

HYGIENE PLANAR 8

Hygiene Planar **8** er en flot radiator med glat front, uden konvektorer og uden toprist og gavle. Radiatoren er specielt designet til byggerier hvor hygiejne er vigtigt, såsom sygehuse, sundhedshuse, klinikker og plejeboliger.

Med sin glatte front har Hygiene Planar **8** et tidløst design. Desuden er der en lang række forskellige tilslutningsmuligheder grundet de 4 side- og 4 bundanboringer. Derudover giver den en ensartet vægafstand på 65 mm for type 20 og 30 ved centertilslutningen.

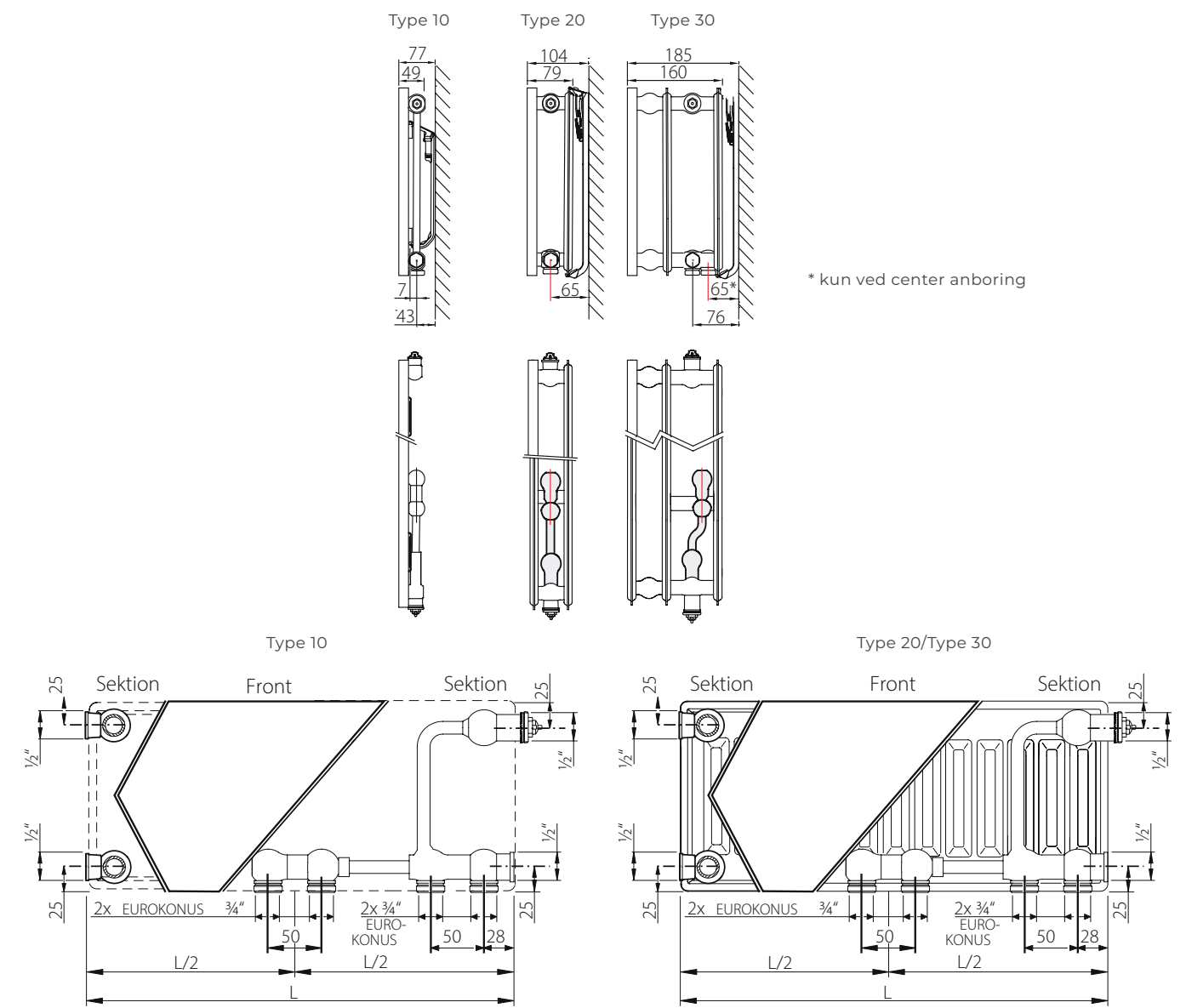




HYGIENE PLANAR 8 SPECIFIKATION

Produkt:	En dekorativ, klassisk panelradiator med glat front, uden konvektorer og med 8 anboringer.
Udstyr:	Uden toprist, konvektorer eller gavle.
Pre-installeret:	Justerbar Heimeier-ventilindsatsindsats 4368. Bemærk: Alle præinstallerede propper skal udskiftes for en lækagefri og tæt installation.
Ventilindsats:	Den integrerede justerbare ventilindsats (uden termostat) er fabriksmonteret på radiatorens højre side, CEN-certificeret, testet i overensstemmelse med EN215 og kompatibel med termostathoveder M30 x 1,5 mm.
Medfølger:	Vægbesættelser (VDI-kompatibel, når anvendt i kombination med medfølgende anti-glid clips) skruer, propper, luftskrue og monteringsvejledning.
Anboringer:	4 x 3/4 " Eurokonus udvendige nedadvendte anboringer (nib)(2 x center og 2 x lateral) samt 4 x 1/2 " indvendig (muf)sidevendte anboringer. Ensartet vægafstand på 65 mm for type 20 og 30 med center anboring.
Bærebøjler:	Type 10 er udstyret med 2 stk. bærebøjler op til 1.600 mm.
Overfladebeh.:	Alle radiatorer er affedt, fosfateret, katalforetisk primet og pulverlakeret i Stelrad hvid RAL 9016 som standard.
Farver:	Stelrad hvid RAL 9016 + 35 forskellige Stelrad farver og omkring 200 RAL-farver er mulige.
Max. driftstryk:	10 bar (testet ved 13 bar).
Max. driftstemp.:	110 °C.
Norm:	I henhold til EN442.
Typer:	10 20 30
Højde:	400 500 600 700 900 mm.
Længde:	400 – 1.600 mm
Dybde:	49 79 160 mm.

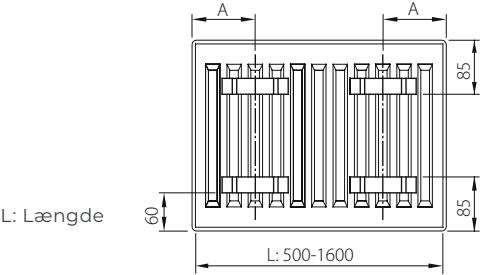
HYGIENE PLANAR 8 INSTALLATION



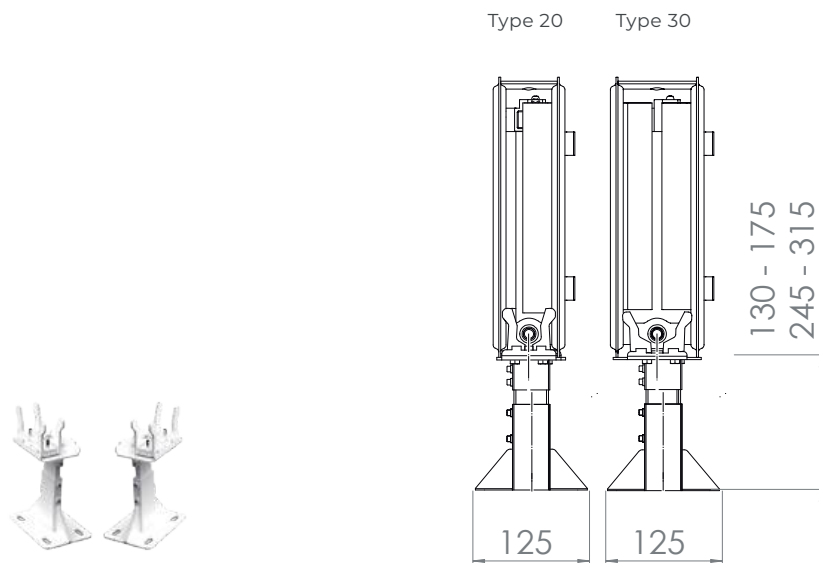
HYGIENE PLANAR 8 BÆREBØJLER

Type 10

L	A
500-1100	167
1200-1600	267



HYGIENE PLANAR 8 MONTERING PÅ BEN

**Monteringsben med cover**

Velegnet til alle højder.

2 stk. til længde 400 – 1.600 mm.

Ben skal bestilles separat

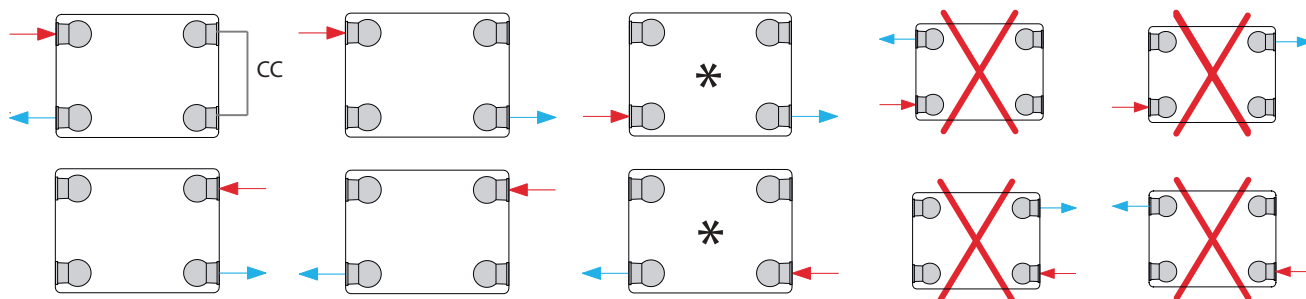
Bemærk:

Monteringsben kan ikke monteres på type 10 radiatorer.

Der kan ikke monteres ben på en L 500 mm, hvis center anboringerne skal benyttes

HYGIENE PLANAR 8 TILSLUTNINGSMULIGHEDER

CC målet mellem anboringerne er altid højde - 50 mm



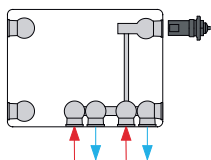
* = En reduktion i varmeflaksen vil forekomme, når lavtemperaturoppvarmning kombineres med en høj temperaturforskelle mellem fremløb og returløb

Bemærk: Ved installation skal alle præinstalleret propper udskiftes for en lækagefri og tæt installation.

Højrehængt radiator

Type 10 / 20 / 30

Radiator set forfra

**Bemærk:**

Ved tilslutning som ABCD radiator skal ventilindsatsen fjernes.

HYGIENE PLANAR 8 YDELSESTABEL

Beregningfaktor per meter radiator ved 75/65/20 °C i henhold til EN442. Ligning: $\phi = K_M \times \Delta T^n$

Vejledende anbefaling til valg af beregningsmetode og anvendelse af reduktionsfaktor:

Logaritmisk beregning bør anvendes på radiatorer til og med højde 400 mm samt på lavkonvektorer.

Den logaritmiske beregningsmetode bør også anvendes, hvis den relative afkøling overstiger 75%.

Aritmetisk beregning bør anvendes på radiatorer over højde 400, hvis den relative afkøling er under 75%

EN442 (W) 70/40/20°C

EN442 (W) 60/30/20°C

EN442 (W) 75/65/20°C

Højde 400			
Type	10	20	30
400	-	167	248
	-	96	145
	-	272	393
500	136	227	337
	88	145	217
	215	340	492
600	163	273	405
	105	174	261
	258	408	590
700	190	318	472
	123	203	304
	301	476	688
800	217	364	539
	140	232	348
	344	544	786
900	244	409	607
	158	262	391
	387	612	885
1000	271	454	674
	175	291	435
	430	680	983
1100	298	500	742
	193	320	478
	473	748	1.081
1200	325	545	809
	211	349	522
	516	816	1.180
1400	380	636	944
	246	407	609
	602	952	1.376
1600	434	727	1.079
	281	465	696
	688	1.088	1.573

Højde 500			
Type	10	20	30
400	-	206	296
	-	133	192
	-	328	467
500	164	257	369
	106	166	240
	261	410	584
600	196	309	443
	127	199	288
	313	492	701
700	229	360	517
	148	232	336
	365	574	818
800	262	412	591
	169	265	384
	417	656	934
900	295	463	665
	190	299	432
	469	738	1.051
1000	327	515	739
	211	332	480
	521	820	1.168
1100	360	566	813
	232	365	528
	573	902	1.285
1200	393	618	887
	253	398	576
	625	984	1.402
1400	458	721	1.034
	295	465	672
	729	1.148	1.635
1600	524	824	1.182
	338	531	767
	834	1.312	1.869

Højde 600			
Type	10	20	30
400	-	239	345
	-	154	226
	-	381	543
500	191	298	432
	123	192	282
	305	476	679
600	229	358	518
	147	231	338
	366	571	814
700	267	418	605
	172	269	395
	427	666	950
800	305	478	691
	196	307	451
	488	762	1.086
900	344	537	777
	221	346	507
	549	857	1.221
1000	382	597	864
	245	384	564
	610	952	1.357
1100	420	657	950
	270	423	620
	671	1.047	1.493
1200	458	716	1.036
	294	461	677
	732	1.142	1.628
1400	534	836	1.209
	343	538	789
	854	1.333	1.900
1600	611	955	1.382
	392	615	902
	976	1.523	2.171

Varmeydelse i Watt i henhold til EN 442

Højde 300 og 400 mm er beregnet med logaritmisk beregning.

Du kan læse mere om forskellen på aritmetisk og logaritmisk beregningsmetode under afsnittet Radiatorsystemet.

EN442 (W) 70/40/20°C

EN442 (W) 60/30/20°C

EN442 (W) 75/65/20°C

Højde 700			
Type	10	20	30
400	-	269	392
	-	173	254
	-	431	620
500	218	337	489
	140	216	317
	350	539	775
600	262	404	587
	168	260	381
	419	646	930
700	306	472	685
	196	303	444
	489	754	1.085
800	349	539	783
	224	346	508
	559	862	1.240
900	393	606	881
	252	389	571
	629	969	1.395
1000	437	674	979
	280	433	635
	699	1.077	1.550
1100	480	741	1.077
	308	476	698
	769	1.185	1.705
1200	524	808	1.175
	336	519	761
	839	1.292	1.860
1400	611	943	1.371
	392	606	888
	979	1.508	2.170
1600	699	1.078	1.566
	448	692	1.015
	1.118	1.723	2.480

Højde 900			
Type	10	20	30
400	-	326	487
	-	208	311
	-	523	784
500	273	407	609
	174	260	389
	439	654	980
600	327	488	731
	209	312	467
	526	785	1.175
700	382	570	853
	244	364	545
	614	916	1.371
800	436	651	975
	279	416	623
	702	1.046	1.567
900	491	733	1.097
	314	468	701
	789	1.177	1.763
1000	546	814	1.219
	349	520	779
	877	1.308	1.959
1100	600	895	1.340
	384	573	856
	965	1.439	2.155
1200	655	977	1.462
	418	625	934
	1.052	1.570	2.351
1400	764	1.140	1.706
	488	729	1.090
	1.228	1.831	2.743
1600	873	1.303	1.950
	558	833	1.246
	1.403	2.093	3.134