

Innhold

8.1	Listradiatorer	218
8.1.1	Listradiatorer nedfelt i gulv	218
8.2	Arbonia listradiator	219
8.2.1	Modeller	220
8.2.1.1	Arbonia type C listradiator	220
8.2.1.2	Arbonia type WVO listradiator	220
8.2.1.3	Arbonia type LCR listradiator	220
8.2.2	Spesialmodeller	221
8.2.3	Vinklet versjon	221
8.2.4	Buet versjon	221
8.2.5	Generelle teknisk data	222
8.2.6	Fargekart	223
8.2.7	Bestillingskode	224
8.2.8	Modeller	224
8.2.9	Montering	225
8.2.10	Serieforbinding	225
8.2.11	Anslutninger, dimensjoner og ζ -verdier	226
8.2.12	Anslutningsmål	227
8.2.13	Anslutningsmål	228
8.2.14	Beregning av trykkfall	229
8.2.15	Kalkulasjonsfaktor F for andre driftstemperaturer enn EN 442	230
8.3	Arbonia listradiator type C	232
8.4	Arbonia listradiator type WVO	240
8.5	Arbonia listradiator type LCR	244
8.6	Prisliste tilbehør til Arbonia listradiatorer	247

8.1 Listradiatorer

Vedrørende grunnleggende forutsetninger så som funksjon, plassering av

listradiator over gulv, varmeavgivelse, driftstemperatur, ytelse og regulering

gjelder det samme som er beskrevet i kapittel 8.1 Radiatorer.

8.1.1 Listradiatorer nedfelt i gulv

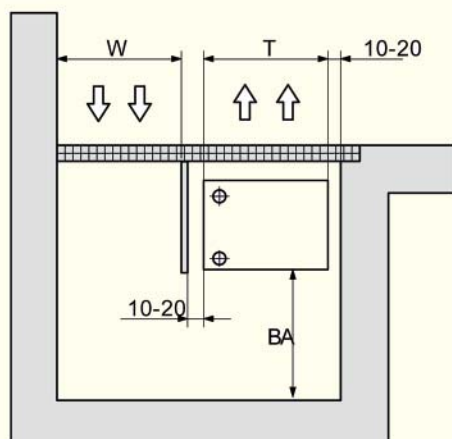
En listradiator er godt egnet for montering i brønn, nedfelt i gulv. Avhenging av om

listradiatoren skal dekke hele rommets varmebehov, eller kun varmetap ved

vindu, plasseres listradiatoren i brønnen etter ulike prinsipper.

Bilde1

Varmetilførselen = kaldraset fra vinduet

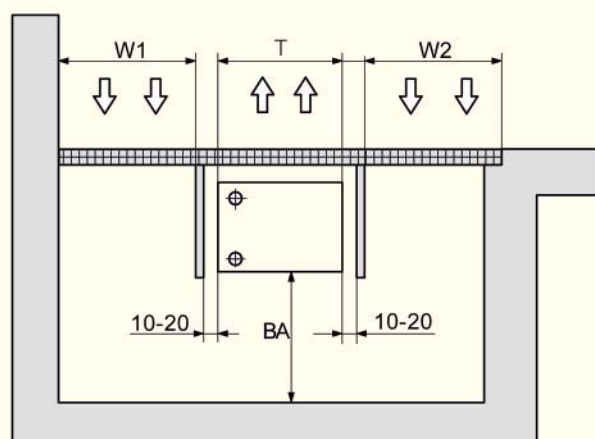


Dimensjoner i mm

BA: avstand til gulvet

Bilde2

Varmetilførselen > kaldraset fra vinduet



Dimensjoner i mm

BA: avstand til gulvet

W1: avstand mot yttervegg

W2: avstand mot innervegg

Bilde 1 viser listradiator nedfelt i gulv som skal dekke fasadens varmebehov. Listradiatoren er plassert slik at kald luft strømmer ned i brønnen mellom vindu og listradiatoren. Oppvarmet luft stiger opp fra listradiatoren og danner et varmt slør foran vinduet.

Bilde 2 viser listradiator nedfelt i gulv som skal dekke hele rommets varmebehov. Listradiatoren er plassert midt i brønnen

slik at kald luft, dels fra fasaden og dels fra rommet for øvrig strømmer ned i brønnen på hver side av listradiatoren. Oppvarmet luft stiger opp fra listradiatoren.

For å oppnå best mulig effekt skal det monteres et panel mellom listradiatoren og øvrig del av brønnen. Panelet's høyde skal være fra underkant rist til underkant listradiator. Det skal monteres med 10-20

mm avstand fra listradiatoren. Risten som tildekker brønnen skal ha et åpent areal på minst 70 % av samlet areal. Avhenging av ristens utforming og listradiatorens størrelse, vil varmeavgivelsen fra listradiatoren reduseres med 20 til 35 % av oppgitt effekt. Korreksjon grunnet systemets driftstemperaturer kommer i tillegg.

8.2 Arbonia listradiator

Arbonia er en sveitsisk produsent av radiatorer i ulik utførelse og design. Vi har valgt å ta med listradiatorer som et katalogprodukt, mens Arbonias øvrige sortiment (designradiatorer, baderomsradiatorer etc.) er tatt med på vår hjemmeside. Du finner mer informasjon om disse produktene på www.variantvvs.no.

Harmoni mellom form og funksjon i moderne arkitektur er styrken til dette produk-

tet. Arbonia listradiatorer møter de strenge krav til arkitektens ønsker om en stilren men allikevel funksjonell utførelse. Arbonia leverer listradiatorer med høye varmeavgivelser selv fra små enheter, og med muligheter til å integrere utstyret i ulike miljøer. Farger og ulike overflatestrukturer som er tråd med arkitektens ønsker kan leveres for å oppnå en stilren utforming og et funksjonelt miljø.

Arbonia listradiatorer har en moderne design og en høy finish. De leveres i 4 ulike høyder, 9 ulike dybder og i lengder fra 400 mm – 6000 mm.

Arbonia listradiatorer type C, WVO og LCR i standard utførelse har 1/2" anslutning i hver av hjørnene. I disse ansluttes radiatorventiler, tappeplugg og lufteventil. I kompakt utførelse leveres listradiatoren med innebygget ventil.



Arbonia listradiatorer er beregnet for lukkede varmeanlegg med maksimal driftstemperatur 120°C og med inntil 6 bars driftstrykk. Listradiatorene kan etter bestilling leveres for 10 bars driftstrykk.

Listradiatorene leveres med 2 års garanti med tillegg av 3 års reklamasjonsrett fra fakturadato. Garantien dekker material- og produksjonsfeil og erstattes med et tilsvarende produkt. Garantien gjelder ikke skader som er oppstått grunnet feil

under lagring, transport, bruk eller installasjon.

Listradiatorene er produsert etter gjeldende europeiske normer og varmeeffekten er dokumentert etter EN 442.



8.2 Arbonia listradiatorer

8.2.1 Modeller

8.2.1.1 Arbonia type C listradiator

Standard listradiator som leveres i 8 ulike dybder og 4 ulike høyder i lengder fra 50 cm opptil 6 meter, dog begrenset av

maksimal vekt på 250 kg.

Listradiatoren leveres ihht tekniske data

spesifisert nedenfor. Ønskes topprist på listradiatoren, bestilles dette separat, se prislisten.

8.2.1.2 Arbonia type WVO listradiator

Utover utrustningen til type C, leveres WVO listradiator med en stålplate som reduserer varmeavgivelsen mot vindu eller vegg. Stålplaten er isolert med polystyren og er fastmontert på listradiatorens bakside. Mot radiatorsiden er platen

dekket med et aluminiumsbelegg som reflekterer varmen bort fra platen.

WVO listradiator leveres i 4 ulike dybder og 4 ulike høyder i lengder fra 50 cm opptil 6 meter, dog begrenset av maksi-

mal vekt på 250 kg.

Listradiatoren leveres ihht tekniske data spesifisert nedenfor. Ønskes topprist på listradiatoren, bestilles dette separat, se prislisten.

8.2.1.3 Arbonia type LCR listradiator

LCR listradiator leveres i 3 modeller som modell C og i 2 modeller som modell WVO. Utover utrustningen til type C og WVO, leveres LCR listradiator med ferdig montert topprist, plugg og lufteventil som

standard.

LCR listradiator leveres i 4 ulike dybder og 2 ulike høyder i lengder fra 50 cm opptil 3 meter, dog begrenset av maksimal vekt på 250 kg.

Listradiatoren leveres ihht tekniske data spesifisert nedenfor.

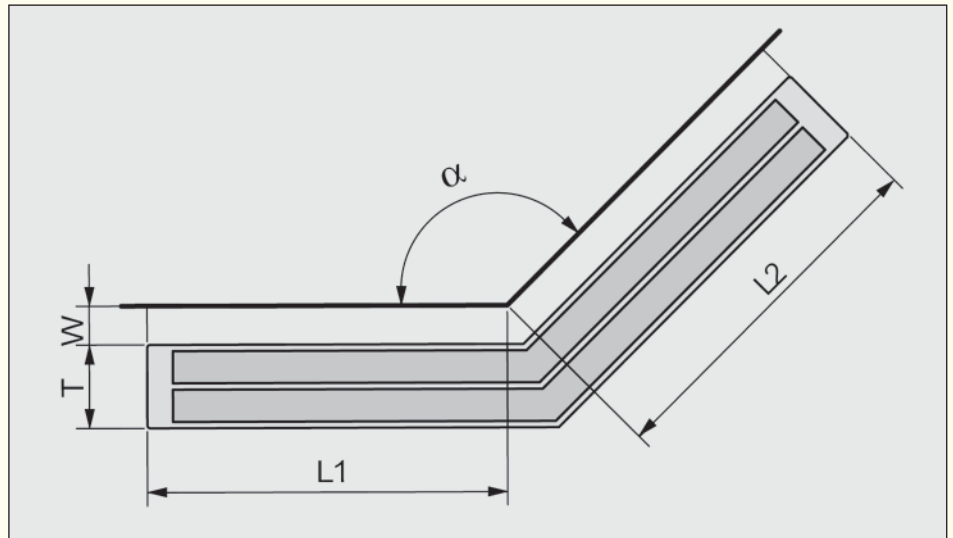
8.2 Arbonia listradiator

8.2.2 Spesialmodeller

Arbonia listradiatorer kan leveres i spesialmodeller tilpasset det enkelte bygg.

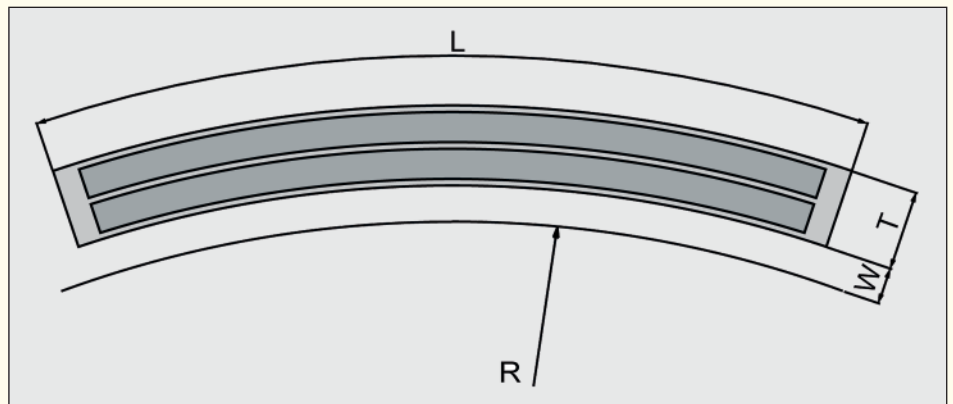
8.2.3 Vinklet versjon

- Vinkelen α kan være mellom 90° og 270° .
- Antall vinkler er ubegrenset.
- Leveres kun i versjon med topprist.
- Ikke tilgjengelig i alle dimensjoner i varmgalvanisert utførelse.
- Listradiatoren må kunne transporteres.
- Målsatt tegning må følge bestillingen.



8.2.4 Buett versjon

- Minste bøyeradius $R = 400$ mm.
- Leveres kun i versjon C for høyt driftstrykk, 10 bar.
- Leveres ikke med topprist.
- Ikke tilgjengelig i alle dimensjoner i varmgalvanisert utførelse.
- Listradiatoren må kunne transporteres.
- Målsatt tegning må følge bestillingen.



8.2 Arbonia listradiator**8.2.5 Generelle teknisk data**

Materiale konvektor:	Endestykker i kaldvalset kvalitetsstål, mens selve profilen er produsert av 70 x 11 mm kanalstål med 1,5 mm godstykkelse. Dekkplaten i modell WVO er utført i 1 mm stålplate, mens konveksjonsplatene er utført i tynnplate stål.			
Overflatebehandling:	Primet iht DIN 55900 del 1 og pulverlakkert iht DIN 55900 del 2.			
Farve:	Standard farve er hvit RAL 9010. Kan mot pristillegg leveres i standard Arbonia farger, se fargekart. Mot ytterligere tillegg kan listradiatorene leveres i valgfri farge i RAL fargekode og med den strukturelle overflate som kunden ønsker. For ytterligere informasjon, se vår hjemmeside www.variantvvs.no .			
Maks driftstemperatur:	+120°C.			
Maks driftstrykk:	Standard versjon: 6 bar. Høytrykk versjon: 10 bar.			
Prøvetrykk:	Standard versjon: 7,8 bar Høytrykk versjon: 13 bar			
Effektgrupper:	Modell C	Modell WVO	Modell LCR	Type:
	C..1/1			1- panel med én konveksjonsribbe.
	C..2		LCR..2	2- panel med én konveksjonsribber.
	C..2/1			2- panel med to konveksjonsribber.
	C..3	C..2/1W	LCR..2/1W	3- panel med to konveksjonsribber.
	C..3/1			3- panel med tre konveksjonsribber.
	C..4	C..3/1W	LCR..3/1W	4- panel med tre konveksjonsribber.
			LCR..4	4- panel med tre konveksjonsribber.
	C..4/1			4- panel med fire konveksjonsribber.
	C..5	C..4/1W		5- panel med fire konveksjonsribber.
		C..5/1W		6- panel med fem konveksjonsribber.
Anslutninger:	Standard listradiator: 2 - 4 x DN 15 innv. gjenget anslutning DN 15, sideforbinding.			
	Kompakt listradiator. 2 x DN 15 innv. gjenget anslutning DN 15, underforbinding, samt 2 x DN 15 innv. gjenget anslutning for lufteventil og plugg,			
Kvalitetsnorm:	EN 422.			
Garanti:	2 år			
Emballasje:	Passende og tilstrekkelig emballasje.			
Innebygget ventil:	Kompakt listradiator leveres med ventilinnsats tilpasset termostathoder fra følgende produsenter:			
	IVAR		Alle typer termostathoder	
	Heimeier		Alle typer termostathoder	
	Danfoss		RAWK	
	Herz		Porsche design "H", Mini "H", Termostat "H"	
	Honeywell Brauckmann		T 100 – 361	
	Oventrop		Uni LH	

8.2 Arbonia listradiatorer

8.2.6 Fargekart

Standard



AF 6 verkehrsweiss RAL 9016
AF 6 blanc signalisation RAL 9016
AF 6 blanco traffico RAL 9016



AF 2 reinweiss RAL 9010
AF 2 blanc pur RAL 9010
AF 2 blanc pandolfo RAL 9010

AF All-Finish RAL 9016
 Couleurs RAL blanches
 Colori RAL bianco

CF Color-Finish
 unter CF aufgeführte
 RAL- oder Sanitärfarben
 Couleurs SANITAIRES ou RAL
 Colori SANITARI o RAL

SF Super-Finish weitere
 RAL- oder Sanitärfarben,
 Wunschfarben
 NCS ou coloris de votre choix
 NCS o colori a scelta



CF 10 perlweiss RAL 1013
CF 10 blanc perle RAL 1013
CF 10 blanco perla RAL 1013



CF 47 signalgrau RAL 7004
CF 47 gris signalisation RAL 7004
CF 47 grigio segnale RAL 7004



CF 86 verkehrsgelb RAL 1023
CF 86 jaune signalisation RAL 1023
CF 86 giallo traffico RAL 1023



CF 90 anthrazitgrau RAL 7016
CF 90 gris anthracite RAL 7016
CF 90 grigio antracite RAL 7016

Sanitär/Sanitaire/Sanitari



CF 12 bahamabeige
CF 12 bahamas
CF 12 bahama



CF 61 edelweiss
CF 61 edelweiss
CF 61 stella alpina



CF 81 natura
CF 81 natura
CF 81 natura

RAL



CF 34 feuerrot RAL 3000
CF 34 rouge feu RAL 3000
CF 34 rosso fuoco RAL 3000



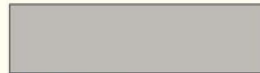
CF 50 lichtgrau RAL 7035
CF 50 gris clair RAL 7035
CF 50 grigio luce RAL 7035



CF 87 kobaltblau RAL 5013
CF 87 bleu cobalt RAL 5013
CF 87 blu cobalto RAL 5013



CF 91 schokobraun RAL 8017
CF 91 brun chocolat RAL 8017
CF 91 marrone cioccolato RAL 8017



CF 26 manhattan
CF 26 manhattan
CF 26 manhattan



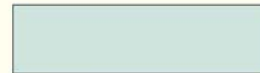
CF 66 pergamon
CF 66 pergamon
CF 66 pergamo



CF 82 calypso
CF 82 calypso
CF 82 calypso



CF 28 jasmin
CF 28 jasmin
CF 28 gelsomino



CF 80 ägäis
CF 80 égée
CF 80 egeo



CF 83 greenwich
CF 83 greenwich
CF 83 greenwich



CF 40 ultramarin RAL 5002
CF 40 bleu outremer RAL 5002
CF 40 oltremarino RAL 5002



CF 84 cremeweiss RAL 9001
CF 84 blanc crème RAL 9001
CF 84 bianco crema RAL 9001



CF 89 moosgrün RAL 6005
CF 89 vert mousse RAL 6005
CF 89 verde muschio RAL 6005



CF 93 verkehrsschwarz RAL 9017
CF 93 noir signalisation RAL 9017
CF 93 nero traffico RAL 9017

ARBONIA-Sonderfarben/Coloris spéciaux Arbonia/Colori speciali Arbonia



SF 1 sonnengold
SF 1 or soleil
SF 1 giallo sole



SF 2 kupfermetalllic
SF 2 cuivre mét
SF 2 rame metallizzato



SF 3 anthrazit metallic
SF 3 anthracite mét
SF 3 antracite metallizzato



SF 4 jeans metallic
SF 4 jeans mét
SF 4 jeans metallizzato



SF 5 violett metallic
SF 5 violet mét
SF 5 viola metallizzato



SF 6 antico granit
SF 6 antico granit
SF 6 granito antico

Aus drucktechnischen Gründen sind Abweichungen zur Farbkarte möglich.
 Pour des raisons techniques, les couleurs imprimées peuvent légèrement différer de la carte de couleurs.
 Possibilità di differenze dalla scala di colori per ragioni tecniche di stampa.

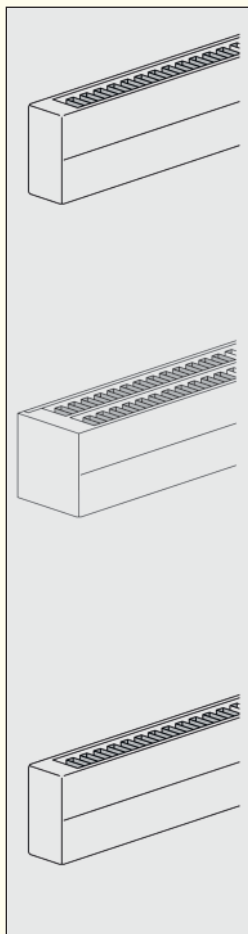
8.2 Arbonia listradiator**8.2.7 Bestillingskode****Eksempel:****C142/1W 140 - 2000**

Type konvektor: _____

Eventuell isolerende bakplate _____

Høyde i mm _____

Lengde i mm _____

8.2.8 Modeller

8.2 Arbonia listradiatorer

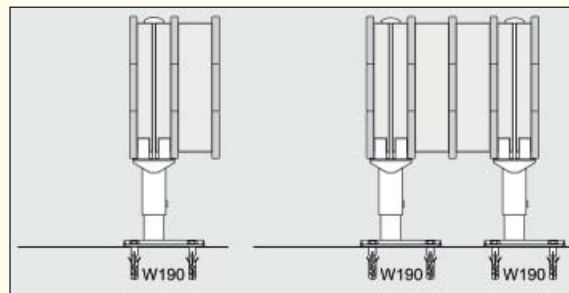
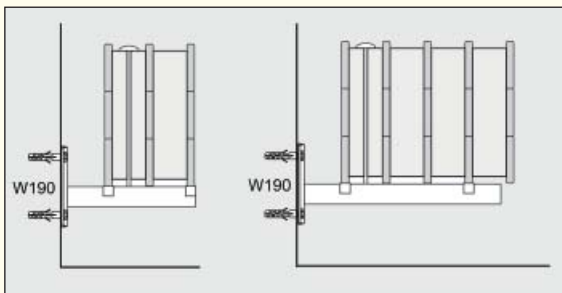
8.2.9 Montering

Ved montering på vegg benyttes veggbrakett type W181 – W184.

kett type B101-103, justerbar 150 – 200 mm i høyden og B111 – 113 som er justerbar 215 – 280 mm i høyden
For listradiatorer på 400 – 2000 mm

lengde, benyttes to braketter, mens det benyttes 3 braketter for listradiatorer fra 2100 – 3000 mm.

Ved montering på gulv benyttes gulvbra-



8.2.10 Serieforbinding

Ved seriemontering av listradiatorer skal tegning over plassering av hver enkelt listradiator følge bestillingen, slik at disse kan produseres og merkes ihht den plasseringen i serien de skal ha.

Hver enkelt listradiator levers separat og forbindingen mellom hver enkelt utføres på byggeplass. Anbefalt dimensjon mellom listradiatorene er DN 20, eller én dimensjon høyere enn listradiatorens anslutning.

Listradiatorer med 70 mm høyde har 3/8R anslutning.

Anslutning samme side:

Maks lengde = 12 m

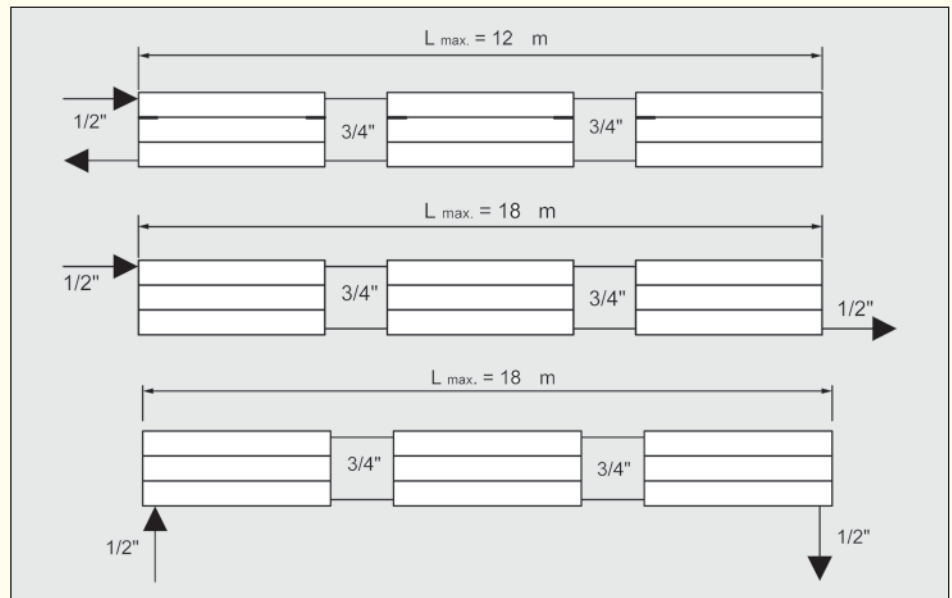
Anslutning motsatt side:

Maks lengde = 18 m

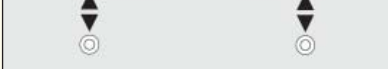
Anslutning motsatt side

Med underforbinding:

Maks lengde = 18 m



8.2 Arbonia listradiator**8.2.11 Anslutninger, dimensjoner og ζ -verdier**

Anslutningssystem	ζ -verdi	Ordrekode	Anslutning dim
2-rørs, sideforbinding	2		3/8R 1/2R 3/4R
2-rørs, side,- og underforbinding	2		3/8R 1/2R 3/4R
2-rørs, underforbinding	2		3/8R 1/2R 3/4R
2-rørs, underforbinding ansl. bak hverandre	2		3/8R 1/2R 3/4R
2-rørs, underforbinding ansl. midt/midt ¹⁾	2		3/8R 1/2R 3/4R
2-rørs, underforbinding ansl. midt/midt ¹⁾	2		3/8R 1/2R 3/4R
1-rørs, for ventil med dykkør Ø 11 mm. Sideforbinding.	3		3/8R 1/2R 3/4R
1-rørs, for ventil med dykkør Ø 11 mm. Underforbinding.	3		1/2R
			1/2R
			

¹⁾ Maks lengde er 2000 mm

Anbefalt plassering av lufteventil og avtapningsventil. ○ standard avtapningsventil. ◎ avtapningsventil med 12 mm hull. ◎ ventil med dykkør.

På modell C072, C072/1 og C072/1W er anslutningene i arrangement 12 og 34 kun tilgjengelig i 3/8R.

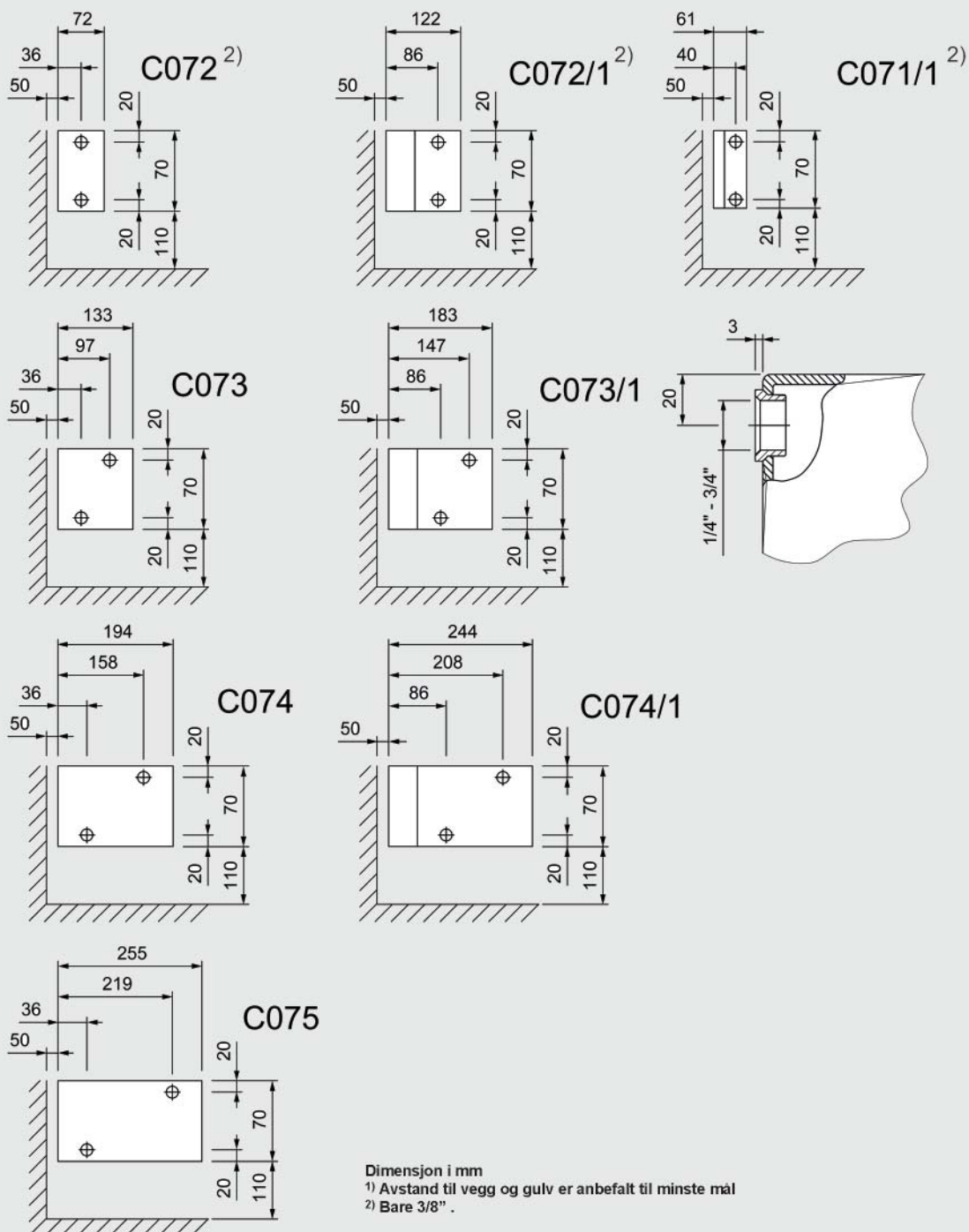
8.2 Arbonia listradiatorer

8.2.12 Anslutningsmål

Anslutningsmål på modell C, høyde 70 mm, dybde 61- 255 mm.

For modeller med underforbinding henvises til vår fullstendige tekniske katalog på våre nettsider www.variantvvs.no

Mål fra vegg og gulv er anbefalte minstemål.



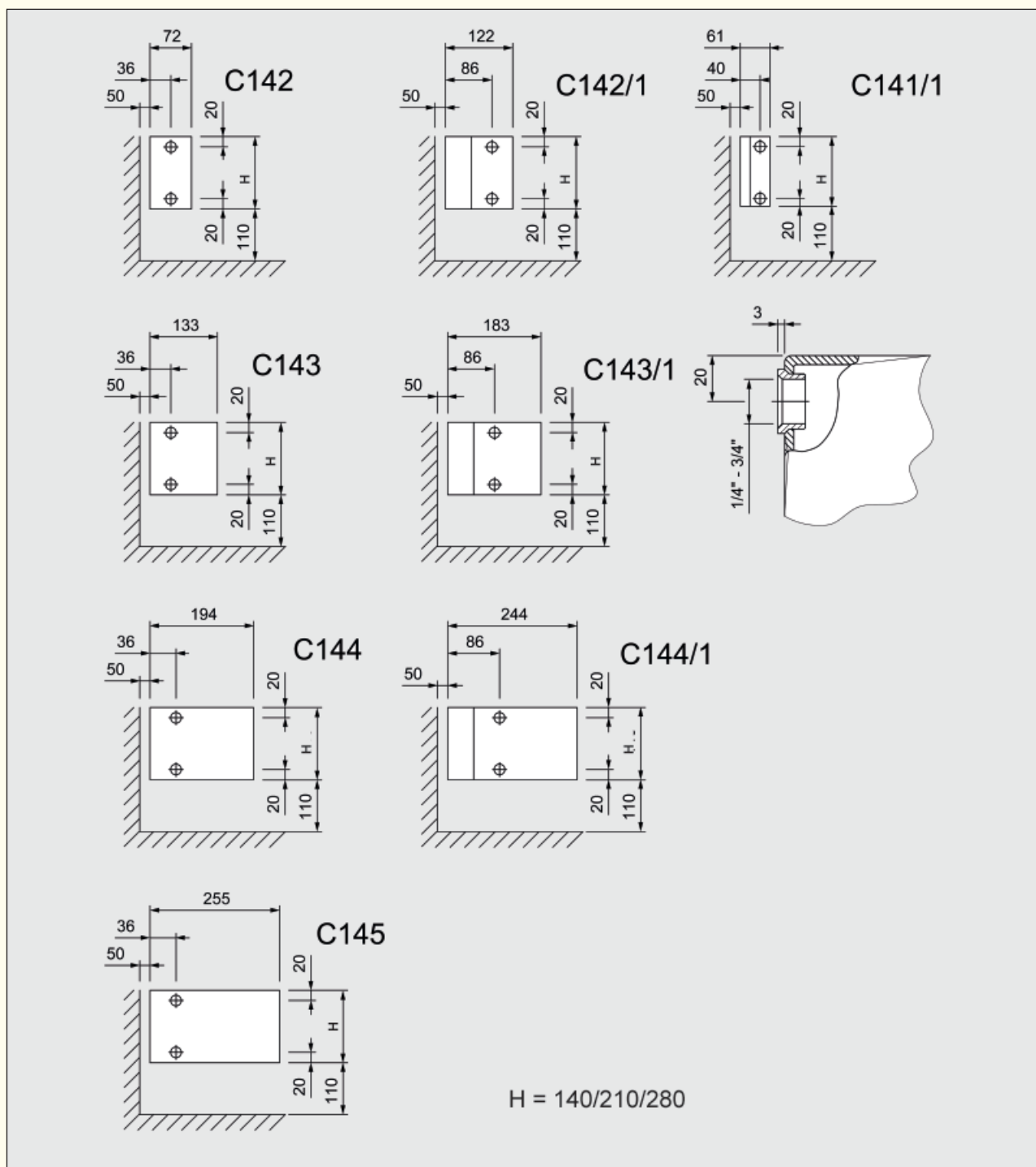
8.2 Arbonia listradiator

8.2.13 Anslutningsmål

Anslutningsmål på modell C, høyde 140-280 mm, dybde 61- 255 mm.

For modeller med underforbinding henvises til vår fullstendige tekniske katalog

på våre nettsider www.variantvvs.no
Mål fra vegg og gulv er anbefalte minimumsmål.



8.2 Arbonia listradiatorer

8.2.14 Beregning av trykkfall

Listradiatorens trykkfall beregnes etter følgende formel:

$$\Delta P = \frac{\zeta \cdot \rho \cdot V^2}{2}$$

Hvor:

ΔP = Trykkfallet i listradiatoren i Pa

ζ = Motstandskoeffesienten
Zeta (dimensjonsløs)

ρ = Densitet for vann kg/m³

V = Vannhastigheten i m/s

- For alle anslutninger med 2-rør forbindig gjelder $\zeta = 2$.
- Anslutninger med 1-rør forbindelse gjelder $\zeta = 3$
- Ved seriekobling av listradiatorer gjelder $\zeta_{\text{tot}} = \zeta \times \text{antall radiatorer i serie}$.
- ζ = Motstandskoeffesienten gjelder innenfor en maksimal vannhastighet ved innløp/utløp på 1 m/s. (DN 15, og DN20).
- I tillegg kommer trykkfall over armatur og ledningsnett.

8.2 Arbonia listradiator

8.2.15 Kalkulasjonsfaktor F for andre driftstemperaturer enn EN 442

Radiatorenes effekt er angitt ved
75°C/65°C/20°C ihht EU standard
EN 442. Ved andre driftstemperaturer
må kalkulasjonsfaktor F benyttes for
å bestemme radiatorens effekt etter
følgende formel:

$$Q_k = Q \cdot F$$

Hvor:

Q_k = Kalkulert effekt
 Q = Effekt etter EN 442, se tabeller
side 246 - 260
 F = Kalkulasjonsfaktor.

Eksponeneten for angitt listradiator finnes
i pris / effekttabellen.

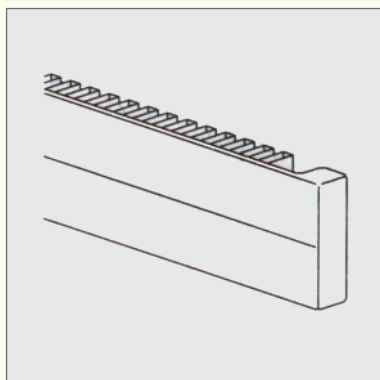
ΔT	Exponent n													ΔT
	1,15	1,16	1,17	1,18	1,19	1,2	1,21	1,22	1,23	1,24	1,25	1,26	1,27	
20	0,3500	0,3468	0,3436	0,3405	0,3374	0,3344	0,3313	0,3283	0,3253	0,3224	0,3194	0,3165	0,3137	20
22	0,3905	0,3874	0,3842	0,3811	0,378	0,3749	0,3718	0,3688	0,3658	0,3628	0,3599	0,3569	0,3540	22
24	0,4316	0,4285	0,4254	0,4223	0,4192	0,4161	0,4131	0,4101	0,4071	0,4041	0,4012	0,3983	0,3954	24
26	0,4733	0,4702	0,4671	0,4641	0,4611	0,4581	0,4551	0,4522	0,4492	0,4463	0,4434	0,4406	0,4377	26
28	0,5154	0,5124	0,5094	0,5065	0,5036	0,5007	0,4978	0,4950	0,4921	0,4893	0,4865	0,4837	0,4809	28
30	0,5579	0,5551	0,5523	0,5495	0,5467	0,5439	0,5412	0,5384	0,5357	0,5330	0,5303	0,5276	0,5249	30
32	0,6009	0,5983	0,5956	0,5929	0,5903	0,5877	0,5851	0,5825	0,5799	0,5774	0,5748	0,5723	0,5698	32
34	0,6443	0,6418	0,6393	0,6369	0,6345	0,6321	0,6296	0,6272	0,6248	0,6225	0,6201	0,6177	0,6154	34
36	0,6881	0,6858	0,6836	0,6813	0,6791	0,6769	0,6747	0,6725	0,6704	0,6682	0,6660	0,6639	0,6617	36
38	0,7322	0,7302	0,7282	0,7262	0,7243	0,7223	0,7203	0,7184	0,7165	0,7145	0,7126	0,7107	0,7087	38
40	0,7767	0,7750	0,7732	0,7715	0,7699	0,7682	0,7665	0,7648	0,7631	0,7614	0,7598	0,7581	0,7564	40
42	0,8215	0,8201	0,8187	0,8173	0,8159	0,8145	0,8131	0,8117	0,8103	0,8089	0,8075	0,8062	0,8048	42
44	0,8667	0,8656	0,8645	0,8634	0,8623	0,8612	0,8602	0,8591	0,8580	0,8570	0,8559	0,8548	0,8538	44
46	0,9121	0,9114	0,9106	0,9099	0,9092	0,9084	0,9077	0,9070	0,9062	0,9055	0,9048	0,9041	0,9034	46
48	0,9579	0,9575	0,9571	0,9567	0,9564	0,9560	0,9557	0,9553	0,9550	0,9546	0,9542	0,9539	0,9535	48
50	1,0039	1,0040	1,0039	1,0040	1,0040	1,0040	1,0041	1,0041	1,0041	1,0042	1,0042	1,0042	1,0043	50
52	1,0502	1,0507	1,0511	1,0515	1,0520	1,0524	1,0529	1,0533	1,0538	1,0542	1,0546	1,0551	1,0555	52
54	1,0968	1,0977	1,0985	1,0994	1,1003	1,1012	1,1020	1,1029	1,1038	1,1047	1,1056	1,1065	1,1074	54
56	1,1437	1,145	1,1463	1,1476	1,1489	1,1503	1,1516	1,1530	1,1543	1,1557	1,1570	1,1584	1,1597	56
58	1,1908	1,1926	1,1943	1,1961	1,1979	1,1998	1,2016	1,2034	1,2052	1,2071	1,2089	1,2107	1,2126	58
60	1,2381	1,2404	1,2426	1,2449	1,2473	1,2496	1,2519	1,2542	1,2566	1,2589	1,2612	1,2636	1,2659	60
62	1,2857	1,2885	1,2912	1,2941	1,2969	1,2997	1,3026	1,3054	1,3083	1,3111	1,3140	1,3169	1,3197	62
64	1,3335	1,3368	1,3401	1,3435	1,3468	1,3502	1,3536	1,3570	1,3604	1,3638	1,3672	1,3706	1,3740	64
66	1,3815	1,3854	1,3892	1,3931	1,3971	1,4010	1,4049	1,4089	1,4128	1,4168	1,4208	1,4248	1,4288	66
68	1,4298	1,4342	1,4386	1,4431	1,4476	1,4521	1,4566	1,4611	1,4657	1,4702	1,4748	1,4794	1,4840	68
70	1,4783	1,4833	1,4882	1,4933	1,4984	1,5035	1,5086	1,5137	1,5189	1,5241	1,5292	1,5344	1,5397	70
72	1,5269	1,5326	1,5381	1,5438	1,5495	1,5552	1,5609	1,5667	1,5724	1,5782	1,5841	1,5899	1,5958	72
74	1,5758	1,5820	1,5882	1,5945	1,6008	1,6072	1,6135	1,6199	1,6263	1,6328	1,6392	1,6457	1,6523	74
76	1,6249	1,6318	1,6385	1,6455	1,6524	1,6594	1,6664	1,6735	1,6806	1,6877	1,6948	1,7020	1,7092	76
78	1,6741	1,6817	1,6891	1,6967	1,7043	1,712	1,7196	1,7274	1,7351	1,7429	1,7507	1,7586	1,7665	78
80	1,7236	1,7318	1,7399	1,7481	1,7564	1,7648	1,7731	1,7816	1,7900	1,7985	1,8070	1,8156	1,8242	80

8.2 Arbonia listradiator

ΔT	Exponent n													ΔT
	1,28	1,29	1,30	1,31	1,32	1,33	1,34	1,35	1,36	1,37	1,38	1,41	1,46	
20	0,3108	0,3080	0,3052	0,3024	0,2997	0,2969	0,2942	0,2916	0,2889	0,2863	0,2837	0,2760	0,2637	20
22	0,3511	0,3483	0,3454	0,3426	0,3398	0,3371	0,3343	0,3316	0,3289	0,3262	0,3236	0,3157	0,3031	22
24	0,3925	0,3897	0,3868	0,3840	0,3812	0,3784	0,3757	0,3729	0,3702	0,3675	0,3649	0,3569	0,3441	24
26	0,4349	0,4320	0,4292	0,4265	0,4237	0,4209	0,4182	0,4155	0,4128	0,4101	0,4075	0,3996	0,3868	26
28	0,4781	0,4754	0,4726	0,4699	0,4672	0,4645	0,4619	0,4592	0,4566	0,4540	0,4513	0,4436	0,4310	28
30	0,5223	0,5196	0,5170	0,5144	0,5118	0,5092	0,5066	0,5040	0,5015	0,4990	0,4964	0,4889	0,4767	30
32	0,5672	0,5647	0,5622	0,5598	0,5573	0,5548	0,5524	0,5499	0,5475	0,5451	0,5427	0,5355	0,5238	32
34	0,6130	0,6107	0,6083	0,6060	0,6037	0,6014	0,5991	0,5968	0,5946	0,5923	0,5900	0,5833	0,5722	34
36	0,6595	0,6574	0,6553	0,6531	0,6510	0,6489	0,6468	0,6447	0,6426	0,6405	0,6384	0,6322	0,6221	36
38	0,7068	0,7049	0,7030	0,7011	0,6992	0,6973	0,6954	0,6935	0,6916	0,6898	0,6879	0,6823	0,6731	38
40	0,7548	0,7531	0,7515	0,7498	0,7482	0,7465	0,7449	0,7432	0,7416	0,7400	0,7384	0,7335	0,7255	40
42	0,8034	0,8020	0,8007	0,7993	0,7979	0,7966	0,7952	0,7939	0,7925	0,7911	0,7898	0,7857	0,7791	42
44	0,8527	0,8516	0,8506	0,8495	0,8485	0,8474	0,8464	0,8453	0,8443	0,8432	0,8422	0,8390	0,8338	44
46	0,9026	0,9019	0,9012	0,9005	0,8997	0,8990	0,8983	0,8976	0,8969	0,8961	0,8954	0,8933	0,8897	46
48	0,9532	0,9528	0,9524	0,9521	0,9517	0,9514	0,9510	0,9507	0,9503	0,9500	0,9496	0,9485	0,9468	48
50	1,0043	1,0043	1,0044	1,0044	1,0044	1,0045	1,0045	1,0045	1,0046	1,0046	1,0046	1,0047	1,0049	50
52	1,0560	1,0564	1,0569	1,0573	1,0578	1,0582	1,0587	1,0591	1,0596	1,0601	1,0605	1,0619	1,0641	52
54	1,1083	1,1092	1,1100	1,1109	1,1118	1,1127	1,1136	1,1145	1,1154	1,1163	1,1172	1,1199	1,1244	54
56	1,1611	1,1624	1,1638	1,1651	1,1665	1,1679	1,1692	1,1706	1,1720	1,1733	1,1747	1,1788	1,1857	56
58	1,2144	1,2163	1,2181	1,2200	1,2218	1,2237	1,2255	1,2274	1,2292	1,2311	1,2330	1,2386	1,2480	58
60	1,2683	1,2706	1,2730	1,2754	1,2777	1,2801	1,2825	1,2849	1,2872	1,2896	1,2920	1,2993	1,3114	60
62	1,3226	1,3255	1,3284	1,3313	1,3342	1,3372	1,3401	1,3430	1,3460	1,3489	1,3518	1,3607	1,3757	62
64	1,3775	1,3809	1,3844	1,3879	1,3913	1,3948	1,3983	1,4018	1,4053	1,4089	1,4124	1,4230	1,4409	64
66	1,4328	1,4369	1,4409	1,4450	1,4490	1,4531	1,4572	1,4613	1,4654	1,4695	1,4737	1,4861	1,5072	66
68	1,4886	1,4933	1,4979	1,5026	1,5073	1,5120	1,5167	1,5214	1,5261	1,5309	1,5356	1,5500	1,5743	68
70	1,5449	1,5502	1,5554	1,5607	1,5661	1,5714	1,5767	1,5821	1,5875	1,5929	1,5983	1,6147	1,6424	70
72	1,6016	1,6075	1,6135	1,6194	1,6254	1,6314	1,6374	1,6434	1,6495	1,6556	1,6617	1,6801	1,7113	72
74	1,6588	1,6654	1,6720	1,6786	1,6852	1,6919	1,6986	1,7054	1,7121	1,7189	1,7257	1,7463	1,7812	74
76	1,7164	1,7237	1,7310	1,7383	1,7456	1,7530	1,7604	1,7679	1,7753	1,7829	1,7904	1,8132	1,8519	76
78	1,7744	1,7824	1,7904	1,7984	1,8065	1,8146	1,8228	1,8310	1,8392	1,8474	1,8557	1,8809	1,9235	78
80	1,8329	1,8416	1,8503	1,8591	1,8679	1,8768	1,8857	1,8946	1,9036	1,9126	1,9217	1,9492	1,9959	80

8.3 Arbonia listradiator type C

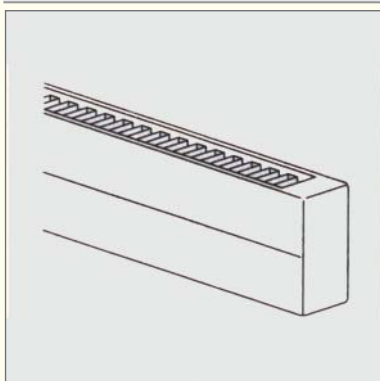
8.3.1 Arbonia listradiator type C - 1/1



Bildet viser høyde 140 mm

C071/1 - H : 70 mm					C141/1 - H : 140 mm			
	Bredde	l/m	kg/m	EkspONENT	Bredde	l/m	kg/m	EkspONENT
	61	0,6	4	1,220	61	1,4	8,3	1,250
L i mm	Art nr	75/65	55/45	kr/stk	Art nr	75/65	55/45	kr/stk
500	5110705	114	61		5111405	184	98	
600	5110706	136	73		5111406	221	117	
800	5110708	182	98		5111408	294	156	
1000	5110710	227	122		5111410	368	195	
1200	5110712	272	146		5111412	442	234	
1400	5110714	318	171		5111414	515	273	
1600	5110716	363	195		5111416	589	312	
1800	5110718	409	220		5111418	662	351	
2000	5110720	454	244		5111420	736	390	
2200	5110722	499	269		5111422	810	430	
2400	5110724	545	293		5111424	883	468	
2600	5110726	590	318		5111426	957	507	
2800	5110728	636	342		5111428	1030	546	
3000	5110730	681	367		5111430	1104	585	

8.3.2 Arbonia listradiator type C - 2



Bildet viser høyde 140 mm

C072 - H : 70 mm					C142 - H : 140 mm			
	Bredde	l/m	kg/m	EkspONENT	Bredde	l/m	kg/m	EkspONENT
	72	1,3	5,5	1,240	72	2,6	12,2	1,300
L i mm	Art nr	75/65	55/45	kr/stk	Art nr	75/65	55/45	kr/stk
500	5120705	175	93		5121405	272	141	
600	5120706	209	111		5121406	326	169	
800	5120708	279	149		5121408	434	224	
1000	5120710	349	186		5121410	543	281	
1200	5120712	419	223		5121412	652	337	
1400	5120714	489	261		5121414	760	393	
1600	5120716	558	297		5121416	869	449	
1800	5120718	628	335		5121418	977	505	
2000	5120720	698	372		5121420	1086	561	
2200	5120722	768	409		5121422	1195	618	
2400	5120724	838	447		5121424	1303	674	
2600	5120726	907	483		5121426	1412	730	
2800	5120728	977	521		5121428	1520	786	
3000	5120730	1047	558		5121430	1629	842	

8.3 Arbonia listradiator type C

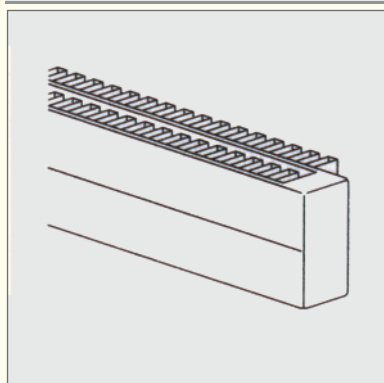
C211/1 - H : 210 mm				C281/1 - H : 280 mm				Topprist -1/1		
Dybde	l/m	kg/m	EkspONENT	Dybde	l/m	kg/m	EkspONENT	Art nr	kr/stk	L i mm
61	2,2	12,7	1,290	61	2,6	16,7	1,300			
Art nr	75/65	55/45	kr/stk	Art nr	75/65	55/45	kr/stk			
5112105	248	129		5112805	308	159		5112905		500
5112106	297	154		5112806	370	191		5112906		600
5112108	396	206		5112808	493	255		5112908		800
5112110	495	257		5112810	616	318		5112910		1000
5112112	594	309		5112812	739	382		5112912		1200
5112114	693	360		5112814	1400	724		5112914		1400
5112116	792	412		5112816	986	510		5112916		1600
5112118	891	463		5112818	1109	573		5112918		1800
5112120	990	514		5112820	1232	637		5112920		2000
5112122	1089	566		5112822	1355	701		5112922		2200
5112124	1188	617		5112824	1478	764		5112924		2400
5112126	1287	669		5112826	1602	828		5112926		2600
5112128	1386	720		5112828	1725	892		5112928		2800
5112130	1485	772		5112830	1848	955		5112930		3000

C212 - H : 210 mm				C282 - H : 280 mm				Topprist -2		
Dybde	l/m	kg/m	EkspONENT	Dybde	l/m	kg/m	EkspONENT	Art nr	kr/stk	L i mm
72	3,9	18,9	1,350	72	5,2	25,1	1,350			
Art nr	75/65	55/45	kr/stk	Art nr	75/65	55/45	kr/stk			
5122105	346	174		5122805	405	204		5122905		500
5122106	415	209		5122806	485	244		5122906		600
5122108	553	279		5122808	647	326		5122908		800
5122110	691	348		5122810	809	408		5122910		1000
5122112	829	418		5122812	971	489		5122912		1200
5122114	967	487		5122814	1133	571		5122914		1400
5122116	1106	557		5122816	1294	652		5122916		1600
5122118	1244	627		5122818	1456	734		5122918		1800
5122120	1382	697		5122820	1618	815		5122920		2000
5122122	1520	766		5122822	1780	897		5122922		2200
5122124	1658	836		5122824	1942	979		5122924		2400
5122126	1797	906		5122826	2103	1060		5122926		2600
5122128	1935	975		5122828	2265	1142		5122928		2800
5122130	2073	1045		5122830	2427	1223		5122930		3000

Uten bakgrunnsfarge = 0 - 50 kg = 50 - 75 kg = 75 - 100 kg = 100 - 150 kg = 150 - 200 kg = over 200 kg

8.3 Arbonia listradiator type C

8.3.3 Arbonia listradiator type C - 2/1

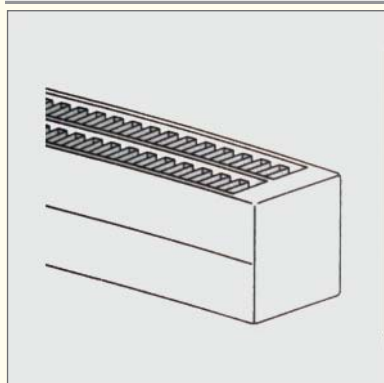


Bildet viser høyde 140 mm

C072/1 - H : 70 mm				
	Bredde	l/m	kg/m	EkspONENT
	122	1,3	7,4	1,230
L i mm	Art nr	75/65	55/45	kr/stk
500	5130705	203	109	
600	5130706	243	130	
800	5130708	324	174	
1000	5130710	405	217	
1200	5130712	486	260	
1400	5130714	567	304	
1600	5130716	648	347	
1800	5130718	729	391	
2000	5130720	810	434	
2200	5130722	891	477	
2400	5130724	972	521	
2600	5130726	1053	564	
2800	5130728	1134	607	
3000	5130730	1215	651	

C142/1 - H : 140 mm				
	Bredde	l/m	kg/m	EkspONENT
	122	2,8	15,6	1,270
Art nr	75/65	55/45	kr/stk	
5131405	364	191		
5131406	436	229		
5131408	582	305		
5131410	727	382		
5131412	872	458		
5131414	1018	534		
5131416	1163	610		
5131418	1309	687		
5131420	1454	763		
5131422	1599	839		
5131424	1745	916		
5131426	1890	992		
5131428	2036	1069		
5131430	2181	1145		

8.3.4 Arbonia listradiator type C - 3



Bildet viser høyde 140 mm

C073 - H : 70 mm				
	Bredde	l/m	kg/m	EkspONENT
	133	2,1	9	1,220
L i mm	Art nr	75/65	55/45	kr/stk
500	5140705	297	160	
600	5140706	356	192	
800	5140708	474	255	
1000	5140710	593	319	
1200	5140712	712	383	
1400	5140714	830	447	
1600	5140716	949	511	
1800	5140718	1067	574	
2000	5140720	1186	639	
2200	5140722	1305	703	
2400	5140724	1423	766	
2600	5140726	1542	830	
2800	5140728	1660	894	
3000	5140730	1779	958	

C143 - H : 140 mm				
	Bredde	l/m	kg/m	EkspONENT
	133	4,1	20,5	1,290
Art nr	75/65	55/45	kr/stk	
5141405	439	228		
5141406	527	274		
5141408	702	365		
5141410	878	456		
5141412	1054	548		
5141414	1229	639		
5141416	1405	730		
5141418	1580	821		
5141420	1756	912		
5141422	1932	1004		
5141424	2107	1095		
5141426	2283	1186		
5141428	2458	1277		
5141430	2634	1369		

8.3 Arbonia listradiator type C

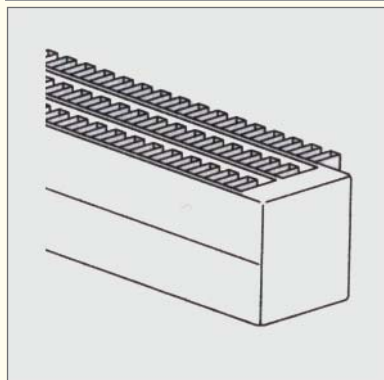
C212/1 - H : 210 mm				C282/1 - H : 280 mm				Topprist -2/1		
Dybde	l/m	kg/m	Eksponent	Dybde	l/m	kg/m	Eksponent	Art nr	kr/stk	L i mm
122	4,2	23,8	1,310	122	5,5	30,7	1,340			
Art nr	75/65	55/45	kr/stk	Art nr	75/65	55/45	kr/stk			
5132105	489	252		5132805	577	292		5132905		500
5132106	586	301		5132806	692	351		5132906		600
5132108	782	402		5132808	923	468		5132908		800
5132110	977	503		5132810	1154	585		5132910		1000
5132112	1172	603		5132812	1385	702		5132912		1200
5132114	1368	704		5132814	1616	819		5132914		1400
5132116	1563	804		5132816	1846	935		5132916		1600
5132118	1759	905		5132818	2077	1052		5132918		1800
5132120	1954	1005		5132820	2308	1169		5132920		2000
5132122	2149	1105		5132822	2539	1286		5132922		2200
5132124	2345	1206		5132824	2770	1403		5132924		2400
5132126	2540	1307		5132826	3000	1520		5132926		2600
5132128	2736	1407		5132828	3231	1637		5132928		2800
5132130	2931	1508		5132830	3462	1754		5132930		3000

C213 - H : 210 mm				C283 - H : 280 mm				Topprist -3		
Dybde	l/m	kg/m	Eksponent	Dybde	l/m	kg/m	Eksponent	Art nr	kr/stk	L i mm
133	6,1	31,5	1,370	133	8,3	41	1,390			
Art nr	75/65	55/45	kr/stk	Art nr	75/65	55/45	kr/stk			
5142105	564	281		5142805	682	337		5142905		500
5142106	676	337		5142806	818	404		5142906		600
5142108	902	450		5142808	1090	538		5142908		800
5142110	1127	562		5142810	1363	673		5142910		1000
5142112	1352	675		5142812	1636	808		5142912		1200
5142114	1578	787		5142814	1908	942		5142914		1400
5142116	1803	900		5142816	2181	1077		5142916		1600
5142118	2029	1012		5142818	2453	1212		5142918		1800
5142120	2254	1125		5142820	2726	1346		5142920		2000
5142122	2479	1237		5142822	2999	1481		5142922		2200
5142124	2705	1350		5142824	3271	1616		5142924		2400
5142126	2930	1462		5142826	3544	1750		5142926		2600
5142128	3156	1575		5142828	3816	1885		5142928		2800
5142130	3381	1687		5142830	4089	2020		5142930		3000

Uten bakgrunnsfarge = 0 - 50 kg = 50 - 75 kg = 75 - 100 kg = 100 - 150 kg = 150 - 200 kg = over 200 kg

8.3 Arbonia listradiator type C

8.3.5 Arbonia listradiator type C - 3/1

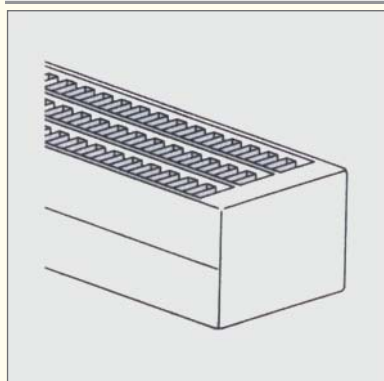


Bildet viser høyde 140 mm

C073/1 - H : 70 mm				
	Bredde	l/m	kg/m	EkspONENT
	183	2,1	12,4	1,240
L i mm	Art nr	75/65	55/45	kr/stk
500	5150705	321	171	
600	5150706	385	205	
800	5150708	514	274	
1000	5150710	642	342	
1200	5150712	770	410	
1400	5150714	899	479	
1600	5150716	1027	547	
1800	5150718	1156	616	
2000	5150720	1284	684	
2200	5150722	1412	753	
2400	5150724	1541	821	
2600	5150726	1669	890	
2800	5150728	1798	958	
3000	5150730	1926	1027	

C143/1 - H : 140 mm				
	Bredde	l/m	kg/m	EkspONENT
	183	4,1	26,3	1,290
Art nr	75/65	55/45	kr/stk	
5151405	539	280		
5151406	646	336		
5151408	862	448		
5151410	1 077	560		
5151412	1 292	671		
5151414	1 508	784		
5151416	1 723	895		
5151418	1 939	1008		
5151420	2 154	1119		
5151422	2 369	1231		
5151424	2 585	1343		
5151426	2 800	1455		
5151428	3 016	1567		
5151430	3 231	1679		

8.3.6 Arbonia listradiator type C - 4



Bildet viser høyde 140 mm

C074 - H : 70 mm				
	Bredde	l/m	kg/m	EkspONENT
	194	2,9	13	1,220
L i mm	Art nr	75/65	55/45	kr/stk
500	5160705	407	219	
600	5160706	488	263	
800	5160708	650	350	
1000	5160710	813	438	
1200	5160712	976	525	
1400	5160714	1138	613	
1600	5160716	1301	700	
1800	5160718	1463	788	
2000	5160720	1626	875	
2200	5160722	1789	963	
2400	5160724	1951	1050	
2600	5160726	2114	1138	
2800	5160728	2276	1225	
3000	5160730	2439	1313	

C143 - H : 140 mm				
	Bredde	l/m	kg/m	EkspONENT
	194	5,6	29,6	1,290
Art nr	75/65	55/45	kr/stk	
5161405	593	308		
5161406	711	369		
5161408	948	493		
5161410	1 185	616		
5161412	1 422	739		
5161414	1 659	862		
5161416	1 896	985		
5161418	2 133	1108		
5161420	2 370	1231		
5161422	2 607	1355		
5161424	2 844	1478		
5161426	3 081	1601		
5161428	3 318	1724		
5161430	3 555	1847		

8.3 Arbonia listradiator type C

C213/1 - H : 210 mm				C283/1 - H : 280 mm				Topprist -3/1		
Dybde	l/m	kg/m	Eksponent	Dybde	l/m	kg/m	Eksponent	Art nr	kr/stk	L i mm
183	6,1	40,1	1,330	183	8,5	50,6	1,370			
Art nr	75/65	55/45	kr/stk	Art nr	75/65	55/45	kr/stk			
5152105	708	361		5152805	840	419		5152905		500
5152106	849	432		5152806	1108	553		5152906		600
5152108	1132	576		5152808	1344	671		5152908		800
5152110	1415	721		5152810	1680	838		5152910		1000
5152112	1698	865		5152812	2016	1006		5152912		1200
5152114	1981	1009		5152814	2352	1174		5152914		1400
5152116	2264	1153		5152816	2688	1341		5152916		1600
5152118	2547	1297		5152818	3024	1509		5152918		1800
5152120	2830	1441		5152820	3360	1677		5152920		2000
5152122	3113	1585		5152822	3696	1844		5152922		2200
5152124	3396	1729		5152824	4032	2012		5152924		2400
5152126	3679	1873		5152826	4368	2180		5152926		2600
5152128	3962	2017		5152828	4704	2347		5152928		2800
5152130	4245	2162		5152830	5040	2515		5152930		3000

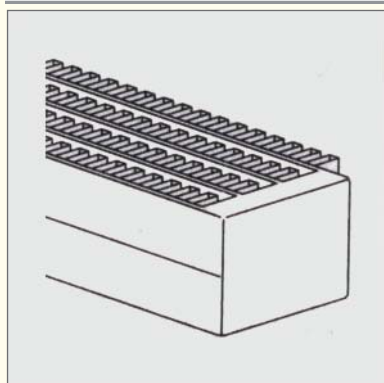
C213 - H : 210 mm				C283 - H : 280 mm				Topprist -3		
Dybde	l/m	kg/m	Eksponent	Dybde	l/m	kg/m	Eksponent	Art nr	kr/stk	L i mm
194	8,3	43,9	1,350	194	11,1	59	1,400			
Art nr	75/65	55/45	kr/stk	Art nr	75/65	55/45	kr/stk			
5162105	820	413		5162805	942	463		5162905		500
5162106	984	496		5162806	1130	555		5162906		600
5162108	1312	661		5162808	1507	741		5162908		800
5162110	1640	827		5162810	1884	926		5162910		1000
5162112	1968	992		5162812	2261	1111		5162912		1200
5162114	2296	1157		5162814	2638	1296		5162914		1400
5162116	2624	1322		5162816	3014	1481		5162916		1600
5162118	2952	1488		5162818	3391	1666		5162918		1800
5162120	3280	1653		5162820	3768	1852		5162920		2000
5162122	3608	1818		5162822	4145	2037		5162922		2200
5162124	3936	1984		5162824	4522	2222		5162924		2400
5162126	4264	2149		5162826	4898	2407		5162926		2600
5162128	4592	2314		5162828	5275	2592		5162928		2800
5162130	4920	2480		5162830	5652	2777		5162930		3000

Uten bakgrunnsfarge = 0 - 50 kg

 = 50 - 75 kg = 75 - 100 kg = 100 - 150 kg = 150 - 200 kg = over 200 kg

8.3 Arbonia listradiator type C

8.3.7 Arbonia listradiator type C - 4/1

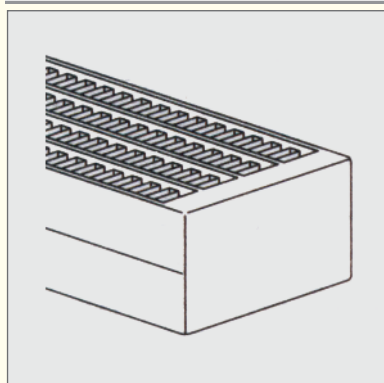


Bildet viser høyde 140 mm

C074/1 - H : 70 mm				
	Bredde	l/m	kg/m	EkspONENT
	244	2,9	16,8	1,210
L i mm	Art nr	75/65	55/45	kr/stk
500	5170705	469	254	
600	5170706	562	304	
800	5170708	750	406	
1000	5170710	937	507	
1200	5170712	1124	608	
1400	5170714	1312	710	
1600	5170716	1499	811	
1800	5170718	1687	913	
2000	5170720	1874	1014	
2200	5170722	2061	1115	
2400	5170724	2249	1217	
2600	5170726	2436	1318	
2800	5170728	2624	1420	
3000	5170730	2811	1521	

C144/1 - H : 140 mm			
Bredde	l/m	kg/m	Eksponent
244	5,6	35,4	1,270
Art nr	75/65	55/45	kr/stk
5171405	701	368	
5171406	841	441	
5171408	1122	589	
5171410	1402	736	
5171412	1682	883	
5171414	1963	1030	
5171416	2243	1177	
5171418	2524	1325	
5171420	2804	1472	
5171422	3084	1619	
5171424	3365	1766	
5171426	3645	1913	
5171428	3926	2061	
5171430	4206	2208	

8.3.8 Arbonia listradiator type C - 5



Bildet viser høyde 140 mm

C075 - H : 70 mm				
	Bredde	l/m	kg/m	EkspONENT
	255	3,7	17,2	1,210
L i mm	Art nr	75/65	55/45	kr/stk
500	5180705	513	278	
600	5180706	615	333	
800	5180708	820	444	
1000	5180710	1025	555	
1200	5180712	1230	666	
1400	5180714	1435	777	
1600	5180716	1640	888	
1800	5180718	1845	999	
2000	5180720	2050	1109	
2200	5180722	2255	1220	
2400	5180724	2460	1331	
2600	5180726	2665	1442	
2800	5180728	2870	1553	
3000	5180730	3075	1664	

C145 - H : 140 mm			
Bredde	l/m	kg/m	Eksponent
255	7,2	36,8	1,290
Art nr	75/65	55/45	kr/stk
5181405	743	386	
5181406	892	463	
5181408	1189	618	
5181410	1486	772	
5181412	1783	926	
5181414	2080	1081	
5181416	2378	1236	
5181418	2675	1390	
5181420	2972	1544	
5181422	3269	1699	
5181424	3566	1853	
5181426	3864	2008	
5181428	4161	2162	
5181430	4458	2316	

8.3 Arbonia listradiator type C

C214/1 - H : 210 mm				C284/1 - H : 280 mm				Topprist -4/1		
Dybde	l/m	kg/m	EkspONENT	Dybde	l/m	kg/m	EkspONENT	Art nr	kr/stk	L i mm
244	8,3	54	1,340	244	11,1	71,9	1,380			
Art nr	75/65	55/45	kr/stk	Art nr	75/65	55/45	kr/stk			
5172105	904	458		5172805	1097	545		5172905		500
5172106	1085	550		5172806	1613	801		5172906		600
5172108	1446	733		5172808	1755	871		5172908		800
5172110	1808	916		5172810	2194	1089		5172910		1000
5172112	2170	1099		5172812	2633	1307		5172912		1200
5172114	2531	1282		5172814	3072	1525		5172914		1400
5172116	2893	1466		5172816	3510	1742		5172916		1600
5172118	3254	1648		5172818	3949	1960		5172918		1800
5172120	3616	1832		5172820	4388	2178		5172920		2000
5172122	3978	2015		5172822	4827	2396		5172922		2200
5172124	4339	2198		5172824	5266	2614		5172924		2400
5172126	4701	2382		5172826	5704	2831		5172926		2600
5172128	5062	2564		5172828	6143	3049		5172928		2800
5172130	5424	2748		5172830	6582	3267		5172930		3000

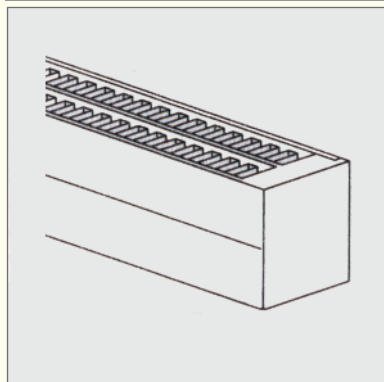
C215 - H : 210 mm				C285 - H : 280 mm				Topprist -5		
Dybde	l/m	kg/m	EkspONENT	Dybde	l/m	kg/m	EkspONENT	Art nr	kr/stk	L i mm
255	10,7	56,4	1,360	255	14,4	76,3	1,410			
Art nr	75/65	55/45	kr/stk	Art nr	75/65	55/45	kr/stk			
5182105	1046	539		5182805	1198	586		5182905		500
5182106	1255	646		5182806	1437	703		5182906		600
5182108	1674	862		5182808	1916	937		5182908		800
5182110	2092	1077		5182810	2395	1171		5182910		1000
5182112	2510	1293		5182812	2874	1405		5182912		1200
5182114	2929	1508		5182814	3353	1639		5182914		1400
5182116	3347	1724		5182816	3832	1873		5182916		1600
5182118	3766	1939		5182818	4311	2108		5182918		1800
5182120	4184	2155		5182820	4790	2342		5182920		2000
5182122	4602	2370		5182822	5269	2576		5182922		2200
5182124	5021	2586		5182824	5748	2810		5182924		2400
5182126	5439	2801		5182826	6227	3044		5182926		2600
5182128	5858	3017		5182828	6706	3279		5182928		2800
5182130	6276	3232						5182930		3000

Uten bakgrunnsfarge = 0 - 50 kg

 = 50 - 75 kg = 75 - 100 kg = 100 - 150 kg = 150 - 200 kg = over 200 kg

8.4 Arbonia listradiator type WVO

8.4.1 Arbonia listradiator type WVO - 2/1

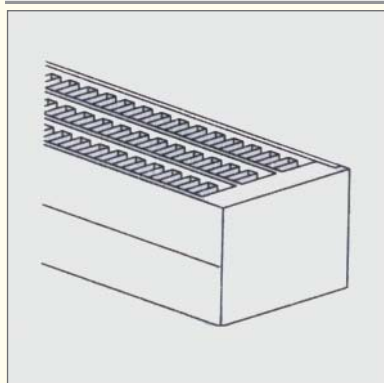


Bildet viser høyde 140 mm

C072/1W - H : 70 mm				
	Bredde	l/m	kg/m	EkspONENT
	133	1,2	8,8	1,200
L i mm	Art nr	75/65	55/45	kr/stk
500	5190705	229	125	
600	5190706	275	150	
800	5190708	366	200	
1000	5190710	458	250	
1200	5190712	550	301	
1400	5190714	641	350	
1600	5190716	733	401	
1800	5190718	824	450	
2000	5190720	916	501	
2200	5190722	1008	551	
2400	5190724	1099	601	
2600	5190726	1191	651	
2800	5190728	1282	701	
3000	5190730	1374	751	

C142/1W - H : 140 mm			
	Bredde	l/m	kg/m
	133	2,5	17,3
Art nr	75/65	55/45	kr/stk
5191405	362	191	
5191406	434	229	
5191408	578	305	
5191410	723	381	
5191412	868	458	
5191414	1012	534	
5191416	1157	610	
5191418	1301	686	
5191420	1446	763	
5191422	1591	839	
5191424	1735	915	
5191426	1880	992	
5191428	2024	1068	
5191430	2169	1144	

8.4.2 Arbonia listradiator type WVO - 3/1



Bildet viser høyde 140 mm

C073/1W - H : 70 mm				
	Bredde	l/m	kg/m	EkspONENT
	194	2	12,4	1,210
L i mm	Art nr	75/65	55/45	kr/stk
500	5200705	360	195	
600	5200706	432	234	
800	5200708	576	312	
1000	5200710	720	390	
1200	5200712	864	468	
1400	5200714	1008	546	
1600	5200716	1152	623	
1800	5200718	1296	701	
2000	5200720	1440	779	
2200	5200722	1584	857	
2400	5200724	1728	935	
2600	5200726	1872	1013	
2800	5200728	2016	1091	
3000	5200730	2160	1169	

C143/1W - H : 140 mm			
	Bredde	l/m	kg/m
	194	4,1	25,5
Art nr	75/65	55/45	kr/stk
5201405	573	301	
5201406	687	361	
5201408	916	481	
5201410	1145	601	
5201412	1374	721	
5201414	1603	841	
5201416	1832	962	
5201418	2061	1082	
5201420	2290	1202	
5201422	2519	1322	
5201424	2748	1442	
5201426	2977	1563	
5201428	3206	1683	
5201430	3435	1803	

8.4 Arbonia listradiator type WVO

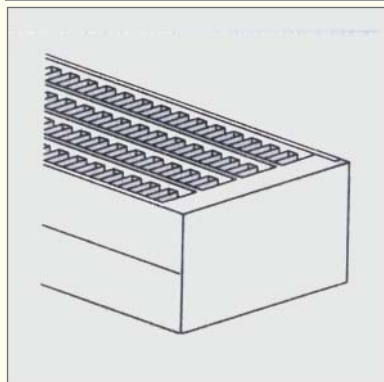
C212/1W - H : 210 mm				C282/1W - H : 280 mm				Topprist -2/1		
Dybde	l/m	kg/m	EkspONENT	Dybde	l/m	kg/m	EkspONENT	Art nr	kr/stk	L i mm
133	3,9	25,9	1,310	133	5,2	34,3	1,380			
Art nr	75/65	55/45	kr/stk	Art nr	75/65	55/45	kr/stk			
5192105	467	240		5192805	555	276		5132905		500
5192106	560	288		5192806	666	331		5132906		600
5192108	747	384		5192808	888	441		5132908		800
5192110	934	480		5192810	1110	551		5132910		1000
5192112	1121	577		5192812	1332	661		5132912		1200
5192114	1308	673		5192814	1554	771		5132914		1400
5192116	1494	769		5192816	1776	882		5132916		1600
5192118	1681	865		5192818	1998	992		5132918		1800
5192120	1868	961		5192820	2220	1102		5132920		2000
5192122	2055	1057		5192822	2442	1212		5132922		2200
5192124	2242	1153		5192824	2664	1322		5132924		2400
5192126	2428	1249		5192826	2886	1433		5132926		2600
5192128	2615	1345		5192828	3108	1543		5132928		2800
5192130	2802	1441		5192830	3330	1653		5132930		3000

C213/1W - H : 210 mm				C283/1W - H : 280 mm				Topprist -3/1		
Dybde	l/m	kg/m	EkspONENT	Dybde	l/m	kg/m	EkspONENT	Art nr	kr/stk	L i mm
194	6,1	38,6	1,330	194	8,2	51,7	1,370			
Art nr	75/65	55/45	kr/stk	Art nr	75/65	55/45	kr/stk			
5202105	716	365		5202805	790	394		5152905		500
5202106	859	437		5202806	948	473		5152906		600
5202108	1146	584		5202808	1264	631		5152908		800
5202110	1432	729		5202810	1580	788		5152910		1000
5202112	1718	875		5202812	1896	946		5152912		1200
5202114	2005	1021		5202814	2212	1104		5152914		1400
5202116	2291	1167		5202816	2528	1261		5152916		1600
5202118	2578	1313		5202818	2844	1419		5152918		1800
5202120	2864	1458		5202820	3160	1577		5152920		2000
5202122	3150	1604		5202822	3476	1735		5152922		2200
5202124	3437	1750		5202824	3792	1892		5152924		2400
5202126	3723	1896		5202826	4108	2050		5152926		2600
5202128	4010	2042		5202828	4424	2208		5152928		2800
5202130	4296	2188		5202830	4740	2365		5152930		3000

Uten bakgrunnsfarge = 0 - 50 kg = 50 - 75 kg = 75 - 100 kg = 100 - 150 kg = 150 - 200 kg = over 200 kg

8.4 Arbonia listradiator type WVO

8.4.3 Arbonia listradiator type WVO - 4/1

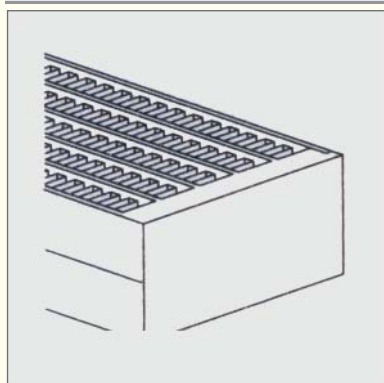


Bildet viser høyde 140 mm

C074/1W - H : 70 mm					
		Bredde	l/m	kg/m	EkspONENT
		255	2,9	16,1	1,220
L i mm	Art nr	75/65	55/45	kr/stk	
500	5210705	467	251		
600	5210706	560	302		
800	5210708	746	402		
1000	5210710	933	502		
1200	5210712	1120	603		
1400	5210714	1306	703		
1600	5210716	1493	804		
1800	5210718	1679	904		
2000	5210720	1866	1005		
2200	5210722	2053	1105		
2400	5210724	2239	1205		
2600	5210726	2426	1306		
2800	5210728	2612	1406		
3000	5210730	2799	1507		

C144/1W - H : 140 mm			
Bredde	l/m	kg/m	Eksponent
255	5,6	33,7	1,280
Art nr	75/65	55/45	kr/stk
5211405	686	358	
5211406	823	430	
5211408	1098	573	
5211410	1372	717	
5211412	1646	860	
5211414	1921	1003	
5211416	2195	1146	
5211418	2470	1290	
5211420	2744	1433	
5211422	3018	1576	
5211424	3293	1720	
5211426	3567	1863	
5211428	3842	2007	
5211430	4116	2150	

8.4.4 Arbonia listradiator type WVO - 5/1



Bildet viser høyde 140 mm

C075/1W - H : 70 mm					
		Bredde	l/m	kg/m	EkspONENT
		316	2,9	16,1	1,220
L i mm	Art nr	75/65	55/45	kr/stk	
500	5220705	549	293		
600	5220706	658	351		
800	5220708	878	468		
1000	5220710	1097	585		
1200	5220712	1316	701		
1400	5220714	1536	819		
1600	5220716	1755	935		
1800	5220718	1975	1053		
2000	5220720	2194	1169		
2200	5220722	2413	1286		
2400	5220724	2633	1403		
2600	5220726	2852	1520		
2800	5220728	3072	1637		
3000	5220730	3291	1754		

C145/1W - H : 140 mm			
Bredde	l/m	kg/m	Eksponent
316	5,6	33,7	1,280
Art nr	75/65	55/45	kr/stk
5221405	898	467	
5221406	1078	560	
5221408	1437	747	
5221410	1796	933	
5221412	2155	1120	
5221414	2514	1306	
5221416	2874	1493	
5221418	3233	1680	
5221420	3592	1866	
5221422	3951	2053	
5221424	4310	2239	
5221426	4670	2427	
5221428	5029	2613	
5221430	5388	2800	

8.4 Arbonia listradiator type WVO

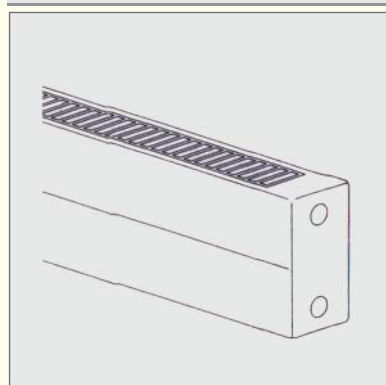
C214/1W - H : 210 mm				C284/1W - H : 280 mm				Topprist -4/1		
Dybde	l/m	kg/m	EkspONENT	Dybde	l/m	kg/m	EkspONENT	Art nr	kr/stk	L i mm
255	8,3	51,2	1,350	255	11,1	69	1,370			
Art nr	75/65	55/45	kr/stk	Art nr	75/65	55/45	kr/stk			
5212105	956	482		5212805	1084	541		5172905		500
5212106	1147	578		5212806	1300	649		5172906		600
5212108	1529	771		5212808	1734	865		5172908		800
5212110	1911	963		5212810	2167	1081		5172910		1000
5212112	2293	1156		5212812	2600	1297		5172912		1200
5212114	2675	1348		5212814	3034	1514		5172914		1400
5212116	3058	1541		5212816	3467	1730		5172916		1600
5212118	3440	1734		5212818	3901	1947		5172918		1800
5212120	3822	1926		5212820	4334	2163		5172920		2000
5212122	4204	2119		5212822	4767	2379		5172922		2200
5212124	4586	2311		5212824	5201	2595		5172924		2400
5212126	4969	2504		5212826	5634	2811		5172926		2600
5212128	5351	2697		5212828	6068	3028		5172928		2800
5212130	5733	2889		5212830	6501	3244		5172930		3000

C215/1W - H : 210 mm				C285/1W - H : 280 mm				Topprist -5/1		
Dybde	l/m	kg/m	EkspONENT	Dybde	l/m	kg/m	EkspONENT	Art nr	kr/stk	L i mm
316	8,3	51,2	1,350	316	11,1	69	1,370			
Art nr	75/65	55/45	kr/stk	Art nr	75/65	55/45	kr/stk			
5222105	1186	601		5222805	1042	527		5192905		500
5222106	1423	721		5222806	1562	791		5192906		600
5222108	1898	962		5222808	2083	1054		5192908		800
5222110	2372	1202		5222810	2604	1318		5192910		1000
5222112	2846	1442		5222812	3125	1582		5192912		1200
5222114	3321	1682		5222814	3646	1845		5192914		1400
5222116	3795	1923		5222816	4166	2109		5192916		1600
5222118	4270	2163		5222818	4687	2372		5192918		1800
5222120	4744	2403		5222820	5208	2636		5192920		2000
5222122	5218	2643		5222822	5729	2900		5192922		2200
5222124	5693	2884		5222824	6250	3163		5192924		2400
5222126	6167	3124		5222826	6770	3426		5192926		2600
5222128	6642	3365								2800
5222130	7116	3605								3000

Uten bakgrunnsfarge = 0 - 50 kg = 50 - 75 kg = 75 - 100 kg = 100 - 150 kg = 150 - 200 kg = over 200 kg

8.5 Arbonia listradiator type LCR

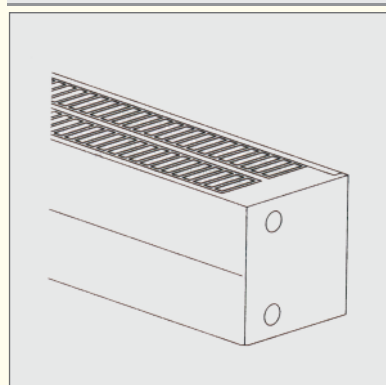
8.5.1 Arbonia listradiator type LCR 2



Bildet viser høyde 140 mm

LCR 142 - H : 140 mm				
	Bredde	l/m	kg/m	EkspONENT
	72	2,6	12,2	1,300
L i mm	Art nr	75/65	55/45	kr/stk
500	5231405	272	141	
600	5231406	326	169	
800	5231408	434	224	
1000	5231410	543	281	
1200	5231412	652	337	
1400	5231414	760	393	
1600	5231416	869	449	
1800	5231418	977	505	
2000	5231420	1086	561	
2200	5231422	1195	618	
2400	5231424	1303	674	
2600	5231426	1412	730	
2800	5231428	1520	786	
3000	5231430	1629	842	

8.5.2 Arbonia listradiator type LCR - 2/1W



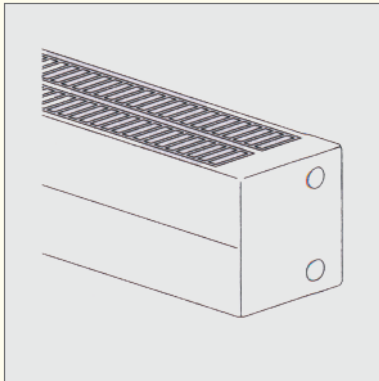
Bildet viser høyde 140 mm

LCR142/1W - H : 140 mm				
	Bredde	l/m	kg/m	EkspONENT
	133	2,5	17,3	1,260
L i mm	Art nr	75/65	55/45	kr/stk
500	5231505	362	191	
600	5231506	434	229	
800	5231508	578	305	
1000	5231510	723	381	
1200	5231512	868	458	
1400	5231514	1012	534	
1600	5231516	1157	610	
1800	5231518	1301	686	
2000	5231520	1446	763	
2200	5231522	1591	839	
2400	5231524	1735	915	
2600	5231526	1880	992	
2800	5231528	2024	1068	
3000	5231530	2169	1144	

LCR212/1W - H : 210 mm			
	Bredde	l/m	kg/m
	133	3,9	25,9
Art nr	75/65	55/45	kr/stk
5232105	467	240	
5232106	560	288	
5232108	747	384	
5232110	934	480	
5232112	1121	577	
5232114	1308	673	
5232116	1494	769	
5232118	1681	865	
5232120	1868	961	
5232122	2055	1057	
5232124	2242	1153	
5232126	2428	1249	
5232128	2615	1345	
5232130	2802	1441	

8.5 Arbonia listradiator type LCR

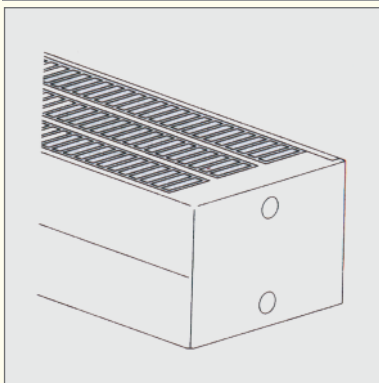
8.5.3 Arbonia listradiator type LCR 3



Bildet viser høyde 140 mm

LCR 143 - H : 140 mm					LCR 213/ H : 210 mm			
	Bredde	l/m	kg/m	Ekspont	Bredde	l/m	kg/m	Ekspont
133	4,1	20,5	1,270		133	6,1	31,5	1,370
L i mm	Art nr	75/65	55/45	kr/stk	Art nr	75/65	55/45	kr/stk
500	5241405	438	228		5242105	564	281	
600	5241406	526	273		5242106	676	337	
800	5241408	701	364		5242108	902	450	
1000	5241410	876	455		5242110	1127	562	
1200	5241412	1051	546		5242112	1352	675	
1400	5241414	1226	637		5242114	1578	787	
1600	5241416	1402	728		5242116	1803	900	
1800	5241418	1577	819		5242118	2029	1012	
2000	5241420	1752	910		5242120	2254	1125	
2200	5241422	1927	1001		5242122	2479	1237	
2400	5241424	2102	1092		5242124	2705	1350	
2600	5241426	2278	1184		5242126	2930	1462	
2800	5241428	2453	1275		5242128	3156	1575	
3000	5241430	2628	1366		5242130	3381	1687	

8.5.4 Arbonia listradiator type LCR - 3/1W

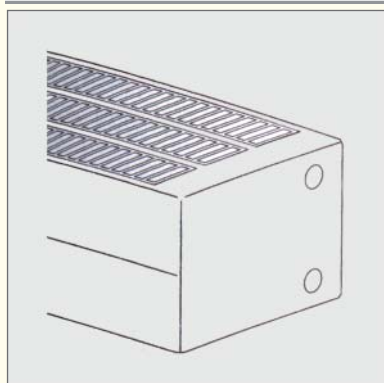


Bildet viser høyde 140 mm

LCR143/1W - H : 140 mm					LCR213/1W - H : 210 mm			
	Bredde	l/m	kg/m	Ekspont	Bredde	l/m	kg/m	Ekspont
194	4,1	25,5	1,270		194	6,1	38,6	1,330
L i mm	Art nr	75/65	55/45	kr/stk	Art nr	75/65	55/45	kr/stk
500	5251405	573	301		5252105	716	365	
600	5251406	687	361		5252106	859	437	
800	5251408	916	481		5252108	1146	584	
1000	5251410	1145	601		5252110	1432	729	
1200	5251412	1374	721		5252112	1718	875	
1400	5251414	1603	841		5252114	2005	1021	
1600	5251416	1832	962		5252116	2291	1167	
1800	5251418	2061	1082		5252118	2578	1313	
2000	5251420	2290	1202		5252120	2864	1458	
2200	5251422	2519	1322		5252122	3150	1604	
2400	5251424	2748	1442		5252124	3437	1750	
2600	5251426	2977	1563		5252126	3723	1896	
2800	5251428	3206	1683		5252128	4010	2042	
3000	5251430	3435	1803		5252130	4296	2188	

8.5 Arbonia listradiator type LCR

8.5.5 Arbonia listradiator type LCR 4



Bildet viser høyde 140 mm

LCR 144 - H : 140 mm					LCR 214 - H : 210 mm				
	Bredde	l/m	kg/m	EkspONENT		Bredde	l/m	kg/m	EkspONENT
	194	5,6	28,6	1,290		194	8,3	43,9	1,350
L i mm	Art nr	75/65	55/45	kr/stk		Art nr	75/65	55/45	kr/stk
500	5261405	593	308			5262105	820	413	
600	5261406	711	369			5262106	984	496	
800	5261408	948	493			5262108	1312	661	
1000	5261410	1185	616			5262110	1640	827	
1200	5261412	1422	739			5262112	1968	992	
1400	5261414	1659	862			5262114	2296	1157	
1600	5261416	1896	985			5262116	2624	1322	
1800	5261418	2133	1108			5262118	2952	1488	
2000	5261420	2370	1231			5262120	3280	1653	
2200	5261422	2607	1355			5262122	3608	1818	
2400	5261424	2844	1478			5262124	3936	1984	
2600	5261426	3081	1601			5262126	4264	2149	
2800	5261428	3318	1724			5262128	4592	2314	
3000	5261430	3555	1847			5262130	4920	2480	

8.6 Prislister tilbehør til Arbonia listradiatorer

8.6.1 Veggbrakett for ARB listradiator

Varenr	Varenavn	Tekniske data		Antall	Pris
		D (mm)	Maks vekt (kg)		
	5290110	Veggbrakett type W181 for Arbonia listradiator	98	460	2
	5290115	Veggbrakett type W182 for Arbonia listradiator	159	460	2
	5290120	Veggbrakett type W183 for Arbonia listradiator	220	460	2
	5290125	Veggbrakett type W184 for Arbonia listradiator	281	460	2

8.6.2 Gulvbrakett for ARB listradiator

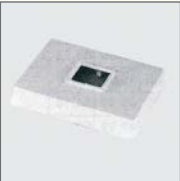
Varenr	Varenavn	Tekniske data		Antall	Pris
		H (mm)	D (mm)		
	5290130	Gulvbrakett type B101 for Arbonia listradiator	150-200	72	2
	5290135	Gulvbrakett type B102 for Arbonia listradiator	150-200	133	2
	5290140	Gulvbrakett type B103 for Arbonia listradiator	150-200	194	2
	5290145	Gulvbrakett type B111 for Arbonia listradiator	215-280	72	2
	5290150	Gulvbrakett type B112 for Arbonia listradiator	215-280	133	2
	5290155	Gulvbrakett type B113 for Arbonia listradiator	215-280	194	2

8.6.3 Universal brakett for ARB listradiatorer

Varenr	Varenavn	Tekniske data		Antall	Pris
		H (mm)	D (mm)		
	5290160	Universal brakett type B104 for Arbonia listradiator	250-260	65	2
	5290165	Universal brakett type B105 for Arbonia listradiator	250-260	125	2
	5290170	Universal brakett type B106 for Arbonia listradiator	250-260	188	2

9.6 Prisliste tilbehør til Arbonia listradiatorer

8.6.4 Deksel for gulvbrakett

Varenr	Varenavn	Tekniske data			Antall	Pris
		L (mm)	B (mm)	d/D(mm)		
	5290175 Deksel type B 162 for gulvbrakett type B104 - B106	52	52	20/20	2	
	5290180 Deksel type B 163 for gulvbrakett type B104 - B106 og veggbrakett type W181 - W184	86	86	20/20	2	
	5290185 Deksel type B 164 for gulvbrakett type B101 - B103 og B111 - B113	104	84	25/25	2	

8.6.5 Bøyle for brakett

Varenr	Varenavn	Tekniske data			Antall	Pris
		H (mm)				
	5290190 Bøyle type H191 for gulvbrakett type B101 - B103 og B111 - B113, veggbrakett type W181 - W184 og universal brakett type B104 / B106	70			2	
	5290195 Bøyle type H192 for gulvbrakett type B101 - B103 og B111 - B113, veggbrakett type W181 - W184 og universal brakett type B104 / B106	140			2	
	5290100 Bøyle type H193 for gulvbrakett type B101 - B103 og B111 - B113, veggbrakett type W181 - W184 og universal brakett type B104 / B106	210			2	
	5290105 Bøyle type H194 for gulvbrakett type B101 - B103 og B111 - B113, veggbrakett type W181 - W184 og universal brakett type B104 / B106	240			2	