

Epecolonna

SEKCIJU RADIATORI

December 2019



LYNGSON

SILTUMS DAŽĀDĀS FORMĀS

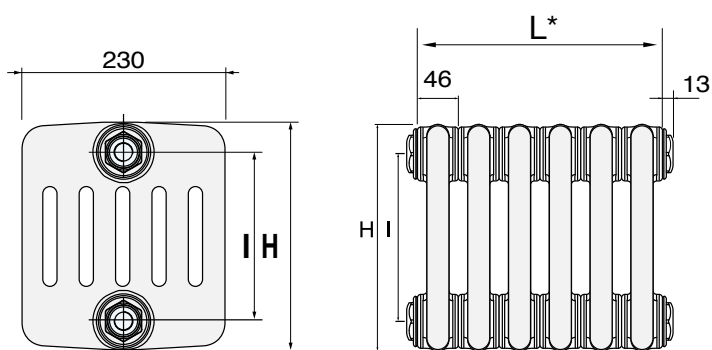
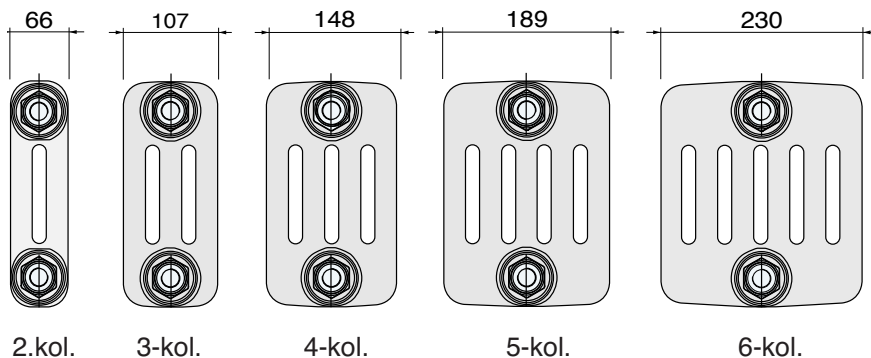


TEHNISKIE DATI

Materiāls:	Izgatavots no 1,35mm loksnes un 25x1,2 mm tērauda caurulēm, kas metinātas ar lāzeru.
Apstrāde:	Attaukošana, fosfatēšana, elektrostatiskais pulvera pārklājums.
Krāsa:	Standarta krāsa balta RAL9016. Papildus pasūtāms arī citās krāsās.
Maks. temperatūra:	110°C
Maks spiediens:	10 bar.
Pieslēgumi:	4 x iekšējā vītne 1/2 ". Integri modeļiem 2x 3/4" eiro konuss.
Kvalitāte:	Izgatavots saskaņā ar EN ISO 9001 un EN ISO 14001 pēc EN442.
Iepakojums:	Triecienizturīga šūnveida plastmasa un noslēgta saraušanās plastmasā.
Noteikumi:	Saskaņā ar AAVVS-09.
Garantija:	5 gadi.

MODEĻI

Epecolonna ir pieejams gan sānu pieslēgumam, gan ar integrētu vārstu ko sauc par Epecolonna Integra. Epecolonna ir pieejams piecos dažādos dziļuma izmēros pēc kolonnu skaita no 2 kolonnām līdz 6 kolonnām. 16 dažādos augstuma izmēros no 300mm līdz 3000mm. Sekciju skaits nosaka garumu, katra sekcija 46mm.



* Garumu definē kā sekciju skaitu x 46 mm.

Lai iegūtu faktisko radiatora garumu, jāpieskaita 26 mm, kas ir radiatora galu izmēru summa.

Radiatora sekcijas izmērs = 46mm.

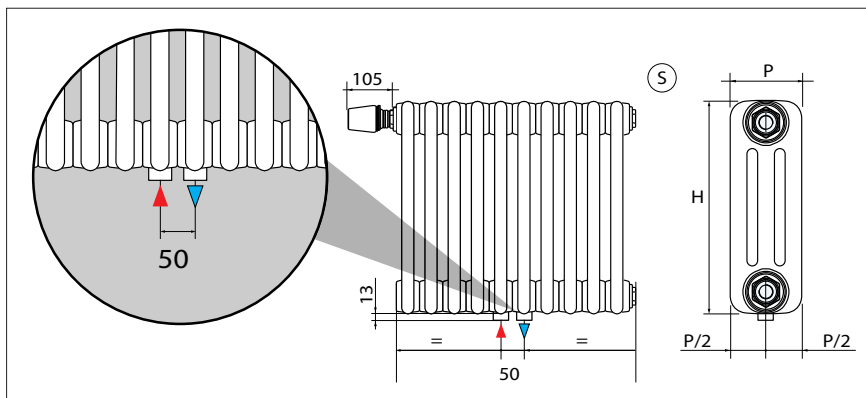
EPECOLONNA INTEGRA

Integra modeļa apakšā ir cauruļvadu pievienojumi. Izvēle ir starp labās/kreisās vai vidus pievienojumu. Termostats atrodas padeves caurules pusē un pievienojuma starpsu izmērs ir c/c 50mm. Pievienojums ir ar 3/4 "eiro konusiem.



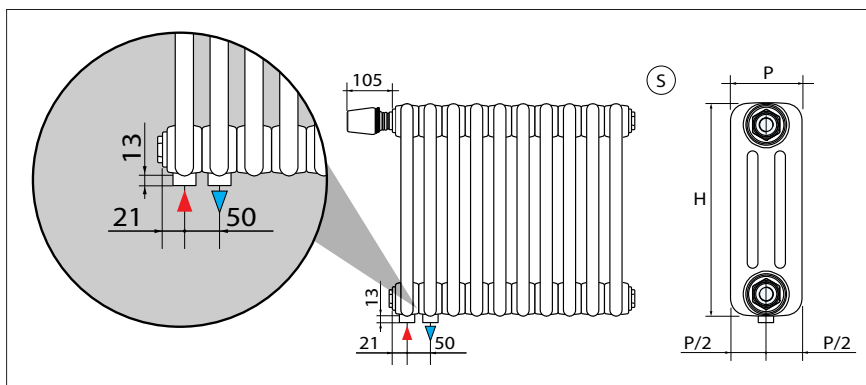
PIESLĒGUMA TIPI

Epecolonna pasūtāmi pēc šādiem pieslēguma tiem:



Apakšas vidus pieslēgums Integra.

Radiator ir simetrisks un apgriezams (labais vai kreisais).



Apakšas pieslēgums Integra.

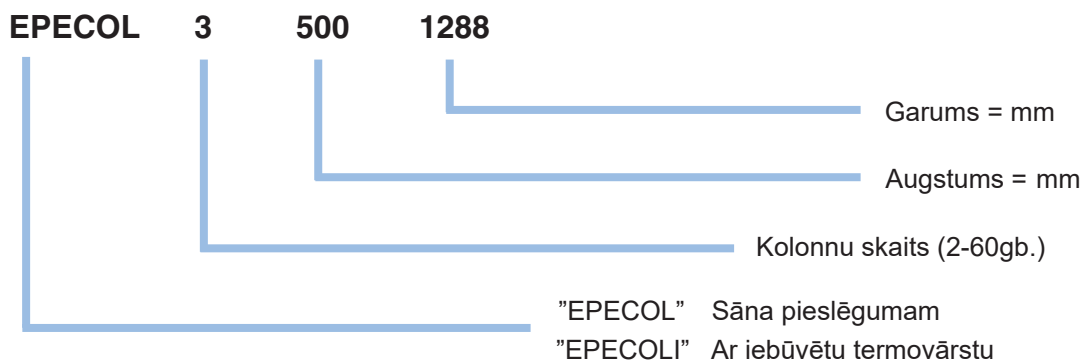
Radiator ir simetrisks un apgriezams (labais vai kreisais).

Iebūvētais vārsts RA-U no Danfoss, tā Kv-vērtība ir 0,03-0,43.

Lai iegūtu sīkāku informāciju par vārsta ieliktni, skatiet Danfoss produkta 013G1402 datu lapu.

PRODUKTA KODI

Pasūtot Epecolonna, tiek izmantoti šādi pasūtīšanas kodi:



STIPRINĀJUMI

Epecolonna ir pieejams ar trim dažādiem sienas stiprinājumiem un četriem dažādiem grīdas stiprinājumiem, kas ir pielāgoti dažādiem sienu tipiem un atbilstoši uzstādīšanas vietas izmēriem.

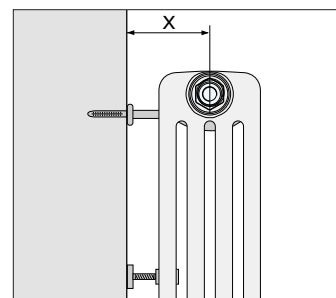
R12V

ir vienkāršākais sienas stiprinājums un galvenokārt paredzēts sienām no cietā materiāla. Izmēru starp sienu un radiatora pievienojuma centru "X" var regulēt šādos izmēros:

2 kolonnas: 50-80 mm

3 & 4 kolonnas: 80-110 mm

5 & 6 kolonnas: 200-280 mm



R12V

GTX

der vairumam sienu tipu un ir pieejams radiatoriem līdz 2200 mm augstumam. Izmērs starp sienu un radiatora iekšpusi vienmēr ir 35 mm.

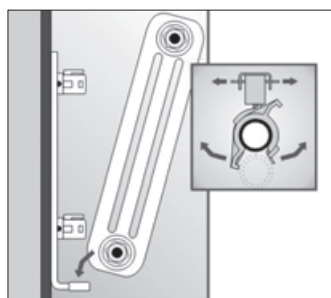
H300-350: GTX 260

H350-450: GTX 350

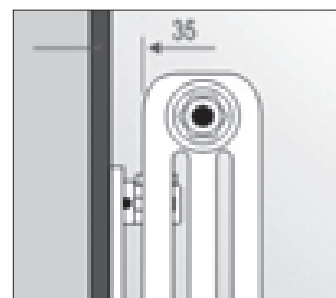
H500-670: GTX 450

H750-1000: GTX 700

H1070-2200: GTX 700+GTXP



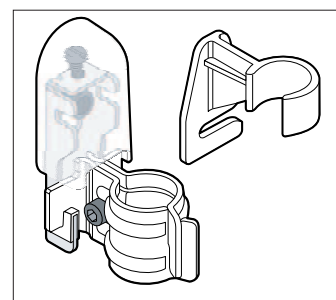
GTX



GBT

ir stiprinājuma variants, un katra konsole sastāv no augšējās un apakšējās daļas.

Būvtais izmērs starp sienu un radiatora iekšpusi ir 35 mm.



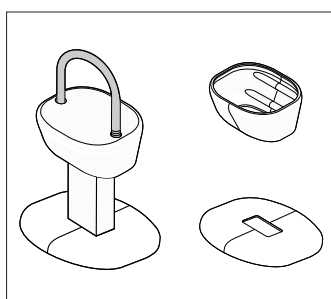
GBT

PGE

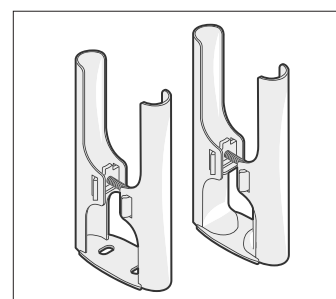
ir grīdas stiprinājums ar fiksētu 100 mm augstumu starp grīdu un radiatora apakšējo malu.

PGT 60

ir grīdas stiprinājums, kuru var regulēt no 125mm līdz 175 mm.



PGT 60



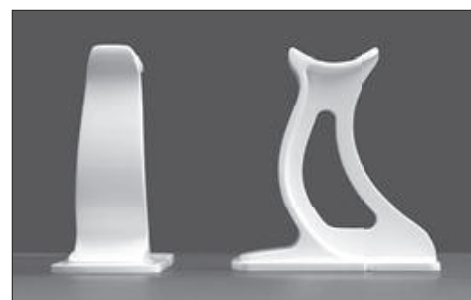
PGE

PGT 1-60

izskatās kā PGT 60, bet ir regulējams no 200 līdz 280 mm.

PGG

ir grīdas stiprinājums ar fiksētu izmēru 100 mm. Šim tipam ir nepieciešams arī sienas stiprinājums.



PGG

STIPRINĀJUMI UN TO SKAITS

	H300-600		H750-1000		H1200		H1500		H1800	
	Sekciju Skaits	Stiprinājumu Skaits	Sekciju Skaits	Stiprinājumu Skaits	Sekciju Skaits	Stiprinājumu Skaits	Sekciju Skaits	Stiprinājumu Skaits	Sekciju Skaits	Stiprinājumu Skaits
2 Kolonnas	2-20	2	2-20	2	2-20	2	2-20	2	2-20	2
	21-40	3	21-40	3	21-30	3	21-30	3	21-30	3
	41-60	4	41-60	4						
3 Kolonnas	2-20	2	2-20	2	2-20	2	2-20	2	2-20	2
	21-40	3	21-40	3	21-30	3	21-30	3	21-25	3
	41-60	4	41-55	4					26-30	4
4 Kolonnas	2-20	2	2-20	2	2-20	2	2-20	2	2-20	2
	21-40	3	21-40	3	21-30	3	21-25	3	21-25	3
	41-60	4	41-50	4			26-30	4	26-30	4
5 Kolonnas	2-20	2	2-20	2	2-20	2	2-25	3	2-25	3
	21-40	3	21-40	3	21-30	3				
	41-55	4	41-45	4						
6 Kolonnas	2-20	2	2-20	2	2-20	3	2-20	4	2-20	4
	21-40	3	21-40	4	21-30	4				
	41-50	4								

	H2000		H2200		H2500		H2800-3000	
	Sekciju Skaits	Stiprinājumu Skaits	Sekciju Skaits	Stiprinājumu Skaits	Sekciju Skaits	Stiprinājumu Skaits	Sekciju Skaits	Stiprinājumu Skaits
2 Kolonnas	2-20	2	2-20	2	2-20	2	2-20	2
	21-30	3	21-30	3				
3 Kolonnas	2-20	2	2-20	2	2-20	2	2-20	2
	21-25	3	21-25	3				
	26-30	4	26-30	4				
4 Kolonnas	2-20	2	2-20	2	2-20	2	2-20	2
	21-25	3						
	26-30	4						
5 Kolonnas	2-25	3	2-15	5	2-15	5	2-12	5
6 Kolonnas	2-15	4	2-13	4	2-13	4	2-10	4

SILTUMATDEVE, TILPUMS UN SVARS

Siltumatdeves jaudas saskaņā ar EN442 istabas temperatūrā 20°C

Epecolonna ar 2 kolonnām, dati norādīti vienai sekcijai

Augstums (mm)	Pieslēguma izm. (mm)	Svars (kg) bez ūdens	Tilpums (l)	Maks. sekciju skaits*	Siltumatdeve (W) 75/65-20	Siltumatdeve (W) 55/45-20
300	230	0,5	0,4	60	24,3	12,9
400	330	0,6	0,5	60	31,1	16,4
500	430	0,8	0,6	60	38,0	20,0
600	530	0,9	0,7	60	44,8	23,5
750	680	1,1	0,8	60	55,0	28,7
800	730	1,2	0,8	60	58,4	30,5
900	830	1,4	0,9	60	65,1	33,9
1000	930	1,5	1,0	60	72,1	37,4
1200	1130	1,8	1,1	30	85,6	44,2
1500	1430	2,2	1,4	30	106,4	54,6
1800	1730	2,6	1,6	30	127,7	65,0
2000	1930	2,9	1,7	30	142,3	72,5
2200	2130	3,2	1,9	30	157,2	80,1
2500	2430	3,6	2,1	20	180,1	91,8
2800	2730	4,0	2,3	20	203,9	104,0
3000	2930	4,3	2,4	20	217,9	111,1

Epecolonna ar 3 kolonnām, dati norādīti vienai sekcijai

Augstums (mm)	Pieslēguma izm. (mm)	Svars (kg) bez ūdens	Tilpums (l)	Maks. sekciju skaits*	Siltumatdeve (W) 75/65-20	Siltumatdeve (W) 55/45-20
300	230	0,7	0,6	60	33,1	17,5
400	330	0,9	0,7	60	42,3	22,3
500	430	1,2	0,8	60	51,6	27,1
600	530	1,4	1,0	60	60,8	31,9
750	680	1,7	1,1	55	74,5	38,9
800	730	1,8	1,2	55	79,1	41,3
900	830	2,1	1,3	55	88,2	45,9
1000	930	2,3	1,4	55	97,4	50,6
1200	1130	2,7	1,6	30	116,0	60,0
1500	1430	3,3	2,0	30	144,4	74,3
1800	1730	4,0	2,3	30	173,6	88,7
2000	1930	4,4	2,6	30	193,7	99,0
2200	2130	4,8	2,8	30	214,2	109,6
2500	2430	5,3	3,2	20	246,0	126,1
2800	2730	6,0	3,6	20	279,0	143,2
3000	2930	6,4	3,8	20	301,8	155,1

SILTUMATDEVE, TILPUMS UN SVARS

Siltumatdeves jaudas saskaņā ar EN442 istabas temperatūrā 20°C

Epecolonna ar 4 kolonnām, dati norādīti vienai sekcijai

Augstums (mm)	Pieslēguma izm. (mm)	Svars (kg) bez ūdens	Tilpums (l)	Maks. sekciju skaits*	Siltumatdeve (W) 75/65-20	Siltumatdeve (W) 55/45-20
300	230	0,9	0,8	60	42,3	22,3
400	330	1,2	0,9	60	55,5	29,2
500	430	1,5	1,1	60	68,3	35,8
600	530	1,8	1,2	60	81,1	42,4
750	680	2,2	1,5	50	100,0	52,1
800	730	2,4	1,6	50	106,3	55,3
900	830	2,6	1,7	50	118,9	61,7
1000	930	2,9	1,9	50	131,5	68,0
1200	1130	3,5	2,2	30	156,6	80,7
1500	1430	4,4	2,7	30	194,3	99,6
1800	1730	5,3	3,1	30	232,3	118,5
2000	1930	5,8	3,4	30	257,8	131,7
2200	2130	6,3	3,8	30	283,5	145,1
2500	2430	7,1	4,2	20	322,3	165,5
2800	2730	7,8	4,7	20	361,6	186,2
3000	2930	8,4	5,0	20	388,1	200,3

Epecolonna ar 5 kolonnām, dati norādīti vienai sekcijai

Augstums (mm)	Pieslēguma izm. (mm)	Svars (kg) bez ūdens	Tilpums (l)	Maks. sekciju skaits*	Siltumatdeve (W) 75/65-20	Siltumatdeve (W) 55/45-20
300	230	1,2	1,0	55	51,9	27,4
400	330	1,6	1,2	55	67,2	35,5
500	430	1,9	1,4	55	82,2	43,0
600	530	2,3	1,6	55	97,0	50,5
750	680	2,8	1,8	45	119,0	61,5
800	730	3,1	1,9	45	126,3	65,2
900	830	3,3	2,1	45	140,8	72,4
1000	930	3,7	2,3	45	155,4	79,5
1200	1130	4,4	2,7	30	184,5	94,0
1500	1430	5,5	3,3	25	228,4	115,7
1800	1730	6,5	3,9	25	272,9	137,3
2000	1930	7,2	4,3	25	302,9	152,9
2200	2130	7,9	4,7	15	333,3	168,8
2500	2430	9,0	5,3	15	379,7	193,3
2800	2730	10,1	5,9	12	427,1	218,5
3000	2930	10,8	6,2	12	459,3	235,7

SILTUMATDEVE, TILPUMS UN SVARS

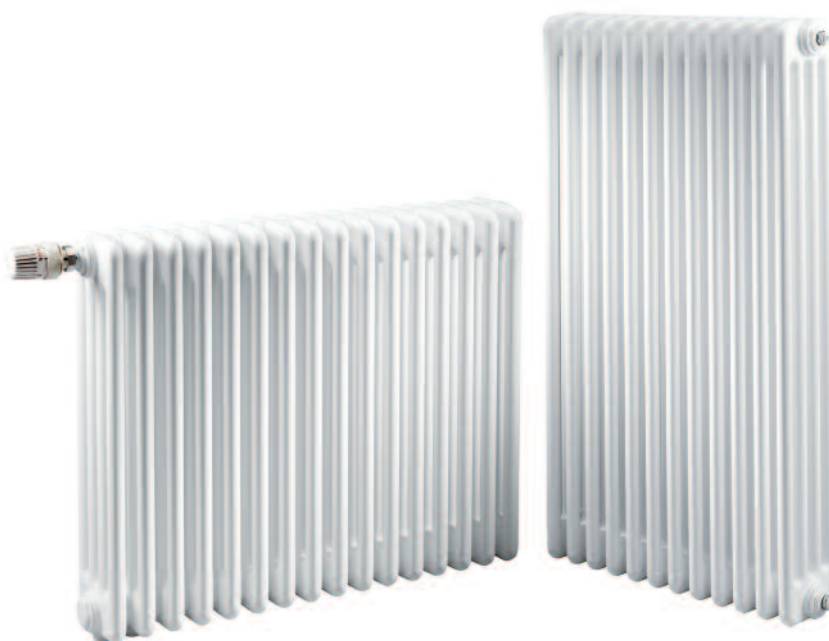
Siltumatdeves jaudas saskaņā ar EN442 istabas temperatūrā 20°C

Epecolonna ar 6 kolonnām, dati norādīti vienai sekcijai

Augstums (mm)	Pieslēguma izm. (mm)	Svars (kg) bez ūdens	Tilpums (l)	Maks. sekciju skaits*	Siltumatdeve (W) 75/65-20	Siltumatdeve (W) 55/45-20
300	230	1,5	1,1	50	62,3	32,7
400	330	1,9	1,3	50	81,0	42,3
500	430	2,3	1,6	50	99,4	51,7
600	530	2,7	1,8	50	117,5	60,9
750	680	3,4	2,2	40	144,4	74,4
800	730	3,8	2,3	40	153,3	78,8
900	830	4,0	2,5	40	171,0	87,5
1000	930	4,4	2,8	40	188,6	96,1
1200	1130	5,2	3,3	30	223,8	113,9
1500	1430	6,5	4,0	20	276,3	140,4
1800	1730	7,7	4,7	20	328,9	166,8
2000	1930	8,6	5,2	15	364,0	184,7
2200	2130	9,5	5,7	13	399,2	202,8
2500	2430	10,8	6,4	13	452,4	229,9
2800	2730	12,1	7,2	10	505,9	257,2
3000	2930	13,3	7,7	10	541,9	275,8

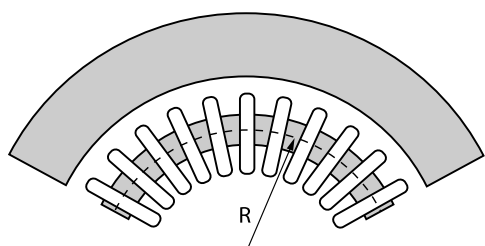
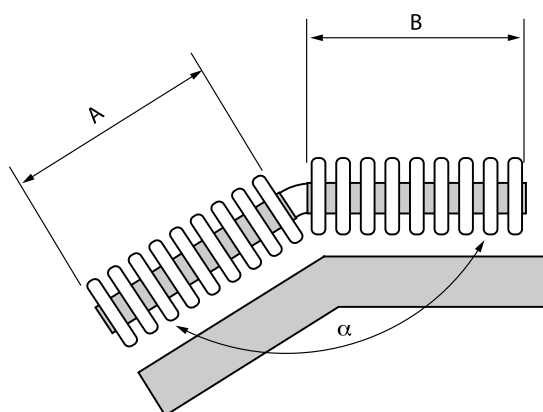
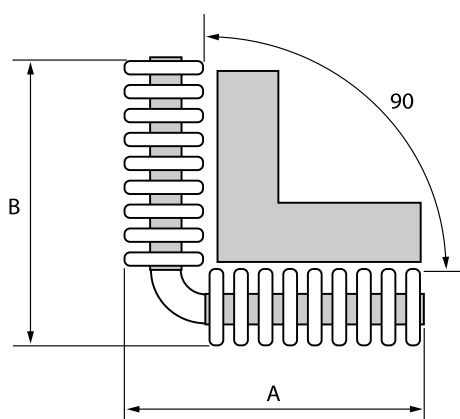
* Maksimālais sekciju skaits norādīts lai apzīmētu cik liels radiators var tikt piegādāts kā vienība. Ja vajadzīgs vairāku sekciju, radiators tiek piegādāts sadalīts divās daļās. Pēc tam montāža notiek uz vietas ar 1 ¼" nipelī un blīvi.

Jaudas aprēķināšanai citām sistēmas temperatūrām Lyngson piedāvā izmantot lejuplādējamu jaudas aprēķina tabulu Epecolonna radiatoriem. Skatīt www.lyngson.lv mājas lapā.

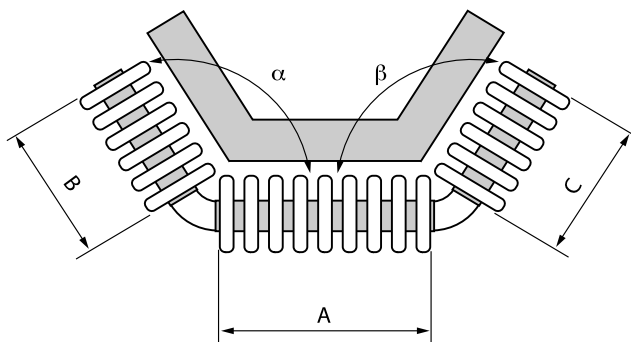


SPECIĀLIE MODEĻI

Epecolonna var pasūtīt dažādos īpašos dizainos, lai tie būt piemēroti dažādiem izvietojumiem telpā, kurā tos paredzēts montēt. Zemāk ir iespējamo risinājumu piemēri.

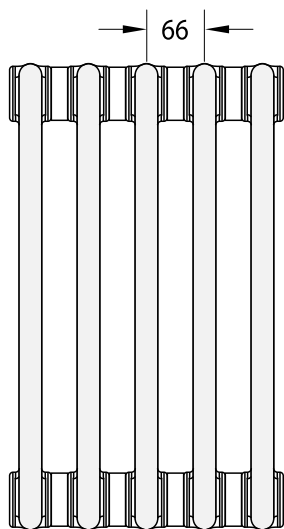


N°	col.	Rmin
2		500 mm
3		600 mm
4		700 mm
5		800 mm
6		900 mm

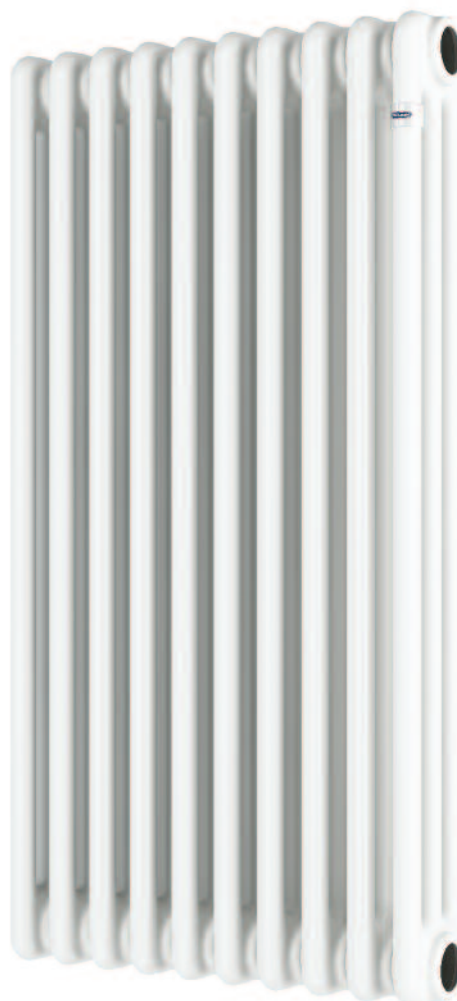


EPECOLONNA HYGIEN

Epecolonna ir pieejams arī kā higiēnas modelis, kurā sekciju garums tiek palielināts līdz 66 mm, lai nodrošinātu ērtu tīrīšanu. Tad brīvais attālums starp sekcijām būs 41 mm.



Higiēnas modelim ieteicams izmantot sienas stiprinājumus R12V, GBT vai GTX un grīdas stiprinājumu PGE.



KRĀSAS

Standarta krāsa ir RAL 9016, bet papildus pasūtīt ir pieejamas arī šādas RAL krāsas.
Spīdums 80/90.



RAL 9016 Gloss — Satin — Matt



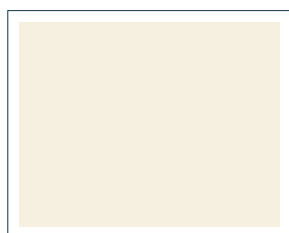
RAL 7047 Gloss — Satin — Matt



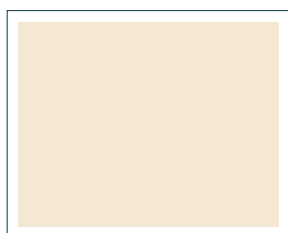
RAL 7042 Gloss — Satin — Matt



RAL 7035 Gloss — Satin — Matt



RAL 9001 Gloss — Satin — Matt



RAL 1013 Gloss — Satin — Matt



RAL 1015 Gloss — Satin — Matt



RAL 1002 Gloss — Satin — Matt



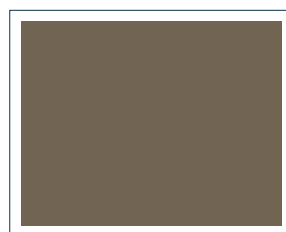
RAL 7038 Gloss — Satin — Matt



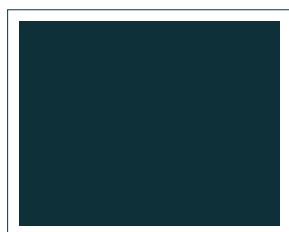
RAL 7030 Gloss — Satin — Matt



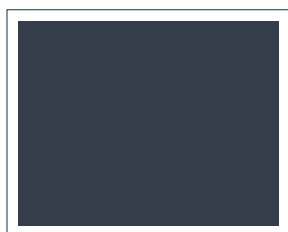
RAL 1019 Gloss — Satin — Matt



RAL 7006 Gloss — Satin — Matt



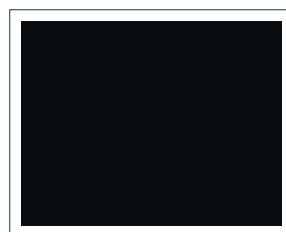
RAL 7026 Gloss — Matt



RAL 7015 Gloss — Satin — Matt



RAL 7016 Gloss — Satin — Matt



RAL 9005 Gloss — Satin — Matt



RAL 3015 Gloss



RAL 3000 Gloss — Satin — Matt



RAL 8011 Gloss — Satin — Matt



RAL 8019 Gloss — Satin — Matt



RAL 4003 Gloss



RAL 1004 Gloss



RAL 6027 Gloss — Satin



RAL 5010 Gloss — Satin — Matt

KRĀSAS

Special classic



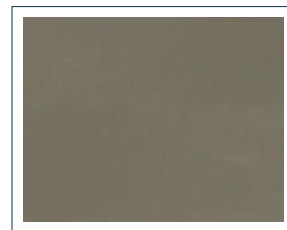
Pearl White



Shine Titanium Grey

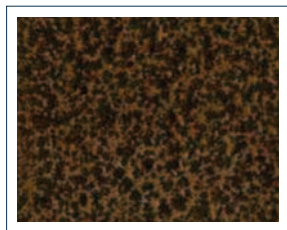


Pearl Shine Gold

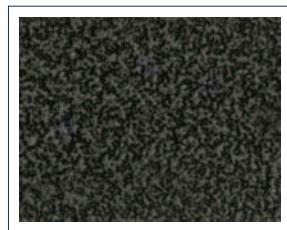


Rough Taupe

Special



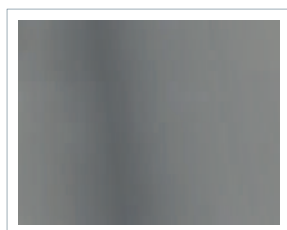
Hammered Copper



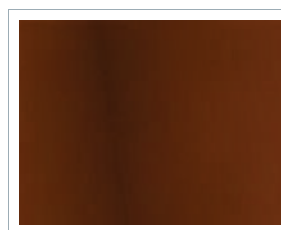
Hammered Grey



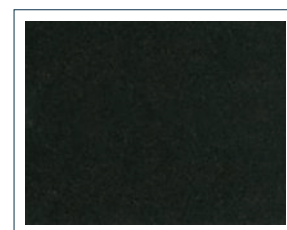
Shine Transparent



Metallic Silver



Pearl Shine Copper



Rough Anthracite



LYNGSON produkcijas ražotne Latvijā.

Siltums dažādās formās

LYNGSON plašajā klāstā atradīsiet ļoti plašu dažāda dizaina, formas un krāsas griestu paneļu, konvektoru un radiatoru klāstu. Kopīgs šiem produktiem ir to atbilstība augstākajām mūsdienu dizaina un funkcionalitātes prasībām jaunajās ēkās kā arī ēku un telpu renovācijās.



Lai uzturētu nepārtrauktu produkta attīstību, Lyngson patur tiesības mainīt tehniskās specifikācijas bez iepriekšēja brīdinājuma.

www.lyngson.lv

info@lyngson.lv
www.lyngson.lv
Tel: +371 28663443

Lyngson SIA
Akači, Grēnes, Olaines pag.,
Latvija LV-2127

LYNGSON