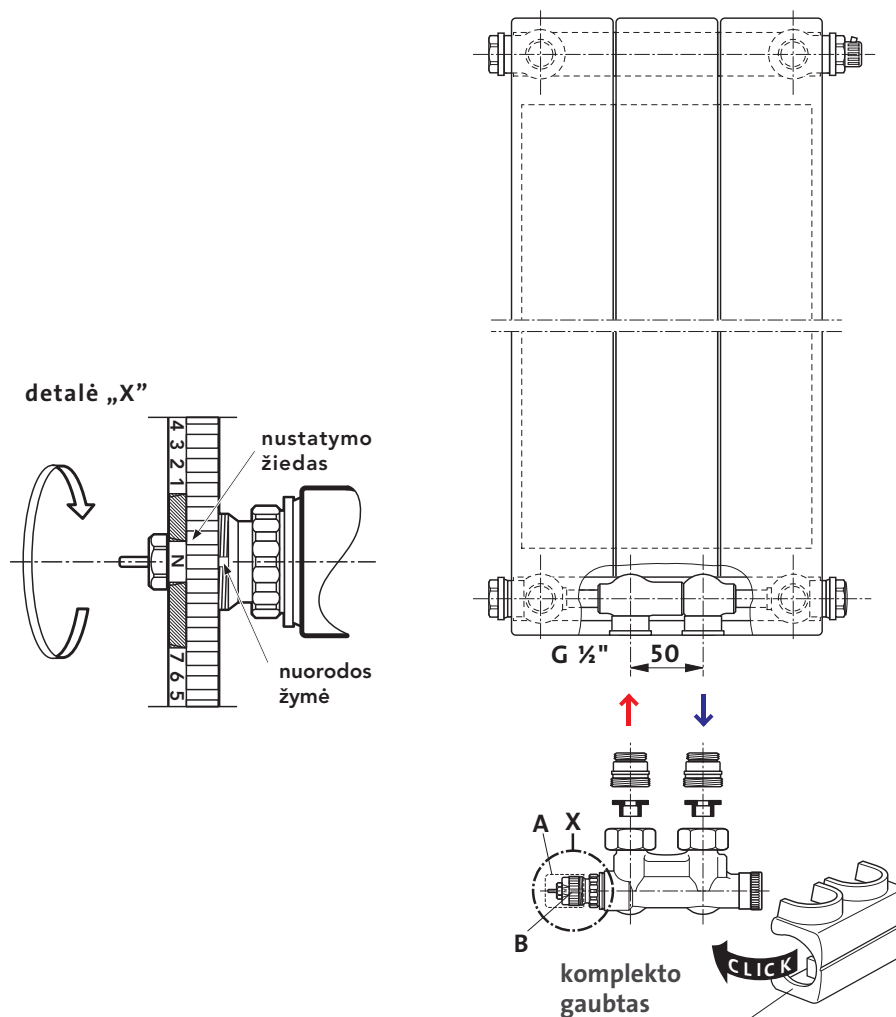
tipas	aukštis [mm]		
	1600	1800	2000
NV-M 10	44,45	49,60	54,75
NV-M 11	63,39	68,53	73,69
NV-M 20	85,44	95,46	105,48
NV-M 21	104,37	114,39	124,42

talpa : l/m

tipas	aukštis [mm]		
	1600	1800	2000
NV-M 10	11,37	12,47	13,85
NV-M 11	11,37	12,47	13,85
NV-M 20	22,74	24,34	27,71
NV-M 21	22,74	24,34	27,71

NARBONNE V M

Pageidaujamas išankstinio nustatymo vertes galima nesudėtingai ir tiksliai nustatyti be specialių įrankių (žr. toliau pateikiamus brėžinius).



Vertikalieji radiatoriai Narbonne V M yra tiekiami kartu su termostatinio vožtuvu (tiesiniu arba kampiniu) ir radiatoriaus spalvos vožtuvo gaubtu. Teikiant užsakymą reikia nurodyti vožtuvo ir sistemos, kurioje bus montuojamas radiatorius, tipą (vienvamzdė arba dvivamzdė).

Nuėmus išankstinio nustatymo rankenėlės (poz.B) apsauginį dangtelį (poz. A) montuojama viena iš termostatinų galvučių (neįeina į tiekiamą kompletą):

Danfoss (RA 2994, RAW 5115), Oventrop Uni XD, Heimeier VK, Herz D, Honeywell thera-DA.

Nustatymo instrukcijos:

- nuimti plastikinį dangtelį;
- pasukti nustatymo žiedą ir pasirinkti pageidaujamą vertę (1, 2, ... 7, N) ties nuorodos žyme;
- nustatymo reikšmė pasirenkama intervale nuo 1 iki 7, esant 0,5 padalos žingsniui. Tiekiamuose radiatoriuose yra nustatyta didžiausia nustatymo vertė k_v , atitinkanti padėtį „N“.

Dėmesio! Negalima pasirinkti nustatymo verčių, esančių užbrūkšniuotose zonose tarp padalų!



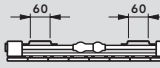
RADIATORIAUS APRAŠYMO PAVYZDYS : **NARBONNE V M 10 1600 430**

pavadinimas

tipas

aukštis

plotis

gylis [mm]		68 mm 			68 mm 		
plotis [mm]	aukštis [mm]	1600	1800	2000	1600	1800	2000
	$t_z / t_p / t_i$	NV-M 10	NV-M 10	NV-M 10	NV-M 11	NV-M 11	NV-M 11
214 (3)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	372 182	424 207	478 235	424 211	473 235	524 262
286 (4)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	497 243	566 277	638 314	566 281	632 314	701 350
358 (5)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	622 304	708 346	799 393	708 352	791 393	877 438
430 (6)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	747 365	851 416	960 472	851 423	950 472	1054 526
502 (7)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	872 427	993 486	1120 551	993 493	1109 551	1230 614
574 (8)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	998 488	1136 556	1281 630	1136 564	1268 630	1406 702
646 (9)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1123 549	1278 625	1442 709	1278 635	1427 709	1583 790
718 (10)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1248 610	1421 695	1603 788	1421 706	1586 788	1759 878
790 (11)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1373 672	1563 764	1763 867	1563 776	1745 867	1936 966
862 (12)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1498 733	1706 834	1924 946	1706 847	1904 946	2112 1054

Radiatorių šiluminė galia (W) pagal normą EN 442, parametrai 75/65/20 °C ir 55/45/20 °C.
Pateikiant šiluminės galios duomenis atsižvelgta į radiatorių šoninius gaubtus ir viršutinį gaubtą.

rodiklis n	1,40	1,40	1,39	1,37	1,37	1,36
------------	------	------	------	------	------	------

Visi Narbonne radiatoriai tiekiami pagal užsakymą.

RADIATORIAUS APRAŠYMO PAVYZDYS : **NARBONNE V M 20 1600 430**

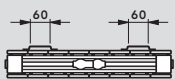
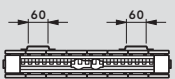
pavadinimas

tipas

aukštis

plotis



gylis [mm]		93 mm 			93 mm 		
plotis [mm]	aukštis [mm]	1600	1800	2000	1600	1800	2000
	t _z / t _p / t _i	NV-M 20	NV-M 20	NV-M 20	NV-M 21	NV-M 21	NV-M 21
214 (3)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	627 305	706 345	786 386	681 333	768 376	859 424
286 (4)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	839 408	944 462	1050 516	911 446	1026 502	1147 567
358 (5)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1050 511	1182 578	1315 646	1140 558	1285 629	1436 710
430 (6)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1261 614	1419 694	1579 776	1369 670	1543 755	1725 852
502 (7)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1472 716	1657 810	1843 906	1598 782	1801 881	2014 995
574 (8)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1683 819	1895 927	2108 1036	1828 894	2060 1008	2303 1138
646 (9)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1894 922	2132 1043	2372 1166	2057 1006	2318 1134	2592 1281
718 (10)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2105 1024	2370 1159	2636 1296	2286 1118	2576 1260	2881 1424
790 (11)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2316 1127	2608 1276	2901 1426	2515 1230	2835 1387	3169 1566
862 (12)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2527 1230	2845 1392	3165 1556	2745 1343	3093 1513	3458 1709

Radiatorių šiluminė galia (W) pagal normą EN 442, parametrai 75/65/20 °C ir 55/45/20 °C.
Pateikiant šiluminės galios duomenis atsižvelgta į radiatorių šoninius gaubtus ir viršutinį gaubtą.

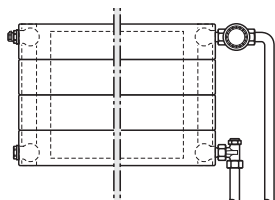
rodiklis n	1,41	1,40	1,39	1,40	1,40	1,38
------------	------	------	------	------	------	------

Visi Narbonne radiatoriai tiekiami pagal užsakymą.

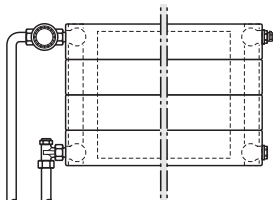
Jungtys

NA ir NA-S tipo – dvivamzdė sistema

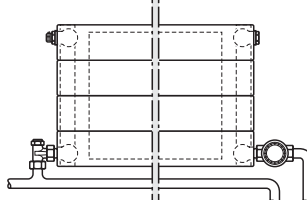
vienpusis dešinysis
prijungimas



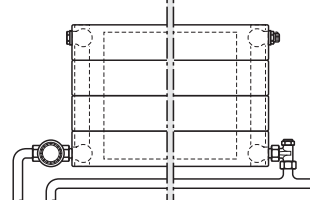
vienpusis kairinis
prijungimas



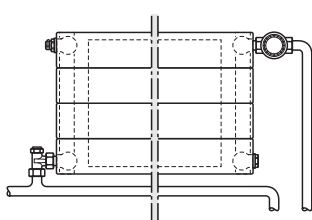
apatinis dešinysis prijungimas
Dėmesio! Mažesnis našumas



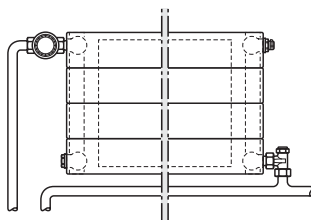
apatinis kairinis prijungimas
Dėmesio! Mažesnis našumas



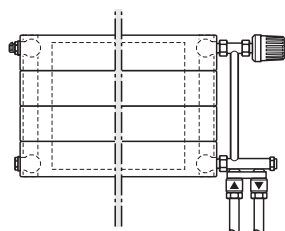
kryžminis dešinysis
prijungimas



kryžminis kairinis
prijungimas



NA ir NA-S tipo – vienvamzdė sistema

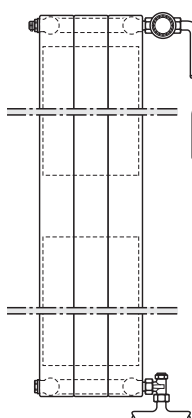


Dekoratyvinius radiatorius **Narbonne** galima prijungti prie vienvamzdžių sistemų naudojant specialius rinkinius su ketureigiais vožtuvais ir apylanka.

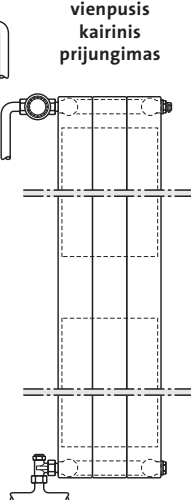
NV tipo – dvivamzdė sistema

Dėmesio! Vertikaliųjų radiatorių negalima montuoti vienvamzdėse sistemose!

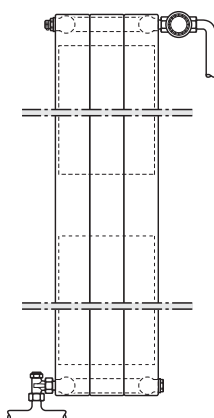
vienpusis
dešinysis
prijungimas



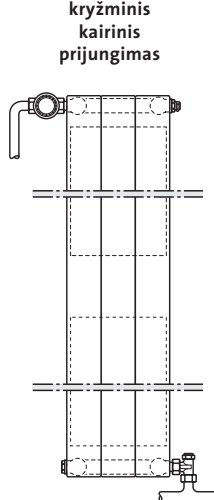
vienpusis
kairinis
prijungimas



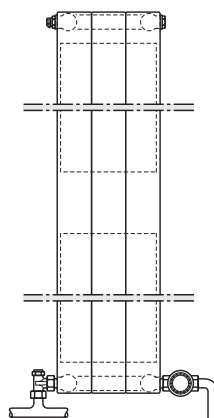
kryžminis
dešinysis
prijungimas



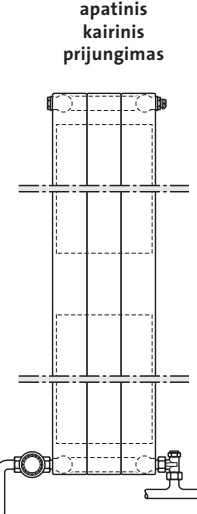
kryžminis
kairinis
prijungimas



apatinis
dešinysis
prijungimas



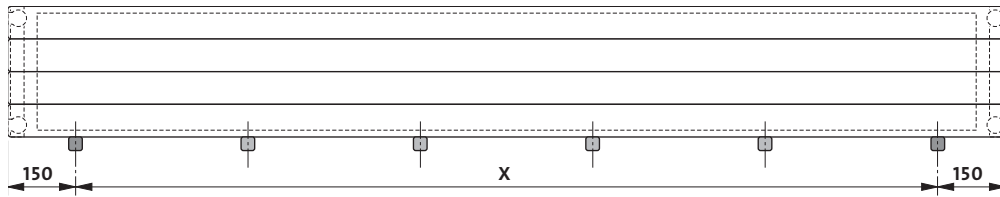
apatinis
kairinis
prijungimas



Dėmesio! Užsakant radiatorius Narbonne būtina nurodyti atvamzdžių išdėstymą pgl. aprašymą, teikiamą 126 ir 127 puslapiuose. Priėmus užsakymą, daryti pakeitimus nebus galimybės!

Sieniniai tvirtinimo elementai radiatoriams Narbonne iki 286 mm aukščio

Sieninis laikiklis WK 10 - 13: išdėstymas Narbonne tipo radiatoriams



Dėmesio! Jeigu naudojami daugiau kaip du sieniniai tvirtinimo elementai, papildomus sieninius tvirtinimo elementus reikia išdėstyti tolygiu atstumu **X** atkarpoje

Sieninis tvirtinimo elementas WK 10	Sieninis tvirtinimo elementas WK 10-M	Sieninis tvirtinimo elementas WK 11-M	Sieninis tvirtinimo elementas WK 11-M
NA 11	NA 22	NA 23	NA 34
Sieninis tvirtinimo elementas WK 12		Sieninis tvirtinimo elementas WK 13	
NA 35	NA 46	NA 58	

Tvirtinimo elementų parinkimo lentelės

Tvirtinimo elementų tipo ir skaičiaus parinkimo dekoratyviam radiatoriai Narbonne pagalbinės lentelės

Sieniniai tvirtinimo elementai WK, skirti NA radiatoriams iki 286 mm aukščio (imtinai)

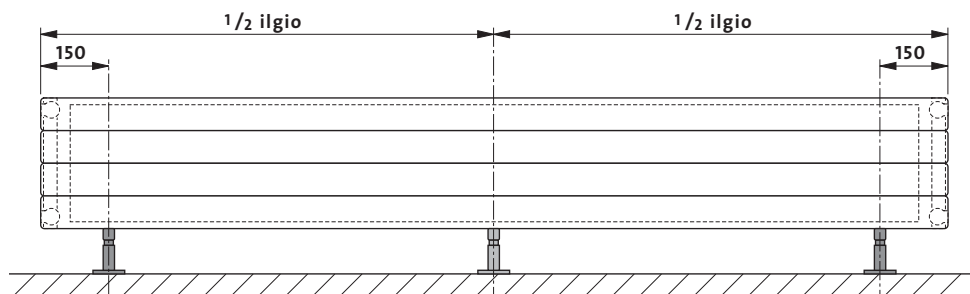
radiatoriaus tipas tvirtinimo elemento tipas ilgis [mm]		NA 11		NA 22		NA 23		NA 34	
		WK 10		WK 10-M		WK 11-M		WK 11-M	
		nuo 500 iki 2000	nuo 2200 iki 4000	nuo 500 iki 2000	nuo 2200 iki 4000	nuo 500 iki 2000	nuo 2200 iki 4000	nuo 500 iki 2000	nuo 2200 iki 4000
aukštis [mm]	70			2	3	2	3	2	3
	142			2	3	2	3	2	3
	214	2	3	2	3	2	3	2	3
	286	2	3	2	3	2	3	2	3

radiatoriaus tipas tvirtinimo elemento tipas ilgis [mm]		NA 35		NA 35		NA 35		NA 46		NA 46	
		WK 12		WK 12		WK 12		WK 12		WK 12	
		nuo 500 iki 2000	nuo 2200 iki 4000	nuo 2500 iki 1800	nuo 2200 iki 2600	nuo 2800 iki 3600	nuo 3800 iki 4000	nuo 500 iki 2000	nuo 2200 iki 3000	nuo 2500 iki 1800	nuo 2000 iki 2800
aukštis [mm]	70	2	3					2	3		
	142	2	3					2	3		
	214	2	3							2	3
	286			2	3	4	5				

radiatoriaus tipas tvirtinimo elemento tipas ilgis [mm]		NA 46		NA 46		NA 58		NA 58		NA 58	
		WK 12		WK 12		WK 13		WK 13		WK 13	
		3000	nuo 500 iki 1400	nuo 1600 iki 2200	nuo 2400 iki 2800	nuo 500 iki 2000	2200	nuo 500 iki 1600	nuo 1800 iki 2200	nuo 500 iki 1100	nuo 1200 iki 1600
aukštis [mm]	70					2	3				
	142							2	3		
	214	4								2	3
	286	5	2	3	4		6				

Tvirtinimo elementai radiatoriams Narbonne iki 286 mm aukščio

Laikikliai SK 10 - 19: išdėstymas Narbonne tipo radiatoriams



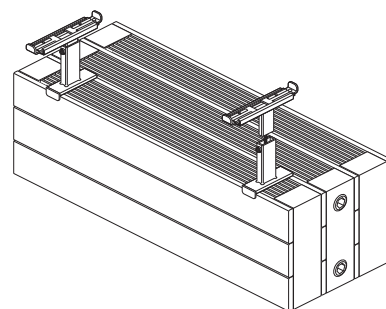
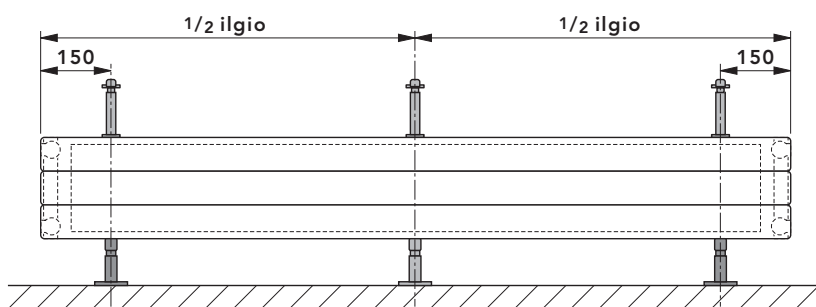
Dėmesio! Nuo 2200 mm ilgio reikia papildomai naudoti trečią laikiklį!

SK 10 / SK 11		SK 12 / SK 13		SK 14 / SK 15	
NA 11	NA 22	NA 23	NA-S 22	NA 34	
SK 14 / SK 15		SK 16 / SK 17		SK 18 / SK 19	
NA 35	NA-S 34	NA 46	NA-S 47	NA 58	

matmuo X: pasirinktas atstumas nuo sienos arba įstiklinto paviršiaus, matuojamas nuo užpakalinės radiatoriaus plokštės

Palangės kronšteinas FBT 20: išdėstymas NA ir NA-S tipo radiatoriams

Palangės kronšteinai, skirti montuoti vėliau NA ir NA-S 22 – 58 tipo radiatoriuose



Dėmesio! Nuo 2200 mm ilgio reikia papildomai naudoti trečią kronšteiną!

Laikiklių parinkimo lentelės

Laikiklių tipo ir skaičiaus parinkimo dekoratyviniam radiatoriai Narbonne pagalbinės lentelės

Laikikliai SK, skirti radiatoriams NA ir NA-S iki 286 mm aukščio (imtinai)

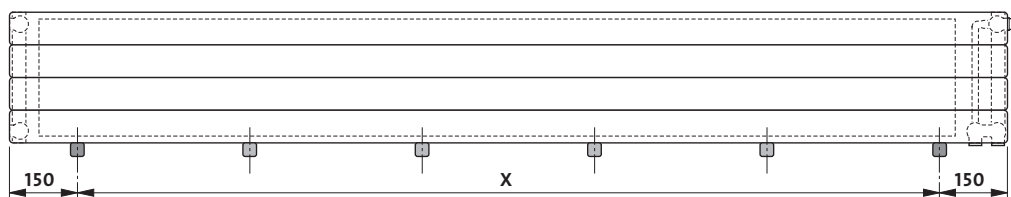
radiatoriaus tipas laikiklis / radiatoriaus ilgis [mm]	NA 11		NA 22		NA-S 22	
	iki 2000	nuo 2200	iki 2000	nuo 2200	iki 2000	nuo 2200
SK 10 įrengtoms grindims	2	3				
SK 11 juodgrindėms	2	3				
SK 12 įrengtoms grindims			2	3		
SK 13 juodgrindėms			2	3		
SK 14 įrengtoms grindims					2	3
SK 15 juodgrindėms					2	3

radiatoriaus tipas laikiklis / radiatoriaus ilgis [mm]	NA 23		NA 34		NA-S 34		NA 35	
	iki 2000	nuo 2200	iki 2000	nuo 2200	iki 2000	nuo 2200	iki 2000	nuo 2200
SK 12 įrengtoms grindims	2	3						
SK 13 juodgrindėms	2	3						
SK 14 įrengtoms grindims			2	3	2	3	2	3
SK 15 juodgrindėms			2	3	2	3	2	3

radiatoriaus tipas laikiklis / radiatoriaus ilgis [mm]	NA 46		NA-S 47		NA 58	
	iki 2000	nuo 2200	iki 2000	nuo 2200	iki 2000	nuo 2200
SK 16 įrengtoms grindims	2	3				
SK 17 juodgrindėms	2	3				
SK 18 įrengtoms grindims			2	3	2	3
SK 19 juodgrindėms			2	3	2	3

Sieniniai tvirtinimo elementai radiatoriams Narbonne VT iki 286 mm aukščio

Sieniniai tvirtinimo elementai WK 10 - 12: išdėstymas radiatoriams Narbonne VT (iki 286 mm aukščio)

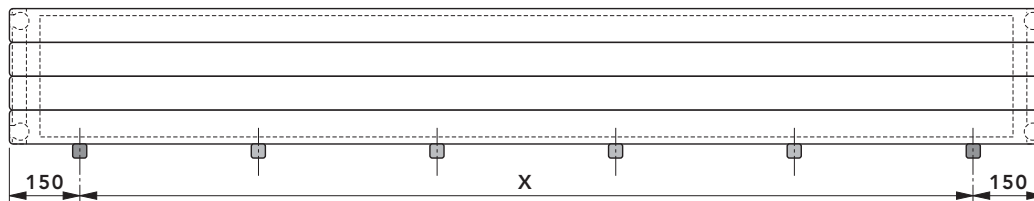


Dėmesio! Jeigu naudojami daugiau kaip du sieniniai tvirtinimo elementai, papildomus sieninius tvirtinimo elementus reikia išdėstyti tolygiu atstumu **X** atkarpoje

Sieninis tvirtinimo elementas WK 10	Sieninis tvirtinimo elementas WK 10-M	Sieninis tvirtinimo elementas WK 11-M	
NA 11	NA 22	NA 23	NA 34
Sieninis tvirtinimo elementas WK 12			
NA 35	NA 46		

Sieniniai tvirtinimo elementai radiatoriams Narbonne M iki 286 mm aukščio

Sieninis tvirtinimo elementas: išdėstymas radiatoriams Narbonne M (iki 286 mm aukščio)



Dėmesio! Jeigu naudojami daugiau kaip 2 sieniniai tvirtinimo elementai, papildomus sieninius tvirtinimo elementus reikia išdėstyti tolygiu atstumu **X** atkarpoje

Sieninis tvirtinimo elementas WK 10-M	Sieninis tvirtinimo elementas WK 11-M	Sieninis tvirtinimo elementas WK 12
NA-M 22, skirtas 214–286 mm aukščiui	NA-M 34	NA-M 46

Tvirtinimo elementų parinkimo lentelės

Tvirtinimo elementų skaičiaus ir tipo parinkimo dekoratyviniams radiatoriams Narbonne VT ir Narbonne M, prijungiamiems per vidurį, pagalbinės lentelės

Sieniniai tvirtinimo elementai WK radiatoriams NA iki 286 mm aukščio (imtinai)

radiatoriaus tipas tvirtinimo elemento tipas ilgis [mm]		NA 11		NA 22		NA 23	
		WK 10		WK 10-M		WK 11-M	
		nuo 500 iki 2000	nuo 2200 iki 4000	nuo 500 iki 2000	nuo 2200 iki 4000	nuo 500 iki 2000	nuo 2200 iki 4000
aukštis [mm]	142			2	3	2	3
	214	2	3	2	3	2	3
	286	2	3	2	3	2	3

radiatoriaus tipas tvirtinimo elemento tipas ilgis [mm]		NA 34		NA 35		NA 35		NA 35	
		WK 11-M		WK 12		WK 12		WK 12	
		nuo 500 iki 2000	nuo 2200 iki 4000	nuo 500 iki 2000	nuo 2200 iki 4000	nuo 2500 iki 1800	nuo 2200 iki 2600	nuo 2800 iki 3600	nuo 3800 iki 4000
aukštis [mm]	142	2	3	2	3				
	214	2	3	2	3				
	286	2	3			2	3	4	5

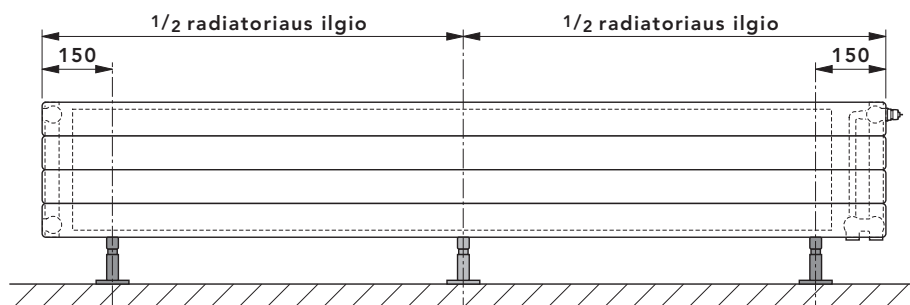
radiatoriaus tipas tvirtinimo elemento tipas ilgis [mm]		NA 46		NA 46		NA 46		NA 46	
		WK 12		WK 12		WK 12		WK 12	
		nuo 500 iki 2000	nuo 2200 iki 3000	nuo 2500 iki 1800	nuo 2000 iki 2800	3000	nuo 500 iki 1400	nuo 1600 iki 2200	nuo 2400 iki 2800
aukštis [mm]	142	2	3						
	214			2	3	4			
	286					5	2	3	4

Sieniniai tvirtinimo elementai WK radiatoriams NA-M iki 286 mm aukščio (imtinai)

radiatoriaus tipas tvirtinimo elemento tipas ilgis [mm]		NA-M 22		NA-M 34		NA-M 46	
		WK 10-M		WK 11-M		WK 12	
		nuo 500 iki 2000	nuo 2200 iki 4000	nuo 500 iki 2000	nuo 2200 iki 4000	nuo 500 iki 2000	nuo 2200 iki 4000
aukštis [mm]	142			2	3	2	3
	214	2	3	2	3	2	3
	286	2	3	2	3	2	3

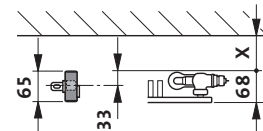
Laikikliai radiatoriams Narbonne VT iki 286 mm aukščio

Laikikliai SK 10 - 19: išdėstymas NA/NA-S tipo radiatoriams (iki 286 mm aukščio)



SK 10 / SK 11

NA 11

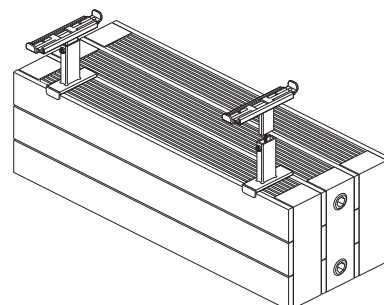
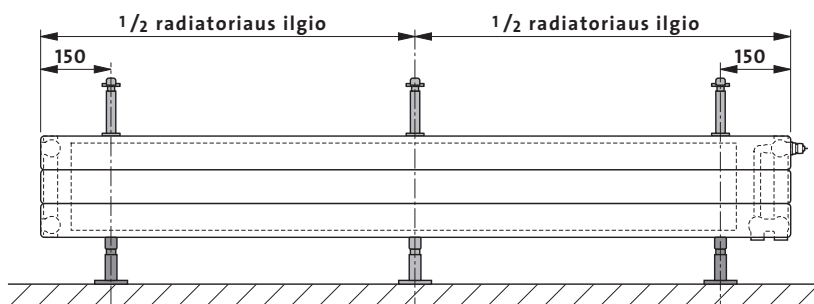


Dėmesio! Nuo 2200 mm ilgio reikia papildomai naudoti trečią laikiklį!

SK 12 / SK 13		SK 14 / SK 15	
NA 22	NA 23	NA-S 22	NA 34
SK 14 / SK 15		SK 16 / SK 17	SK 18 / SK 19
NA 35	NA-S 34	NA 46	NA-S 47

Palangės kronšteinas FBT 20: išdėstymas NA ir NA-S tipo radiatoriams (iki 286 mm aukščio)

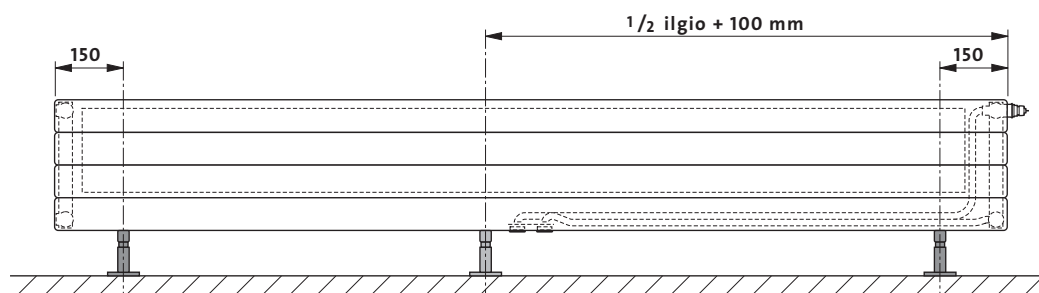
Palangės kronšteinai, skirti montuoti vėliau NA ir NA-S 22 – 47 tipo radiatoriuose (iki 286 mm aukščio)



Dėmesio! Nuo 2200 mm ilgio reikia montuoti 3 kronšteinus!

Laikikliai radiatoriams Narbonne M iki 286 mm aukščio

Laikikliai SK 12 - 17: išdėstymas NA-M tipo radiatoriams (iki 286 mm aukščio)

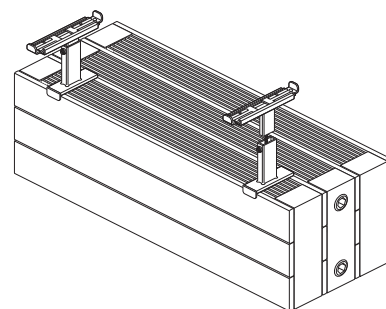
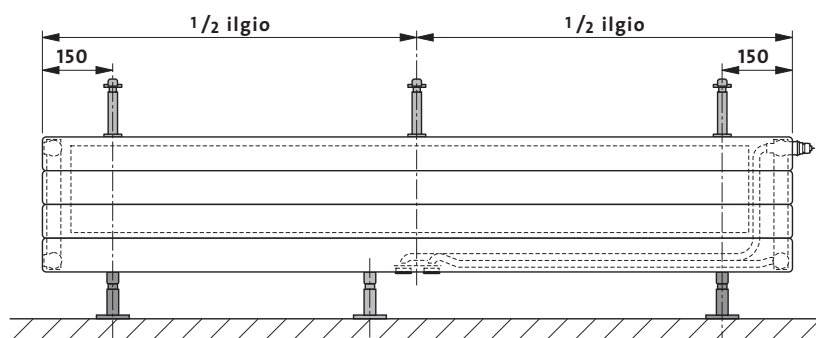


Dėmesio! Nuo 2200 mm ilgio reikia papildomai naudoti trečią laikiklį!

laikiklis SK 12 / SK 13	laikiklis SK 14 / SK 15	laikiklis SK 16 / SK 17
NA-M 22	NA-M 34	NA-M 46

Palangės kronšteinas FBT 20: išdėstymas NA-M tipo radiatoriams (iki 286 mm aukščio)

Palangės kronšteina, skirti montuoti radiatoriuose Narbonne M (prijungimas per vidurį, NA-M 22 – 46 tipams (iki 286 mm aukščio)



Dėmesio! Nuo 2200 mm ilgio reikia montuoti 3 kronšteinus!

Laikiklių parinkimo lentelės

Laikiklių skaičiaus ir tipo parinkimo dekoratyviniams radiatoriams Narbonne VT ir Narbonne M su prijungimu per vidurį pagalbinės lentelės

Laikikliai SK radiatoriams NA ir NA-S iki 286 mm aukščio (imtinai)

radiatoriaus tipas laikiklis / radiatoriaus ilgis [mm]	NA 11		NA 22		NA-S 22		NA 23	
	iki 2000	nuo 2200	iki 2000	nuo 2200	iki 2000	nuo 2200	iki 2000	nuo 2200
SK 10 įrengtoms grindims	2	3						
SK 11 juodgrindėms	2	3						
SK 12 įrengtoms grindims			2	3			2	3
SK 13 juodgrindėms			2	3			2	3
SK 14 įrengtoms grindims					2	3		
SK 15 juodgrindėms					2	3		

radiatoriaus tipas laikiklis / radiatoriaus ilgis [mm]	NA 34		NA-S 34		NA 35		NA 46		NA-S 47	
	iki 2000	nuo 2200	iki 2000	nuo 2200	iki 2000	nuo 2200	iki 2000	nuo 2200	iki 2000	nuo 2200
SK 14 įrengtoms grindims	2	3	2	3	2	3				
SK 15 juodgrindėms	2	3	2	3	2	3				
SK 16 įrengtoms grindims							2	3		
SK 17 juodgrindėms							2	3		
SK 18 įrengtoms grindims									2	3
SK 19 juodgrindėms									2	3

Laikikliai SK radiatoriams NA-M iki 286 mm aukščio (imtinai)

radiatoriaus tipas laikiklis / radiatoriaus ilgis [mm]	NA-M 22		NA-M 34		NA-M 46	
	iki 2000	nuo 2200	iki 2000	nuo 2200	iki 2000	nuo 2200
SK 12 įrengtoms grindims	2	3				
SK 13 juodgrindėms	2	3				
SK 14 įrengtoms grindims			2	3		
SK 15 juodgrindėms			2	3		
SK 16 įrengtoms grindims					2	3
SK 17 juodgrindėms					2	3

Tvirtinimo elementų išdėstymas 358–790 mm aukščio radiatoriams Narbonne

tipas	NA 10, NA 11, NA 22	
aukštis nuo 358 mm iki 502 mm		
tipas	NA 10, NA 11, NA 22	
aukštis nuo 574 mm iki 790 mm		
	NA 10	NA 11 NA 22

Tvirtinimo elementų išdėstymas 358–790 mm aukščio radiatoriams Narbonne VT

tipas	NA 11 ir NA 22	
aukštis nuo 358 mm iki 502 mm		
aukštis nuo 574 mm iki 790 mm		

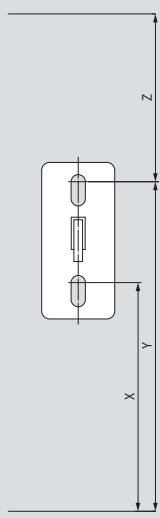
Tvirtinimo elementai **WA11** yra skirti NA 11 ir NA 22 tipo radiatorių (358–790 mm aukščio) horizontaliesiems modeliams **su tvirtinimo elementais**.

Leidžia profesionaliai, greitai ir patikimai sumontuoti dekoratyvinį radiatorių Narbonne VT nenuėmus apsauginės pakuotės.

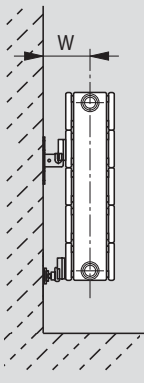
Tvirtinimo elementų, skirtų 358–790 mm aukščiui, montavimas

Tvirtinimo elementai **WA11** yra skirti **NA 10, NA 11, NA 22** tipo radiatoriams **su kabėmis** (358–790 mm aukščio). Leidžia profesionaliai, greitai ir patikimai sumontuoti dekoratyvinius radiatorius **Narbonne** ir **Narbonne VT** nenuėmus apsauginės pakuotės

Tvirtinimo elementai 358–790 mm aukščio radiatoriams

Montavimo matmenys tvirtinimo elementams WA11				
Tvirtinimo elementas 358 - 790 mm aukščio radiatoriams	radiatoriaus aukštis [mm]	matmuo X [mm]	matmuo Y [mm]	matmuo Z [mm]
	358	203	261	97
	430	275	333	97
	502	347	405	97
	574	419	477	97
	646	491	549	97
	790	635	693	97

*Radiatoriams nuo 2200 mm ilgio būtina naudoti 3 tvirtinimo elementus

Atstumas nuo sienos			
	horizontalaus modelio radiatoriaus tipas	aukštis [mm]	matmuo W [mm]
	NA 10, NA 11	358 - 790	45
	NA 22	358 - 790	89

Tvirtinimo elementų parinkimo lentelė 110 psl.

Tvirtinimo elementų, skirtų 358–790 mm aukščiui, išdėstymas

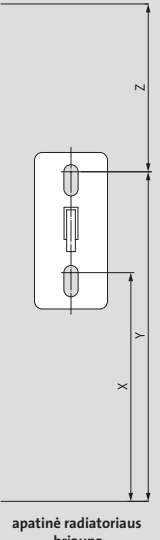
tipas	NA-M 11, NA-M 22 Tvirtinimo elementas WA11	
aukštis 358 mm		
tipas	NA-M 11, NA-M 22 Tvirtinimo elementas WA11	
aukštis 430-574 mm NA-M 11, 358-502 mm NA-M 22		
tipas	NA-M 11, NA-M 22 Tvirtinimo elementas WA11	
aukštis 646-790 mm NA-M 11, 574-790 mm NA-M 22		

Dėmesio! NA-M 11 ir NA-M 22 tipo horizontalaus modelio radiatoriai (358–790 mm aukščio) yra tiekiami su kabėmis.

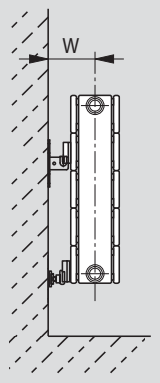
Tvirtinimo elementų, skirtų 358–790 mm aukščio radiatoriams Narbonne M, montavimas

Tvirtinimo elementai **WA11** yra skirti **NA-M 11** ir **NA-M 22** tipo radiatorių horizontaliam modeliui **su kabėmis** (358-790 mm aukščio). Leidžia profesionaliai, greitai ir patikimai sumontuoti dekoratyvinius radiatorius **Narbonne M** nenuėmus apsauginės pakuotės

Tvirtinimo elementai 358-790 mm aukščio radiatoriams

Atstumas tarp angų tvirtinimo elementuose WA11					
Tvirtinimo elementai 358–790 mm aukščio radiatoriams	tipas	radiatoriaus aukštis [mm]	matmuo X [mm]	matmuo Y [mm]	matmuo Z [mm]
	NA-M 11, 22	358	203	261	97
	NA-M 11, 22	430	275	333	97
	NA-M 11, 22	502	347	405	97
	NA-M 11, 22	574	419	477	97
	NA-M 11, 22	646	491	549	97
	NA-M 11, 22	790	635	693	97

* Radiatoriams nuo **2200 mm** ilgio būtina naudoti **3 tvirtinimo elementus**

Atstumas nuo sienos			
	horizontalaus modelio radiatoriaus tipas	aukštis [mm]	matmuo W [mm]
	NA-M 11	358 - 790	45
	NA-M 22	358 - 790	89

Tvirtinimo elementų parinkimo lentelė **110 psl.**

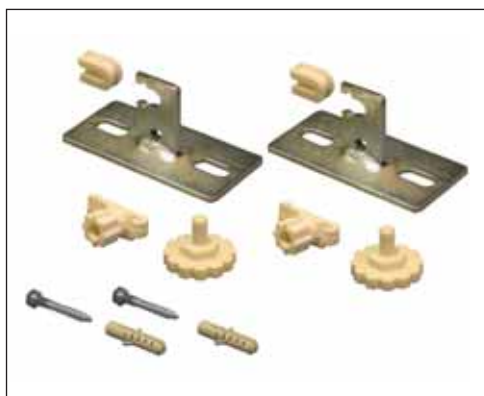
Tvirtinimo elementų parinkimo lentelė

Tvirtinimo elementų skaičiaus ir tipo parinkimo dekoratyviniams 358–790 mm aukščio radiatoriams Narbonne, Narbonne VT ir Narbonne M pagalbinė lentelė

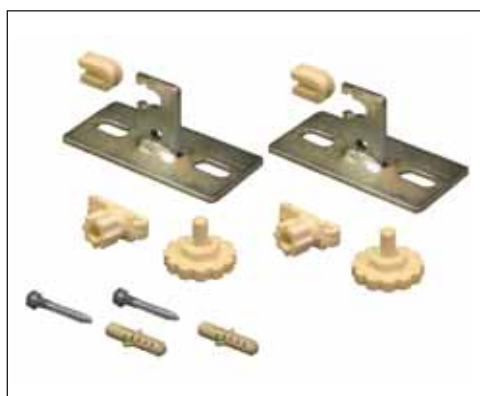
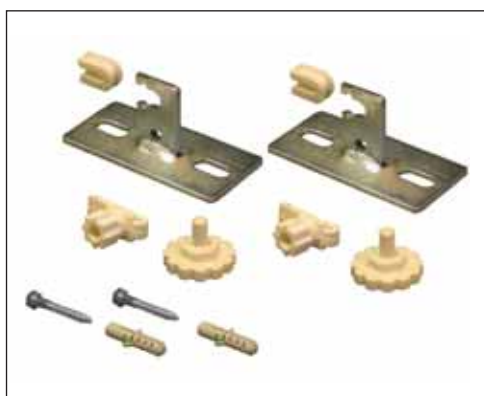
Sieninio tvirtinimo elemento WA11, skirto NA ir NA-M tipo 358–790 mm aukščio radiatoriams su kabėmis, dvigubų komplektų skaičius

radiatoriaus tipas		NA 10		NA ir NA-M 11		NA ir NA-M 22	
ilgis [mm]		iki 2000	nuo 2200	iki 2000	nuo 2200	iki 2000	nuo 2200
aukštis [mm]	358	1	2	1	2	1	2
	430	1	2	1	2	1	2
	502	1	2	1	2	1	2
	574	1	2	1	2	1	2
	646	1	2	1	2	1	2
	790	1	2	1	2	1	2

Dėmesio! Sieninis tvirtinimo elementas **WA 11** yra universalus ir tinka visiems nurodytų modelių radiatorių aukščiams nuo 358 mm iki 790 mm



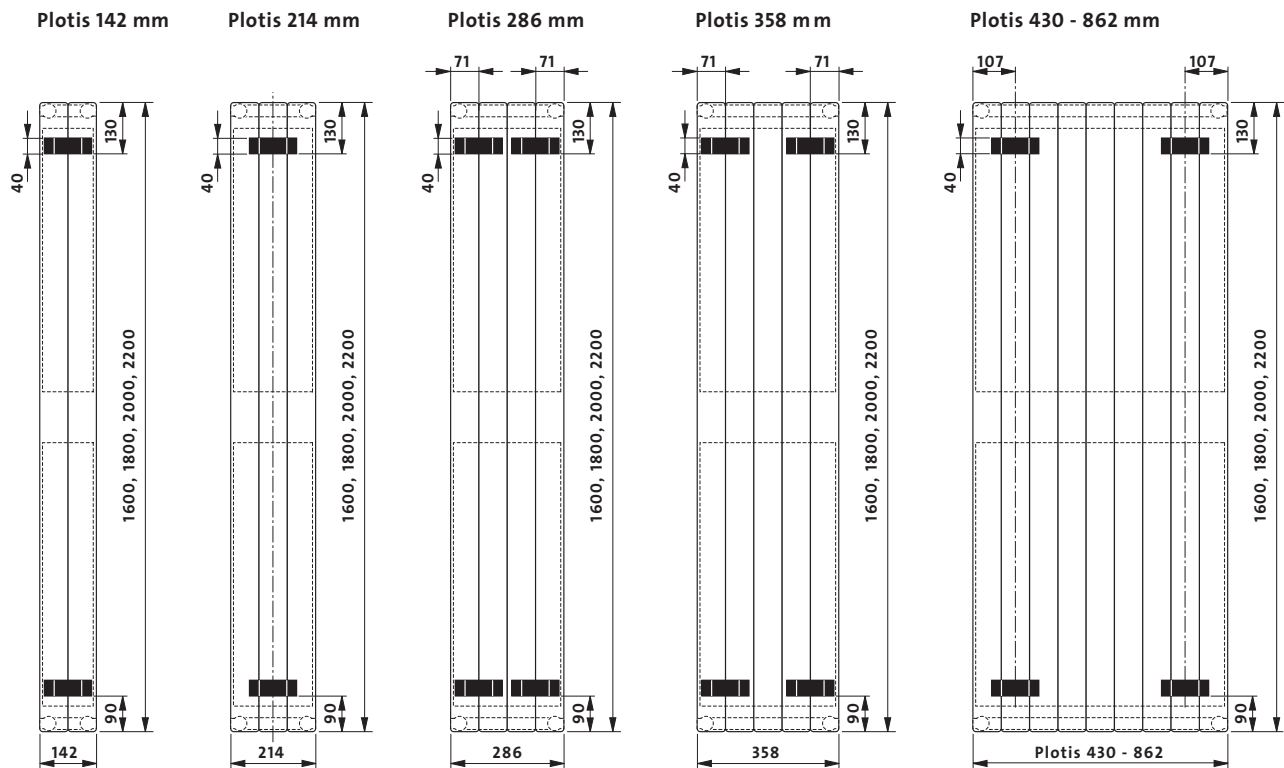
Dvigubas komplektas **WA 11** radiatoriams
iki 2000 mm ilgio.



2 dvigubi komplektai **WA 11** radiatoriams
nuo 2200 mm ilgio

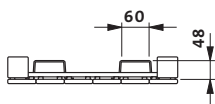
Tvirtinimo elementų, skirtų radiatoriams Narbonne V, išdėstymas

vaizdas iš galo

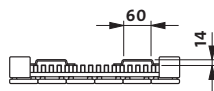


vaizdas iš viršaus

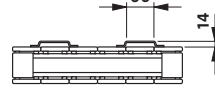
NV 10



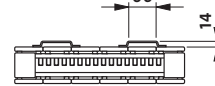
NV 11



NV 20



NV 21



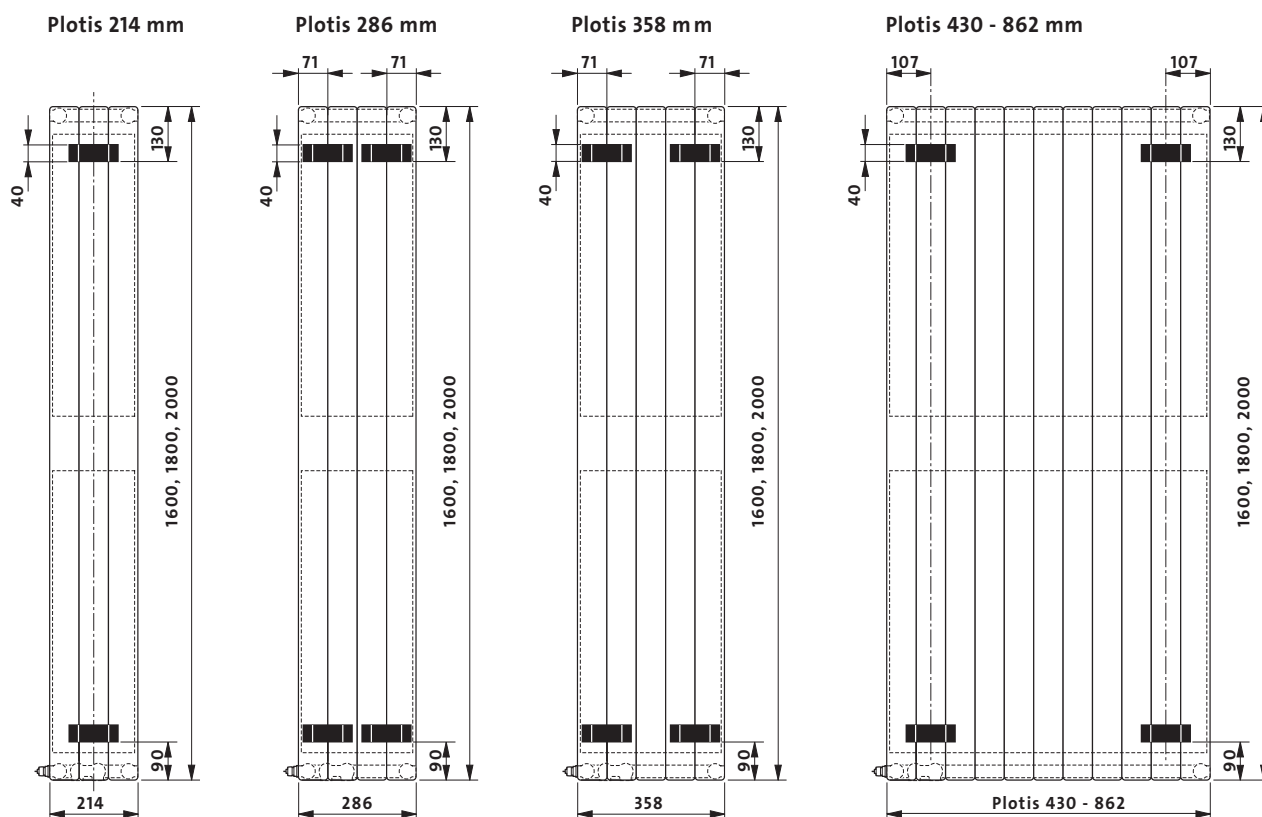
Atstumas nuo sienos: sieniniai tvirtinimo elementai WA 10 ir WA 11 radiatoriams Narbonne V

Atstumas nuo sienos

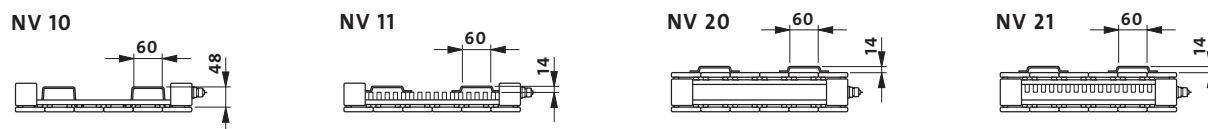
	tvirtinimo elemento tipas	radiatoriaus tipas	radiatoriaus plotis [mm]	matmuo W [mm]	tvirtinimo elementų skaičius
	WA 10	NV 10/11*	142, 214	35	1 kompl.
	WA 10	NV 20/21	142, 214	79	1 kompl.
	WA 11	NV 10/11*	nuo 286 iki 862	45	1 kompl.
	WA 11	NV 20/21	nuo 286 iki 862	89	1 kompl.
*Dėmesio! Montuojant kampinio prijungimo (ZE, EE) radiatorius NV 10 ir NV 11, reikia naudoti tinkamus skečiamuosius pleištus arba sieninius tvirtinimo elementus, padėsiančius pasiekti reikiamą atstumą nuo sienos.					

Tvirtinimo elementų, skirtų radiatoriams Narbonne V VT, išdėstymas

vaizdas iš galo

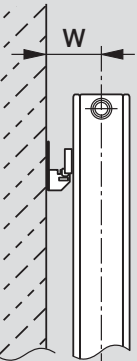


vaizdas iš viršaus



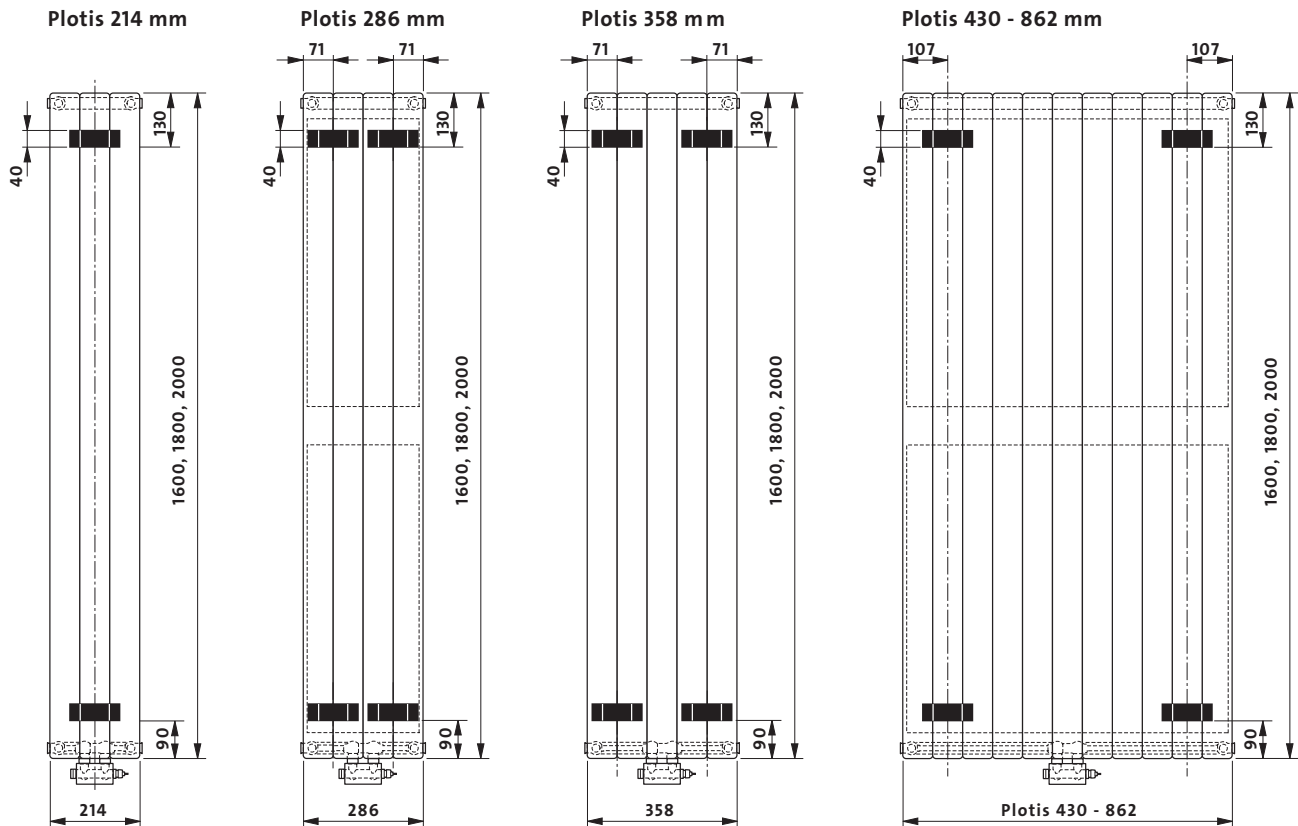
Atstumas nuo sienos: **seniniai tvirtinimo elementai WA 10 ir WA 11** radiatoriams NV

Atstumas nuo sienos

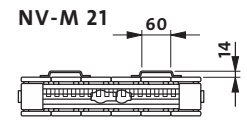
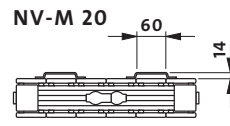
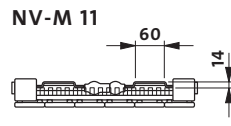
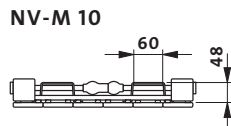
	tvirtinimo elemento tipas	radiatoriaus tipas	radiatoriaus plotis [mm]	matmuo W [mm]	tvirtinimo elementų skaičius
	WA 10	NV 10/11*	142, 214	35	1 kompl.
	WA 10	NV 20/21	142, 214	79	1 kompl.
	WA 11	NV 10/11*	nuo 286 iki 862	45	1 kompl.
	WA 11	NV 20/21	nuo 286 iki 862	89	1 kompl.
*Dėmesio! Montuojant kampinio prijungimo (ZE, EE) radiatorius NV 10 ir NV 11, reikia naudoti tinkamus skėčiamuosius pleištus arba seninius tvirtinimo elementus, padėsiančius pasiekti reikiamą atstumą nuo sienos.					

Tvirtinimo elementų, skirtų radiatoriams Narbonne V M, išdėstymas

vaizdas iš galo



vaizdas iš viršaus



Atstumas nuo sienos: sieniniai tvirtinimo elementai WA 10 ir WA 11 radiatoriams NV-M

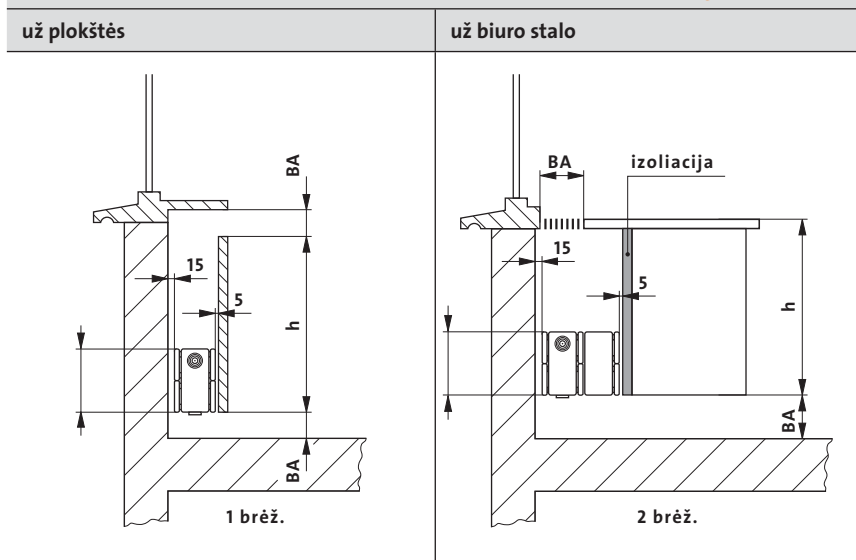
Atstumas nuo sienos

	tvirtinimo elemento tipas	radiatoriaus tipas	radiatoriaus plotis [mm]	matmuo W [mm]	tvirtinimo elementų skaičius
	WA 10	NV-M 10/11*	142, 214	35	1 kompl.
	WA 10	NV-M 20/21	142, 214	79	1 kompl.
	WA 11	NV-M 10/11*	nuo 286 iki 862	45	1 kompl.
	WA 11	NV-M 20/21	nuo 286 iki 862	89	1 kompl.
*Dėmesio! Montuojant kampinio prijungimo (ZE, EE) radiatorius NV-M 10 ir NV-M 11, reikia naudoti tinkamus skėjamuosius pleištus arba sieninius tvirtinimo elementus, padėsiančius pasiekti reikiamą atstumą nuo sienos.					

Montavimo instrukcijos

Narbonne VT, Narbonne M, Narbonne radiatorių horizontalieji modeliai

Radiatorių išdėstymas



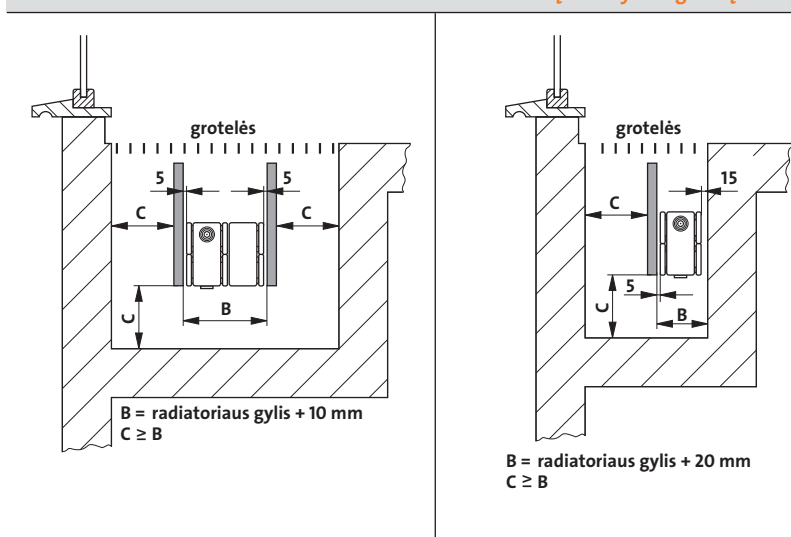
Dėmesio!

Rekomenduojama naudoti lengvai demontuojamas plokštes ir biuro stalus, kad būtų lengva valyti kanalus.

h [mm]	Narbonne radiatorių šiluminio našumo padidėjimas [%]			
	aukš. 70 mm	aukš. 142 mm	aukš. 214 mm	aukš. 286 mm
150	14	-	-	-
200	20	8	-	-
250	26	12	2	-
300	30	15	6	-
350	33	19	9	3
400	36	22	12	6
450	39	25	15	9
500	41	28	17	11
600	46	32	21	14
700	50	35	24	18
800	-	38	27	21

Radiatorių šiluminio našumo padidėjimas procentais, sukeltas kamino efekto esant 1 ir 2 brėž. pavaizduotai padėčiai.

Radiatorių išdėstymas grindų kanaluose.



Gaubtai tarp kanalo sienelių ir radiatoriaus turi būti iš šilumai nelaidžių medžiagų (pvz., medienos, plastiko ir t. t.). Svarbu, kad apatinė ekrano briauna sutaptų su apatine radiatoriaus briauna, o viršutinė briauna būtų kuo arčiau kanalo grotelių (žr. brėž.). Kanalo grotelės turi būti pagamintos taip, kad angų paviršiaus plotas sudarytų ne mažiau kaip 60 proc. viso grotelių paviršiaus ploto. Rekomenduojama naudoti lengvai nuimamas grotelles, kad būtų lengviau valyti kanalus. Sumontavus radiatorius kanale, jų šiluminis našumas sumažėja mažd. 20 proc. palyginti su vertėmis, nurodytomis atitinkamo radiatoriaus tipo šiluminio našumo lentelėje.

Montavimo instrukcijos

Horizontalieji radiatoriai Narbonne VT, Narbonne M, Narbonne

Radiatorių išdėstymas	
po palangę	po suolu
$X + Y = BA$	šiluminė izoliacija $\frac{BA}{2}$ BA
šalia įstiklinto paviršiaus	po vitrina
$X + Y = BA$	$B = BA$ B 5 BA 15

Rekomenduojami mažiausi atstumai nuo grindų							
BA = atstumas nuo grindų [mm]	BA [mm]	Narbonne VT		Narbonne M		Narbonne	
		tipas	aukštis [mm]	tipas	aukštis [mm]	tipas	aukštis [mm]
Nurodyti mažiausi atstumai nuo grindų galioja visiems 114 ir 115 psl. pateiktiems brėžiniams	60	NA 11	214, 286	NA-M 11	214, 286	NA 11	214, 286
	60	NA 22	142	NA-M 22	142	NA 22	70, 142
	70	NA 23	142	NA-M 23	142	NA 23	70, 142
	80	NA 22	214, 286	NA-M 22	214, 286	NA 22	214, 286
	90	NA 23	214, 286	NA-M 23	214, 286	NA 23	214, 286
	100	NA 34	142	NA-M 34	142	NA 34	70, 142
	110	NA 34	214, 286	NA-M 34	214, 286	NA 34	214, 286
	120	NA 35	142	NA-M 35	142	NA 35	70, 142
	130	NA 35	214, 286	NA-M 35	214, 286	NA 35	214, 286
	130	NA 46	142	NA-M 46	142	NA 46	70, 142
	130	-	-	-	-	NA 58	70
	140	-	-	-	-	NA 46	214, 286
	140	-	-	-	-	NA 58	142
	150	-	-	-	-	NA 58	214, 286

Pataisos koeficientai

vandens temperatūra [°C]		Koeficientas, taikytinas renkantis radiatoriaus šiluminį našumą, kai temperatūra yra ne 75/65/20 °C							
		Oro temperatūra t _i šildomoje patalpoje [°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

Lentelėje pateikti duomenys, kai rodiklis n = 1,3

pavyzdys:

Apskaičiuotas šilumos poreikis patalpoje - 800 W. Į radiatorių tiekiamo vandens projektinė temperatūra yra 55°C, o grįžtamojo 45°C. Patalpos oro projektinė temperatūra yra 20°C. Pagal parametrus 55/45/20°C nustatome pataisos koeficientą - 1,96. Dauginant apskaičiuotą šilumos poreikį (800 W) iš pataisos koeficiento

to ir gaunama šiluminė galia (1568 W), pagal kurią pasirenkame radiatorių, atsižvelgdami į parametrus - 75/65/20°C.

Tai reiškia, kad projektuojamo 55/45/20°C parametų radiatoriaus šiluminė galia bus 800 W, o 75/65/20°C parametų – 1568 W.

NARBONNE VT, NARBONNE V VT NARBONNE M, NARBONNE V M

DEKORATYVINIAI RADIATORIAI
PAPILDOMA INFORMACIJA

Hidraulinės charakteristikos

slėgio nuostolių radiatoriuose Narbonne VT, Narbonne V VT ir Narbonne M su Danfoss vožtuvo įdėklų ir radiatoriuose Narbonne V M su termostatinio vožtuvu diagrama

Pradinio nustatymo vertės

Pagrindas:
tiekimo temperatūra **70 °C**

grįžimo temperatūra **55 °C**

patalpos temperatūra **20 °C**

pradinio nustatymo vertė **1** $k_v = 0,13$
radiatoriams iki mažd. 500 W

pradinio nustatymo vertė **2** $k_v = 0,21$
radiatoriams iki mažd. 800 W

pradinio nustatymo vertė **3** $k_v = 0,26$
radiatoriams iki mažd. 1000 W

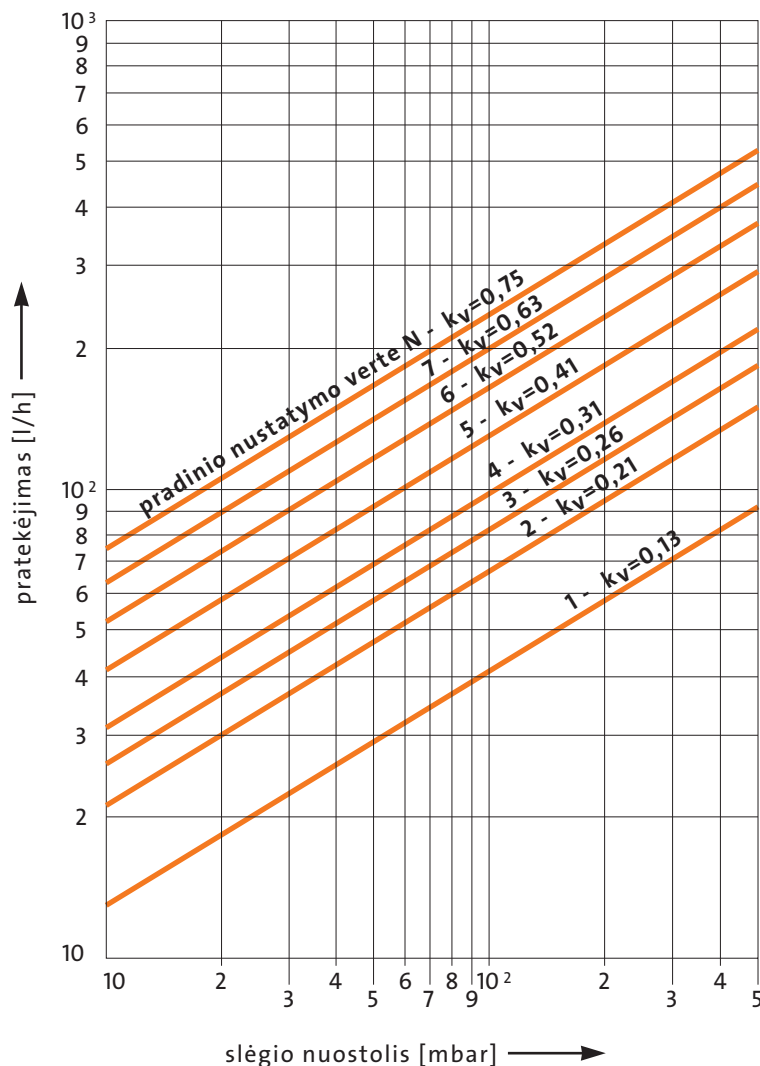
pradinio nustatymo vertė **4** $k_v = 0,31$
radiatoriams iki mažd. 1200 W

pradinio nustatymo vertė **5** $k_v = 0,41$
radiatoriams iki mažd. 1600 W

pradinio nustatymo vertė **6** $k_v = 0,52$
radiatoriams iki mažd. 2000 W

pradinio nustatymo vertė **7** $k_v = 0,63$
radiatoriams iki mažd. 2400 W

pradinio nustatymo vertė **N** $k_v = 0,75$
radiatoriams nuo 2400 W



1 mbar = 100 Pa = 0,1 kPa

Slėgio nuostoliai [mbar] – dvivamzdė sistema su proporcingumo intervalu 2K

Pradinio nustatymo vertės galima koreguoti ir veikiant sistemai

Hidraulinės charakteristikos

pradinio nustatymo vertės parinkimo pavyzdys

duomenys:

šilumos poreikis

$$Q_c = 1160 \text{ W}$$

temperatūrų skirtumas

$$\Delta t = 20 \text{ K (np: } 80/60 \text{ } ^\circ\text{C)}$$

slėgio nuostolis (iki nuslopavimo)

$$\Delta p = 6 \text{ kPa} = 6000 \text{ Pa}$$

perskaičiavimo koeficientas

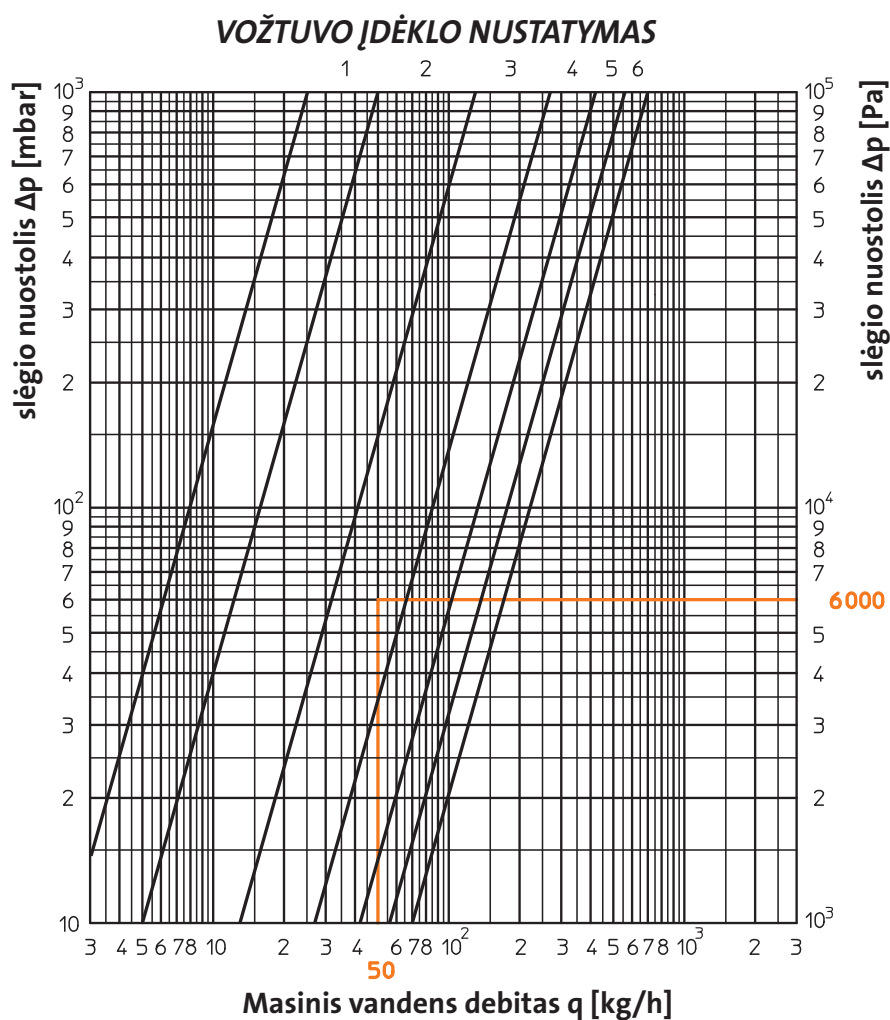
$$C = 1,163$$

skaičiavimai:

masinis vandens debitas

$$q = \frac{Q_c}{C \times \Delta t} = \frac{1160}{1,163 \times 20} = 50 \text{ kg/h}$$

Debitui, kurio vertė $q = 50 \text{ kg/h}$ ir 6000 Pa slėgio nuostoliui iš nomogramos nuskaitome išankstinio nustatymo vertę 3.



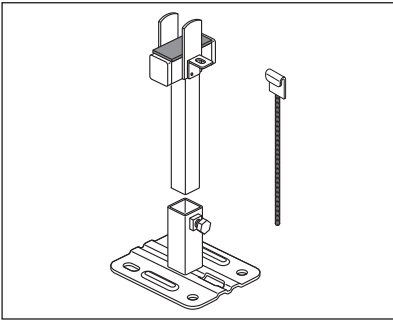
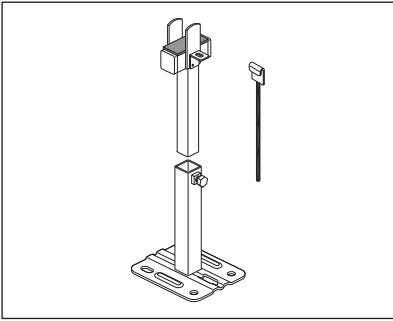
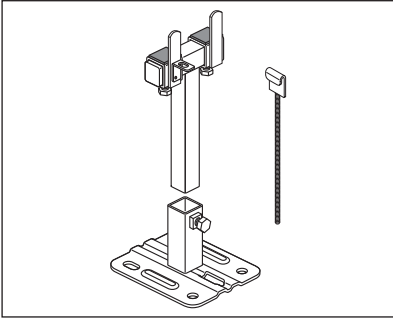
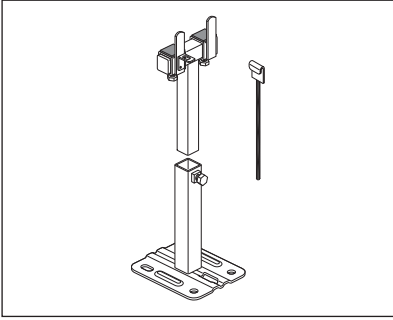
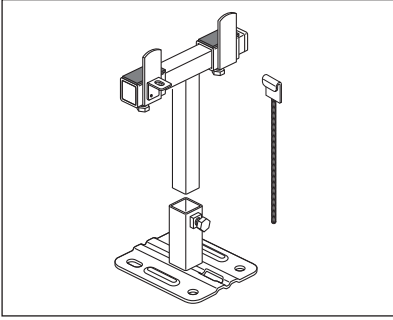
Proporcingumo intervalas	2 K					
Pradinio nustatymo vertė	1	2	3	4	5	6
kv [m ² /h]	0,05	0,13	0,27	0,42	0,56	0,70

*radiatorių Kos H ir Faro H su Oventrop vožtuvo
įdėklu slėgio nuostolių diagrama*

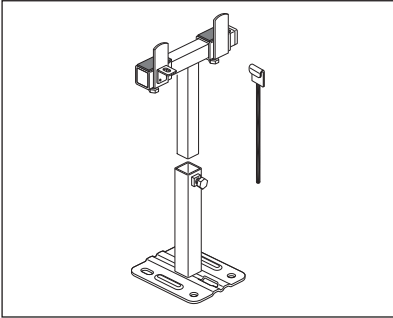
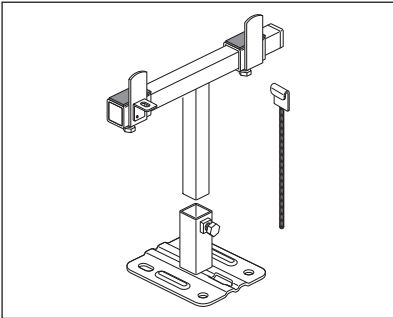
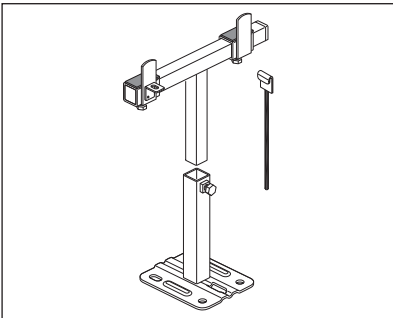
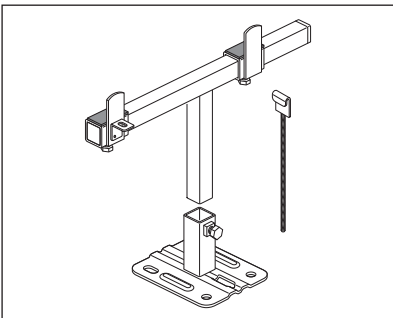
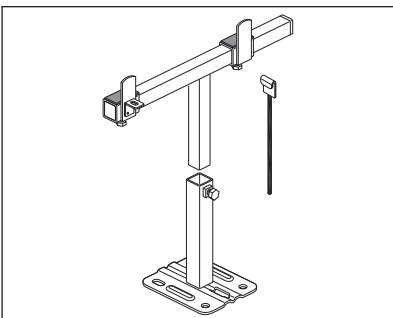
Priedai

aprašymas	tipas	matmenys	užsakymo kodas
 rankšluosčių laikiklis radiatoriams Vertical. Spalva: balta RAL 9016.	20C, 21C, 22C	300 mm	AZ04TRV590300000
		450 mm	AZ04TRV590450000
		600 mm	AZ04TRV590600000
		750 mm	AZ04TRV590750000
 rankšluosčių laikiklis radiatoriams Kos V ir Faro V. Pagamintas iš matinio nerūdijančio plieno.	21, 22	300 mm	AZ14BTKF00030000
		450 mm	AZ14BTKF00045000
		600 mm	AZ14BTKF00060000
		750 mm	AZ14BTKF00075000
 rankšluosčių laikiklis radiatoriams Tinos V. Pagamintas iš matinio nerūdijančio plieno.	11	325 mm	AZ14BTTLT1132500
		475 mm	AZ14BTTLT1147500
		625 mm	AZ14BTTLT1162500
		775 mm	AZ14BTTLT1177500
	21	325 mm	AZ14BTT0T2132500
		475 mm	AZ14BTT0T2147500
		625 mm	AZ14BTT0T2162500
		775 mm	AZ14BTT0T2177500
 rankšluosčių laikiklis radiatoriams Paros V. Pagamintas iš matinio nerūdijančio plieno.	11	380 mm	AZ14BTPST1138000
		530 mm	AZ14BTPST1153000
		680 mm	AZ14BTPST1168000
		830 mm	AZ14BTPST1183000
	21	405 mm	AZ14BTP0T2140500
		555 mm	AZ14BTP0T2155500
		705 mm	AZ14BTP0T2170500
		855 mm	AZ14BTP0T2185500

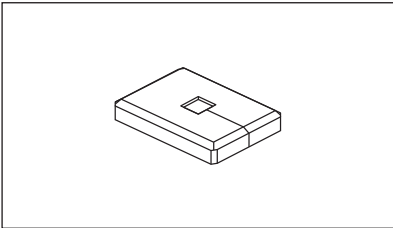
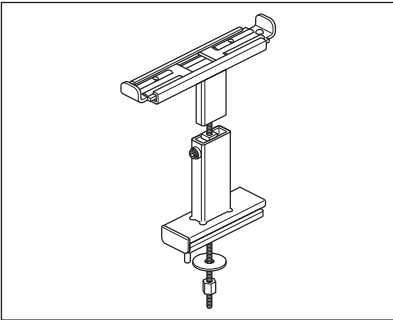
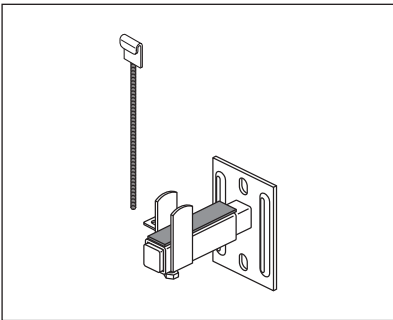
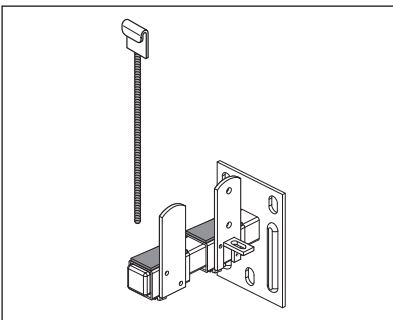
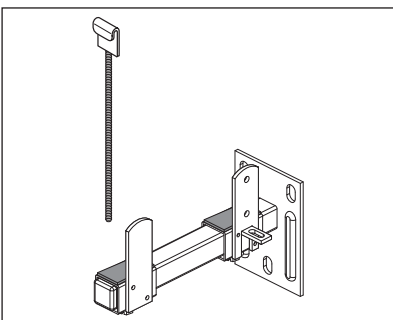
Priedai

	aprašymas	užsakymo kodas
	Laikiklis SK 10 įrengtoms grindims Narbonne tipas: 11 Narbonne VT tipas: 11 Narbonne M tipas: 11 sudedamosios dalys: - apatinė kojėlė (80 mm) - 1 vnt., - viršutinė kojėlė (175 mm) kontakto su radiatoriumi paviršius su garso izoliacija- 1 vnt., - laikiklis, saugantis nuo išėmimo - 1 vnt. Skirtas tik radiatoriams iki 286 mm aukščio (imtinai). Spalva: balta RAL 9016*	AZ1BS000F1001000
	Laikiklis SK 11 juodgrindėms Narbonne tipas: 11 Narbonne VT tipas: 11 Narbonne M tipas: 11 sudedamosios dalys: - apatinė kojėlė (175 mm) - 1 vnt., - viršutinė kojėlė (200 mm) kontakto su radiatoriumi paviršius su garso izoliacija- 1 vnt., - laikiklis, saugantis nuo išėmimo - 1 vnt. Skirtas tik radiatoriams iki 286 mm aukščio (imtinai). Spalva: balta RAL 9016*	AZ1BS000R1101000
	Laikiklis SK 12 įrengtoms grindims Narbonne tipas: 22, 23 Narbonne VT tipas: 22, 23 Narbonne M tipas: 22 sudedamosios dalys: - apatinė kojėlė (80 mm) - 1 vnt., - viršutinė kojėlė (175 mm) kontakto su radiatoriumi paviršius su garso izoliacija - 1 vnt., - laikiklis, saugantis nuo išėmimo - 1 vnt. Skirtas tik radiatoriams iki 286 mm aukščio (imtinai). Spalva: balta RAL 9016*	AZ1BS000F1201000
	Laikiklis SK 13 juodgrindėms Narbonne tipas: 22, 23 Narbonne VT tipas: 22, 23 Narbonne M tipas: 22 sudedamosios dalys: - apatinė kojėlė (175 mm) - 1 vnt., - viršutinė kojėlė (200 mm) kontakto su radiatoriumi paviršius su garso izoliacija - 1 vnt., - laikiklis, saugantis nuo išėmimo - 1 vnt. Skirtas tik radiatoriams iki 286 mm aukščio (imtinai). Spalva: balta RAL 9016*	AZ1BS000R1301000
	Laikiklis SK 14 įrengtoms grindims Narbonne tipas: 34, 35 Narbonne VT tipas: 34, 35 Narbonne M tipas: 34 sudedamosios dalys: - apatinė kojėlė (80 mm) - 1 vnt., - viršutinė kojėlė (175 mm) kontakto su radiatoriumi paviršius su garso izoliacija - 1 vnt., - laikiklis, saugantis nuo išėmimo - 1 vnt. Skirtas tik radiatoriams iki 286 mm aukščio (imtinai). Spalva: balta RAL 9016*	AZ1BS000F1401000

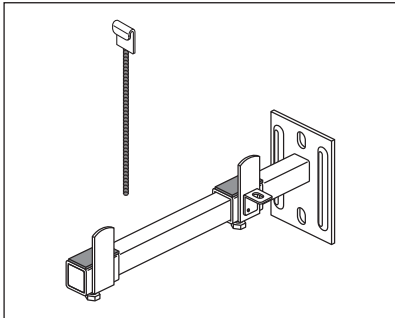
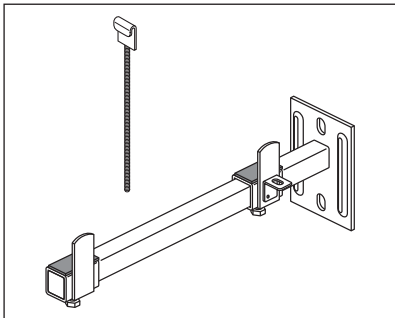
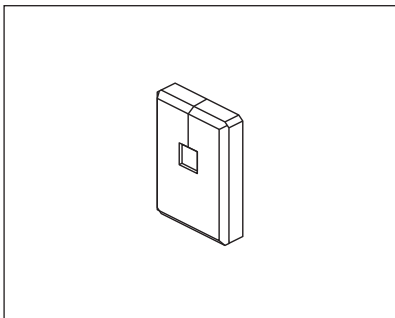
Priedai

	aprašymas	užsakymo kodas
	Laikiklis SK 15 juodgrindėms Narbonne tipas: 34, 35 Narbonne VT tipas: 34, 35 Narbonne M tipas: 34 sudedamosios dalys: - apatinė kojėlė (175 mm) - 1 vnt., - viršutinė kojėlė (200mm) kontakto su radiatoriumi paviršius su garso izoliacija - 1 vnt., - laikiklis, saugantis nuo išėmimo - 1 vnt. Skirtas tik radiatoriams iki 286 mm aukščio (imtinai). Spalva: balta RAL 9016*	AZ1BS000R1501000
	Laikiklis SK 16 įrengtoms grindims Narbonne tipas: 46 Narbonne VT tipas: 46 Narbonne M tipas: 46 sudedamosios dalys: - apatinė kojėlė (80 mm) - 1 vnt., - viršutinė kojėlė (175 mm) kontakto su radiatoriumi paviršius su garso izoliacija - 1 vnt., - laikiklis, saugantis nuo išėmimo - 1 vnt. Skirtas tik radiatoriams iki 286 mm aukščio (imtinai). Spalva: balta RAL 9016*	AZ1BS000F1601000
	Laikiklis SK 17 juodgrindėms Narbonne tipas: 46 Narbonne VT tipas: 46 Narbonne M tipas: 46 sudedamosios dalys: - apatinė kojėlė (175 mm) - 1 vnt., - viršutinė kojėlė (200 mm) kontakto su radiatoriumi paviršius su garso izoliacija - 1 vnt., - laikiklis, saugantis nuo išėmimo - 1 vnt. Skirtas tik radiatoriams iki 286 mm aukščio (imtinai). Spalva: balta RAL 9016*	AZ1BS000R1701000
	Laikiklis SK 18 įrengtoms grindims Narbonne tipas: 47, 58 Narbonne VT tipas: 47 sudedamosios dalys: - apatinė kojėlė (80 mm) - 1 vnt., - viršutinė kojėlė (175 mm) kontakto su radiatoriumi paviršius su garso izoliacija - 1 vnt., - laikiklis, saugantis nuo išėmimo - 1 vnt. Skirtas tik radiatoriams iki 286 mm aukščio (imtinai). Spalva: balta RAL 9016*	AZ1BS000F1801000
	Laikiklis SK 19 juodgrindėms Narbonne tipas: 47, 58 Narbonne VT tipas: 47 sudedamosios dalys: - apatinė kojėlė (175 mm) - 1 vnt., - viršutinė kojėlė (200 mm) kontakto su radiatoriumi paviršius su garso izoliacija - 1 vnt., - laikiklis, saugantis nuo išėmimo - 1 vnt. Skirtas tik radiatoriams iki 286 mm aukščio (imtinai). Spalva: balta RAL 9016*	AZ1BS000R1901000

Priedai

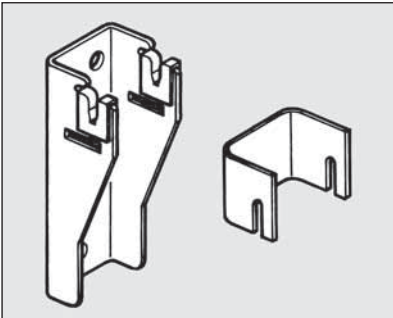
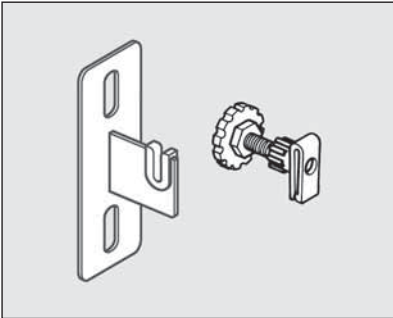
	aprašymas	užsakymo kodas
	Gaubtas laikikliams: SK 10, SK 12, SK 14, SK 16, SK 18	AZ1MS000C1001000
	Kronšteinas FBT 20 Palangės kronšteinas, skirtas vėliau montuoti radiatoriuose: Narbonne tipas: NA/NA-S 22 - 58 Narbonne VT tipas: NA/NA-S 22 - 47 Narbonne M tipas: NA-M 22 - 46 sudedamosios dalys: viršutinė dalis, apatinė dalis, sriegtas strypas su poveržle ir veržle. Spalva: balta RAL 9016*	AZ1SM02900001000
	Sieninis tvirtinimo elementas WK 10 Narbonne tipas: 11 Narbonne VT tipas: 11 sudedamosios dalys: - sieninis tvirtinimo elementas - 1 vnt., - slankioji tvirtinimo kabė, kontakto su radiatoriumi paviršius su garso izoliacija - 1 vnt., - laikiklis, saugantis nuo išėmimo - 1 vnt. Skirtas tik radiatoriams iki 286 mm aukščio (imtinai). Spalva: balta RAL 9016*	AZ1BW00011001000
	Sieninis tvirtinimo elementas WK 10-M Narbonne tipas: 22 Narbonne VT tipas: 22 Narbonne M tipas: 22 sudedamosios dalys: - sieninis tvirtinimo elementas - 1 vnt., - slankioji tvirtinimo kabė, kontakto su radiatoriumi paviršius su garso izoliacija - 1 vnt., - laikiklis, saugantis nuo išėmimo - 1 vnt. Skirtas tik radiatoriams iki 286 mm aukščio (imtinai). Spalva: balta RAL 9016*	AZ1BW000110010A0
	Sieninis tvirtinimo elementas WK 11-M Narbonne tipas: 23, 34 Narbonne VT tipas: 23, 34 Narbonne M tipas: 34 sudedamosios dalys: - sieninis tvirtinimo elementas - 1 vnt., - slankioji tvirtinimo kabė, kontakto su radiatoriumi paviršius su garso izoliacija - 1 vnt., - laikiklis, saugantis nuo išėmimo - 1 vnt. Skirtas tik radiatoriams iki 286 mm aukščio (imtinai). Spalva: balta RAL 9016*	AZ1BW000111010A0

Priedai

	aprašymas	užsakymo kodas
	Sieninis tvirtinimo elementas WK 12 Narbonne tipas: 35, 46 Narbonne VT tipas: 35, 46 Narbonne M tipas: 46 sudedamosios dalys: - sieninis tvirtinimo elementas - 1 vnt., - slankioji tvirtinimo kabė, kontakto su radiatoriumi paviršius su garso izoliacija - 1 vnt., - laikiklis, saugantis nuo išėmimo - 1 vnt. Skirtas tik radiatoriams iki 286 mm aukščio (imtinai). Spalva: balta RAL 9016*	AZ1BW00011201000
	Sieninis tvirtinimo elementas WK 13 Narbonne tipas: 58 sudedamosios dalys: - sieninis tvirtinimo elementas - 1 vnt., - slankioji tvirtinimo kabė, kontakto su radiatoriumi paviršius su garso izoliacija - 1 vnt., - laikiklis, saugantis nuo išėmimo - 1 vnt. Skirtas tik radiatoriams iki 286 mm aukščio (imtinai). Spalva: balta RAL 9016*	AZ1BW00011301000
	Gaubtas sieniniams tvirtinimo elementams: nuo WK 10 iki WK 13	AZ1MW00010001000

* Kitų spalvų laikikliai ir tvirtinimo elementai tiekiami pagal užsakymą (išskyrus slankiuosius elementus), taikant priemoną, galiojančią spalvotiems radiatoriams. Artikulo kodo sandara: atsižvelgus į užsakomą RAL spalvą (**R**), paskutinė baltos spalvos modelio kodo pozicija pakeičiama spalvą atitinkančia raide ir pridedamas užsakomos spalvos Nr.; pvz., RAL 9005 spalvos laikiklio WK 12 kodas suformuojamas taip: AZ1BW0001120100**R9005**.

Priedai

	aprašymas	užsakymo kodas
	Sieninis tvirtinimo elementas WA 10: Narbonne V tipas: 10, 11, 20, 21 (142 ir 214 mm pločiui) Narbonne V VT tipas: 10, 11, 20, 21 (142 ir 214 mm pločiui) Narbonne V M tipas: 10, 11, 20, 21 (142 ir 214 mm pločiui) sudedamosios dalys: - sieninis tvirtinimo elementas - 1 vnt., - distancinis laikiklis - 1 vnt., - medšraigis - 1 vnt., plečiamasis kaištis - 1 vnt., - visuma su garso izoliacija	AZ1BU00010001000
	Sieninis tvirtinimo elementas WA 11: Narbonne tipas: 10, 11, 22 (nuo 358 mm aukščio (imtinai)) Narbonne VT tipas: 11, 22 (nuo 358 mm aukščio (imtinai)) Narbonne M tipas: 11, 22 (nuo 358 mm aukščio (imtinai)) Narbonne V tipas: 10, 11, 20, 21 (nuo 286 mm aukščio (imtinai)) Narbonne V VT tipas: 10, 11, 20, 21 (nuo 286 mm aukščio (imtinai)) Narbonne V M tipas: 10, 11, 20, 21 (142 ir 214 mm pločiui) sudedamosios dalys: - sieninis tvirtinimo elementas - 2 vnt., - distancinis laikiklis - 2 vnt., - medšraigiai ir plečiamieji kaiščiai, - visuma su garso izoliacija	AZ1BU00011002000

Radiatorių galvutės

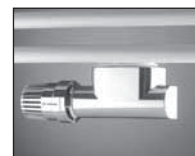
Dekoratyviniuose radiatoriuose **Kos H** ir **Faro H** yra įtaisytas termostatinis vožtuvas Oventrop su pradinio reguliavimo funkcija. Vožtuvas dera su šiomis galvutėmis:

GAMINTOJAS	NUMERIS KATALOGE
Comap Senso RI	100 100
Danfoss RAW-K 5135	013G5135
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 Classic „H”	1 7260 98, 1 9260 98, 1 7330 98, 1 9330 98
Herz Mini „H”	1 9200 68, 1 9200 38
Herz Herzcules „H”	1 9860 98

GAMINTOJAS	NUMERIS KATALOGE
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 05A	4440010, 4440410
Valvex GZ 07A	4445000

Radiatoriai **Kos V**, **Faro V**, **Tinos V**, **Paros V** ir **Vertical** yra be termostatinio vožtuvo su pradinio reguliavimo funkcija. Juos galima prijungti per specialius termostatinis vožtuvus 50 mm. Gaminio tipas ir gamintojas nurodyti lentelėje.

GAMINTOJAS	NUMERIS KATALOGE	
	VOŽTUVAS	GALVUTĖ
Danfoss VHX-DUO + RAX	013G4281 – baltas komplektas RAL9016 013G4279 – chromuotas komplektas	
Heimeier Multilux	3851-02.000 3850-02.000	analogiška plokščių radiatoriams su termostatinis vožtuvu
Herz	1 3692 91 1 3694 91	1 9260 06, 1 7260 06, 1 9200 60, 1 7260 40
Honeywell Therafix	V2474YE0015 V2474YD0015	analogiška plokščių radiatoriams su termostatinis vožtuvu
Oventrop Multiblock T	118 40 83 118 40 84	analogiška plokščių radiatoriams su termostatinis vožtuvu
Schlosser Duo-plex	6021 00001, 6021 00003, 6021 00005, 6021 00007	analogiška plokščių radiatoriams su termostatinis vožtuvu



Dekoratyviniai radiatoriai **Narbonne VT**, **Narbonne V VT** ir **Narbonne M** yra su Danfoss vožtuvo įdėklų su pradinio nustatymo funkcija. Įdėklas tinka šioms galvutėms:

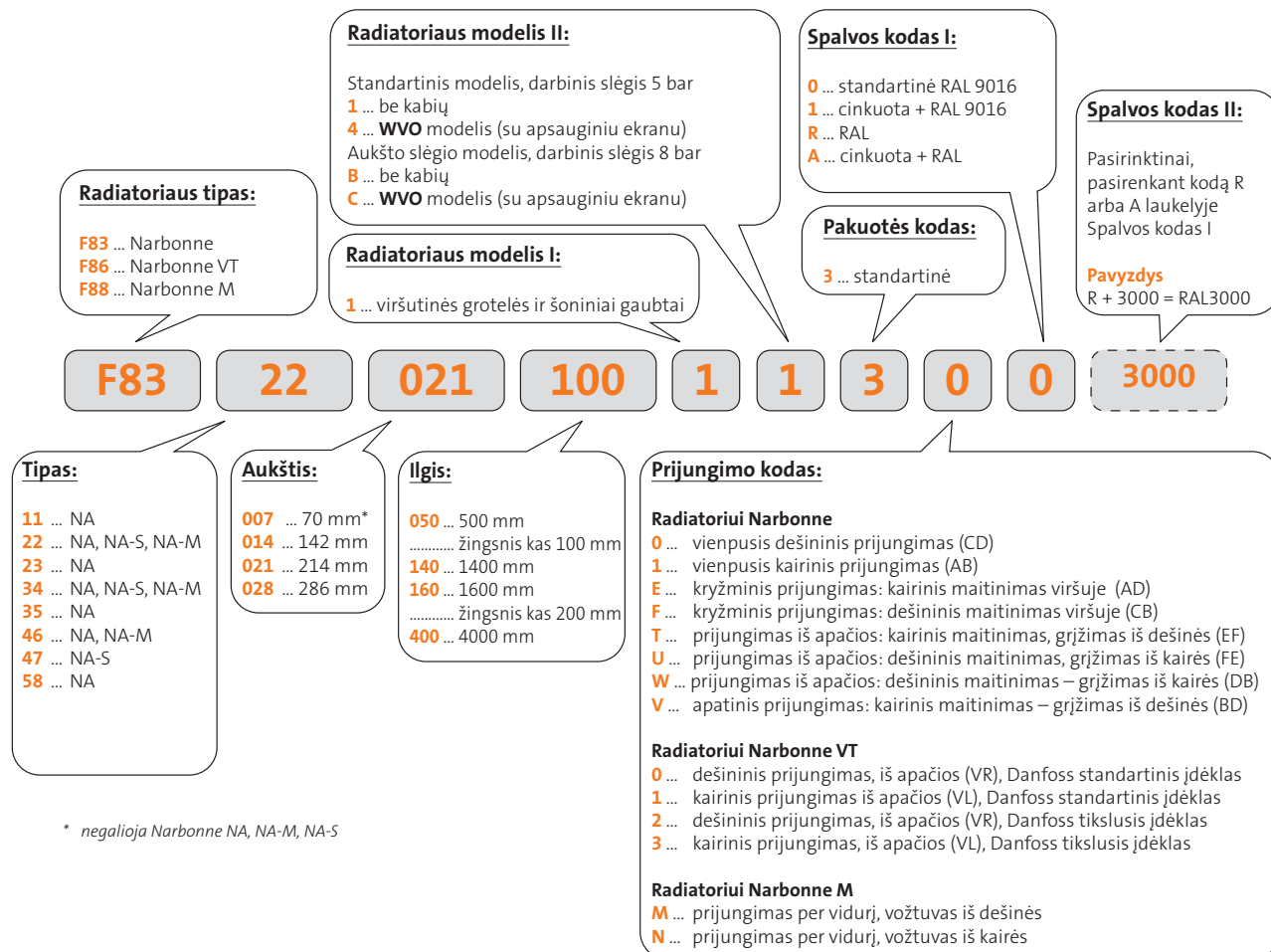
GAMINTOJAS	NUMERIS KATALOGE
Danfoss RAW 5115	013G5115
Danfoss RA 2994	013G2994
Heimeier VK	9710-24.500
Honeywell Thera-4 DA	T3001DA
Oventrop Uni XD	1011374

Radiatoriuose **Narbonne**, **Narbonne V** ir **Narbonne V M** gamykliniu būdu vožtuvo įdėklas su pradinio nustatymo funkcija neįtaisomas. Radiatorius galima prijungti prie centrinio šildymo sistemos per laisvai pasirinkto gamintojo išorinius termostatinis vožtuvus. Radiatoriuose **Narbonne V M** Danfoss termostatinis vožtuvo komplektas su pradinio nustatymo funkcija yra sumontuotas gamykliniu būdu. Šiam komplektui galima naudoti termostatinės galvutės (netiekiamos kartu su vožtuvu), nurodytas aukščiau esančioje lentelėje radiatoriams **Narbonne VT**, **Narbonne V VT** ir **Narbonne M**.

Užsakymo kodai 70-286 mm aukščiui

Užsakant radiatorius **Narbonne**, **Narbonne VT** arba **Narbonne M** būtina naudoti toliau pateikiama schema, aprašančia radiatoriaus tipą, aukštį, ilgį, modelį, pakuotės tipą, prijungimo būdą ir spalvą.

WK tipo sieniniai tvirtinimo elementai arba SK tipo grindų laikikliai radiatoriams **Narbonne**, **Narbonne VT** arba **Narbonne M** turi būti užsakomi naudojantis atitinkamomis lentelėmis, pateiktomis ankstesniuose puslapiuose, ir užsakymo kodais, nurodytais PRIKLAUSINIŲ skyrelyje.



Radiatoriaus **Narbonne** užsakymo pavyzdys:

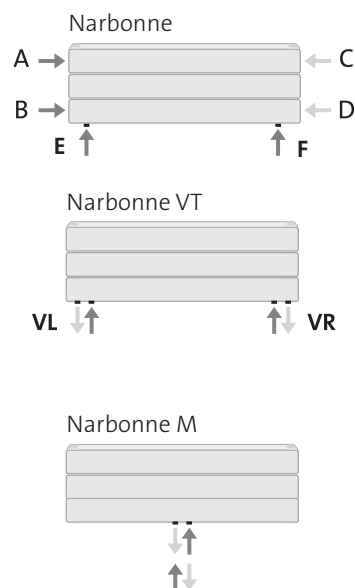
- tipas: 22
- aukštis: 142 mm
- ilgis: 1000 mm
- prijungimas: vienas dešinysis
- spalva: RAL 9016

užsakymo kodo pavyzdys - F832201410011300

Radiatoriaus **Narbonne VT** užsakymo pavyzdys:

- tipas: 22
- aukštis: 286 mm
- ilgis: 1000 mm
- prijungimas: dešinysis, iš apačios
- spalva: RAL 9016

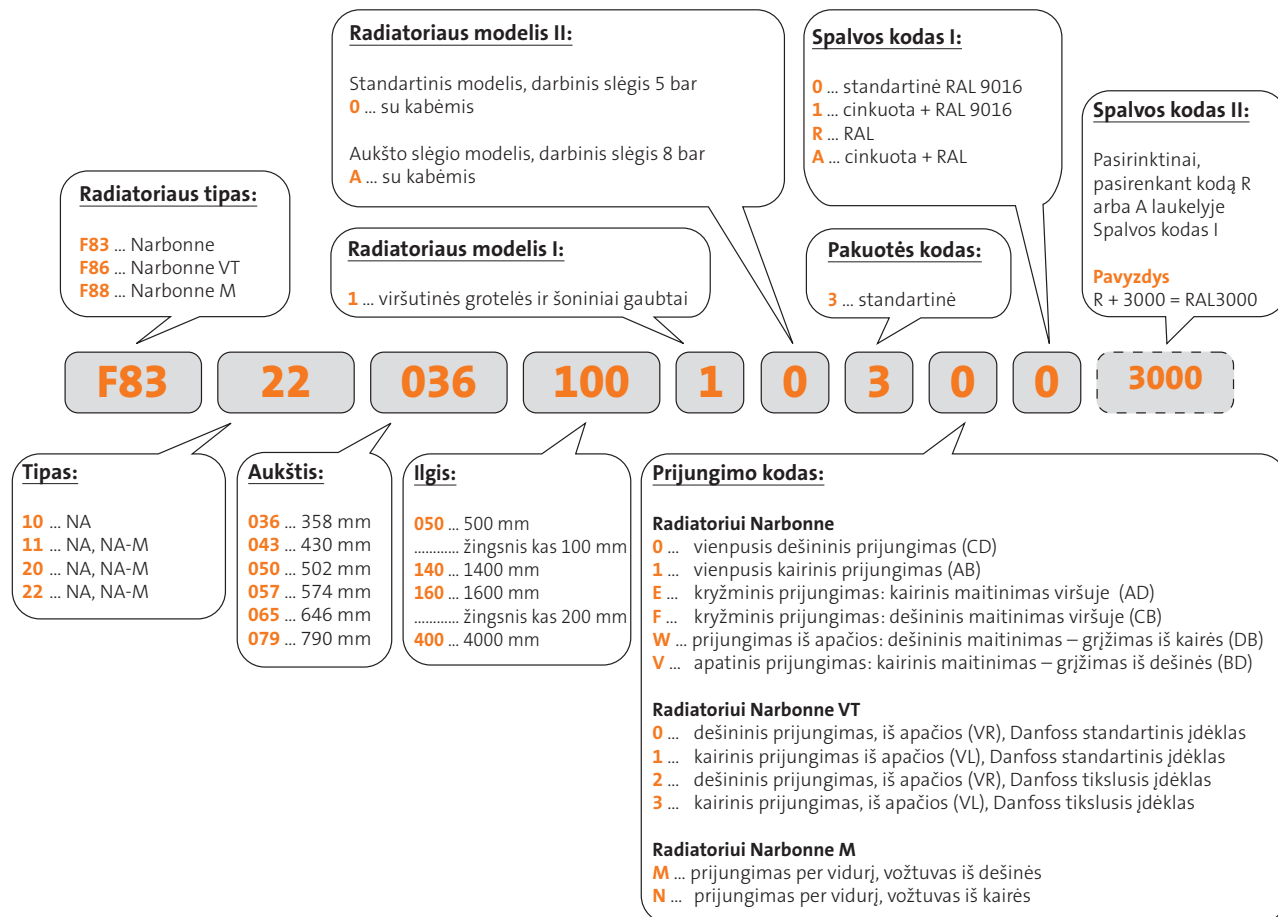
užsakymo kodo pavyzdys - F862202810011300



Užsakymo kodai 358-790 mm aukščiui

Užsakant radiatorius **Narbonne**, **Narbonne VT** arba **Narbonne M** būtina naudoti toliau pateikiama schema, aprašančia radiatoriaus tipą, aukštį, ilgį, modelį, pakuotės tipą, prijungimo būdą ir spalvą.

WK tipo sieniniai tvirtinimo elementai radiatoriams **Narbonne**, **Narbonne VT** arba **Narbonne M** turi būti užsakomi naudojantis atitinkamomis lentelėmis, pateiktomis ankstesniuose puslapiuose, ir užsakymo kodais, nurodytais PRIKLAUSINIŲ skyrelyje.



Radiatoriaus **Narbonne** užsakymo pavyzdys:

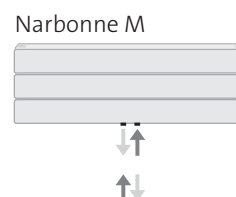
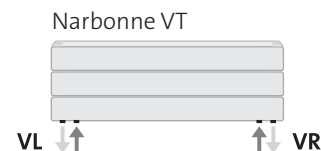
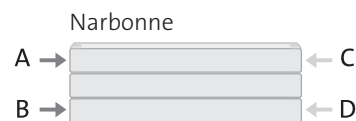
- tipas: 22
- aukštis: 358 mm
- ilgis: 1000 mm
- prijungimas: vienas dešinysis
- spalva: RAL 9016

užsakymo kodo pavyzdys - F832203610010300

Radiatoriaus **Narbonne VT** užsakymo pavyzdys:

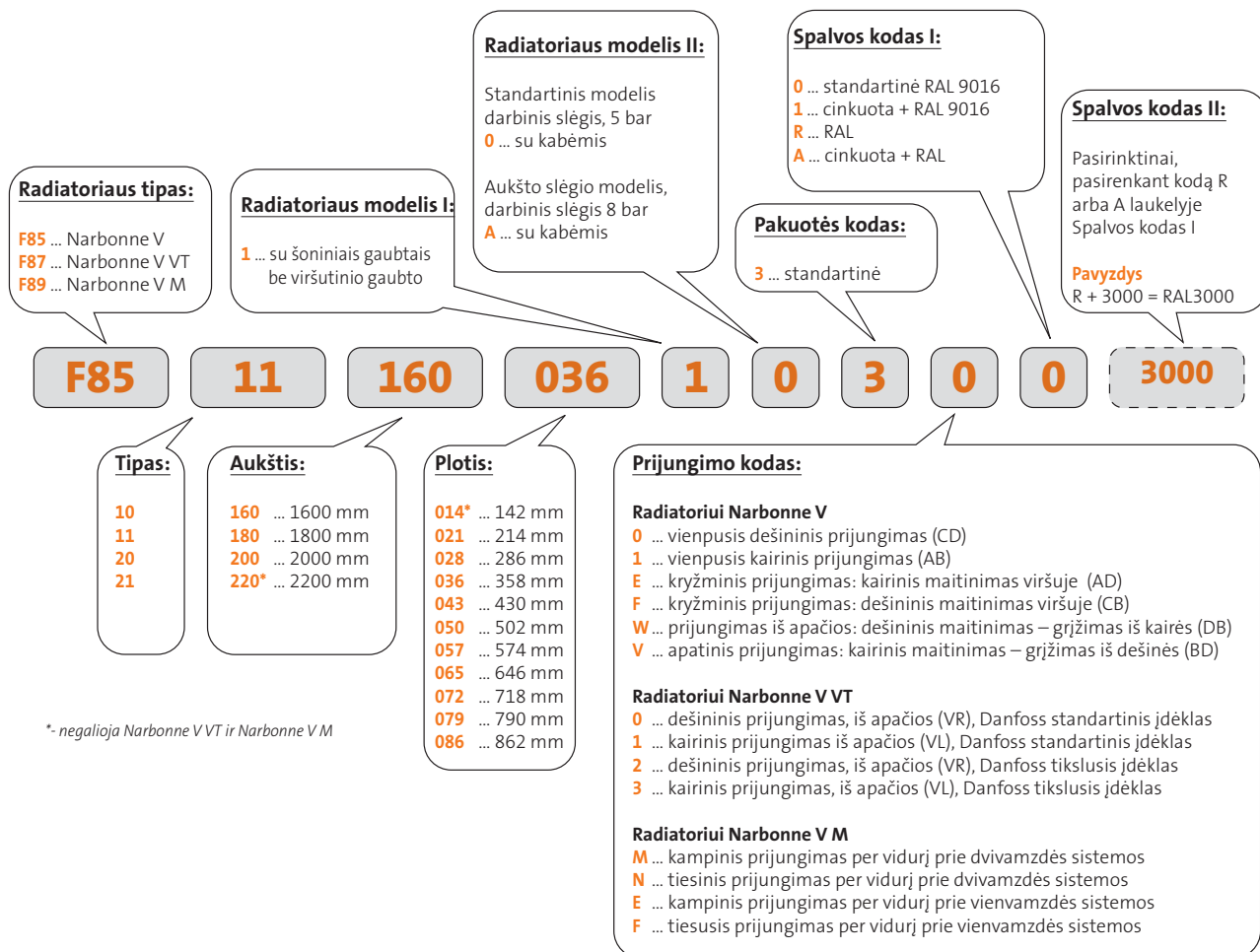
- tipas: 22
- aukštis: 358 mm
- ilgis: 1000 mm
- prijungimas: dešinysis, iš apačios
- spalva: RAL 9016

užsakymo kodo pavyzdys - F862203610010300



Užsakymo kodai

Užsakant radiatorius **Narbonne V VT**, **Narbonne V M** arba **Narbonne V** būtina naudoti toliau pateikiama schema, aprašančia radiatoriaus tipą, aukštį, ilgį, modelį, pakuotės tipą, prijungimo būdą ir spalvą. WA 10 arba WA 11 tipo sieniniai tvirtinimo elementai radiatoriams **Narbonne V VT**, **Narbonne V M** arba **Narbonne V** turi būti užsakomi naudojantis atitinkamomis lentelėmis, pateiktomis ankstesniuose puslapiuose, ir užsakymo kodais, nurodytais PRIKLAUSINIŲ skyrelyje.



Radiatoriaus **Narbonne V** užsakymo pavyzdys:

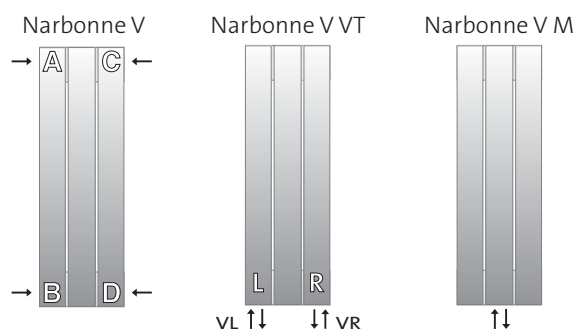
- tipas: 11
- aukštis: 1600 mm
- plotis: 358 mm
- prijungimas: vienas dešinysis
- spalva: RAL 9016

užsakymo kodo pavyzdys - F851116003610300

Radiatoriaus **Narbonne V VT** užsakymo pavyzdys:

- tipas: 11
- aukštis: 1600 mm
- plotis: 358 mm
- prijungimas: vienas dešinysis
- spalva: RAL 9016

užsakymo kodo pavyzdys - F871116003610300



Purmo spalvynas 2016

Pagrindinė spalva

RAL 9016 Traffic white

RAL spalvos

RAL 1004 Golden yellow	RAL 1012 Lemon yellow	RAL 1023 Traffic yellow	RAL 1027 Curry yellow	RAL 1033 Dahlia yellow	RAL 2003 Pastel orange	RAL 2004 Pure orange	RAL 3000 Flame red
RAL 3005 Wine red	RAL 3014 Antique pink	RAL 3015 Light pink	RAL 4002 Red violet	RAL 4007 Purple violet	RAL 4008 Signal violet	RAL 4009 Pastel violet	RAL 5001 Green blue
RAL 5002 Ultramarine blue	RAL 5009 Azure blue	RAL 5014 Pigeon blue	RAL 5015 Sky blue	RAL 5017 Traffic blue	RAL 5022 Night blue	RAL 6004 Blue green	RAL 6019 Pastel green
RAL 6033 Mint turquoise	RAL 6034 Pastel turquoise	RAL 7001 Silver grey	RAL 7013 Brown grey	RAL 7015 Slate grey	RAL 7016 Anthracite grey	RAL 7021 Black grey	RAL 7024 Graphite grey
RAL 7030 Stone grey	RAL 7035 Light grey	RAL 7037 Dusty grey	RAL 7040 Window grey	RAL 8017 Chocolate brown	RAL 8019 Grey brown	RAL 9001 Cream	RAL 9005 Jet black
RAL 9006 White aluminium	RAL 9007 Grey aluminium	RAL 9010 Pure White	RAL 040 80 05 Caffé Latte (S0222)	RAL 120 70 70 E-Green (S0221)	RAL 120 80 60 Modern green (S0220)	RAL 150 60 60 Green Apple (S0219)	RAL 250-2 Lemon Glow (S0182)
RAL 290 40 45 Mystic Purple (S0185)	RAL 290 70 20 Mauve Haze (S0178)						

Specialiosios spalvos

S0075 Jasmine	S0077 Magnolia	S0084 Anemone	S0087 Bahama beige	S0088 Manhattan	S0091 Pergamon	S0094 Natura	S0164 Banana
S0102 Metal Grey ²	S0104 Metal Black ²	S0141 Black Textured ¹	S0142 White Textured ¹	S0143 Light Grey	S0144 Brown Grey	S0145 Creme White	S0146 Anodic Bronze
S0147 Anodic Brown	S0148 Anodic Black	S0149 Anodic Natura	S0201 Metal Alu ²				

¹ struktūrinė spalva

² metališka spalva

Nurodytos spalvos yra pavyzdinės. Prieš perkant, pasirinkite spalvas tik pagal originalų spalvų katalogą. Gamintojas neatsako už spalvų pasirinkimą, remiantis spausdintas medžiagas ar spalvas, matomas kompiuterio ekrane.

DĖMESIO!!! Gali skirtis skirtingų rūšių radiatorių, nudažytų ta pačia spalva, atspalvis.

Kokybės sistema

Mūsų firmoje įdiegtą integruotą kokybės valdymo sistemą ir aplinkosaugos vadybos sistemą, atitinkančias ISO 9001 ir ISO 14001 normas, liudija „British Standards Institution“ išduoti sertifikatai.

bsi.  By Royal Charter

Certificate of Registration

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM - ISO 9001:2008

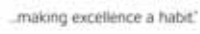
This is to certify that: **Rettig Heating Sp. z o.o.**
ul. Przemysłowa
Rybnik
44-203
Poland

Holds Certificate No: **FM 32533**
and operates a Quality Management System which complies with the requirements of ISO 9001:2008 for the following scope:

Production, sales and delivery of steel radiators for central heating.

For and on behalf of BSI: 
Frank Lee, EMEA Compliance & Risk Director

Original Registration Date: 13/10/1995 Effective Date: 07/10/2015
Latest Revision Date: 07/10/2015 Expiry Date: 07/10/2018
Page: 1 of 1

This certificate was issued electronically and remains the property of BSI and is bound by the conditions of contract.
An electronic certificate can be authenticated www.bsi-global.com/ClientDirectory.
Printed copies can be validated at www.bsi-global.com/ClientDirectory or telephone +971 (4) 3364917.
Information and Contact: BSI, Kitemark Court, Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes MK5 8PP. Tel: + 44 845 080 9000
BSI Assurance UK Limited, registered in England under number 7805321 at 389 Chiswick High Road, London W4 4AL, UK.

bsi.  By Royal Charter

Certificate of Registration

ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM - ISO 14001:2004

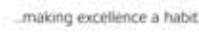
This is to certify that: **Rettig Heating Sp. z o.o.**
ul. Przemysłowa
Rybnik
44-203
Poland

Holds Certificate No: **EMS 75685**
and operates an Environmental Management System which complies with the requirements of ISO 14001:2004 for the following scope:

Production, sales and delivery of steel radiators for central heating.

For and on behalf of BSI: 
Frank Lee, EMEA Compliance & Risk Director

Original Registration Date: 30/10/2003 Effective Date: 07/10/2015
Latest Revision Date: 07/10/2015 Expiry Date: 07/10/2018
Page: 1 of 1

This certificate was issued electronically and remains the property of BSI and is bound by the conditions of contract.
An electronic certificate can be authenticated www.bsi-global.com/ClientDirectory.
Printed copies can be validated at www.bsi-global.com/ClientDirectory or telephone +971 (4) 3364917.
Information and Contact: BSI, Kitemark Court, Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes MK5 8PP. Tel: + 44 845 080 9000
BSI Assurance UK Limited, registered in England under number 7805321 at 389 Chiswick High Road, London W4 4AL, UK.



Garantijos sąlygos



1. Dekoratyviniai radiatoriai PURMO yra tiekiami į rinką vadovaujantis Europos Parlamento ir Tarybos (ES) reglamentu, kuriuo nustatomos suderintos statybos produktų rinkodaros sąlygos (Statybos produktų reglamentas - CPR).
2. **Rettig Heating Sp. z o.o., įsikūrusi adresu Przemysłowa g., Rybnikas (toliau – Garantijos davėjas), PURMO dekoratyviniams radiatoriams, sumontuotiems centrinio šildymo vandens sistemose Europos Sąjungos teritorijoje, suteikia 10-ies metų (skaičiuojant nuo pirkimo dienos) garantiją.**
3. **Garantija suteikiama radiatoriams, sumontuotiems centrinio šildymo vandens sistemose:**
 - uždaro tipo, su membraniniu slėginiu plėtimosi indu;
 - maitinamose iš šilumokaitinės, katilinės, šilumos siurblio;
 - įrengtose iš juodo metalo, varinių ar plastikinių vamzdžių su antidifuzine apsauga;
 - su vietiniais nuorinimo vožtuvais (centrinio nuorinimo tinklo sistema yra nepriimtina);
 - šildančiose gyvenamąsias, biurų, paslaugų teikimo ir kitas patalpas, kuriose nepasireiškia žalingas ore esančių medžiagų korozinis poveikis, t. y. radiatoriaus korpuso nuolat ar periodiškai neveikia drėgmė.

PURMO plokščių radiatorius galima montuoti nedidelėse atvirose šildymo sistemose (iki 25 kW galios) su sąlyga, kad šiose sistemose naudojami aprobuoti korozijos inhibitoriai.

Garantijos galiojimo metu nustačius radiatorių ir jų dalių defektų, atsiradusių dėl gamintojo kaltės, ir apie juos pranešus ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo defektų išaiškinimo dienos, radiatoriai ir jų dalys bus suremontuoti arba (jeigu suremontuoti radiatorių ar jų dalių nėra galimybės) pakeisti naujais nepriekaištingos kokybės radiatoriais ir dalimis.
4. Garantija galioja, jei yra įvykdytos šios sąlygos:
 - **pareiškėjas turi pirkimo dokumentą, t. y. sąskaitą faktūrą arba pirkimo kvitą,**
 - **radiatoriai prie centrinės šildymo sistemos yra prijungti vadovaujantis vietos techniniais reikalavimais ir juose įvardytomis normomis.**
5. Darbinis slėgis centrinio šildymo sistemoje, kurioje sumontuoti PURMO dekoratyviniai radiatoriai, neturi viršyti:
 - 5 bar radiatoriams Narbonne (8 bar – aukšto slėgio modeliui);
 - 6 bar radiatoriams Kos, Faro, Tinos, Paros, Vertical;

o didžiausioji darbinė temperatūra neturi viršyti 110 °C;

Aukštuminiuose pastatuose sistema turi būti padalyta į zonas. Sistemos sandarumo bandymus reikia atlikti esant bandomajam slėgiui, kuris yra lygus darbiniam slėgiui konkrečioje sistemoje, pridėjus 2 bar, tačiau slėgis neturi būti mažesnis kaip 4 bar. Didžiausias leistinas slėgis sistemos sandarumo bandymo metu yra lygus darbiniam slėgiui, padaugintam iš 1,3.
6. Garantija nesuteikiama radiatoriams, sumontuotiems:
 - centrinio šildymo sistemoje, kuri bus sujungta su aukštos temperatūros šilumos tinklu per hidroelevatorių ar pamaišymo mazgą;
 - baseinų salėse, automobilių plovyklose, skalbyklose, skerdyklose, viešuosiuose tualetuose, vonios kambariuose ir kitose patalpose, kuriose pasireiškia žalingas ore esančių korozinių substancijų poveikis ir nuolatinė ar periodinė drėgmė;
 - centrinio šildymo sistemoje, kuri yra stacionariai sujungta su vandentiekio sistema, sujungimo vietoje nenaudojant vadinamosios antisifoninės armatūros, saugančios nuo grįžtamųjų srautų;
 - centrinio šildymo sistemoje, iš kurios vanduo bus nuleidžiamas dažniau ir ilgesniam laikui nei tai leidžia eksploataciniai reikalavimai;
 - garo sistemose;
 - centrinio šildymo sistemoje, kurioje bus viršytos leistinos svarbiausių vandens kokybės rodiklių vertės:
 - bendras chloro ir sieros jonų kiekis neturi viršyti 150 mg/l (varinių vamzdžių instaliacijų atveju – 50 mg/l);
 - deguonies kiekis neturi viršyti 0.1 mg/l;
 - vandens pH turi būti 7.0 ÷ 10.0 ribose;
 - bendras kietumas neturi viršyti 4.0 mval/l.
7. **Garantija nebus suteikiama radiatorių ir jų priklausinių (tvirtinimo elementų, gaubtų) gedimams, atsiradusiems dėl netinkamo naudojimo, laikymo, transportavimo ar naudojimo ne pagal paskirtį.**

Tai galioja radiatoriams:

 - kurie prieš montuojant buvo laikomi lauke,
 - su mechaniniais pažeidimais,
 - iš vidaus užterštieji kietosiomis dalelėmis ar kenksmingais skysčiais,
 - deformuotiems dėl pernelyg aukšto bandomojo slėgio ar statinio slėgio sistemoje,
 - deformuotiems užšalus sistemai,
 - su mechaniniais pažeidimais, atsiradusiais dėl neleistinos apkrovos poveikio, pvz., užlipus arba atsistėjus ant radiatoriaus.

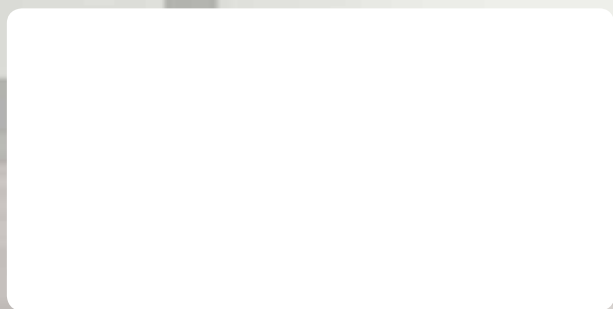
Garantijos sąlygos

8. Radiatoriai turi būti montuojami nenuėmus gamyklinės pakuotės. Pakuotės negalima nuimti ir tokiu atveju, jeigu centrinio šildymo sistema yra paleidžiama pastatui šildyti apdailos darbų vykdymo metu arba pastatui džiovinti. Rekomenduojama, kad patalpos savininkas nuimtų pakuotę užbaigus visus apdailos darbus. Higienos sumetimais radiatorius būtina periodiškai valyti. Šiam tikslui turi būti naudojamos švelnios ir minkštos šluostės, kurias galima šiek tiek sudrėkinti. Radiatoriams valyti negalima naudoti agresyvių arba ėsdinančių valymo priemonių (tirpiklių, priemonių, kurių sudėtyje yra chloro). Radiatorių negalima naudoti šlapiems arba drėgniems daiktams džiovinti. Į reklamacijas, susijusias su radiatorių dažų dangos pažeidimais, atsiradusiais dėl netinkamo radiatorių naudojimo ir priežiūros, nebus atsižvelgiama.
9. Draudžiama nuleisti vandenį iš visos sistemos ar jos dalies ir taip palikti. Tai liečia ir naujas sistemas, kurių sandarumo bandymai atliekami. Prireikus ištuštinti sistemą (pvz., dėl remonto ar priežiūros darbų) vandenį reikia nuleisti tik iš tos sistemos dalies, kur tai atlikti yra būtina. Atlikus darbus, ištuštintą sistemą reikia nedelsiant iš naujo pripildyti vandeniu. Centrinio šildymo sistemai pripildyti ir papildyti sunaudojamo vandens kiekį reikia kontroliuoti, pvz., vandens skaitikliu.
10. Gaminiui garantija suteikiama su sąlyga, kad pirkėjas ar tretieji asmenys neatliks gaminio remonto ir jo nemodifikavo be Garantijos davėjo leidimo.
11. Garantijos galiojimo metu pasireiškus defektui, pradedamas reklamacinis procesas, kurio eigoje Pardavėjui pateikiamas pranešimas apie patirtą žalą, surašytas specialioje reklamacijos formoje, kurioje turi būti išsamiai aprašytas defektas ir pateikti visi privalomieji formos duomenys. Pardavėjas priima reklamacinį pranešimą ir jį išsiunčia Garantijos davėjui registruotu paštu, faksu ar el. paštu per 24 valandas nuo reklamacijos gavimo. Pateikus reklamacijos formą, kurioje nurodyti ne visi duomenys, reklamacija nebus nagrinėjama, o reklamacijos formą Garantijos davėjas grąžins papildyti. Prie reklamacijos formos turi būti pridėta pirkimą patvirtinanti sąskaita faktūra arba pirkimo kvitas ar jų kopijos. Ypatingais atvejais Garantijos davėjas gali paprašyti papildyti reklamacinį pareiškimą nuotraukomis, vaizduojančiomis reklamacinės pretenzijos objektą. Garantijos davėjas privalo atsakyti į reklamacinį pareiškimą raštu per 14 dienų nuo deramai užpildyto reklamacinio pareiškimo gavimo dienos.
12. Nagrinėdamas reklamaciją, Garantijos davėjas apžiūrės gaminį, dėl kurio pateikiama reklamacija. Gaminys gali būti apžiūrėtas jo sumontavimo ar kitoje Garantijos davėjo nurodytoje vietoje. Jeigu reklamacinis pareiškimas yra susijęs su mechaninio pobūdžio defektu, iki apžiūros reikia išsaugoti originalią pakuotę, kurioje radiatorius buvo pristatytas. Pripažinęs reklamacijos pagrįstumą, Garantijos davėjas įsipareigoja per 14 dienų nuo reklamacijos pagrįstumo pripažinimo dienos neatlygintinai suremontuoti ar pakeisti tas gaminio dalis, kurios buvo pripažintos defektingomis dėl gamybos ar medžiagų klaidų, arba pakeisti visą radiatorių nauju, nepriekaištingos kokybės radiatoriumi. Ypatingais atvejais (pvz., jei gaminiui pakeisti jį reikia atgabenti iš užsienio), Garantijos davėjas pasilieka teisę pratęsti pripažintos reklamacijos sureguliuavimo laiką iki 30 dienų.
Defektų atveju, kurie neturi įtakos radiatoriaus veikimui, Garantijos davėjas gali pasiūlyti taikyti kainos nuolaidą.
Pateikus reklamaciją dėl gaminio, kuris jau nebegaminamas, Garantijos davėjas pasiūlys Klientui gaminį, kurio savybės atitiks reklamacijoje nurodyto gaminio savybes, arba pasiūlys atlyginti gaminio kainą, galiojusią pirkimo dieną. Kol reklamacija nagrinėjama, Garantijos davėjas nesuteikia pakaitinių konvektorių.
13. Garantijos davėjas pasilieka teisę pasirinkti reklamacijos sureguliuavimo būdą.
Pripažinus radiatoriaus reklamacijos pagrįstumą ir nusprendus jį pakeisti nauju, montavimo darbus atlieka įgaliotasis Purmo atstovas. Kilus problemų dėl keičiamo radiatoriaus montavimo darbų, pvz., pritrūkus vožtuvų, leidžiančių atjungti radiatorių nuo sistemos, įgaliotasis atstovas gali atsisakyti demontuoti senąjį ir sumontuoti naująjį radiatorių; tokiu atveju naujasis radiatorius paliekamas klientui, o reklamacinė pretenzija pripažįstama sureguliuota.
14. Garantijos galiojimo laikas pratęsiamas remonto trukmės laikui, skaičiuojamam nuo gaminio pristatymo Garantijos davėjui dienos iki gaminio suremontavimo dienos, o jei radiatorius keičiamas nauju, garantijos galiojimo laikas skaičiuojamas iš naujo.
15. Garantijos davėjas pasilieka teisę iš anksto nepranešęs įdiegti savo produkcijos pakeitimų, su sąlyga, kad tai nebus reikšmingi techniniai pakeitimai, turintys įtakos radiatoriaus pasirinkimui.
16. Šios garantijos, suteikiamos parduodamai produkcijai, sąlygos nepanaikina ir neapriboja Pirkėjo teisių, kurias Pirkėjas įgyja pagal teisės nuostatas, reglamentuojančias atsakomybę už parduodamo daikto defektus.
17. Ši garantijos sąlygų versija įsigalioja nuo 2014 metų gruodžio 25 dienos.

[illegible]

[illegible]

[illegible]



Prekybos partneriai ir kita informacija
www.purmo.lt; e-mail: info@purmo.lt

DR_07_2016_LT