

SEKSJONSRADIATOR

EPECOLONNA



FEBRUAR 2025

LYNGSON

Kapittel	Side
1. TEKNISKE DATA	3
2. BESTILLNINGSKODER	3
3. MODELLER.....	4
4. TILKOBLINGSALTERNATIVER.....	5
5. VENTILINNSATS.....	6
6. FESTER	8
7. FARGER	10
8. EFFEKT, VEKT OG VOLUM	12
9. SPESIELLE LØSNINGER	17
10. EPECOLONNA HYGIENE	18
11. OM LYNGSON	19



1. TEKNISKE DATA

Materiale	Endestykker i 1,35 mm metallplater og 25 x 1,2 mm stålrør som er lasersveiset.
Overflatebehandling	Avfetting, fosfatering og elektrostatisk pulverlakkering.
Farge	Standardfarge er hvit RAL 9016, men andre RAL Classic farger er tilgjengelig mot tillegg.
Maks driftstemperatur	110° C.
Maks driftstrykk	10 bar (16 bar i spesialversjon).
Tilkoblinger	4x innvendig 1/2", og på Integra modell utv. 3/4" eller innv. 1/2".
Kvalitet	Produsert iht EN ISO 9001 og EN ISO 14001 og i samsvar med EN442.
Emballasje	Individuelt pakket i en bølgepapp.
Leveringsbetingelser	I samsvar med FL-VA/VVS 2016.
Garantitid	5 år.

2. BESTILLINGSKODER

Ved bestilling av Epecolonna brukes følgende bestillingskoder (eks):

Modell

- EPECOL for eksterne ventiler/ventilsett
- EPECOLI for integrert ventil (her må også ønsket tilkoblingsvariant oppgis)

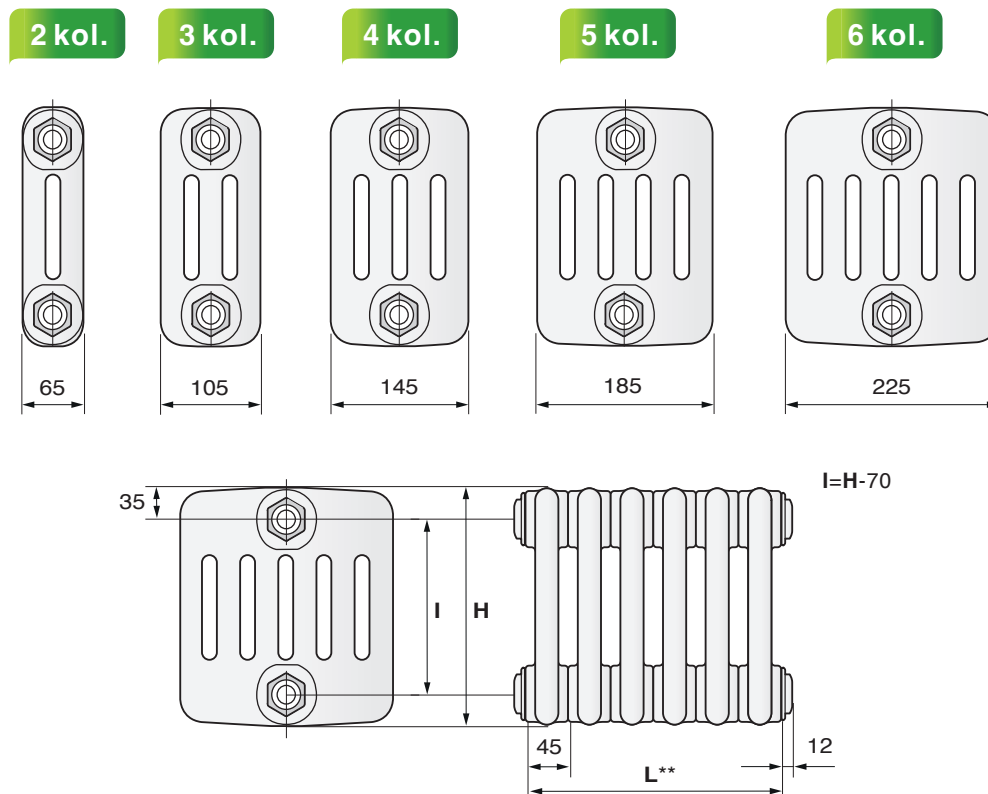
Lengde (mm)

EPECOL 3 - 500 - 1260

Antall kolonner (2-6 styk)

Høyde (dm)

Epecolonna er tilgjengelig både for utvendig ventil/ventilsett, samt med integrert ventil. Modellen med integrert ventil heter Epecolonna Integra. Epecolonna er tilgjengelig i 5 forskjellige dybder og 21 forskjellige høydemål fra 180* til 3000 mm. Dybdemålene kan refereres til som antall kolonner eller iht mm mål.



Epecolonna

- ✓ **5 dybde:** 65-225 mm (2-6 kolonner).
- ✓ **21 høyder:** 180*–3000 mm.
- ✓ **Lengde - beregning:** antall seksjoner \times 45 mm.
- ✓ **Lengde per seksjon:** 45 mm.
- ✓ **Min lengde:** 270 mm (6 seksjoner).
- ✓ **Maks lengde per blokk:** 990–2970 mm (avhengig av dybde og høyde).
- ✓ **Maks total lengde:** 3 blokker (montert på stedet. Kontakt Lyngson for råd. 16 bar versjon: 1 blokk).
- ✓ 2-rørs tilkobling i siden.

Epecolonna Integra

- ✓ **5 dybde:** 65-225 mm (2-6 kolonner).
- ✓ **21 høyder:** 180*–3000 mm.
- ✓ **Lengde - beregning:** antall seksjoner \times 45 mm.
- ✓ **Lengde per seksjon:** 45 mm.
- ✓ **Min lengde:** 270 mm (6 seksjoner).
- ✓ **Maks lengde:** 540–2970 mm avhengig av dybde og høyde.

Kun 10 bar versjon

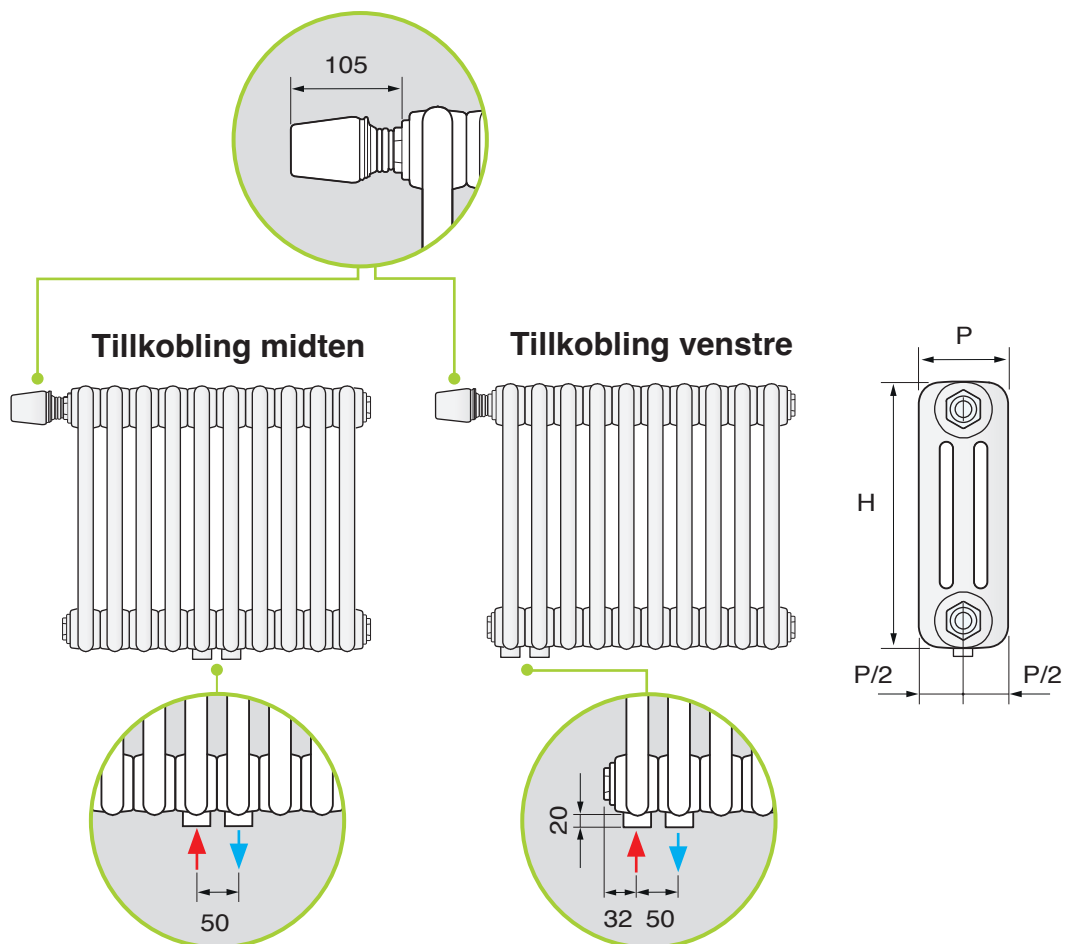
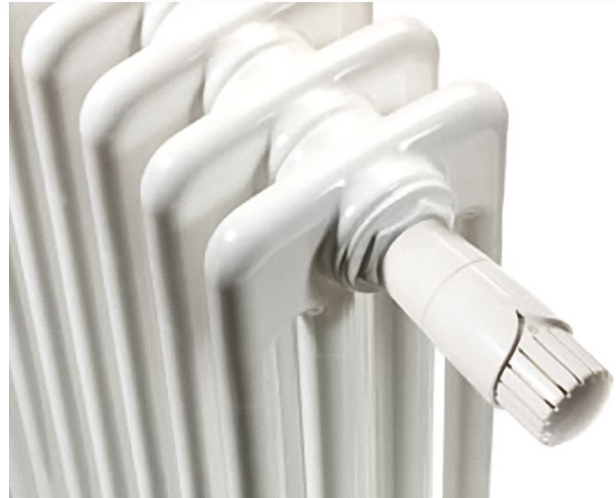
- ✓ 2-rørs tilkobling i bunn, c/c 50 mm.
- ✓ Integrert ventilinnsats Danfoss.

* De laveste høydene finnes ikke i alle dybdemål.

** Lengden defineres som antall seksjoner \times 45 mm. I tillegg til radiatorens virkelige lengde kommer 24 mm for endestussene

Epecolonna Integra

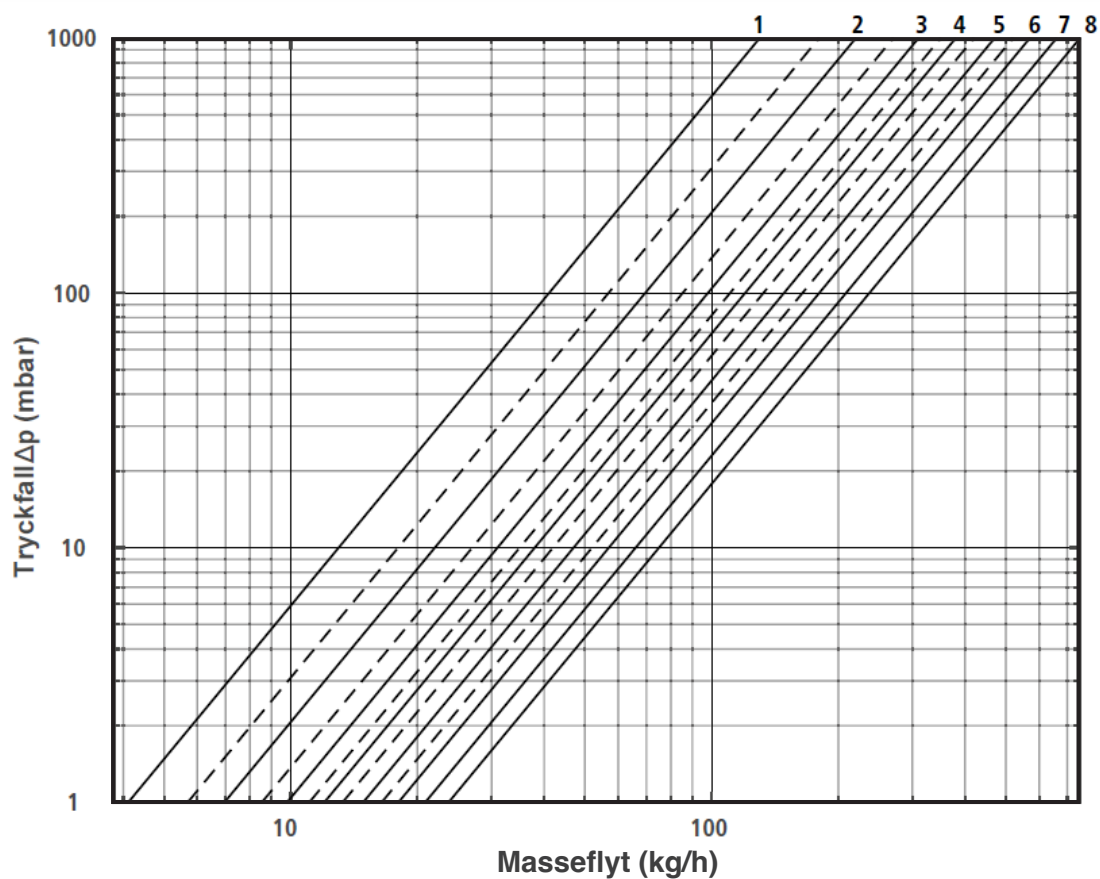
Integramodellen har rørtilkoblinger i bunnen. Man kan velge høyre bunn, venstre bunn eller midttilkobling. Termostaten er plassert på samme side som rørtilkoblingen. Velg mellom intern $\frac{1}{2}$ " eller ekstern $\frac{3}{4}$ " eurocon. Alltid c/c 50 mm. Epecolonna Integra er kun tilgjengelig for et maksimalt driftstrykk på 10 bar.



Epecolonna Integra

Epecolonna Integra leveres med innebygget ventilinnsats fra Danfoss.

Høystrømningsventil V3K-S

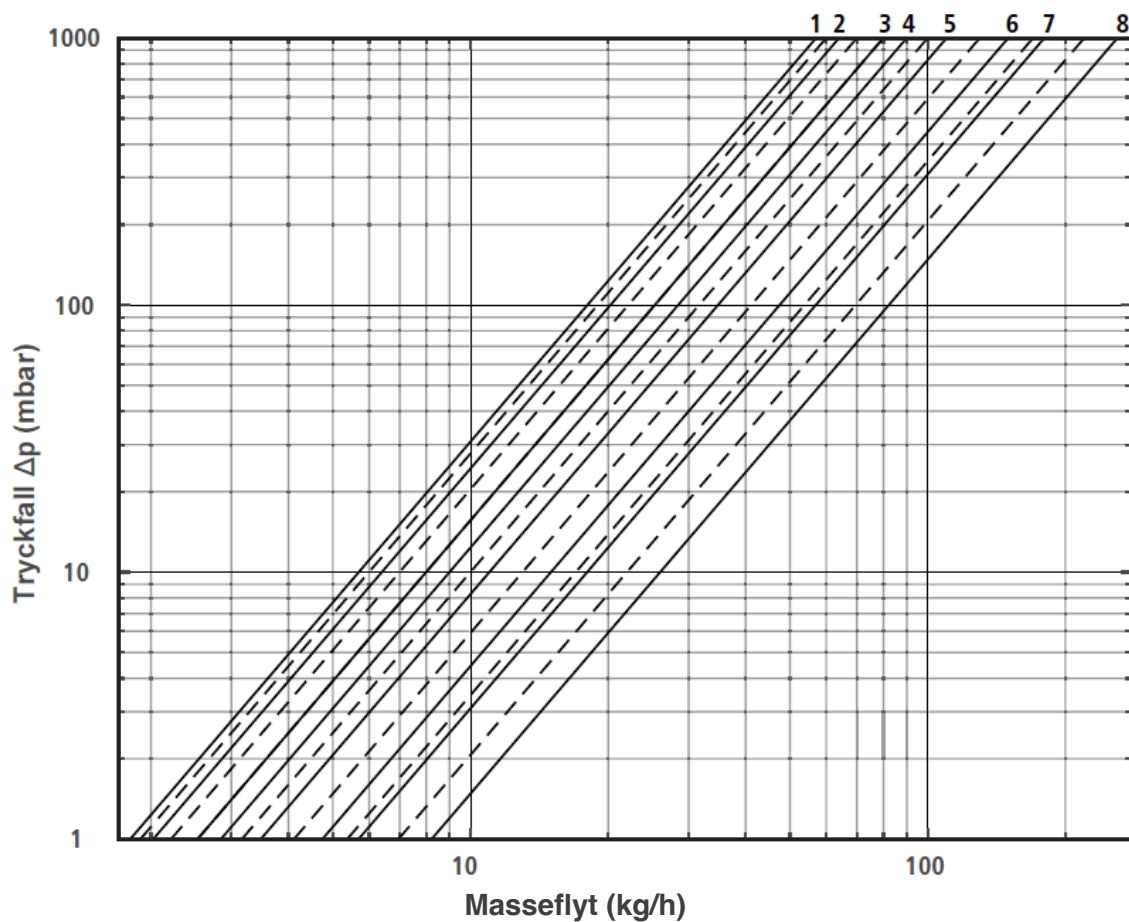


Kv (2K) ventilinnsats V3K-S

Innstilling	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

Innstilling	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

Normalstrømningsventil V3K-F



Kv (2K) ventilinnsats V3K-F

Innstilling	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

Innstilling	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

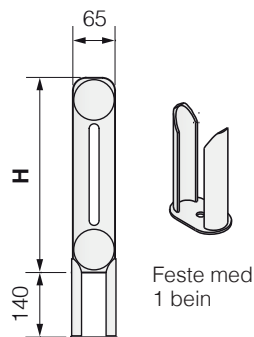
Gulvfester

Sveiset gulvfeste, FUS

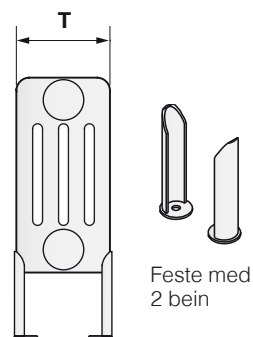
Den sveisede gulvfestet etterlater en lysåpning under radiatoren på 140 mm. Hvis radiatoren er høyere enn 600 mm, må den suppleres med veggfester ZB0257, like mange som gulvfester.

I mer utsatte miljøer, skoler og lokaler som er åpne for publikum, skal alle høyder suppleres med veggfeste.

2 kol.



3-6 kol.

**Justerbar gulvfeste**

Det justerbare gulvfestet etterlater en fri dimensjon under radiatoren på 200-230 mm. For å skjule gulvfestet kan det suppleres med et deksel. Akkurat som den sveisede braketten må den justerbare også suppleres med veggfeste ZB0257 dersom radiatoren er høyere enn 600 mm. I mer utsatte omgivelser skal alle høyder forsynes med veggfeste.



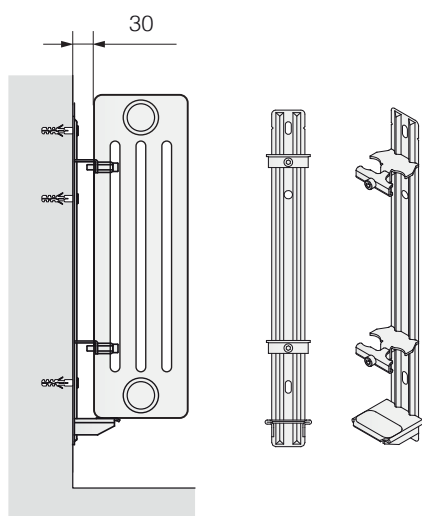
Veggfester

Standardfeste

Standardfestet for Epecolonna gir et stabilt feste og kan raskt monteres. Radiatoren er sikret med umbraconskruer. Avhengig av høyden på radiatoren leveres festet i tre ulike utførelser. Beslaget for radiatoren som er 700 mm eller høyere er todelt.

Standardfeste

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



Epecolonnas standardfarge er RAL 9016. Men følgende farger er også tilgjengelige i vårt sortiment.

Standard farge



White, RAL 9016

RAL CLASSIC



Paint finish available in every RAL CLASSIC colour



Metallic edition



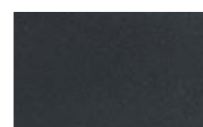
Onyx (Black Matt)
NIC C006 Onyx



Slate
NIC C005 Slate



Lava
NCS S8000-N



Anthracite Grey
RZP M301



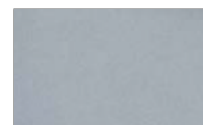
Graphite Metallic
DB 703



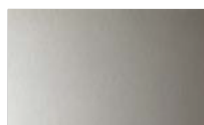
Aluminium Grey
RZP M307



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



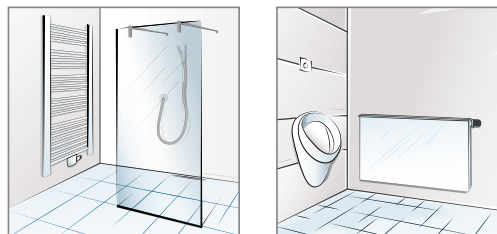
Grey Gold
RZP Grey Gold Metallic

Varmgalvanisert (teksturet farge RAL 9016)

Slitesterk korrosjonsbeskyttelse for tøffe krav i områder med fuktig og/eller aggressiv atmosfære (f.eks. industrianlegg, svømmehaller, etc.). Selv for rom som regelmessig blir rengjort med vann. Varmgalvanisering gir best mulig korrosjonsbeskyttelse for disse områdene.

Anti-korrosjonsbelegg

Det nye anti-korrosjonsbelegget er ideelt for områder med bedre beskyttelse mot fuktighet. En lakkfinish er tilgjengelig i den farge du ønsker.



Pastell edition

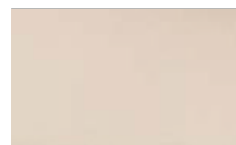


Tranquil

SIK J5.03.71

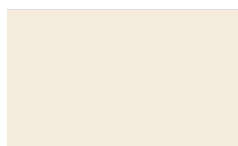


Aegean



Ivory

NIC W001 Ivory

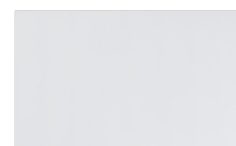


Pergamon



Breeze

NCS S1002-Y

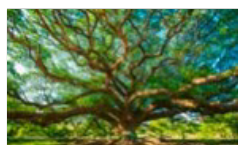


Edelweiss



Snow

NIC C001 Snow



Nature edition



Teak

NCS S6020-Y70R



Maple

NCS S3560-Y60R



Sunny

NIC W004 Sunnyday



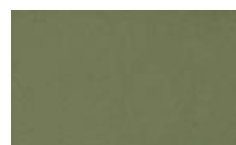
Solaris

RAL 1028



Reed

RAL 6013



Forest

RZP 9804

Epecolonna 2 kolonner. Data gjelder pr. seksjon.

Høyde (mm)	l c/c (mm)	Vekt (kg) uten vann	Volum (l)	Max antall seksjoner*	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

* Maks antall seksjoner angir hvor lang radiator som kan leveres som én enhet. Ønskes radiator med flere seksjoner, leveres det den delt i to enheter. Montering skjer da på monteringsstedet med 1 ¼" nippel med pakning, ZT0099.



** Tallet i parentes () gjelder for Epecolonna Integra og refererer til det totale maksimale antallet seksjoner.

Epecolonna 3 kolonner. Data gjelder pr. seksjon.

Højde (mm)	l c/c (mm)	Vekt (kg) uten vann	Volum (l)	Max antall seksjoner*	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

* Maks antall seksjoner angir hvor lang radiator som kan leveres som én enhet. Ønskes radiator med flere seksjoner, leveres det den delt i to enheter. Montering skjer da på monteringsstedet med 1 ¼" nippel med pakning, ZT0099.



** Tallet i parentes () gjelder for Epecolonna Integra og refererer til det totale maksimale antallet seksjoner.

Epecolonna 4 kolonner. Data gjelder pr. seksjon.

Højde (mm)	l c/c (mm)	Vekt (kg) uten vann	Volum (l)	Max antall seksjoner*	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

* Maks antall seksjoner angir hvor lang radiator som kan leveres som én enhet. Ønskes radiator med flere seksjoner, leveres det den delt i to enheter. Montering skjer da på monteringsstedet med 1 ¼" nippel med pakning, ZT0099.



** Tallet i parentes () gjelder for Epecolonna Integra og refererer til det totale maksimale antallet seksjoner.

Epecolonna 5 kolonner. Data gjelder pr. seksjon.

Højde (mm)	l c/c (mm)	Vekt (kg) uten vann	Volum (l)	Max antall seksjoner*	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

* Maks antall seksjoner angir hvor lang radiator som kan leveres som én enhet. Ønskes radiator med flere seksjoner, leveres det den delt i to enheter. Montering skjer da på monteringsstedet med 1 ¼" nippel med pakning, ZT0099.



** Tallet i parentes () gjelder for Epecolonna Integra og refererer til det totale maksimale antallet seksjoner.

Epecolonna 6 kolonner. Data gjelder pr. seksjon.

Høyde (mm)	l c/c (mm)	Vekt (kg) uten vann	Volum (l)	Max antall seksjoner*	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

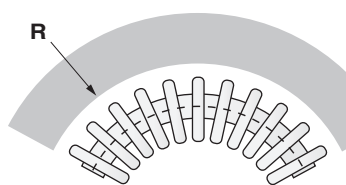
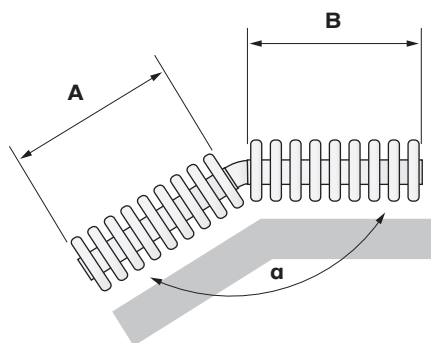
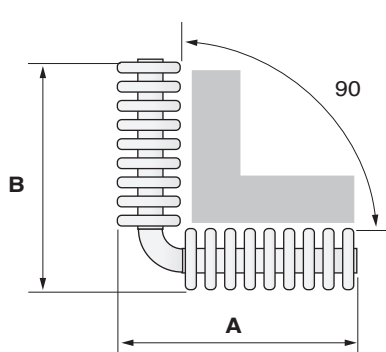
* Maks antall seksjoner angir hvor lang radiator som kan leveres som én enhet. Ønskes radiator med flere seksjoner, leveres det den delt i to enheter. Montering skjer da på monteringsstedet med 1 ¼" nippel med pakning, ZT0099.

** Tallet i parentes () gjelder for Epecolonna Integra og refererer til det totale maksimale antallet seksjoner.

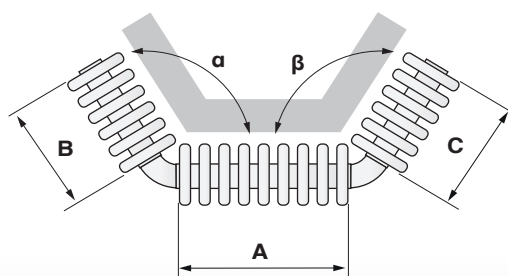


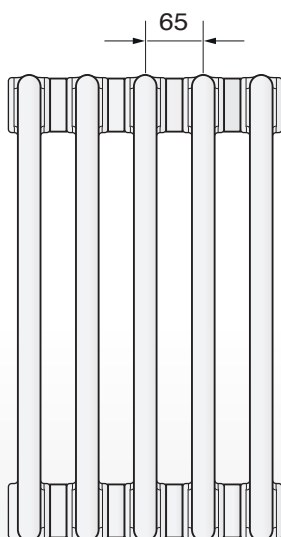


Epecolonna kan bestilles i et antall spesialløsninger for perfekt tilpasning til miljøet den skal monteres. Nedenfor vises eksempler på mulige løsninger. Også avvikende høydemål er mulig.



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





Epecolonna er også tilgjengelig som en hygienemodell der lengden per seksjoner økes til 66 mm for å forenkle rengjøring. Lysåpningen mellom seksjonene blir da 40 mm.

For informasjon om effekt, vekt og volum, se egen dokumentasjon på:

www.lyngson.no/produkt/epecolonna/

BÆREKRAFT

LYNGSON

I løpet av 2021 ble det installert solcellepaneler på taket til vår fabrikk i Latvia.

Vårt mål er å opptre miljøbevisst og å bidra til et bærekraftig samfunn. Vi skal bruke naturens ressurser så skånsomt og effektivt som det er teknisk mulig og økonomisk forsvarlig. Målet er at produktene våre skal ha like lang levetid som eiendommene de befinner seg i.

Les mer om bærekraft på
<https://lyngson.no/berekraft/>



LYNGSON

I vårt brede sortiment finner du vannbårne klimasystemer som takvarmepaneler, konvektorer, varmluftsvifter, luftgardiner og radiatorer.

Vi jobber etter prinsippet om å alltid bli bedre. Vi utvikler og forbedrer stadig våre produkter, vår logistikk og våre arbeidsprosesser for alltid å gi deg som kunde produkter av høyeste kvalitet.

Vi tilbyr alt fra tradisjonelle radiatorer til et stort utvalg av konvektorer. Vi har markedets desidert største sortiment av panelradiatorer. Disse blir produsert i vår toppmoderne fabrikk i Latvia.

LYNGSON Oslo

John Strandrudsvei 16
1360 Fornebu
Tlf. +47 67 10 25 00

LYNGSON Kristiansand

Vigeland Bruksvei 21
4700 Vennesla
Tlf. +47 48 84 40 92

LYNGSON Trondheim

Sluppenveien 15
7037 Trondheim
Tlf. +47 73 84 74 00

LYNGSON Bergen

Liamyrane 6
5132 Nyborg
Tlf. +47 90 84 59 08