

P5 HORIZONTAL



Datablad

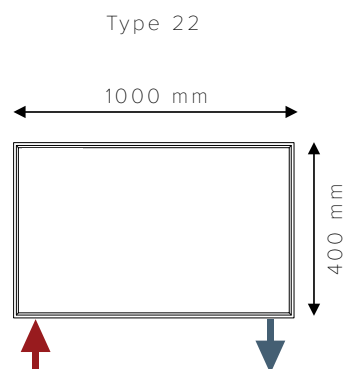
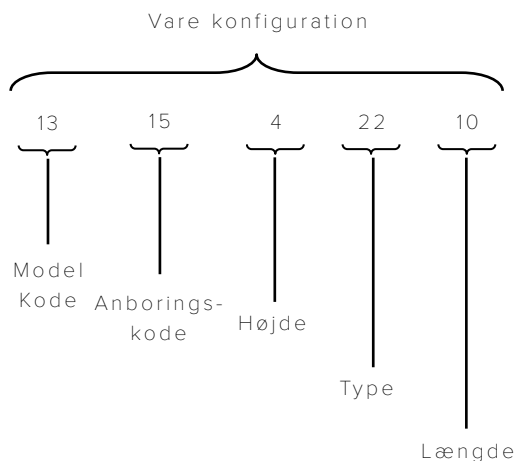
INDHOLD

Specifikation	2
Beskrivelse	3
Anboringsmuligheder med mål.....	4
Indbyggede ventiler.....	8
Skjult rørføring, Easy Clean beslag & placering af vægudtag/PEX dåser.....	9
Tvungen vand / seriel forbindelse	11
Illustration.....	12
Dimensioner.....	13
Ydelse	16
Tilbehør	19

SPECIFIKATION

HVORDAN MAN SPECIFICERER EN VARE

Varenummer eksempel 131542210



Note

Termostat/føler er ikke inkluderet i produktet - skal bestilles separat.

Hvis der ikke er angivet nogen orientering, vil produkter blive leveret som HØJRE version.

Bemærk også, at anboringskode 15, 16, 17 og 18 leveres som et sæt, der skal monteres på stedet.

HUDEVAD
RADIATOR DESIGN

BESKRIVELSE

Hudevad P5 er den perfekte udførelse af rent design og pålidelig output. Udseendet og formen på P5 radiatoren er skandinavisk enkelhed på højeste plan. P5 har en fremragende ydelse, er robust, stabil og er virkelig et stort aktiv i den arkitektonisk værktøjskasse.

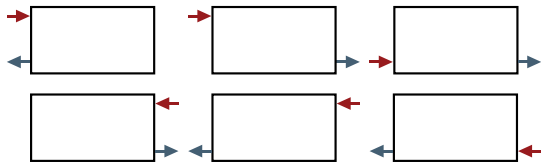
P5 har en glat frontplade med integreret top.

Materiale	Radiator kabinet: 2.00 mm stål i henhold til EN10051 Varmeelement: Stålpanel i henhold til EN442
Testtryk	13 bar
Max. drifttryk	10 bar - i overensstemmelse med EN 442
Max. driftstemperatur	110°C
Garanti	10 år
Overfladebehandling	Forbehandling ved affedtning og stålfosfatering. Pulverlakeret i henhold til DIN 55900, EN 442. Varmeafgiveren bliver primet, efterfulgt af pulverlakering.
Type	10, 11, 20, 22 og 33 (Ikke alle typer er tilgængelige i alle anboringskonfigurationer)
Højde	320, 420, 520, 620, 720 & 920 mm For højde 200, se venligst P5 Lowline
Længde	410 til 2020 mm (Længdernes tilgængelighed varierer afhængigt af den valgte anboringskonfiguration og højde)
Dybde	35, 62, 102 og 160 mm
Anboringer	1/2" standard (adapter kan leveres) Anboringskode 13 og 14 har også 4 x 3/4" eurokonus anboringer.
Installation	Hudevad vægmonteret bæringer, luftskrue, blindprop, skruer og rawplugs er inkluderet. Fødder til gulvmontage og andre bæringer skal bestilles separat.
Bærebøjler	2 stk. bærebøjler op til 1.700 mm og 3 stk. fra 1.800 mm
Farve	Pulverlakeret i hvid RAL 9016, glans 70 Tilvalg: Malet i andre faver. Se venligt vores farvebrochure online på www.hudevad.dk
Tilvalg	Fødder, Easy Clean bæring og tvungen vand. For yderligere muligheder, kontakt din lokale Hudevad distributør.

ANBORINGSMULIGHEDER

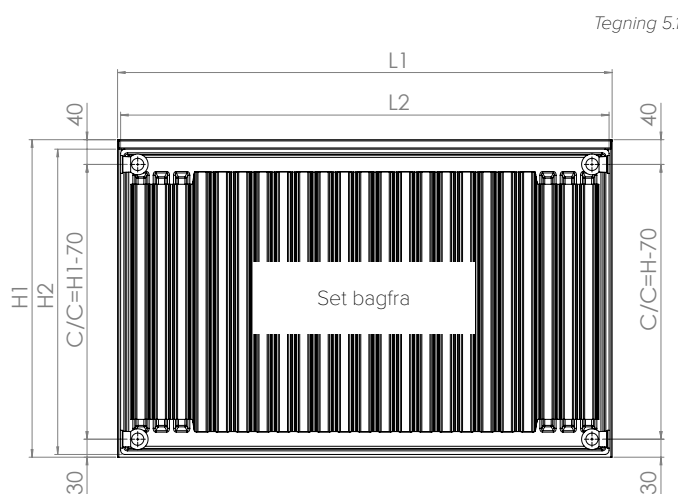
Anbørings- kode	Udvidet kabinet og montagesæt	Anbørings- type	Anbøringsmuligheder
10		ABCD (4 anboringer)	
11		FF indbygget ventil (6 anboringer, højre)	
12		EE indbygget ventil (6 anboringer, venstre)	
13		Center anboringer (8 anboringer, højre)	
14		Center anboringer (8 anboringer, venstre)	
15	✓	E/F, Ingen ventil	
16	✓	E/F, med ventil H/V	
17	✓	Skulte anboringer, ingen ventil	
18	✓	Skjulte anboringer, med ventil H/V	

ANBORINGSKODE 10 - Anboringstype ABCD



Set forfra

H1, mm	H2, mm	L1, mm	L2, mm
320	300		
420	400	410-2010 mm	400-2000 mm
520	500	i	i
620	600	100 mm	100 mm
720	700	intervaller	intervaller
920	900		



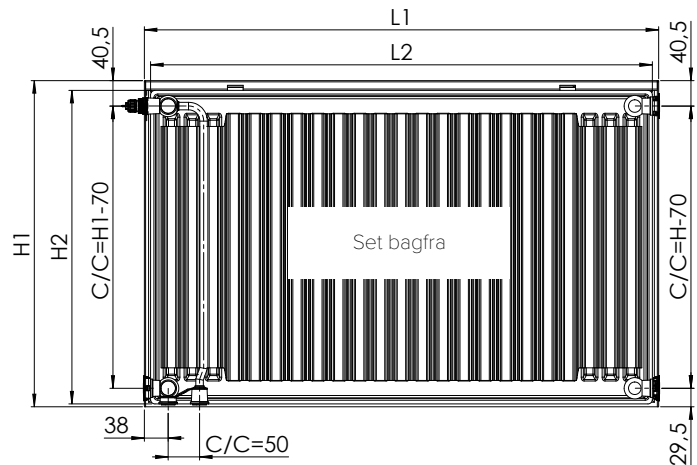
Tegning 5.1

ANBORINGSKODE 11 - Anboringstype FF indbygget ventil, HØJRE



Set forfra

H1, mm	H2, mm	L1, mm	L2, mm
320	300		
420	400	420-2020 mm	400-2000 mm
520	500	i	i
620	600	100 mm	100 mm
720	700	intervaller	intervaller
920	900		



Tegning 5.2

ANBORINGSKODE 12 - Anboringstype EE indbygget ventil, VENSTRE

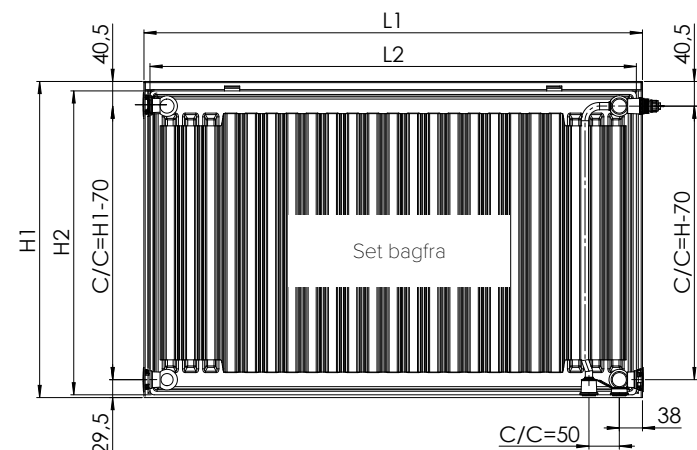


Set forfra

H1, mm	H2, mm	L1, mm	L2, mm
320	300		
420	400	420-2020 mm	400-2000 mm
520	500	i	i
620	600	100 mm	100 mm
720	700	intervaller	intervaller
920	900		

Bemærk

Kun type 22 er mulig i denne udgave



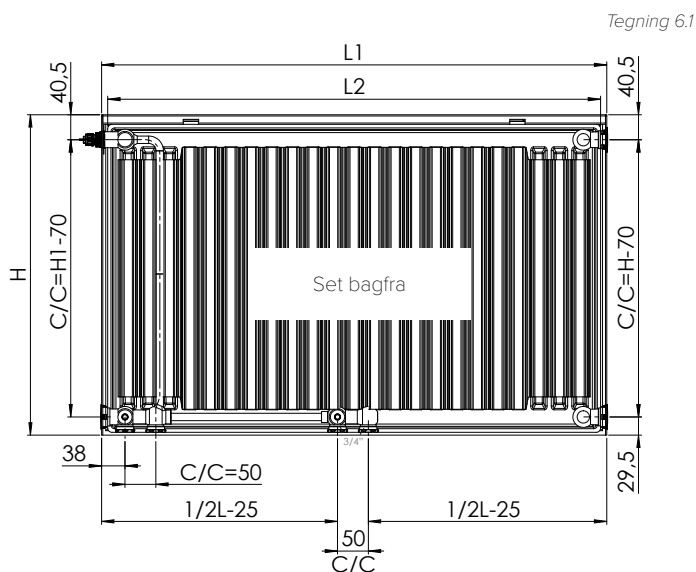
Tegning 5.3

ANBORINGSKODE 13 - Anboringstype Center anboring, HØJRE



Set forfra

H1, mm	H2, mm	L1, mm	L2, mm
320	300		
420	400	420-2020 mm	400-2000 mm
520	500	i	i
620	600	100 mm	100 mm
720	700	intervaller	intervaller
920	900		



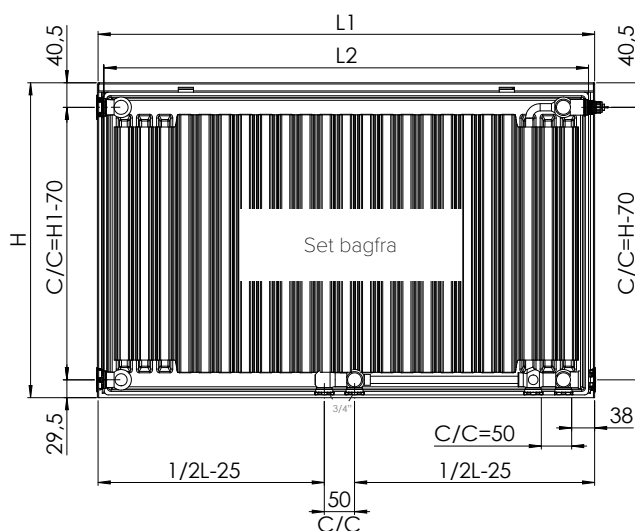
Tegning 6.1

ANBORINGSKODE 14 - Anboringstype Center anboring, VENSTRE



Set forfra

H1, mm	H2, mm	L1, mm	L2, mm
320	300		
420	400	420-2020 mm	400-2000 mm
520	500	i	i
620	600	100 mm	100 mm
720	700	intervaller	intervaller
920	900		

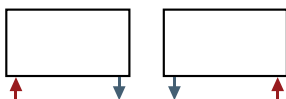


Tegning 6.2

Bemærk

Kun type 22 er mulig i denne udgave

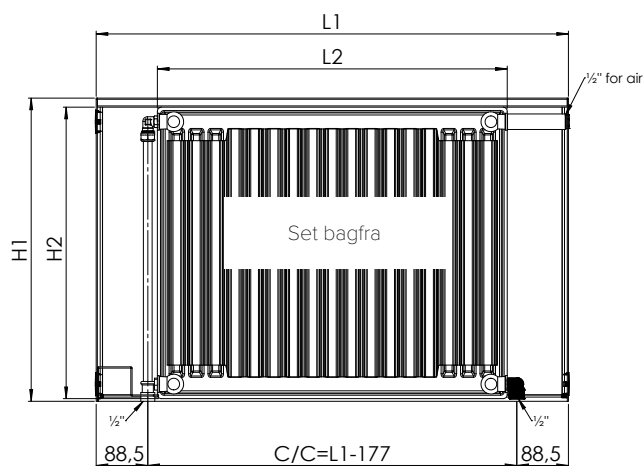
ANBORINGSKODE 15 - Anboringstype E/F, ingen ventil



Set forfra

H1, mm	H2, mm	L1, mm	L2, mm
320	300		
420	400	610-2010 mm	400-1800 mm
520	500	i	i
620	600	100 mm	100 mm
720	700	intervaller	intervaller
920	900		

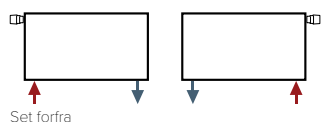
Anboringstype 15 er lavet ved hjælp af et forlænget kabinet (200 mm), der giver mulighed for skjult rørføring med standard EU-mål.



Tegning 6.3

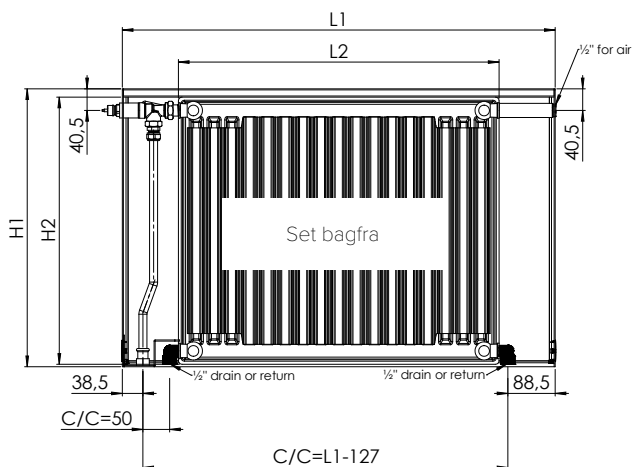
ANBORINGSKODE 16 - Anbringstype E/F, med ventil H/V

Tegning 7.1



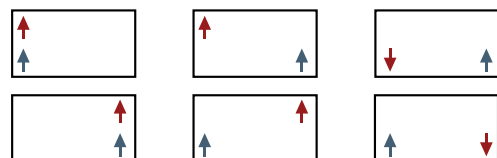
H1, mm	H2, mm	L1, mm	L2, mm
320	300		
420	400	610-2010 mm	400-1800 mm
520	500	i	i
620	600	100 mm	100 mm
720	700	intervaller	intervaller
920	900		

Anbringstype 16 er lavet ved hjælp af et forlænget kabinet (200 mm), der giver mulighed for skjult rørføring med standard EU-mål.



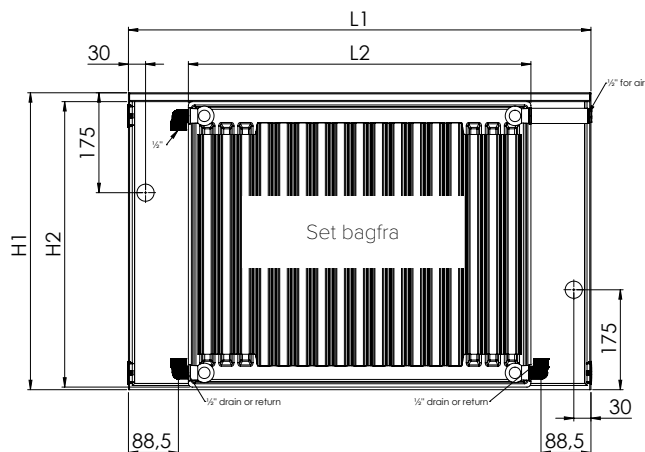
ANBORINGSKODE 17 - Anbringstype Skjulte anboringer, ingen ventil

Tegning 7.2



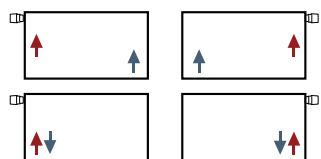
H1, mm	H2, mm	L1, mm	L2, mm
320	300		
420	400	610-2010 mm	400-1800 mm
520	500	i	i
620	600	100 mm	100 mm
720	700	intervaller	intervaller
920	900		

Anbringstype 17 er lavet ved hjælp af et forlænget kabinet (200 mm), der giver mulighed for skjult rørføring med standard EU-mål.



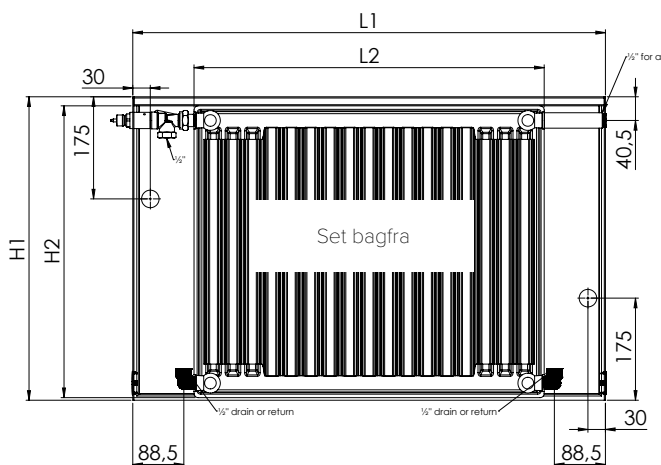
ANBORINGSKODE 18 - Anbringstype Skjulte anboringer, med ventil H/V

Tegning 7.3

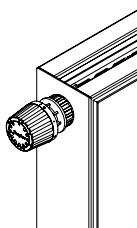


H1, mm	H2, mm	L1, mm	L2, mm
320	300		
420	400	610-2010 mm	400-1800 mm
520	500	i	i
620	600	100 mm	100 mm
720	700	intervaller	intervaller
920	900		

Anbringstype 18 er lavet ved hjælp af et forlænget kabinet (200 mm), der giver mulighed for skjult rørføring med standard EU-mål.



INDBYGGET VENTIL



Tegning 8.1

Anvendelse

Til brug, hvor en termostatisk ventil skal integreres i radiatoren, hvilket giver diskret rørføring og letter installationen. Ventilens termostatiske sensor føres gennem et hul i siden af radiatoren.

Indbygget ventil

Hudevads radiatorer med indbygget ventil, leveres med Danfoss RA-N ventil.

Anbøringskode 16 og 18 leveres med spindelforlængere.

Bemærk: Spindelforlængere skal afmonteres ved forindstilling.

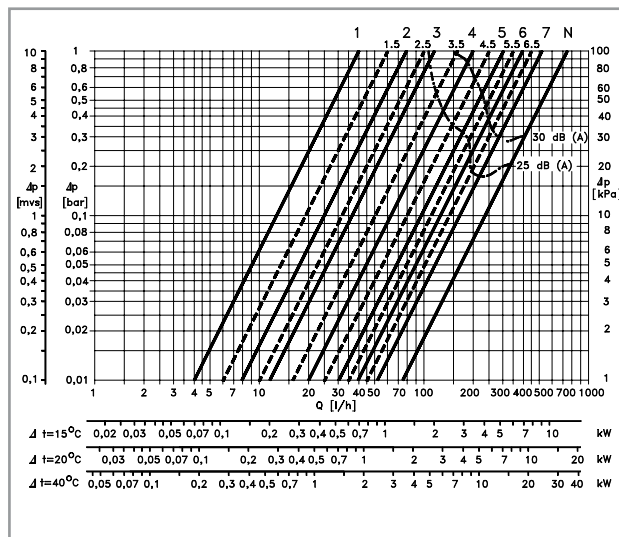
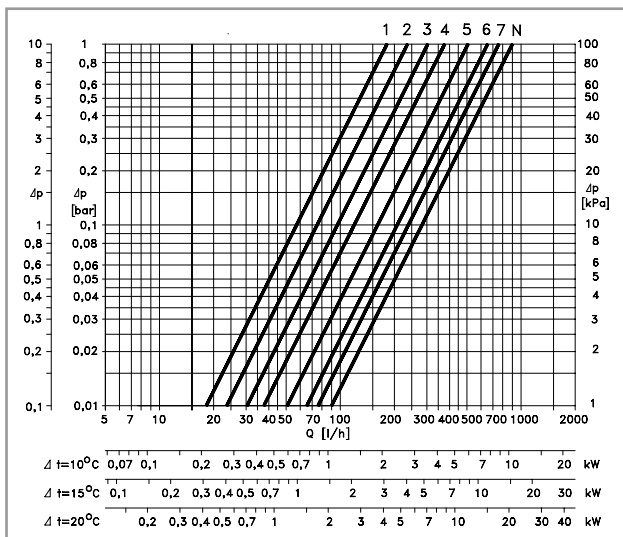
Tegning 8.2

Anbøringskode 11, 12, 13 og 14 Indbygget ventil

Type	Kode nr.
RA-N	013G1382

Anbøringskode 16 og 18 Ventil med forindstilling

Type	Kode nr.	Beskrivelse
RA-N 15 UK	013G0153	Rp 1/2 - Omvendt vinkeløb



SKJULTE ANBORINGER

Anvendelse

Skjulte anboringer giver et enkelt, tidløst design gennem en unik tilslutningsmetode, der skjul alle rør og anboringer. Radiatorerne kan leveres med modsatte ende eller samme ende anboringer. Flexslangerne fremstilles af armeret silikon med høj densitet og er inkluderet fra fabrikken. Radiatoren er let at rengøre på grund af den flade front og skjulte rørføring. Anboringerne og flexslangerne skjules bag det forlængede kabinet og kun luftskruen og den indbyggede ventil er synlig fra siden.

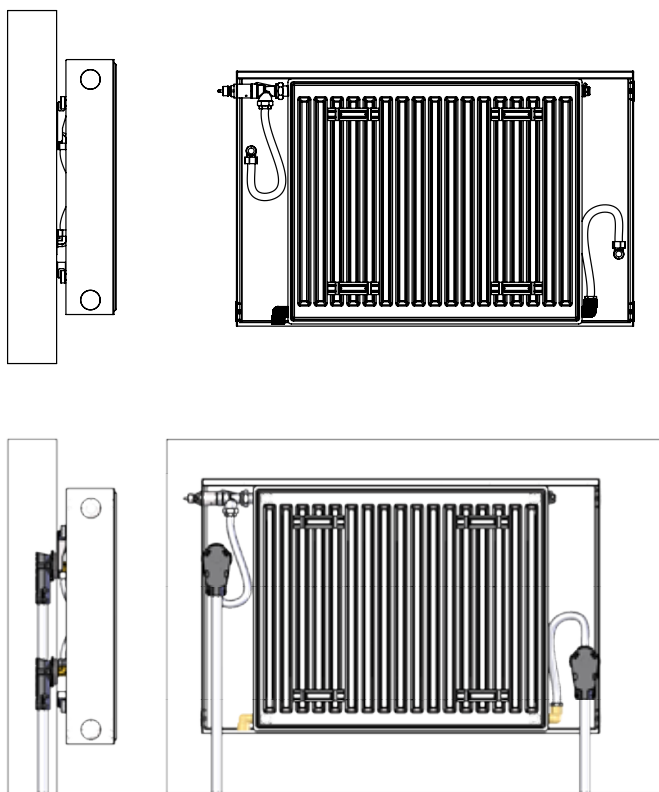
Installation

Flexslangerne (leveres af Hudevad) installeres mellem radiatorens skjulte anboringer og vægudtag/PEX dåser installeres af montøren. Radiatorens kan derefter monteres med de sædvanlige vægbæringer.

ILLUSTRATION AF FLEXSLANGERNES PLACERING

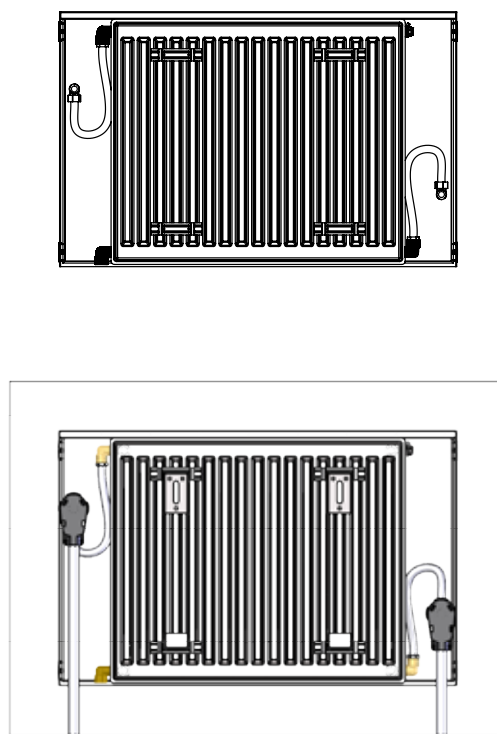
Tegning 9.1

Flexslanger med ventil



Med vægudtag / PEX dåser

Flexslanger uden ventil



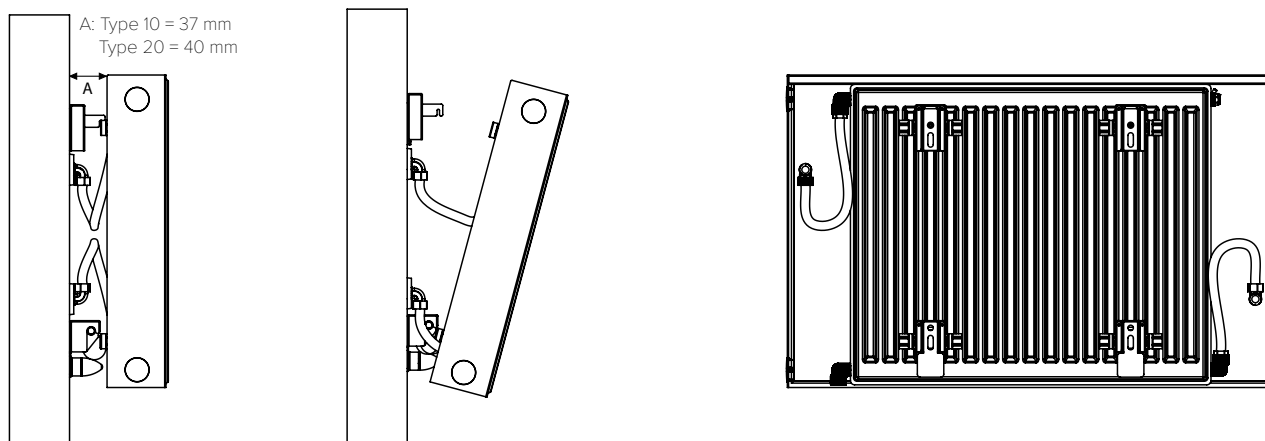
Med vægudtag / PEX dåser

SKJULTE ANBORINGER

ILLUSTRATION AF SKJULT ANBORING MED EASY CLEAN BESLAG

Easy Clean beslag kan benyttes på type 10 og 20 - Anboringskode 17 og 18.
Længde maks. 1610 mm

Tegning 10.1



PLACERING AF VÆGUDTAG/PEX DÅSER

Tegning 10.2

Anboringskode 17 - Skjulte anboringer, ingen ventil

Anboringskode 18 - Skjulte anboringer, ventil H/V



Bemærk

Placering af fremløbets vægudtag er det tættest på det ønskede fremløbs an boring. Øverst til venstre eller højre er anbefalet. Placering af returløbets vægudtag er tættest på det ønskede returløbs an boring. Nederst til venstre eller højre er anbefalt. De anbefalede placeringer er vist i tegning 9.1.

For samme-side tilslutning placeres rør- eller PEX-udgangene på samme side ved hjælp af målene fra tegning 9.1.

ANDRE MULIGHEDER

ANDRE ANBORINGER

Undertiden kræver en bygning eller radiator-placering noget usædvanligt, så hvis du har brug for en an boring, der ikke er nævnt i vores an boringsoversigt, kan du kontakte vores salgskontor på contact@hudevad.com, og vi vil gøre vores yderste for at hjælpe dig.

TVUNGEN VAND

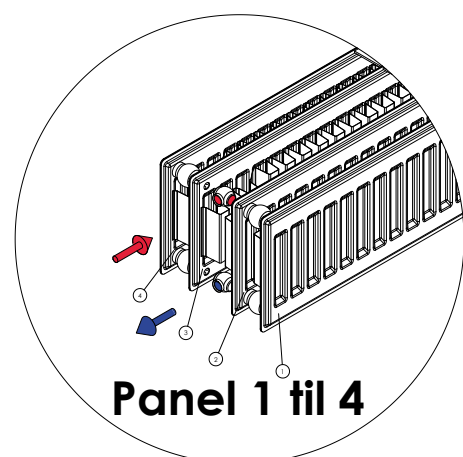
SERIEL FORBINDELSE

Hudevad P5 Horizontal kan installeres i serie forbindelse ved hjælp af tvungen vand. På fabrikken installeres gummipropper inde i radiatoren der leder vandet den rette vej, så det varme vand ledes ud i de forreste paneler og løber retur i de bagerste paneler. Hudevads serielle forbindelse kan benyttes på alle radiatorer eller konvektorer med 4 anboringer (Anbøringskode 10 / ABCD), dog IKKE på ventilradiatorer. Systemet kan benyttes på alle radiatorer eller konvektorer med 2 paneler eller flere (Type 20-33). Hudevad anbefaler at den serielle forbindelse ikke overstiger 9 meter.

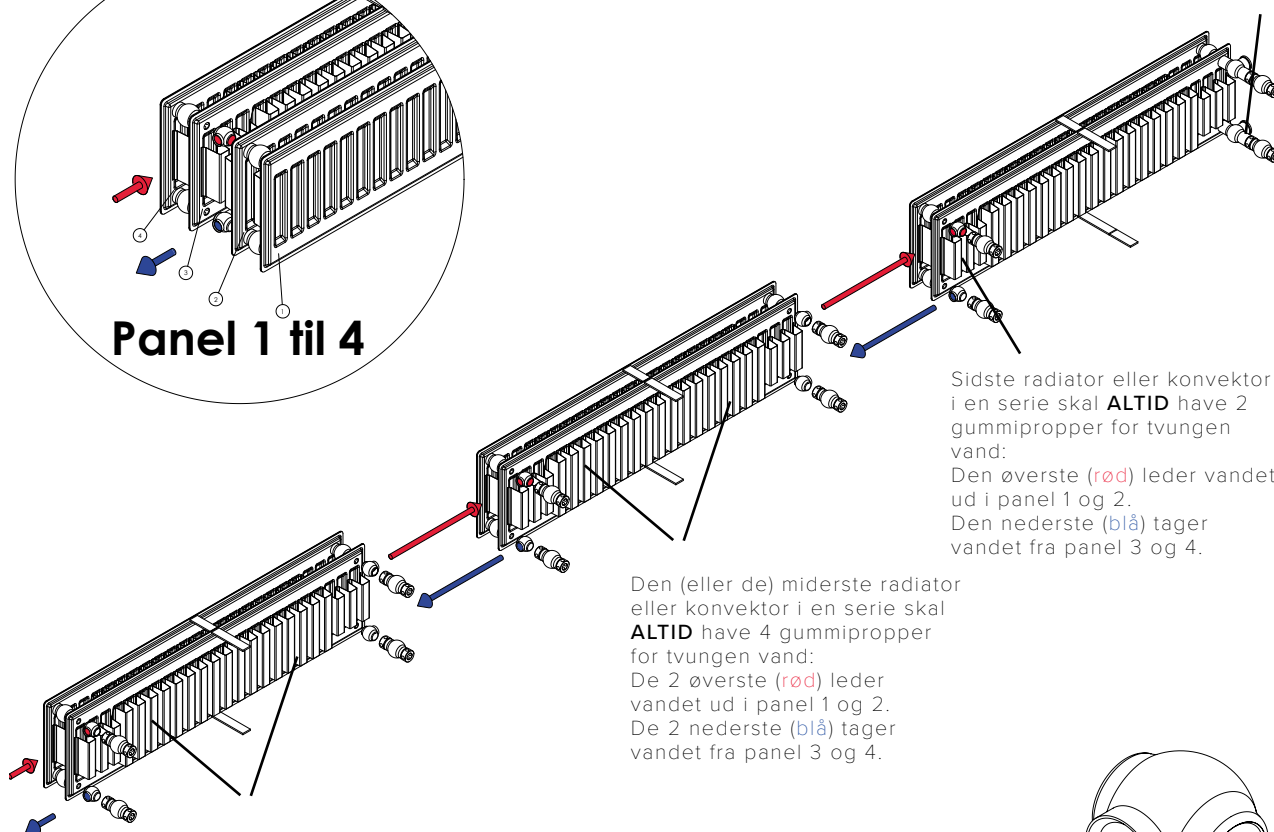


Tegning 11.1

SÅDAN VIRKER DET



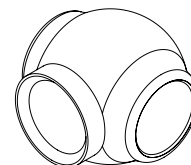
Sidste radiator eller konvektor i en serie skal ikke have tvungen vand i de bagerste studser, da vandet vender her og løber retur.



Sidste radiator eller konvektor i en serie skal **ALTID** have 2 gummipropper for tvungen vand:
Den øverste (rød) leder vandet ud i panel 1 og 2.
Den nederste (blå) tager vandet fra panel 3 og 4.

Den (eller de) midterste radiator eller konvektor i en serie skal **ALTID** have 4 gummipropper for tvungen vand:
De 2 øverste (rød) leder vandet ud i panel 1 og 2.
De 2 nederste (blå) tager vandet fra panel 3 og 4.

Første radiator eller konvektor i en serie skal **ALTID** have 4 gummipropper for tvungen vand:
De 2 øverste (rød) leder vandet ud i panel 1 og 2.
De 2 nederste (blå) tager vandet fra panel 3 og 4.



61610035 1. stk.
61610037 Montage, 2 stk./radiator
61610038 Montage, 4 stk./radiator

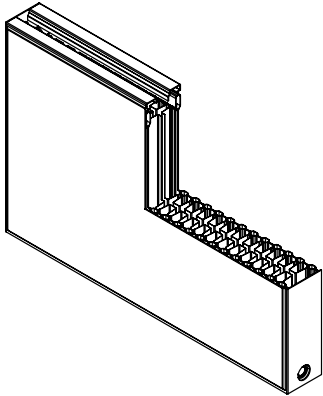
Bemærk

Ved anvendelse af gummiproppen har den serielle forbindelse ingen indflydelse på ydelsen.

HUDEVAD
RADIATOR DESIGN

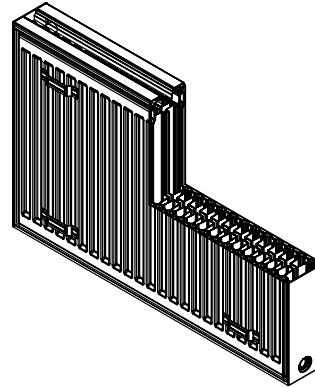
ILLUSTRATION

SET FORFRA



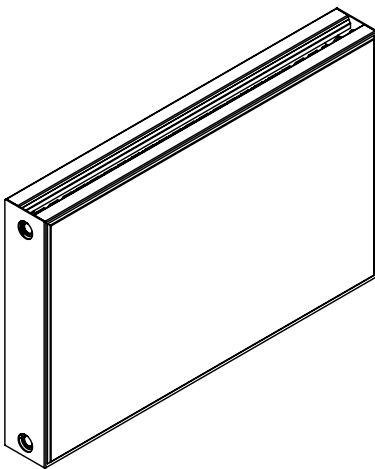
Tegning 12.1

SET BAGFRA



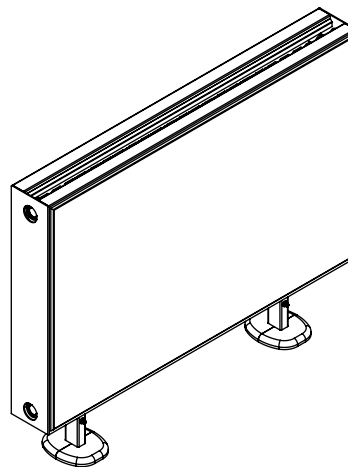
Tegning 12.2

VÆGMONTAGE



Tegning 12.3

GULVMONTAGE (TILVALG)



Tegning 12.4

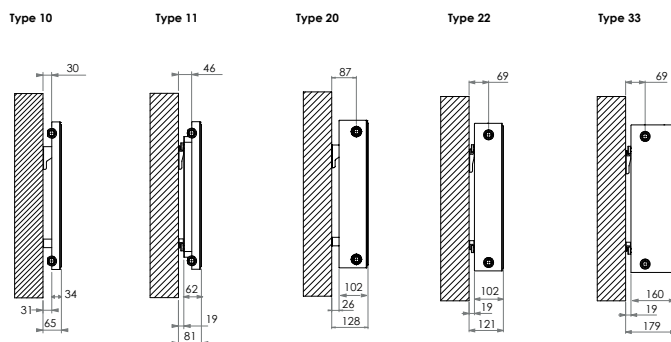
DIMENSIONER

ANBORINGSKODER MED BÆREBØJLER

Tegning 13.1

10
15
16
17
18

Alle bliver leveret med standard bæringer.



ANBORINGSKODER MED OG UDEN BÆREBØJLER

Tegning 13.2

11
12
13
14

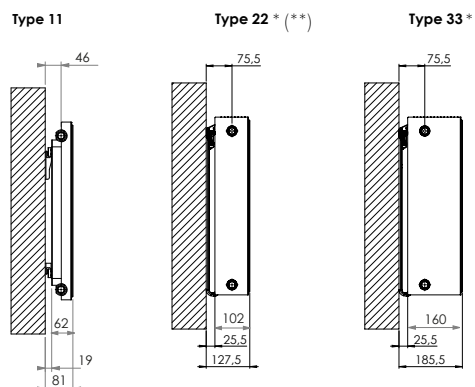
Type 11 leveres med bærebøjler - alle andre leveres med J-bæringer.

Bemærk

Vægafstand ved center an boring
(anboringstype 13 og 14)

*Højre version = 65 mm

** Venstre version = 85 mm (Kun type 22)



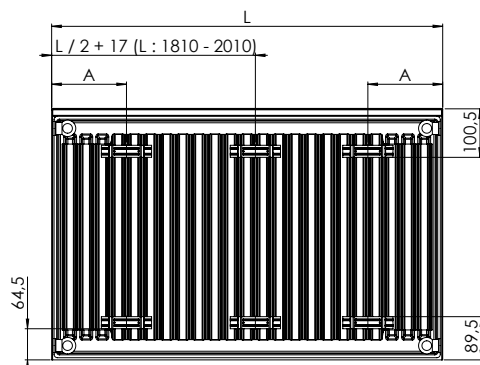
PLACERING AF BÆREBØJLER ANBORINGSKODE 10

Tegning 12.3

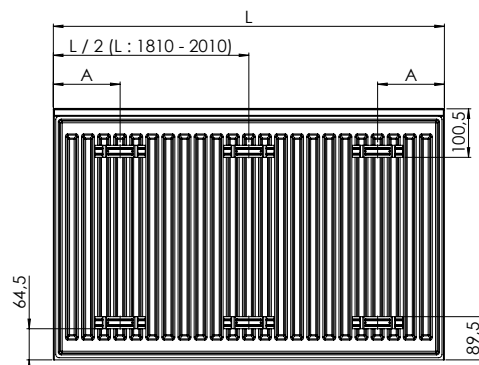
L	A
410	122
510-2010	155

L	A
410-2010	138

Type 11



Type 10-20-22-33



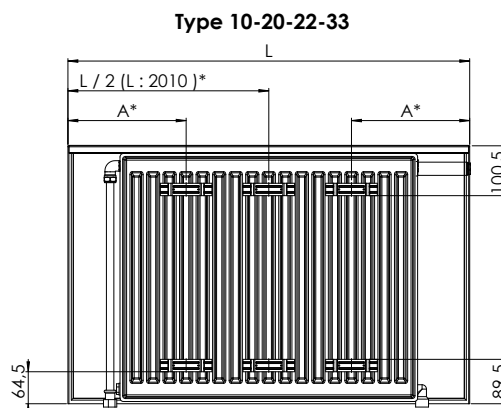
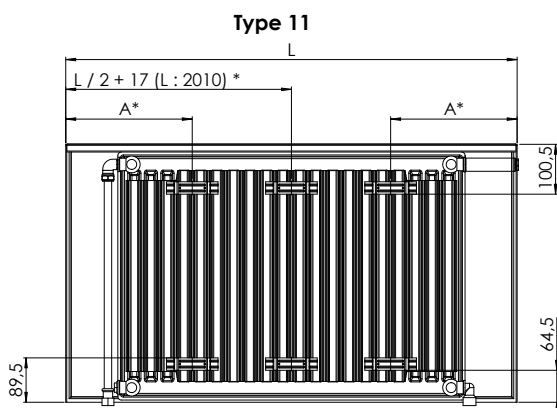
HUDEVAD
RADIATOR DESIGN

PLACERING AF BÆREBØJLER ANBORINGSKODE 15, 16, 17 OG 18

L	A
610	222
710-2010	255

L	A
610-2010	238

Drawing 13.1

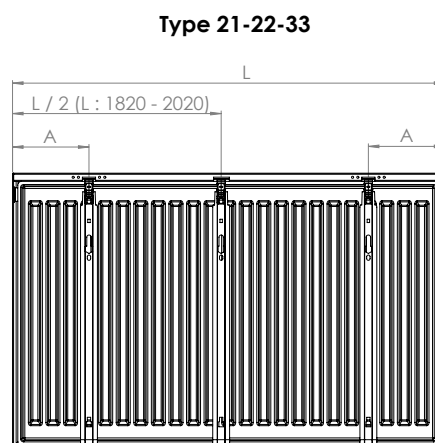
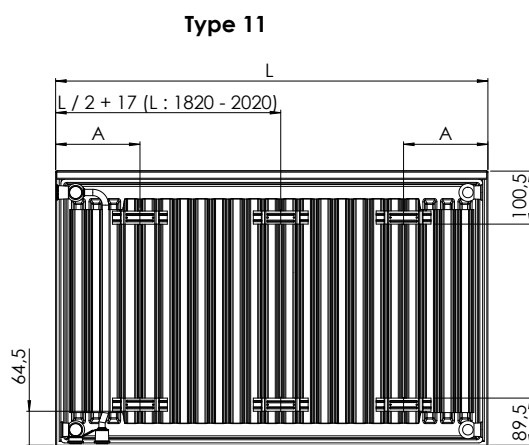


PLACERING AF BÆREBØJLER / J-BÆRING ANBORINGSKODE 11, 12, 13 OG 14

Tegning 13.2

L	A
420	127
520-2020	160

L	A
420-2020	145



GULVMONTAGE

Tegning 14.1

Justerbare panel radiator fødder med cover

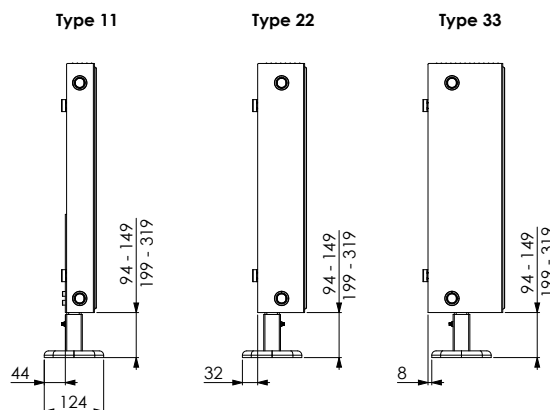
Passer til højde 300, 400, 500 og 600 mm.

2 stk. til længde 400 – 1800 mm.
3 stk. til længde 1900 – 2000 mm.

Fødder skal bestilles separat.

Bemærk

Panel Radiator fødder kan ikke anvendes til radiatorer med center anbring. (anbringingskode 13 og 14) samt type 10 og 20 radiatorer.



GULVMONTAGE

Tegning 14.2

Montagefødder med cover

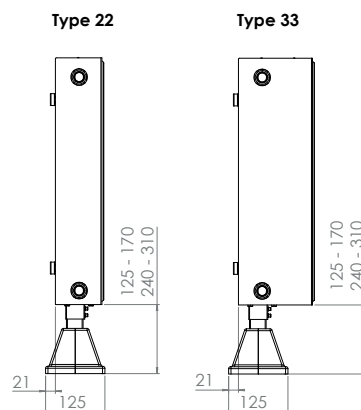
Passer til alle højder.

2 stk. til længde 400 – 1800 mm.
3 stk. til længde 1900 – 2000 mm.

Fødder skal bestilles separat.

Bemærk

Montagefødder kan ikke anvendes til type 10 og 11 radiatorer.



YDELSE

ANBORINGSKODE 10 - 14

P5 T10

Højde, mm	Ydelse			Vandindhold	Vægt
	W/meter 75°/65°/20°	W/meter 70°/40°/20°	W/meter 60°/30°/20°	liter/ meter	kg/ meter
300	307	195	127	1.86	11.3
400	390	248	162	2.33	14.5
500	471	301	197	2.80	17.7
600	550	353	232	3.26	20.9
700	627	402	264	3.73	24.4
900	776	498	327	4.65	31.4

P5 T11

Højde, mm	Ydelse			Vandindhold	Vægt
	W/meter 75°/65°/20°	W/meter 70°/40°/20°	W/meter 60°/30°/20°	liter/ meter	kg/ meter
300	468	299	195	1.86	13.5
400	608	387	253	2.33	17.7
500	744	473	309	2.80	21.8
600	874	555	361	3.26	26.0
700	1000	632	410	3.73	30.3
900	1237	774	497	4.65	39.1

P5 T20

Højde, mm	Ydelse			Vandindhold	Vægt
	W/meter 75°/65°/20°	W/meter 70°/40°/20°	W/meter 60°/30°/20°	liter/ meter	kg/ meter
300	490	299	205	3.61	17.2
400	632	387	263	4.62	21.3
500	765	473	317	5.63	25.4
600	895	555	369	6.63	29.5
700	1025	632	421	7.61	34.5
900	1265	774	517	9.55	44.7

P5 T22

Højde, mm	Ydelse			Vandindhold	Vægt
	W/meter 75°/65°/20°	W/meter 70°/40°/20°	W/meter 60°/30°/20°	liter/ meter	kg/ meter
300	843	532	344	3.61	22.2
400	1055	663	427	4.62	28.5
500	1255	785	504	5.63	34.7
600	1446	901	576	6.63	41.0
700	1630	1012	646	7.61	48.0
900	1977	1221	775	9.55	62.1

YDELSE

ANBORINGSKODE 10 - 14

P5 T33		Ydelse			Vandindhold	Vægt
Højde, mm	W/meter 75°/65°/20°	W/meter 70°/40°/20°	W/meter 60°/30°/20°	liter/ meter	kg/ meter	
300	1191	749	484	5.40	31.2	
400	1479	929	599	6.86	40.4	
500	1758	1103	710	8.33	49.5	
600	2031	1272	818	9.80	58.7	
700	2301	1441	926	11.31	68.8	
900	2835	1775	1141	14.32	89.1	

ANBORINGSKODE 15 - 18 (FORLÆNGET KABINET)

Bemærk

Data er baseret på varmeafgiverens længde, IKKE total længde.

Total længde = varmeafgiverlængde + 200 mm

P5 T10		Ydelse (varmeafgiver)			Vandindhold	Vægt
Højde, mm	W/meter 75°/65°/20°	W/meter 70°/40°/20°	W/meter 60°/30°/20°	liter/ meter	kg/ meter	
300	307	195	127	1.86	12.9	
400	390	248	162	2.33	16.6	
500	471	301	197	2.80	20.2	
600	550	353	232	3.26	23.8	
700	627	402	264	3.73	27.8	
900	776	498	327	4.65	35.7	

P5 T11		Ydelse (varmeafgiver)			Vandindhold	Vægt
Højde, mm	W/meter 75°/65°/20°	W/meter 70°/40°/20°	W/meter 60°/30°/20°	liter/ meter	kg/ meter	
300	468	299	195	1.86	15.4	
400	608	387	253	2.33	20.1	
500	744	473	309	2.80	24.9	
600	874	555	361	3.26	29.6	
700	1000	632	410	3.73	34.6	
900	1237	774	497	4.65	44.5	

YDELSE

ANBORINGSKODE 15 - 18 (FORLÆNGET KABINET)

Bemærk

Data er baseret på varmeafgiverens længde, IKKE total længde.

Total længde = varmeafgiverlængde + 200 mm

P5 T20

Højde, mm	Ydelse (varmeafgiver)			Vandindhold	Vægt
	W/meter 75°/65°/20°	W/meter 70°/40°/20°	W/meter 60°/30°/20°	liter/ meter	kg/ meter
300	490	299	205	3.61	19.4
400	632	387	263	4.62	24.2
500	765	473	317	5.63	28.9
600	895	555	369	6.63	33.6
700	1025	632	421	7.61	39.3
900	1265	774	517	9.55	50.9

P5 T22

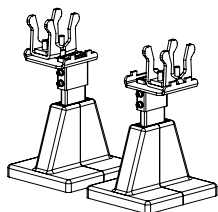
Højde, mm	Ydelse (varmeafgiver)			Vandindhold	Vægt
	W/meter 75°/65°/20°	W/meter 70°/40°/20°	W/meter 60°/30°/20°	liter/ meter	kg/ meter
300	843	532	344	3.61	24.4
400	1055	663	427	4.62	31.7
500	1255	785	504	5.63	38.2
600	1446	901	576	6.63	45.0
700	1630	1012	646	7.61	52.8
900	1977	1221	775	9.55	68.3

P5 T33

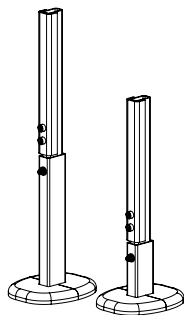
Højde, mm	Ydelse (varmeafgiver)			Vandindhold	Vægt
	W/meter 75°/65°/20°	W/meter 70°/40°/20°	W/meter 60°/30°/20°	liter/ meter	kg/ meter
300	1191	749	484	5.40	33.7
400	1479	929	599	6.86	43.6
500	1758	1103	710	8.33	53.5
600	2031	1272	818	9.80	63.4
700	2301	1441	926	11.31	74.3
900	2835	1775	1141	14.32	96.2

TILBEHØR

FØDDER



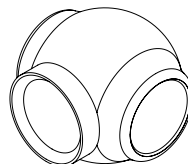
T1650 -T1651 Montagefødder



30204330 Panel radiator fødder, lav
30204335 Panel radiator fødder, høj

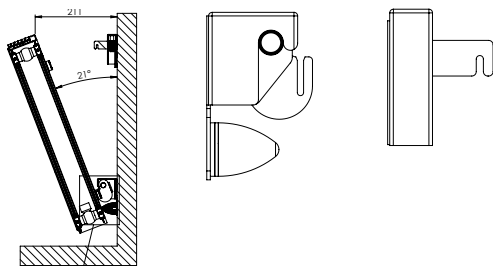
TVUNGEN VAND

Tegning 19.1



61610035 Løs, 1. stk.
61610037 Montage, 2 stk./radiator
61610038 Montage, 4 stk./radiator

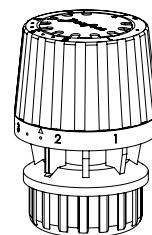
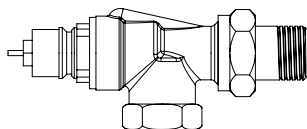
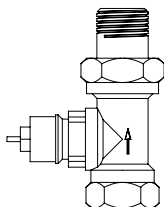
EASY CLEAN BÆRING



Passer kun til
H:300, 400, 500 og 600.
Type 10 og 20 op til længde 1610 mm
Easy Clean bæringer kan anvendes på
anbøringskoderne 17 og 18.

DANFOSS TILBEHØR

Tegning 19.2



Hudevad anbefaler brug af Danfoss tilbehør, når radiatoren monteres.
Yderligere tilbehør kan findes i Hudevad Prislisten.