

HYGIENE PLANAR 4

Hygiene Planar **4** er en enkel panelradiator med flad front og uden konvektorer, toprist eller sidepaneler. Stelrad Hygiene Planar **4** er eget til alle projekter og byggerier, hvor hygiejne og sikkerhed har stor betydning og hvor nem og hurtig rengøring er et vigtigt parameter.

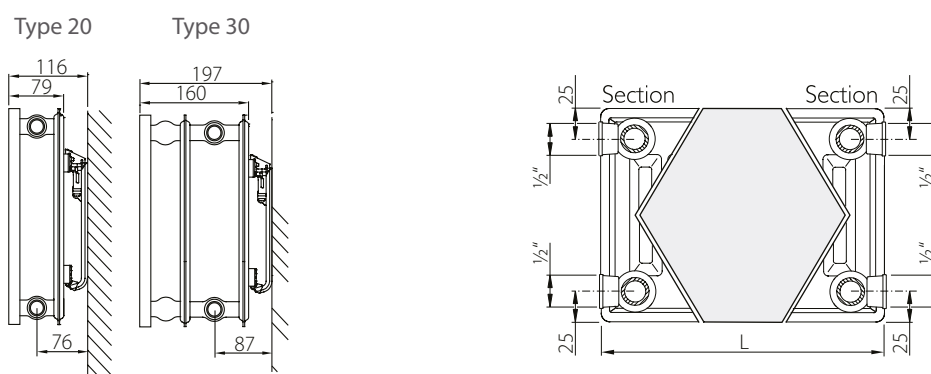




HYGIENE PLANAR 4 SPECIFIKATION

Produkt:	En dekorativ, klassisk panelradiator med glat front og uden konvektorer.
Udstyr:	Front plade uden toprist, konvektorer eller gavle.
Medfølger:	Monteringsvejledning, vægbæringer, prop og lufterkrue. Bemærk: Alle præinstallerede propper skal udskiftes med de medfølgende propper og lufterkrue for en lækfri og tæt installation.
Anboringer:	4 x 1/2" indvendig (muf)
Bærebøjler:	2 stk. bærebøjler op til 1.600 mm længde, 3 stk. fra 1.800 mm længde.
Emballage:	Hver radiator er forsvarligt emballeret i kraftig kvalitets pap og derefter pakket i plastfolie. Radiatorens egenskaber er vist på den påsatte label: type - højde - længde.
Garanti:	10 år, så længe installationsanvisningerne er fulgt, og Stelrads garantibetingelser er opfyldt.
Overfladebehandling:	Alle radiatorer er affedt, fosfateret, kataforetisk primet og pulverlakeret i Stelrad hvid 9016 som standard.
Farver:	Stelrad hvid 9016 + 35 forskellige Stelrad farver og omkring 200 RAL-farver er mulige.
Max. driftstryk:	10 bar (testet ved 13 bar).
Max. driftstemperatur:	110 °C.
Norm:	I henhold til EN442.
Typer:	20 30
Højde:	400 500 600 700 900 mm.
Længde:	400 – 1.600 mm.
Dybde:	79 160 mm.

HYGIENE PLANAR 4 INSTALLATION

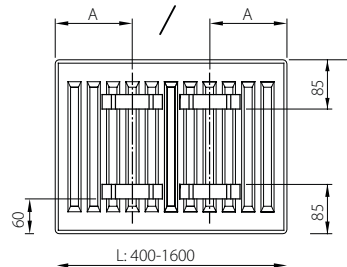
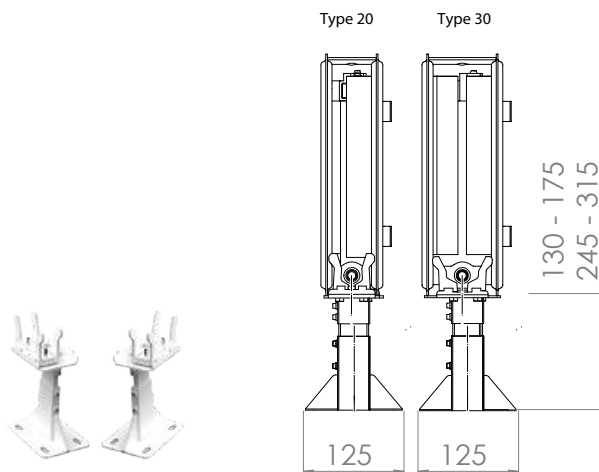


HYGIENE PLANAR **4** BÆREBØJLER

Type 20- 30

L	A
400-1600	133

L: Længde

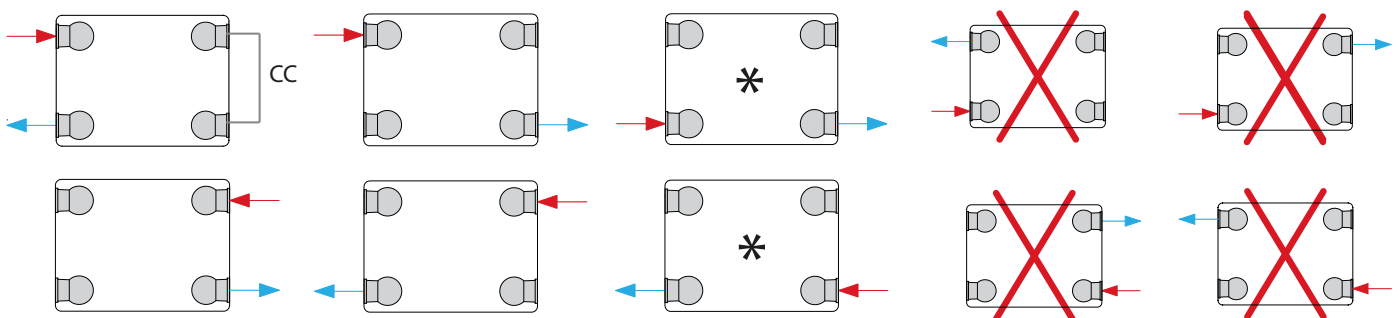
HYGIENE PLANAR **4** MONTERING PÅ BEN

Monteringsben med cover

Velegnet til alle højder.

2 stk. til længde 400 - 1.600 mm.

Ben skal bestilles separat

HYGIENE PLANAR **4** TILSLUTNINGSMULIGHEDER

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

HYGIENE PLANAR 4 YDELSESTABEL

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

Vejlødende 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	20	30
400	167	248
	96	145
	272	393
500	227	337
	145	217
	340	492
600	273	405
	174	261
	408	590
700	318	472
	203	304
	476	688
800	364	539
	232	348
	544	786
900	409	607
	262	391
	612	885
1000	454	674
	291	435
	680	983
1100	500	742
	320	478
	748	1.081
1200	545	809
	349	522
	816	1.180
1400	636	944
	407	609
	952	1.376
1600	727	1.079
	465	696
	1.088	1.573
1800	-	-
	-	-
	-	-
2000	-	-
	-	-
	-	-
2200	-	-
	-	-
	-	-
2400	-	-
	-	-
	-	-
2600	-	-
	-	-
	-	-
2800	-	-
	-	-
	-	-
3000	-	-
	-	-
	-	-

Højde	500	
Type	20	30
400	206	296
	133	192
	328	467
500	257	369
	166	240
	410	584
600	309	443
	199	288
	492	701
700	360	517
	232	336
	574	818
800	412	591
	265	384
	656	934
900	463	665
	299	432
	738	1.051
1000	515	739
	332	480
	820	1.168
1100	566	813
	365	528
	902	1.285
1200	618	887
	398	576
	984	1.402
1400	721	1.034
	465	672
	1.148	1.635
1600	824	1.182
	531	767
	1.312	1.869
1800	-	-
	-	-
	-	-
2000	-	-
	-	-
	-	-
2200	-	-
	-	-
	-	-
2400	-	-
	-	-
	-	-
2600	-	-
	-	-
	-	-
2800	-	-
	-	-
	-	-
3000	-	-
	-	-
	-	-

Højde	600	
Type	20	30
400	239	345
	154	226
	381	543
500	298	432
	192	282
	476	679
600	358	518
	231	338
	571	814
700	418	605
	269	395
	666	950
800	478	691
	307	451
	762	1.086
900	537	777
	346	507
	857	1.221
1000	597	864
	384	564
	952	1.357
1100	657	950
	423	620
	1.047	1.493
1200	716	1.036
	461	677
	1.142	1.628
1400	836	1.209
	538	789
	1.333	1.900
1600	955	1.382
	615	902
	1.523	2.171
1800	-	-
	-	-
	-	-
2000	-	-
	-	-
	-	-
2200	-	-
	-	-
	-	-
2400	-	-
	-	-
	-	-
2600	-	-
	-	-
	-	-
2800	-	-
	-	-
	-	-
3000	-	-
	-	-
	-	-

Højde	700	
Type	20	30
400	269	392
	173	254
	431	620
500	337	489
	216	317
	539	775
600	404	587
	260	381
	646	930
700	472	685
	303	444
	754	1.085
800	539	783
	346	508
	862	1.240
900	606	881
	389	571
	969	1.395
1000	674	979
	433	635
	1.077	1.550
1100	741	1.077
	476	698
	1.185	1.705
1200	808	1.175
	519	761
	1.292	1.860
1400	943	1.371
	606	888
	1.508	2.170
1600	1.078	1.566
	692	1.015
	1.723	2.480
1800	-	-
	-	-
	-	-
2000	-	-
	-	-
	-	-
2200	-	-
	-	-
	-	-
2400	-	-
	-	-
	-	-
2600	-	-
	-	-
	-	-
2800	-	-
	-	-
	-	-
3000	-	-
	-	-
	-	-

Højde	900	
Type	20	30
400	326	487
	208	311
	523	784
500	407	609
	260	389
	654	980
600	488	731
	312	467
	785	1.175
700	570	853
	364	545
	916	1.371
800	651	975
	416	623
	1.046	1.567
900	733	1.097
	468	701
	1.177	1.763
1000	814	1.219
	520	779
	1.308	1.959
1100	895	1.340
	573	856
	1.439	2.155
1200	977	1.462
	625	934
	1.570	2.351
1400	1.140	1.706
	729	1.090
	1.831	2.743
1600	1.303	1.950
	833	1.246
	2.093	3.134
1800	-	-
	-	-
	-	-
2000	-	-
	-	-
	-	-
2200	-	-
	-	-
	-	-
2400	-	-
	-	-
	-	-
2600	-	-
	-	-
	-	-
2800	-	-
	-	-
	-	-
3000	-	-
	-	-
	-	-

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.