



CANES RADIATOR

Vannbasert varme - helt enkelt



Lettvint og lønnsomt





Hvorfor velge radiator fra Canes?

Canes tilbyr et bredt spekter av profilerte og plane radiatorer. De leveres med 3 forskjellige hullbilder, såkalt 4, 6 og 8 hulls, i typer fra 10 til 33 og med høyder som varierer fra 300 mm til 900 mm og lengder som varierer fra 400 mm til 3000 mm.

I Norge leveres radiatorene som standard i RAL9016. Enhver radiator blir forbehandlet med nanokeramisk zirkonium belegg og blir sluttbehandlet med pulverlakk. Som tillegg, kan spesialfarger og spesialmønstre leveres på større leveranser.

Canes radiator er produsert av E.C.A. som er en av Europas største eksportør av radiatorer. Radiatorene blir produsert iht EN442, på fabrikker som innehar ISO-sertifiseringer som 9001, 14001, 18001 og 50001, i tillegg innehar de kvalitetssertifikater i land som Tyskland, Frankrike og Storbritannia. Hver radiator er garantert i 10 år mot alt som skyldes produksjonsfeil.

Alle radiatorer er trykktestet på 13 bar.

Som tilbehør leveres alt ventiler og armatur fra den svenske produsenten M.M.A., dette sikrer at radiatorene er tilpasset det norske markedet.

Canes har lang erfaring med varmeanlegg, og kan bistå ved dimensjonering og uttak av radiatorer.

Tilgjengelig

Lett å vedlikeholde



Fleksibel

Estetisk utforming og enkel å plassere



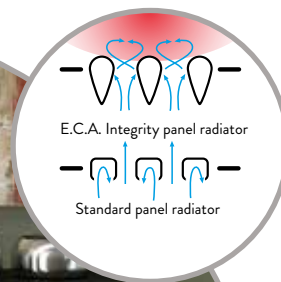
Hygienisk

Enkel å rengjøre takket være deksler som er lette å åpne



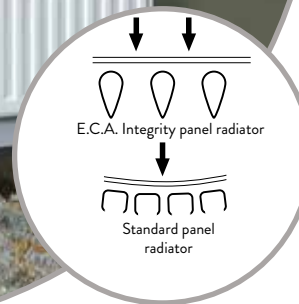
Effektiv

Den dråpeformede grillen øker luftens sirkulasjon og letter varmeoverføringen.



Solid

Den dråpeformede risten sikrer at radiatoren er mer robust.



canes.no

tel: +47 69 23 44 00

support: support@canes.no

Lettvint og lønnsomt





Profilerte radiatorer

Canes leverer 3 modeller av profilerte radiatorer, profil-4, profil-6 og profil-8.

Type 11, 21, 22 og 33 leveres med sidedeksel og topprist.

Type 10, 20 og 30 leveres som hygienemodell uten sidedeksel og topprist.

Alle radiatorer blir levert i separat innpakning, og med forsterkede hjørner. Hver radiator blir pakket inn i bobleplast og strekkfilm, og merket godt med informasjon om modell, type og størrelse. Inkludert i pakken leveres plugg, lufteventil og -nøkkel, skruer og plugg samt vinkelbraketter (når det ikke leveres fjærbrakett), alt for å sikre en komplett leveranse.

Ventiler og ventilsett leveres alltid separat.



Canes AS, Mai 2019

canes.no

tel: +47 69 23 44 00

support: support@canes.no

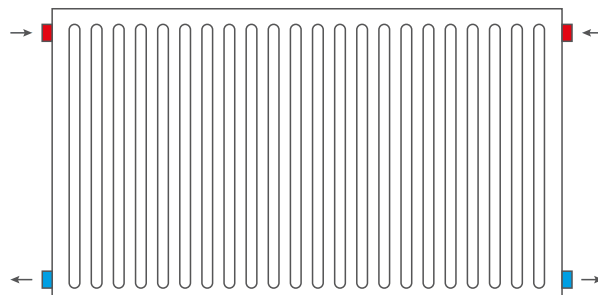
Lettvint og lønnsomt





E.C.A PROFIL 4

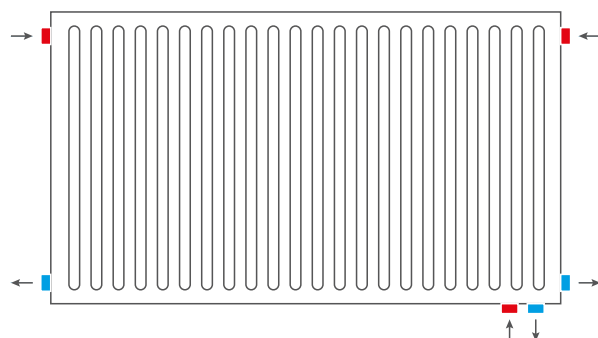
Vår enkleste radiator med profilert front for åpen rørføring. Tilkobling er på høyre eller venstre side, og kan leveres med et stort antall ventiltyper. Produseres med høyder på 300 mm - 900mm og lengder varierer fra 400 mm til 3000 mm. Alle typer leveres med lasker på baksiden og vinkelbrakett.



E.C.A PROFIL 6

Radiator med mulighet for integrert termostatventil, og tilkobling av tur/retur under på høyre eller venstre side av radiatoren. Kan også kobles som en 4-hulls radiator med eksterne ventiler.

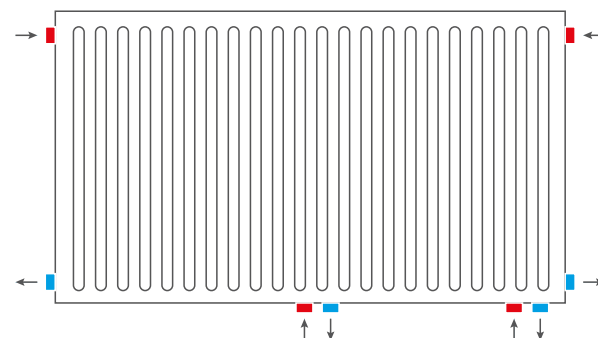
Type 11 leveres som høyre eller venstre modell med lasker på baksiden og vinkelbrakett. Type 21, 22 og 33 leveres lik foran og bak, som vendbar modell, og leveres som standard med fjærbraketter.



E.C.A PROFIL 8

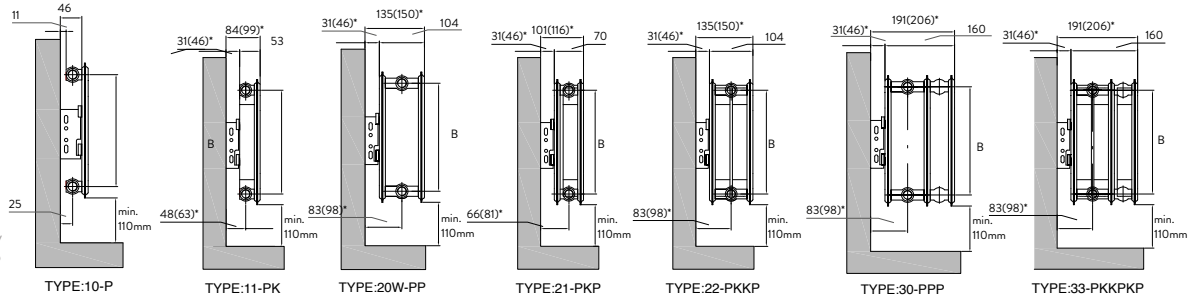
Vår mest universelle modell, og modellen som lagerføres. Profil 8 leveres med mulighet for integrert termostatventil, og tilkobling av tur/retur under i midten, på høyre eller venstre side av radiatoren. Kan også kobles som en 4-hulls radiator.

Type 11 leveres som høyre eller venstre modell med lasker på baksiden og vinkelbrakett. Type 21, 22 og 33 leveres lik foran og bak, som vendbar modell, og leveres som standard med fjærbraketter.



E.C.A PROFIL 4

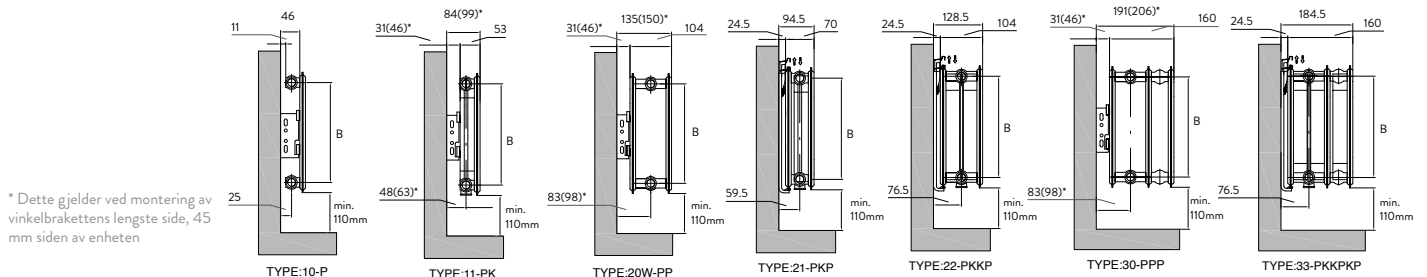
TYPE	300		400		500		600		700		800		900	
	Vekt kg/m	Vann volum l/m	Vekt kg/m	Vann volum l/m	Vekt kg/m	Vann volum l/m	Vekt kg/m	Vann volum l/m	Vekt kg/m	Vann volum l/m	Vekt kg/m	Vann volum l/m	Vekt kg/m	Vann volum l/m
10 (P)	6.32	1.73	8.19	2.12	10.06	2.58	11.93	3.00	13.80	3.40	15.67	3.90	17.54	4.30
11(PK)	8.648	1.73	11.395	2.12	14.144	2.58	16.892	3	19.642	3.4	22.391	3.9	25.138	4.3
20W(PP)	12.24	3.42	16.07	4.22	19.78	5.13	23.49	5.97	27.20	6.84	30.90	7.77	34.61	8.92
21(PKP)	14.112	3.39	18.825	4.17	23.385	5.08	27.946	5.92	32.506	6.8	37.067	7.72	41.628	8.87
22(PKKP)	16.027	3.42	21.38	4.22	26.721	5.13	31.979	5.97	37.235	6.84	42.491	7.77	47.748	8.92
30(PPP)	18.26	5.08	23.94	6.25	29.48	7.61	35.03	8.87	40.58	10.24	46.13	11.57	51.68	13.17
33(PKKPKP)	23.966	5.08	32.059	6.25	39.929	7.61	47.798	8.87	55.668	10.24	63.536	11.57	71.406	13.17



Høyde mm	300	400	500	600	700	800	900
B mm	249	349	449	549	649	749	849
L ₁₁ mm	400-3000	400-3000	400-3000	400-3000	400-3000	400-3000	400-3000
L ₂₁ mm	400-3000	400-3000	400-3000	400-3000	400-3000	400-3000	400-3000
L ₂₂ mm	400-3000	400-3000	400-3000	400-3000	400-3000	400-3000	400-3000
L ₃₃ mm	400-3000	400-3000	400-3000	400-3000	400-2400	400-2000	400-1800

E.C.A PROFIL 6

TYPE	300		400		500		600		700		800		900	
	Vekt kg/m	Vann volum l/m	Vekt kg/m	Vann volum l/m	Vekt kg/m	Vann volum l/m	Vekt kg/m	Vann volum l/m	Vekt kg/m	Vann volum l/m	Vekt kg/m	Vann volum l/m	Vekt kg/m	Vann volum l/m
11(PK)	8.91	1.76	11.66	2.17	14.26	2.65	17.16	3.10	19.91	3.47	22.65	4.05	25.40	4.47
21(PKP)	14.37	3.41	19.08	4.22	23.52	5.15	28.20	6.02	32.76	6.87	37.32	7.87	41.88	8.87
22(PKKP)	16.28	3.44	21.63	4.27	26.72	5.20	32.23	6.07	37.49	6.91	42.74	7.92	48.00	8.92
33(PKKPKP)	24.22	5.10	32.31	6.30	39.94	7.68	48.05	8.97	55.92	10.90	63.79	11.72	71.66	13.17



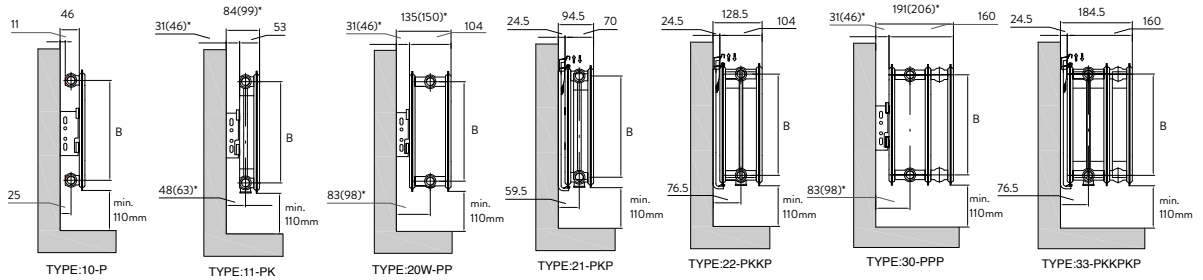
Høyde mm	300	400	500	600	700	800	900
B mm	249	349	449	549	649	749	849
L ₁₁ mm	400-3000	400-3000	400-3000	400-3000	400-3000	400-3000	400-3000
L ₂₁ mm	400-3000	400-3000	400-3000	400-3000	400-3000	400-3000	400-3000
L ₂₂ mm	400-3000	400-3000	400-3000	400-3000	400-3000	400-3000	400-3000
L ₃₃ mm	400-3000	400-3000	400-3000	400-3000	400-2400	400-2000	400-1800



E.C.A PROFIL 8

TYPE	300		400		500		600		700		800		900	
	Vekt kg/m	Vann volum l/m	Vekt kg/m	Vann volum l/m	Vekt kg/m	Vann volum l/m	Vekt kg/m	Vann volum l/m	Vekt kg/m	Vann volum l/m	Vekt kg/m	Vann volum l/m	Vekt kg/m	Vann volum l/m
10 (P)	6.32	1.73	8.19	2.12	10.06	2.58	11.93	3.00	13.80	3.40	15.67	3.90	17.54	4.30
11(PK)	9.62	1.94	12.45	2.35	15.14	2.83	18.13	3.28	20.97	3.65	23.81	4.23	26.65	4.65
20W(PP)	12.24	3.42	16.07	4.22	19.78	5.13	23.49	5.97	27.20	6.84	30.90	7.77	34.61	8.92
21(PKP)	15.07	3.59	19.87	4.40	24.40	5.33	29.17	6.20	33.82	7.05	38.47	8.05	43.12	9.05
22(PKKP)	16.89	3.62	22.33	4.45	27.51	5.38	33.11	6.25	38.46	7.09	43.80	8.10	49.15	9.10
30(PPP)	18.26	5.08	23.94	6.25	29.48	7.61	35.03	8.87	40.58	10.24	46.13	11.57	51.68	13.17
33(PKKPKP)	24.83	5.28	33.01	6.48	40.73	7.86	48.93	9.15	56.89	11.08	64.85	11.90	72.81	13.35

* Dette gjelder ved montering av vinkelbraketens lengste side, 45 mm siden av enheten



Høyde mm	300	400	500	600	700	800	900
B mm	249	349	449	549	649	749	849
L ₁₁ mm	400-3000	400-3000	400-3000	400-3000	400-3000	400-3000	400-3000
L ₂₁ mm	400-3000	400-3000	400-3000	400-3000	400-3000	400-3000	400-3000
L ₂₂ mm	400-3000	400-3000	400-3000	400-3000	400-3000	400-3000	400-3000
L ₃₃ mm	400-3000	400-3000	400-3000	400-3000	400-3000	400-2400	400-1800

TEST PRESSURE	MAXIMUM OPERATING PRESSURE	MAXIMUM OPERATING TEMPERATURE
13 Bar	10 Bar	120° C

TYPE10



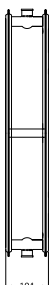
HØYDE	75/65/20° C	80/60/21° C	60/40/21° C	55/40/21° C	n	K _M
	Watt/m	Watt/m	Watt/m	Watt/m		
300	332	323	161	143	1,3255	1,8585
400	436	425	212	188	1,3121	2,5720
500	537	523	265	235	1,2987	3,3383
600	633	617	314	280	1,2853	4,1468
700	725	706	359	319	1,2907	4,6503
800	813	792	401	357	1,2961	5,1057
900	896	873	441	392	1,3015	5,5093

TYPE11



HØYDE	75/65/20° C	80/60/21° C	60/40/21° C	55/40/21° C	n	K _M
	Watt/m	Watt/m	Watt/m	Watt/m		
300	546	532	277	248	1,246	4,1713
400	702	684	355	317	1,250	5,2799
500	855	834	432	386	1,253	6,3556
600	1002	977	506	451	1,256	7,3614
700	1143	1114	574	512	1,266	8,0751
800	1281	1248	640	570	1,275	8,7370
900	1416	1380	703	626	1,285	9,2872

TYPE20W



HØYDE	75/65/20° C	80/60/21° C	60/40/21° C	55/40/21° C	n	K _M
	Watt/m	Watt/m	Watt/m	Watt/m		
300	619	603	306	273	1,2913	3,9611
400	780	760	386	344	1,2904	5,009
500	932	908	462	411	1,2895	6,0061
600	1075	1047	533	474	1,2886	6,9521
700	1212	1181	599	533	1,2946	7,6562
800	1344	1309	662	589	1,3006	8,2931
900	1470	1432	721	641	1,3066	8,8602

canes.no

tel: +47 69 23 44 00

support: support@canes.no

Lettvint og lønnsomt



TYPE21



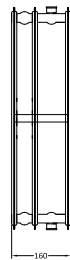
HØYDE	75/65/20° C	80/60/21° C	60/40/21° C	55/40/21° C	n	K _M
	Watt/m	Watt/m	Watt/m	Watt/m		
300	792	772	398	355	1,262	5,6836
400	990	965	495	442	1,271	6,8587
500	1176	1146	586	522	1,279	7,8963
600	1353	1318	671	598	1,287	8,8049
700	1521	1482	750	668	1,297	9,5184
800	1686	1642	827	735	1,307	10,1462
900	1845	1797	901	800	1,316	10,7189

TYPE22



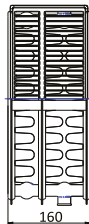
HØYDE	75/65/20° C	80/60/21° C	60/40/21° C	55/40/21° C	n	K _M
	Watt/m	Watt/m	Watt/m	Watt/m		
300	1020	994	515	460	1,255	7,523
400	1299	1266	651	581	1,268	9,1057
500	1563	1523	777	693	1,282	10,3724
600	1809	1762	893	795	1,295	11,4097
700	2040	1987	1003	892	1,303	12,4702
800	2262	2203	1108	984	1,311	13,4012
900	2469	2404	1204	1069	1,319	14,1768

TYPE30



HØYDE	75/65/20° C	80/60/21° C	60/40/21° C	55/40/21° C	n	K _M
	Watt/m	Watt/m	Watt/m	Watt/m		
300	864	841	423	376	1,3103	5,1328
400	1077	1049	527	468	1,3118	6,3607
500	1281	1247	626	556	1,3133	7,5213
600	1479	1440	723	642	1,3148	8,6331
700	1671	1627	816	725	1,3162	9,7005
800	1857	1808	906	804	1,3177	10,7172
900	2040	1986	994	883	1,3192	11,7044

TYPE33



HØYDE	75/65/20° C	80/60/21° C	60/40/21° C	55/40/21° C	n	K _M
	Watt/m	Watt/m	Watt/m	Watt/m		
300	1386	1350	688	612	1,287	9,0196
400	1761	1715	869	773	1,297	11,0203
500	2118	2063	1039	923	1,308	12,6962
600	2457	2392	1198	1064	1,318	14,1632
700	2781	2707	1350	1198	1,327	15,4763
800	3090	3008	1492	1323	1,336	16,601
900	3390	3299	1628	1442	1,346	17,514

For å beregne avgitt effekt ved ulike driftstemperaturer i henhold til EN 442 brukes følgende formel:

$$\begin{aligned} \text{Avgitt effekt} & \quad \phi = K_M \cdot \Delta T_n \\ \text{Temperaturdifferanse} & \quad \Delta T = t_m - t_a \\ \text{Middeltemperatur} & \quad T_m = (t_g + t_c) / 2 \end{aligned}$$

K_M- og n-verdiene som vises i tabellen, brukes til å beregne avgitt effekt ved ulike tur- / retur og romtemperatur.

Eksempel:

Beregning av kapasitet av Type 22-600x1000 radiator ved tur/returtemperatur 80/50°C og romtemperatur 20°C:

$$\begin{aligned} K_M &: 11,4097 \\ n &: 1,295 \\ t_g - \text{Turtemperatur:} & 80^\circ\text{C} \\ t_c - \text{Returtemperatur:} & 50^\circ\text{C} \\ t_o - \text{Romtemperatur:} & 22^\circ\text{C} \\ t_m - \text{Middeltemperatur:} & (80+50)/2 = 65^\circ\text{C} \\ \Delta T - \text{Middeltemperatur:} & 65 - 22 = 43^\circ\text{C} \\ \text{Avgitt effekt:} & \phi = K_M \cdot \Delta T_n = 11,4097 \cdot 43^{1,295} = 1488 \text{ W/m} \end{aligned}$$



Plane radiatorer

E.C.A leverer også 3 modeller av radiatorer med plan front, plan-4, plan-6 og plan-8.

Type 11, 21, 22 og 33 leveres med sidedeksel og topprist.

Type 20 leveres som hygienemodell uten sidedeksel og topprist.

Alle radiatorer blir levert i separat innpakning, og med forsterkede hjørner. Hver radiator blir pakket inn i bobleplast og strekfilm, og god merket med modell, type og størrelse. Inkludert i pakken leveres plugg, lufteventil og -nøkkel, skruer og plugg samt vinkelbraketter (når det ikke leveres fjærbrakett), alt for å sikre en komplett leveranse.

Ventiler og ventilsett leveres alltid separat.



Canes AS, Mai 2019

canes.no

tel: +47 69 23 44 00

support: support@canes.no

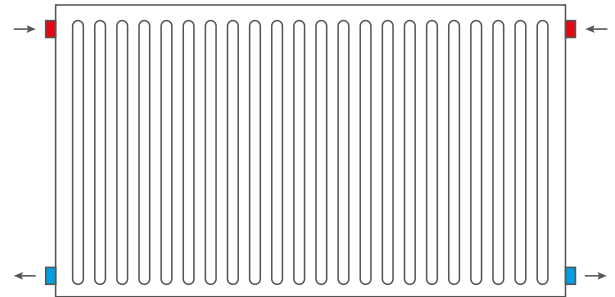
Lettvint og lønnsomt



E.C.A Plan 4

Vår enkleste radiator med plan front og profilert bakside for åpen rørføring. Tilkobling er på høyre eller venstre side, og kan leveres med et stort antall ventiltyper. Produseres med høyder på 300 mm - 900mm og lengder varierer fra 400 mm til 3000 mm.

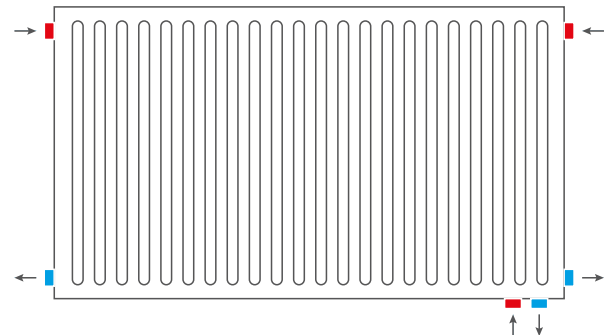
Alle typer leveres med lasker på baksiden og vinkelbrakett.



E.C.A Plan 6

Radiator med plan front og profilert bakside leveres som høyre eller venstre modell og mulighet for integrert termostatventil. Tilkobling av tur/retur under på høyre eller venstre side av radiatoren. Kan også kobles som en 4-hulls radiator med eksterne ventiler.

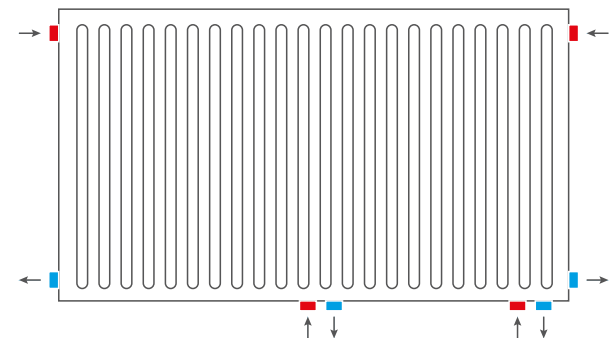
Alle typer leveres som høyre eller venstre modell med lasker på baksiden og vinkelbrakett.



E.C.A Plan 8

Radiator med plan front og profilert bakside leveres med tilkobling av tur/retur under i midten, på høyre eller venstre side av radiatoren, og mulighet for integrert termostatventil. Kan også kobles som en 4-hulls radiator med eksterne ventiler.

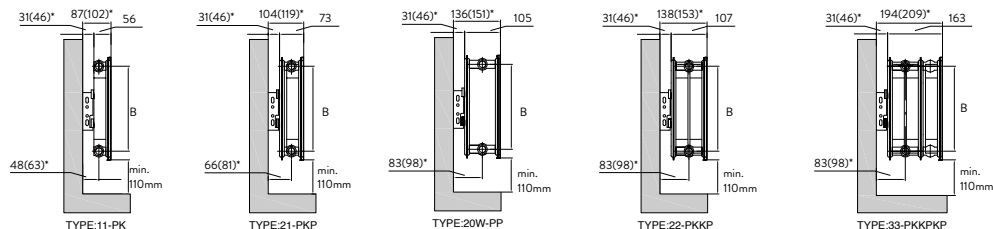
Type 11 leveres som høyre eller venstre modell med lasker på baksiden og vinkelbrakett. Type 20, 21, 22 og 33 leveres som høyre eller venstre modell, og leveres med fjærbraketter.





E.C.A PLAN 4

TYPE	300		400		500		600		700		800		900	
	Vekt kg/m	Vann volum l/m	Vekt kg/m	Vann volum l/m	Vekt kg/m	Vann volum l/m	Vekt kg/m	Vann volum l/m	Vekt kg/m	Vann volum l/m	Vekt kg/m	Vann volum l/m	Vekt kg/m	Vann volum l/m
11(PK)	11.24	1.73	14.82	2.12	18.41	2.58	22.00	3.00	25.59	3.40	29.18	3.90	37.77	4.30
21(PKP)	16.70	3.39	22.25	4.17	27.65	5.08	33.06	5.92	38.46	6.80	43.86	7.72	49.26	8.87
20W(PP)	14.83	3.42	19.50	4.22	24.05	5.13	28.60	5.97	33.15	6.84	37.69	7.77	42.24	8.92
22(PKKP)	18.62	3.42	24.81	4.22	30.99	5.13	37.09	5.97	43.18	6.84	49.28	7.77	55.38	8.92
33(PKKPKP)	26.55	5.08	35.49	6.25	44.19	7.61	52.91	8.87	61.62	10.24	70.33	11.57	79.04	13.17

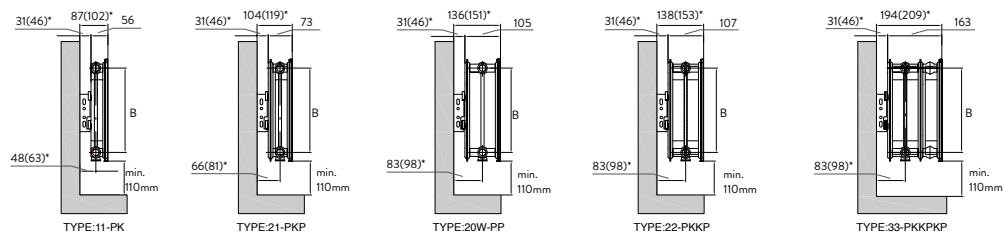


* Dette gjelder ved montering av vinkelbrakettens lengste side, 45 mm siden av enheten

Høyde mm	300	400	500	600	700	800	900
B mm	249	349	449	549	649	749	849
L ₁₁ mm	400-2000	400-2000	400-2000	400-2000	400-2000	400-2000	400-2000
L ₂₁ mm	400-2000	400-2000	400-2000	400-2000	400-2000	400-2000	400-2000
L ₂₀ mm	400-2000	400-2000	400-2000	400-2000	400-2000	400-2000	400-2000
L ₂₂ mm	400-2000	400-2000	400-2000	400-2000	400-2000	400-2000	400-2000
L ₃₃ mm	400-2000	400-2000	400-2000	400-2000	400-2000	400-2000	400-1800

E.C.A PLAN 6

TYPE	300		400		500		600		700		800		900	
	Vekt kg/m	Vann volum l/m	Vekt kg/m	Vann volum l/m	Vekt kg/m	Vann volum l/m	Vekt kg/m	Vann volum l/m	Vekt kg/m	Vann volum l/m	Vekt kg/m	Vann volum l/m	Vekt kg/m	Vann volum l/m
11(PK)	11.50	1.76	15.09	2.17	18.53	2.65	22.27	3.10	25.85	3.47	29.44	4.05	33.03	4.47
21(PKP)	16.96	3.41	22.51	4.22	27.79	5.15	33.31	6.02	38.71	6.87	44.11	7.87	49.51	8.87
20W(PP)	15.08	3.44	19.75	4.27	24.26	5.20	28.85	6.07	33.40	6.91	37.95	7.92	42.49	8.92
22(PKKP)	18.87	3.44	25.06	4.27	30.99	5.20	37.34	6.07	43.43	6.91	49.53	7.92	55.63	8.92
33(PKKPKP)	26.81	5.10	35.74	6.30	44.21	7.68	53.16	8.97	61.87	10.90	70.58	11.72	79.29	13.17



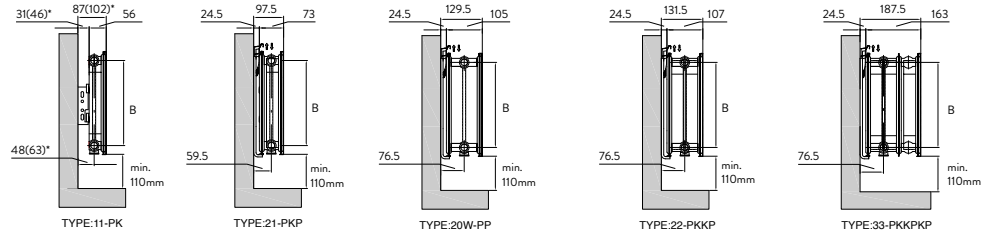
* Dette gjelder ved montering av vinkelbrakettens lengste side, 45 mm siden av enheten

Høyde mm	300	400	500	600	700	800	900
B mm	249	349	449	549	649	749	849
L ₁₁ mm	400-2000	400-2000	400-2000	400-2000	400-2000	400-2000	400-2000
L ₂₁ mm	400-2000	400-2000	400-2000	400-2000	400-2000	400-2000	400-2000
L ₂₀ mm	400-2000	400-2000	400-2000	400-2000	400-2000	400-2000	400-2000
L ₂₂ mm	400-2000	400-2000	400-2000	400-2000	400-2000	400-2000	400-2000
L ₃₃ mm	400-2000	400-2000	400-2000	400-2000	400-2000	400-2000	400-1800

E.C.A PLAN 8

TYPE	300		400		500		600		700		800		900	
	Vekt kg/m	Vann volum l/m	Vekt kg/m	Vann volum l/m	Vekt kg/m	Vann volum l/m	Vekt kg/m	Vann volum l/m	Vekt kg/m	Vann volum l/m	Vekt kg/m	Vann volum l/m	Vekt kg/m	Vann volum l/m
11(PK)	12.20	1.94	15.88	2.35	19.41	2.83	23.24	3.28	26.92	3.65	30.60	4.23	34.28	4.65
21(PKP)	17.66	3.59	23.30	4.40	28.67	5.33	34.28	6.20	39.77	7.05	45.26	8.05	50.75	9.05
20W(PP)	15.69	3.62	20.45	4.45	25.05	5.38	29.73	6.25	34.57	7.09	39.01	8.10	43.64	9.10
22(PKKP)	19.48	3.62	25.76	4.45	31.78	5.38	38.22	6.25	44.40	7.09	50.59	8.10	56.78	9.10
33(PKKPKP)	27.42	5.28	36.44	6.48	45.00	7.86	54.04	9.15	62.84	11.08	71.64	11.90	80.44	13.35

* Dette gjelder ved montering av vinkelbraketten lengste side, 45 mm siden av enheten



Høyde mm	300	400	500	600	700	800	900
B mm	249	349	449	549	649	749	849
L ₁₁ mm	400-2000	400-2000	400-2000	400-2000	400-2000	400-2000	400-2000
L ₂₁ mm	400-2000	400-2000	400-2000	400-2000	400-2000	400-2000	400-2000
L ₂₀ mm	400-2000	400-2000	400-2000	400-2000	400-2000	400-2000	400-2000
L ₂₂ mm	400-2000	400-2000	400-2000	400-2000	400-2000	400-2000	400-2000
L ₃₃ mm	400-2000	400-2000	400-2000	400-2000	400-2000	400-2000	400-1800

TESTSTRYKK	MAX DRIFTSTRYKK	MAX OPERATIV TEMPERATUR
13 Bar	10 Bar	120° C

TYPE11



HØYDE	75/65/20° C	80/60/21° C	60/40/21° C	55/40/21° C
	Watt/m	Watt/m	Watt/m	Watt/m
300	480	468	244	218
400	618	602	309	276
500	752	733	371	330
600	882	859	429	381
700	1006	979	489	433
800	1127	1097	547	485
900	1246	1213	603	535

TYPE20W



HØYDE	75/65/20° C	80/60/21° C	60/40/21° C	55/40/21° C
	Watt/m	Watt/m	Watt/m	Watt/m
300	585	570	297	266
400	737	718	369	329
500	881	858	435	387
600	1016	989	494	439
700	1145	1115	556	493
800	1270	1236	616	546
900	1389	1352	673	596

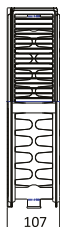


TYPE21



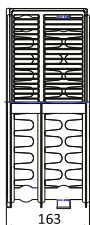
HØYDE	75/65/20° C	80/60/21° C	60/40/21° C	55/40/21° C
	Watt/m	Watt/m	Watt/m	Watt/m
300	711	693	361	323
400	880	858	441	393
500	1040	1013	513	457
600	1194	1163	581	515
700	1343	1308	652	579
800	1490	1451	723	641
900	1634	1591	791	702

TYPE22



HØYDE	ΔT 50° C	80/60/21° C	60/40/21° C	55/40/21° C
	Watt/m	Watt/m	Watt/m	Watt/m
300	931	908	468	418
400	1180	1149	576	512
500	1416	1379	695	618
600	1642	1599	797	707
700	1860	1811	904	803
800	2069	2015	1008	895
900	2272	2212	1109	985

TYPE33



HØYDE	ΔT 50° C	80/60/21° C	60/40/21° C	55/40/21° C
	Watt/m	Watt/m	Watt/m	Watt/m
300	1275	1243	648	579
400	1620	1579	811	723
500	1949	1899	962	856
600	2260	2200	1099	976
700	2559	2491	1243	1103
800	2843	2768	1379	1223
900	3119	3036	1510	1339

TESTSTRYKK	MAX DRIFTSTRYKK	MAX OPERATIV TEMPERATUR
13 Bar	10 Bar	120° C

For å beregne avgitt effekt ved ulike driftstemperaturer i henhold til EN 442 brukes følgende formel:

$$\begin{aligned} \text{Avgitt effekt} & \quad \phi = K_M \cdot \Delta T_n \\ \text{Temperaturdifferanse} & \quad \Delta T = t_m - t_a \\ \text{Middeltemperatur} & \quad T_m = (t_g + t_c) / 2 \end{aligned}$$

K_M- og n-verdiene som vises i tabellen, brukes til å beregne avgitt effekt ved ulike tur- / retur og romtemperatur.

Eksempel:

Beregning av kapasitet av Type 22-600x1000 radiator ved tur/returtemperatur 80/50°C og romtemperatur 20°C:

$$\begin{aligned} K_M &: 11,4097 \\ n &: 1,295 \\ t_g - \text{Turtemperatur:} & 80^\circ\text{C} \\ t_c - \text{Returtemperatur:} & 50^\circ\text{C} \\ t_o - \text{Romtemperatur:} & 22^\circ\text{C} \\ t_m - \text{Middeltemperatur:} & (80+50)/2 = 65^\circ\text{C} \\ \Delta T - \text{Middeltemperatur:} & 65 - 22 = 43^\circ\text{C} \\ \text{Avgitt effekt:} & \phi = K_M \cdot \Delta T_n = 11,4097 \cdot 43^{1,295} = 1488 \text{ W/m} \end{aligned}$$

Design- og baderomsradiatorer

E.C.A design og baderoms radiatorer gir et innovativt utseende til hjemmet. Med elegante design kombinert med teknologi og estetikk, gir det en lun oppvarming og estetikk.



Vertical Flat Radiatorer

E.C.A tilbyr 6 høydealternativer fra 1200 mm til 2200 mm og 4 forskjellige lengdealternativer fra 400 mm til 700 mm. Tilvalg for speil og dekor er også mulig.

4D Design Radiator

Det finnes 4 forskjellige høydealternativer fra 400 mm til 700 mm og 5 forskjellige lengdealternativer fra 600 mm til 1400 mm. 4D Design panel radiatorer gir estetikk og eleganse med plan overflate på alle 4 sider.



Cover Radiators

Cover Radiatorer gir med sine kurvede kanter et stilfullt og elegant uttrykk. Det tilbys 3 forskjellige høydealternativer fra 500mm til 700mm og 5 forskjellige lengdealternativer fra 600mm til 1400mm.

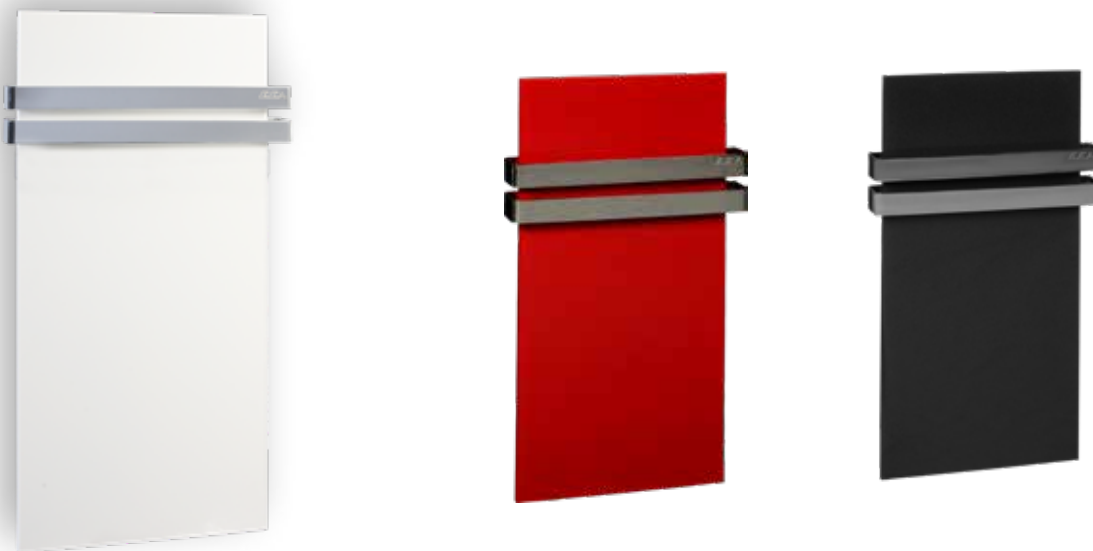




Icon Designradiator

Icon Designradiator løfter ethvert baderom til et nytt nivå med sitt varierte design og fargevalg. Forkrommet håndkleholder gir et flott inntrykk samtidig som den tilbyr enkel bruk. Kommer også som elektrisk versjon.

Leveres i størrelsene 400x600mm, 900x400mm og 1200x500 mm.



Håndkletørker

Dekorative, elegante, effektive og lang levetid. ECA sine håndkletørkere er et perfekt tilbehør til baderommet.

Den kommer i et bredt utvalg av rette og buede versjoner, i hvitt og forkrommet som standard, alternativt med ønsket mønster.

Garanti for disse er 5år for hvit versjon, og 3 år for forkrommet og mønstret.

Leveres i størrelsene 400-700mm bredde og 688-1700mm høyde.



Fargekart

Standard farger



RAL 9016

Andre RAL-farger leveres ved forespørsel

Strukturfarger



Crocodile
9010



Crocodile
9005



Crocodile
1013

Alternative farger



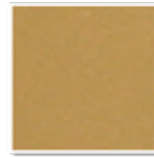
Metallic
Red



Metallic
Black



Metallic
Green



Gold

Mønster varianter



Woody



Stony



Star



Rose



Green
Marble



Gold
Flower



Forest



Dewdrop



Circle



Wrap



Radiatortilbehør fra MMA

MMA evosense Termostathode

Brukes på alle MMA's termostatventiler og radiatorkoblinger.
Finnes i flere versjoner.



MMA FVI Arkana Ventilinnsats

Vår standard ventilinnsats for alle radiatorer med innebygget ventil. Tilpasset norske forhold.



MMA evoflow Radiatorkobling

Spesielt utviklet for radiatorer med høye krav til lydnivå og reguleringsnøyaktighet. Finnes i ferdige lender tilpasset E.C.A radiatorer.



MMA Termostatventil/Returventil

Canes leverer MMA's brede utvalg av termostat- og returventiler.
Som standard brukes evoflow Termostatventil.



Koblinger og tilbehør

Canes tilbyr et bredt utvalg av koblinger og tilbehør til alle typer radiatorventiler - koblingssett, overganger, unioner, krysskoblinger, eksenterkobling m.m. i flere dimensjoner.





Notater:



Notater:



Notater:



Om Canes

Canes AS er en helnorsk leverandør med bunnsolid økonomi, som leverer løsninger innen VVS og komfortgulv. Med 20 års erfaring og et komplett sortiment tilbyr vi lett tilgjengelig kvalitet, som alltid er på lager. Vi håndterer alt fra prosjektering og skreddersøm til ferdig produkt. Vår visjon er å være rørleggerens og entreprenørens beste samarbeidspartner og problemløser.

Canes, avd Moss
Kallumveien 16
1524 MOSS

Tel: 69 23 44 00
Email. support@canes.no

Canes, avd Lier
Gjellebekkstubben 10
3420 LIER

Tel: 69 23 44 00
Email. support@canes.no