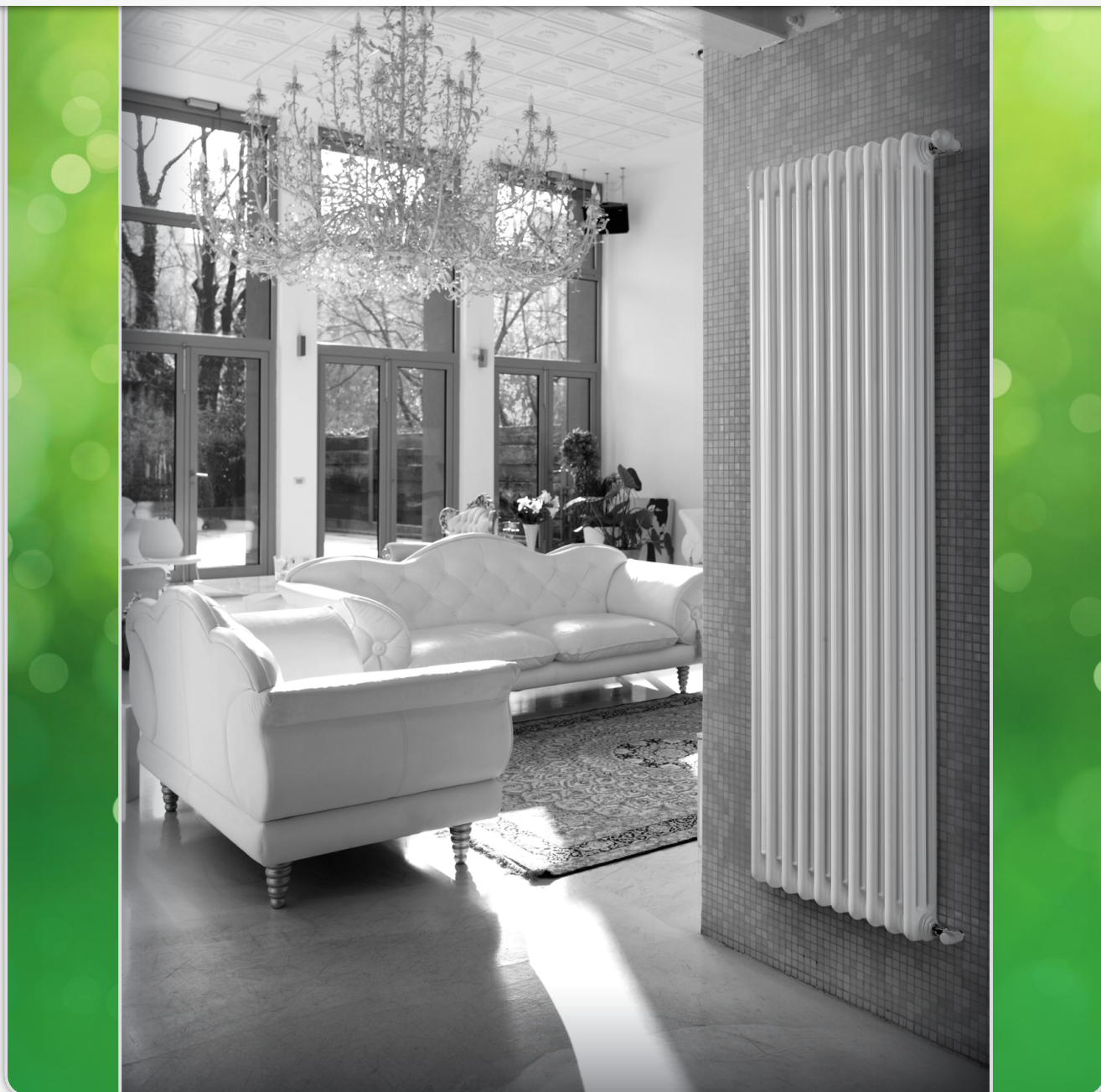


SEKTIONSRADIATOR

EPECOLONNA



FEBRUARI 2025

EPECON

VÄRME SEDAN 1982

Kapitel	Sida
1. TEKNISKA DATA	3
2. BESTÄLLNINGSKODER	3
3. MODELLER	4
4. ANSLUTNINGSSALTERNATIV	5
5. VENTILINSATSER	6
6. KONSOLER	8
7. KULÖR	10
8. EFFEKT, VIKT OCH VOLYM	12
9. SPECIALLÖSNINGAR	17
10. EPECOLONNA HYGIEN	18
11. OM EPECON	19



1. TEKNISKA DATA

Material	Gavlar i 1,35 mm tunnplåt samt 25x1,2 mm stålrör som lasersvetsas.
Ytbehandling	Avfettning, fosfatering, elektrostatisk pulverlackering.
Färg	Standardkulör är vit RAL9016 men andra kulörer finns mot tillägg.
Max driftstemperatur	110° C.
Max driftstryck	10 bar (16 bar i specialutförande).
Anslutningar	4 x invändig 1/2" och på Integra-modellen utv. 3/4" eller inv. 1/2".
Kvalitet	Tillverkat under kontroll av EN ISO 9001 och EN ISO 14001 samt i enlighet med EN442.
Emballage	Individuellt packade i kartong av wellpapp.
Leveransvilkor	I enlighet med AAVS-09.
Garantitid	5 år.

2. BESTÄLLNINGSKODER

Vid beställning av Epecolonna används följande beställningskoder:

Modell

- EPECOL för externt koppel/ventil
- EPECOLI för Integra med inbyggd ventil

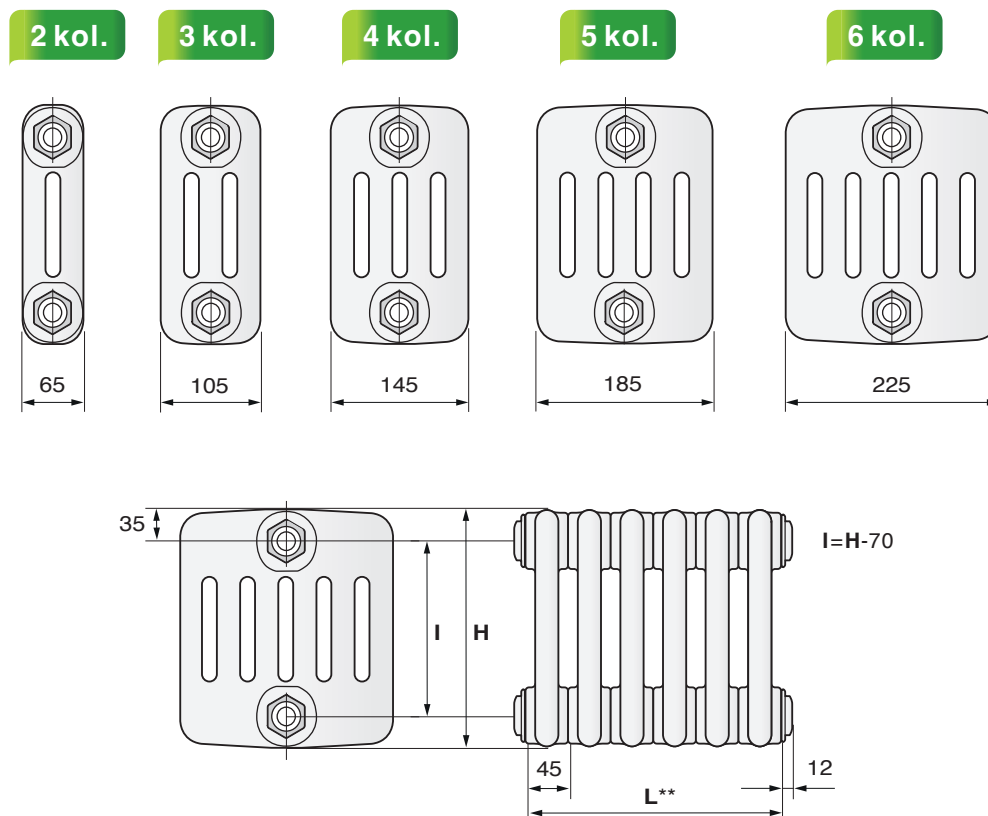
Längd (mm)

EPECOL 3 - 500 - 1260

Antal kolonner
(2-6 stycken)

Höjd (dm)

Epecolonna finns både för extern ventil/koppel och med integrerad ventil, den heter då Epecolonna Integra. Epecolonna finns i fem olika djup och 21 olika höjdmått från 180* mm till 3000 mm. Djupmåtten kan benämnas som antal kolonner eller mått i mm.



Epecolonna

- ✓ **5 djup:** 65–225 mm (2–6 kolonner).
- ✓ **21 höjder:** 180*–3000 mm.
- ✓ **Längd – beräkning:** antal sektioner × 45 mm.
- ✓ **Längd per sektion:** 45 mm.
- ✓ **Min längd:** 270 mm (6 sektioner).
- ✓ **Max längd per block:** 990–2970 mm (beroende av djup och höjd).
- ✓ **Max total längd:** 3 block (monteras samman på arbetsplatsen. Kontakta Epecon för rådgivning. 16 bars version: 1 block).
- ✓ 2-rörsanslutning i sidan.

Epecolonna Integra

- ✓ **5 djup:** 65–225 mm (2–6 kolonner).
- ✓ **21 höjder:** 180*–3000 mm.
- ✓ **Längd – beräkning:** antal sektioner × 45 mm.
- ✓ **Längd per sektion:** 45 mm.
- ✓ **Min längd:** 270 mm (6 sektioner).
- ✓ **Max längd:** 540–2970 mm beroende av djup och höjd.

Endast 10 bars version

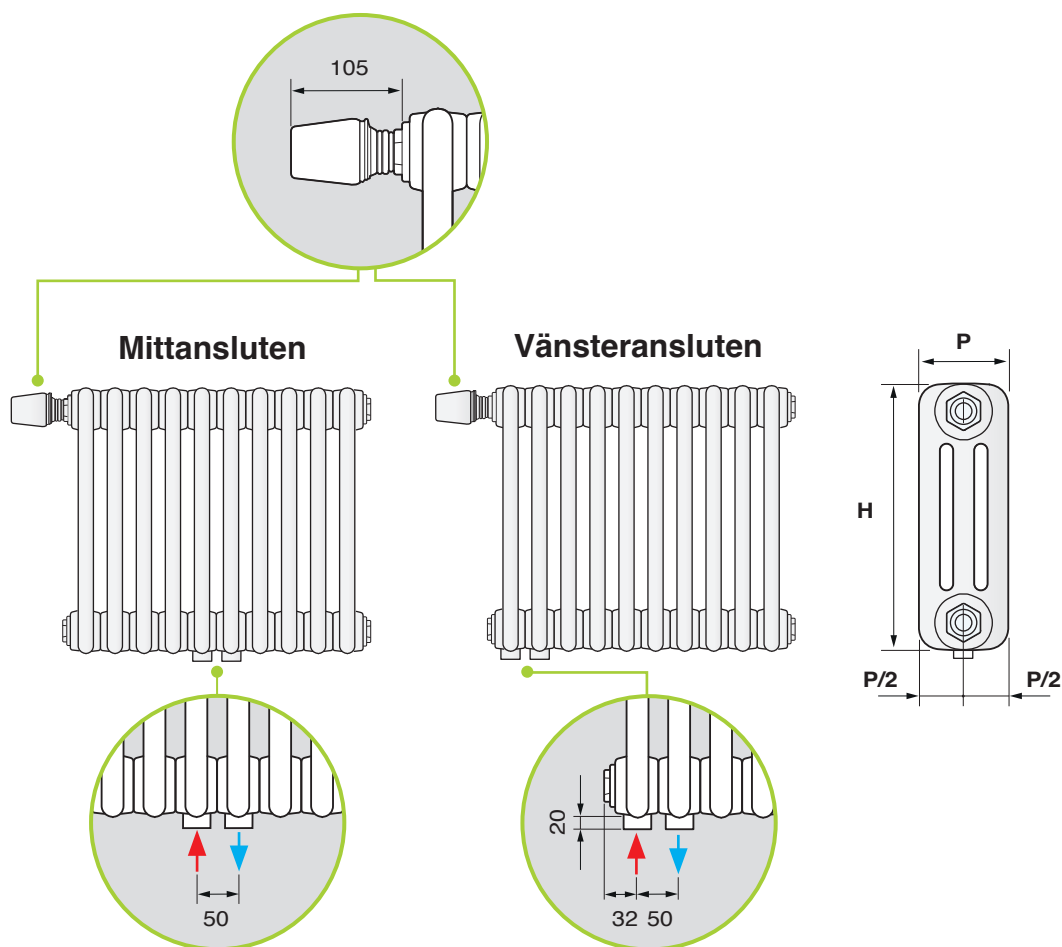
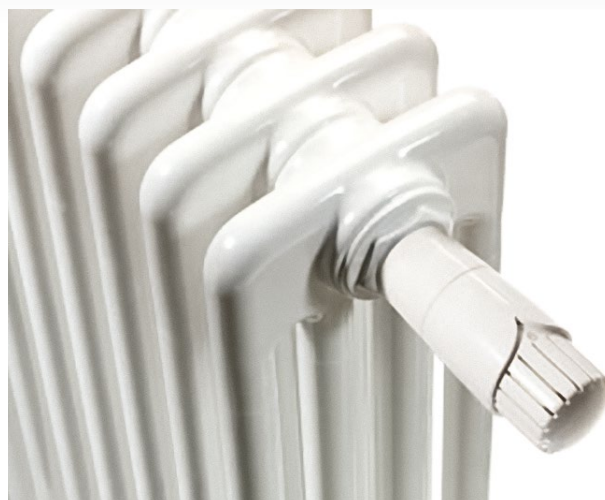
- ✓ 2-rörsanslutning i botten, c/c 50 mm.
- ✓ Integrerad ventilinsats Danfoss.

* De lägsta höjderna finns inte i alla djupmått.

** Längden definieras som antalet sektioner x 45 mm. Till radiatorns verkliga längd tillkommer 24 mm för ändarna.

Epecolonna Integra

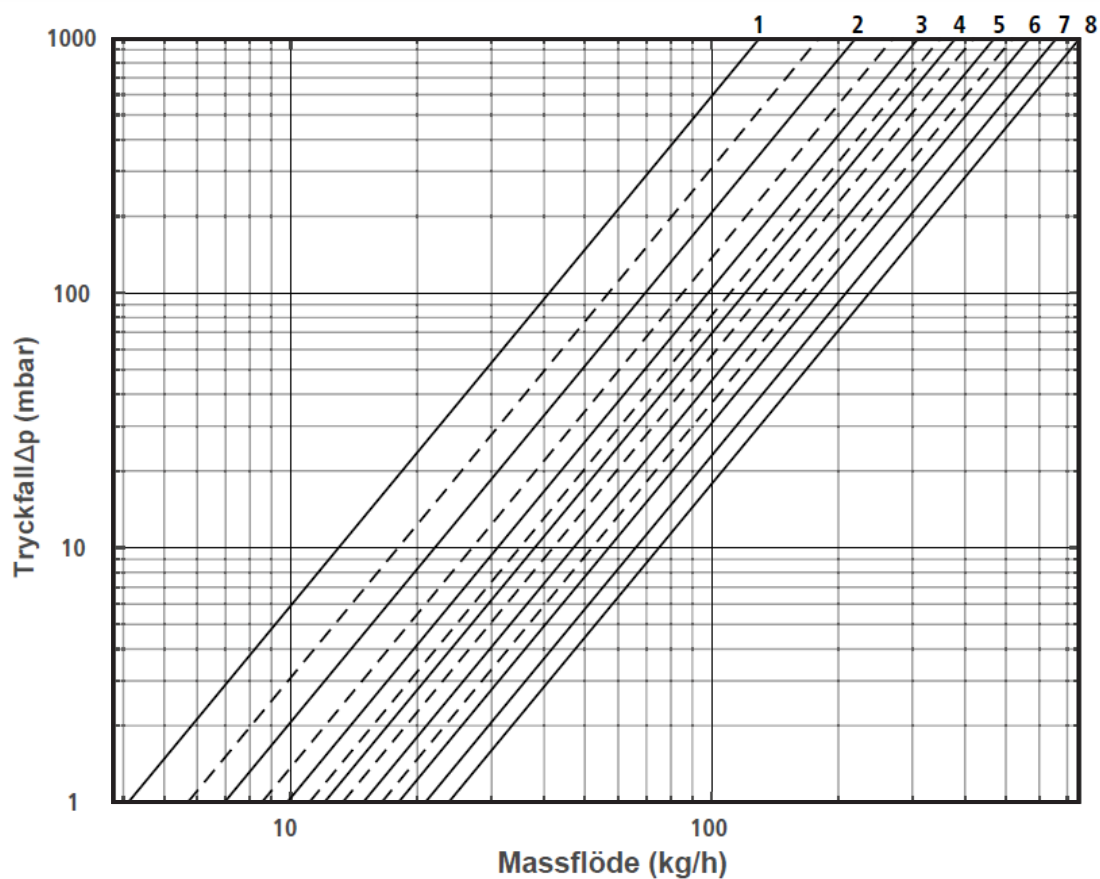
Integra-modellen har röranslutningarna i botten och man väljer på höger/vänster- eller mitt-anslutning. Termostaten sitter på samma sida som röranslutningen. Välj mellan invändig $\frac{1}{2}$ " eller utvändig $\frac{3}{4}$ " eurocone. Alltid c/c 50 mm. Epecolonna Integra kan endast fås för max drifttryck 10 bar.



Epecolonna Integra

Epecolonna Integra levereras med inbyggd ventilinsats från Danfoss.

Högflödesventil V3K-S

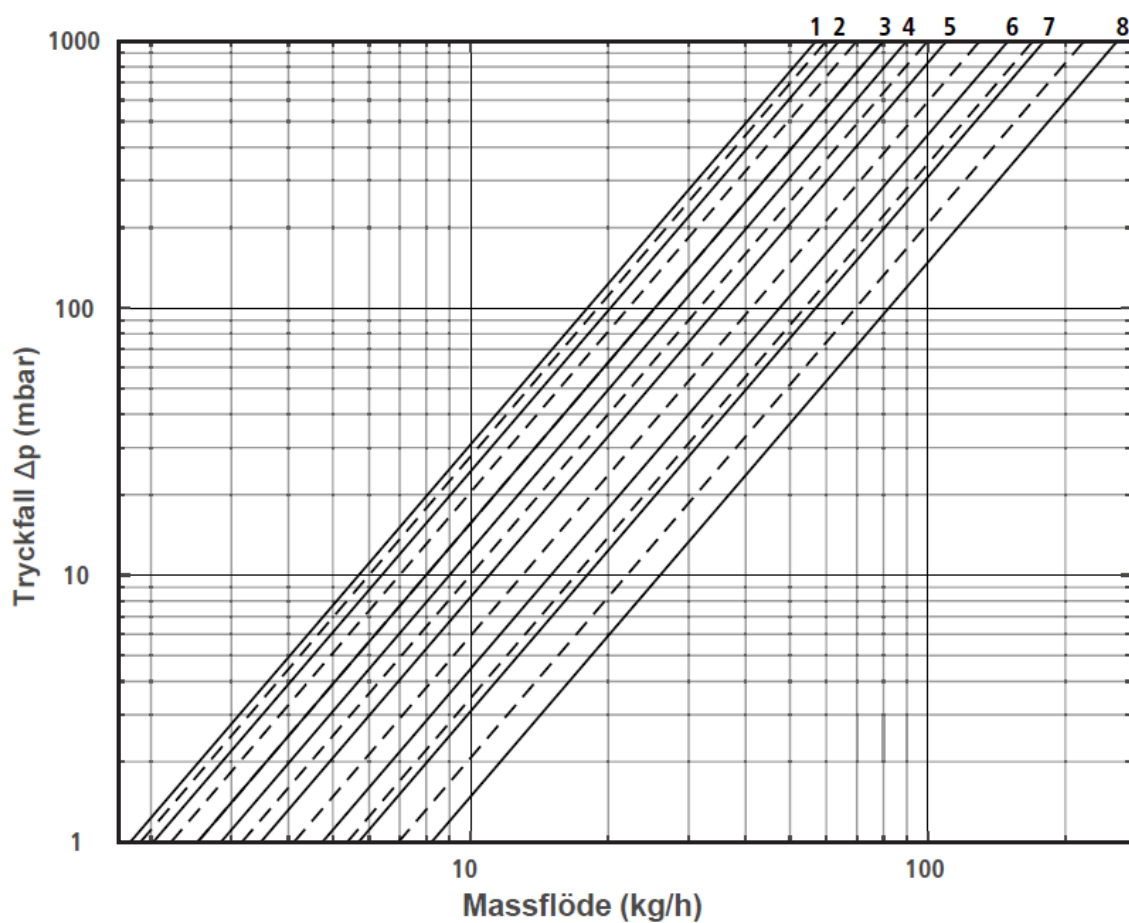


Kv (2K) ventilinsats V3K-S

Inställning	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
Kv	0,13	0,18	0,22	0,27	0,31	0,35	0,38	0,42

Inställning	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8
Kv	0,47	0,52	0,57	0,62	0,66	0,71	0,75

Normalflödesventil V3K-F



Kv (2K) ventilinsats V3K-F

Inställning	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
Kv	0,06	0,06	0,06	0,07	0,08	0,08	0,09	0,10

Inställning	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8
Kv	0,11	0,13	0,15	0,17	0,18	0,22	0,26

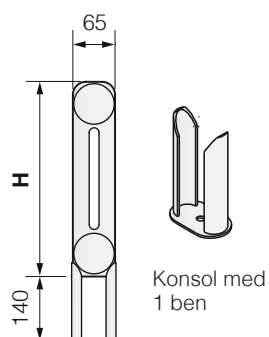
Golvkonsoler

Svetsad golvkonsol, FUS

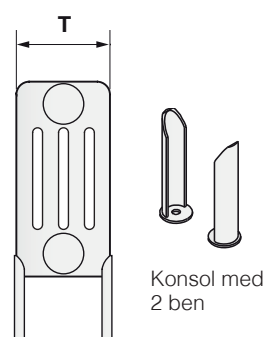
Den svetsade golvkonsolen lämnar ett fritt mått under radiatoren på 140 mm. Om radiatoren är högre än 600 mm ska den kompletteras med väggfäste ZB0257, lika många som golvkonsoler.

I mer utsatta miljöer, skolor och lokaler öppna för allmänheten, ska samtliga höjder kompletteras med väggfäste.

2 kol.



3-6 kol.



Justerbar golvkonsol

Den justerbara golvkonsolen lämnar ett fritt mått under radiatoren på 200-230 mm. För att dölja golvinfästningen kan den kompletteras med en täckåpa. Precis som för den svetsade konsolen ska även den justerbara kompletteras med väggfäste ZB0257 om radiatoren är högre än 600 mm. I mer utsatta miljöer ska alla höjder förses med väggfäste.



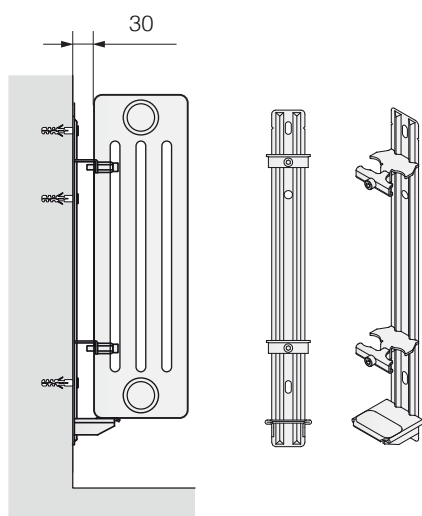
Väggkonsoler

Standardkonsol

Standardkonsolen till Epecolonna ger en stabil infästning och går snabbt att montera. Radiatorn säkras med insexskruvar. Beroende på radiatorns höjd levereras konsolen i tre olika utföranden. Konsolen för radiatorer som är 700 mm eller högre är tvådelad.

Standardkonsol

Radiatorhöjd (mm)	Konsol	Konsol (par)
300-495	ZB0234	ZB0233
500-695	ZB0236	ZB0235
700-3000	ZB0238	ZB0237



Epecolonnas standardkulör är RAL 9016. Men följande färger finns också tillgängliga i vårt sortiment.

Standardfärg

White, RAL 9016

RAL CLASSIC

Paint finish available in every RAL CLASSIC colour



Metallic edition



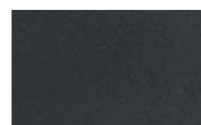
Onyx (Black Matt)
NIC C006 Onyx



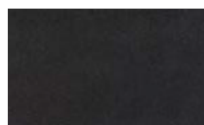
Slate
NIC C005 Slate



Lava
NCS S8000-N



Anthracite Grey
RZP M301



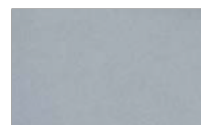
Graphite Metallic
DB 703



Aluminium Grey
RZP M307



Classic Grey
DB 702



Aluminium January
RZP M302



Gloss Silver Metallic
NIC Paris



Ice Blue
NIC C002 Ice Blue



Mid Blue
RZP 9802



Ripol
RZP Green Marble



Terra Edition



Dark Brown
RZP 9808



Classic Copper



Noble Gold
RZP 9899



Orange Brown
RZP 9812



Noble Pink
RZP 3012



Sahara Brown
NIC W003 Sahara



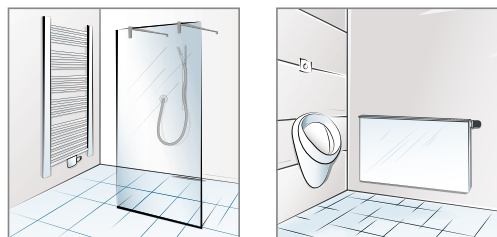
Grey Gold
RZP Grey Gold Metallic

Varmförzinkad (texturerad färg RAL 9016)

Slitstarkt korrosionsskydd för tuffa krav i områden med fuktig och/eller aggressiv atmosfär (t.ex. industrianläggningar, simbassänger, etc.). Även för rum som regelbundet våtstädas. Varmförzinkning ger bästa möjliga korrosionsskydd för dessa områden.

Anti-korrosionsbeläggning

Den nya antikorrosionsbeläggningen är idealisk för områden med bättre skydd mot fukt. En lackfinish finns i vilken färg du önskar.



Pastell edition

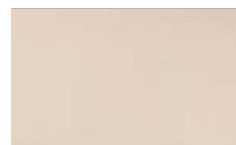


Tranquil

SIK J5.03.71

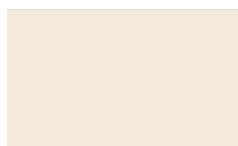


Aegean



Ivory

NIC W001 Ivory

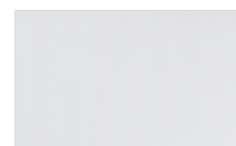


Pergamon



Breeze

NCS S1002-Y

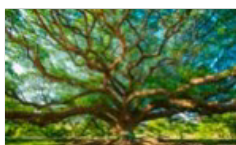


Edelweiss



Snow

NIC C001 Snow



Nature edition



Teak

NCS S6020-Y70R



Maple

NCS S3560-Y60R



Sunny

NIC W004 Sunnyday



Solaris

RAL 1028



Reed

RAL 6013



Forest

RZP 9804

Epecolonna 2 kolonner. Data gäller per sektion.

Höjd (mm)	l c/c (mm)	Vikt (kg) utan vatten	Volym (l)	Max antal sektioner*	Effekt (W) (75/65-20°)	Effekt (W) (55/45-20°)
190	120	0,33	0,28	66	15	8
260	190	0,42	0,34	66	20	11
300	330	0,47	0,37	66	24	12
350	280	0,53	0,41	66	28	14
400	330	0,59	0,45	66	31	16
450	380	0,65	0,49	66	35	18
500	430	0,71	0,53	66	39	20
550	480	0,77	0,57	66	42	21
600	530	0,83	0,61	66	46	23
750	680	1,02	0,73	66	57	29
900	830	1,2	0,84	66	67	34
1000	930	1,32	0,92	66	74	37
1100	1030	1,44	1,0	66	81	41
1200	1130	1,56	1,08	66	88	44
1500	1430	1,93	1,32	66 (56)**	109	55
1800	1730	2,29	1,56	66 (46)**	130	66
2000	1930	2,53	1,72	66 (42)**	144	73
2200	2130	2,78	1,88	42 (38)**	158	80
2500	2430	3,14	2,12	42 (34)**	179	90
2800	2730	3,5	2,36	42 (30)**	200	101
3000	2930	3,75	2,51	42 (28)**	214	108

* Max antal sektioner anger hur lång radiator som kan levereras som en enhet. Om en radiator med flera sektioner önskas så levereras den delad i två enheter. Hopsättningen sker då på montageplatsen med 1 ¼" nippel med packning, ZT0099.



** Antalet som står inom parentes () gäller för Epecolonna Integra och avser totalt maximalt antal sektioner.

Epecolonna 3 kolonner. Data gäller per sektion.

Höjd (mm)	l c/c (mm)	Vikt (kg) utan vatten	Volym (l)	Max antal sektioner*	Effekt (W) (75/65-20°)	Effekt (W) (55/45-20°)
190	120	0,5	0,40	66	20	11
260	190	0,63	0,48	66	28	14
300	330	0,7	0,53	66	33	16
350	280	0,79	0,59	66	38	19
400	330	0,88	0,65	66	43	21
450	380	0,97	0,71	66	48	24
500	430	1,06	0,77	66	53	26
550	480	1,16	0,83	66	58	29
600	530	1,25	0,89	66	63	31
750	680	1,52	1,07	66	78	39
900	830	1,79	1,25	66	92	46
1000	930	1,98	1,37	66	102	51
1100	1030	2,16	1,49	66 (54)**	111	55
1200	1130	2,34	1,6	66 (50)**	120	60
1500	1430	2,89	1,96	66 (42)**	147	73
1800	1730	3,43	2,32	66 (34)**	173	86
2000	1930	3,8	2,56	59 (32)**	190	95
2200	2130	4,16	2,8	59 (28)**	207	104
2500	2430	4,71	3,16	30 (26)**	231	116
2800	2730	5,25	3,51	30 (24)**	255	128
3000	2930	5,62	3,75	30 (22)**	270	136

* Max antal sektioner anger hur lång radiator som kan levereras som en enhet. Om en radiator med flera sektioner önskas så levereras den delad i två enheter. Hopsättningen sker då på montageplatsen med 1 ¼" nippel med packning, ZT0099.



** Antalet som står inom parentes () gäller för Epecolonna Integra och avser totalt maximalt antal sektioner.

Epecolonna 4 kolonner. Data gäller per sektion.

Höjd (mm)	l c/c (mm)	Vikt (kg) utan vatten	Volym (l)	Max antal sektioner*	Effekt (W) (75/65-20°)	Effekt (W) (55/45-20°)
190	120	0,66	0,52	66	27	14
260	190	0,84	0,63	66	36	19
300	330	0,93	0,69	66	43	21
350	280	1,06	0,77	66	49	25
400	330	1,18	0,85	66	56	28
450	380	1,3	0,93	66	62	31
500	430	1,42	1,01	66	69	34
550	480	1,54	1,09	66	75	37
600	530	1,66	1,17	66	81	40
750	680	2,03	1,41	66	100	50
900	830	2,39	1,65	66 (52)**	117	58
1000	930	2,63	1,81	66 (46)**	129	64
1100	1030	2,88	1,97	66 (42)**	141	70
1200	1130	3,12	2,13	66 (40)**	152	76
1500	1430	3,85	2,6	54 (32)**	186	93
1800	1730	4,58	3,08	54 (28)**	219	110
2000	1930	5,06	3,4	44 (24)**	241	121
2200	2130	5,55	3,72	44 (22)**	262	131
2500	2430	6,27	4,19	30 (20)**	293	147
2800	2730	7,0	4,67	30 (18)**	323	162
3000	2930	7,49	4,99	30 (18)**	343	172

* Max antal sektioner anger hur lång radiator som kan levereras som en enhet. Om en radiator med flera sektioner önskas så levereras den delad i två enheter. Hopsättningen sker då på montageplatsen med 1 ¼" nippel med packning, ZT0099.



** Antalet som står inom parentes () gäller för Epecolonna Integra och avser totalt maximalt antal sektioner.

Epecolonna 5 kolonner. Data gäller per sektion.

Höjd (mm)	l c/c (mm)	Vikt (kg) utan vatten	Volym (l)	Max antal sektioner*	Effekt (W) (75/65-20°)	Effekt (W) (55/45-20°)
180	110	0,89	0,62	66	32	16
260	190	1,11	0,78	66	45	22
300	330	1,23	0,86	66	53	26
350	280	1,38	0,96	66	61	30
400	330	1,53	1,06	66	69	34
450	380	1,68	1,16	66	77	37
500	430	1,83	1,26	66	85	41
550	480	1,99	1,36	66	93	45
600	530	2,14	1,45	66	100	49
750	680	2,59	1,75	66 (50)**	123	60
900	830	3,05	2,05	66 (42)**	144	70
1000	930	3,35	2,25	66 (38)**	158	77
1100	1030	3,65	2,45	44 (36)**	172	84
1200	1130	3,96	2,65	44 (32)**	186	91
1500	1430	4,87	3,24	30 (26)**	225	111
1800	1730	5,78	3,84	30 (22)**	263	130
2000	1930	6,38	4,24	30 (20)**	287	141
2200	2130	6,99	4,64	30 (18)**	310	153
2500	2430	7,9	5,23	30 (18)**	343	170
2800	2730	8,81	5,83	26 (16)**	374	186
3000	2930	9,42	6,23	26 (14)**	394	196

* Max antal sektioner anger hur lång radiator som kan levereras som en enhet. Om en radiator med flera sektioner önskas så levereras den delad i två enheter. Hopsättningen sker då på montageplatsen med 1 ¼" nippel med packning, ZT0099.



** Antalet som står inom parentes () gäller för Epecolonna Integra och avser totalt maximalt antal sektioner.

Epecolonna 6 kolonner. Data gäller per sektion.

Höjd (mm)	l c/c (mm)	Vikt (kg) utan vatten	Volym (l)	Max antal sektioner*	Effekt (W) (75/65-20°)	Effekt (W) (55/45-20°)
180	110	1,08	0,74	66	39	20
260	190	1,36	0,93	66	53	26
300	330	1,49	1,02	66	62	30
350	280	1,67	1,14	66	72	34
400	330	1,85	1,26	66	81	39
450	380	2,03	1,38	66	90	43
500	430	2,21	1,5	66	99	48
550	480	2,4	1,62	66 (58)**	108	52
600	530	2,58	1,74	66 (52)**	117	56
750	680	3,12	2,1	66 (42)**	143	69
900	830	3,67	2,45	66 (36)**	168	81
1000	930	4,03	2,69	58 (32)**	185	90
1100	1030	4,4	2,93	44 (30)**	201	97
1200	1130	4,76	3,17	44 (28)**	217	105
1500	1430	5,85	3,88	30 (22)**	264	128
1800	1730	6,95	4,6	30 (20)**	309	151
2000	1930	7,67	5,08	30 (18)**	339	165
2200	2130	8,4	5,55	22 (16)**	367	179
2500	2430	9,49	6,27	22 (14)**	408	199
2800	2730	10,59	6,99	22 (12)**	448	220
3000	2930	11,31	7,46	22 (12)**	474	232

* Max antal sektioner anger hur lång radiator som kan levereras som en enhet. Om en radiator med flera sektioner önskas så levereras den delad i två enheter. Hopsättningen sker då på montageplatsen med 1 ¼" nippel med packning, ZT0099.

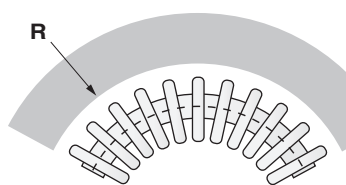
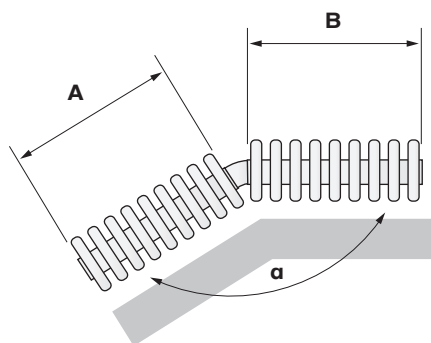
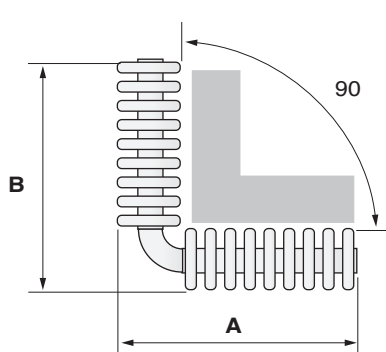


** Antalet som står inom parentes () gäller för Epecolonna Integra och avser totalt maximalt antal sektioner.

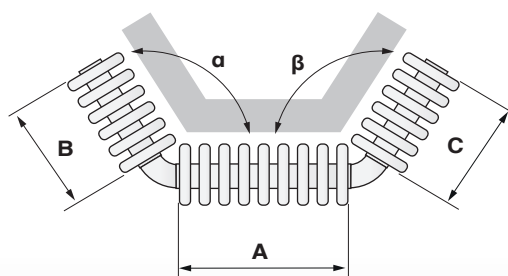


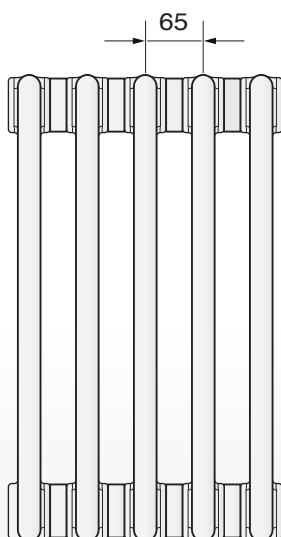


Epecolonna kan beställas i en rad olika specialutföranden för att passa in i den miljö den ska sitta monterad. Nedan visas exempel på lösningar som är möjliga. Även avvikande höjdmått är möjliga.



N°	
Kol.	Radie min.
2	400 mm
3	650 mm
4	750 mm
5	900 mm
6	1000 mm





Epecolonna finns även som Hygien-modell där längden per sektionerna är ökat till 66 mm för att kunna säkerställa rengöring. Det fria avståndet mellan sektionerna blir då 40 mm.

För information om effektavgivning, vikt och volym hänvisas till separat dokumentation på:

www.epecon.se/produkt/epecolonna/

HÅLLBARHET



Under 2021 installerades solcellspaneler på taket av vår fabrik i Lettland.

Vårt mål är att agera med miljömedvetenhet och för att bidra till ett hållbart samhälle. Vi skall utnyttja naturens resurser så skonsamt och effektivt som det är tekniskt möjligt och ekonomiskt försvarbart. Målsättningen är att våra produkter ska ha lika lång livslängd som fastigheten de finns i.

Läs mer om vårt arbete med hållbarhet
www.epecon.se/hallbarhet



EPECON

I vårt breda sortiment hittar du vattenburna klimatsystem som takvärmepaneler, konvektorer, fläktluftvärmare, luftridåer och radiatorer.

Vi arbetar enligt principen att alltid bli bättre. Vi utvecklar och förbättrar ständigt våra produkter, logistik och arbetsprocesser för att alltid ge dig som kund högsta kvalitet.

Vi erbjuder allt från standardradiatorer till ett stort sortiment av konvektorer. För panelradiatorer har vi marknadens klart största sortiment som vi tillverkar i vår toppmoderna fabrik i Lettland.

EPECON AB

Helsingborg

Florettgatan 22A
254 67 Helsingborg

Stockholm

Hovslagarevägen 2
192 54 Sollentuna

info@epecon.se

www.epecon.se

Tel: +46 42-25 01 40