

INTEGRAL HORIZONTAL



Datablad

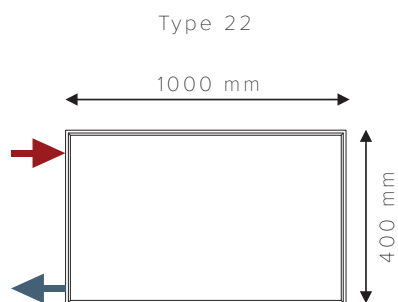
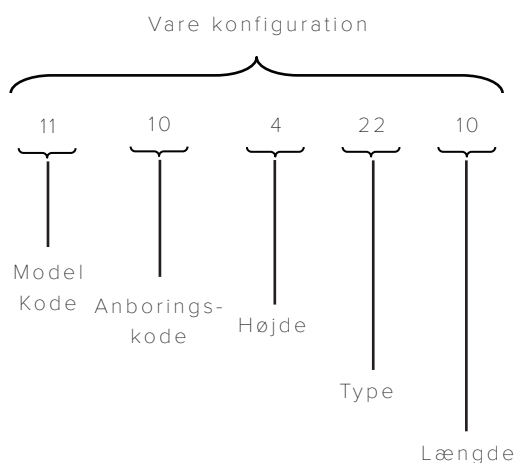
INDHOLD

Specifikation	2
Beskrivelse	3
Anboringmuligheder med mål.....	4
Indbyggede ventiler.....	7
Andre muligheder	7
Illustration.....	8
Dimensioner.....	9
Ydelse	11
Tilbehør	12
Tilgængelighedsmatrix	13

SPECIFIKATION

HVORDAN MAN SPECIFICERER EN VARE

Varenummer eksempel 111042210



Bemærk

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

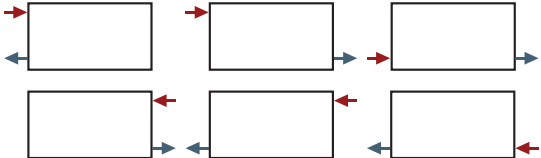
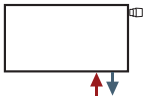
Hvis der ikke er angivet nogen orientering, vil produkter blive leveret som HØJRE version.

BESKRIVELSE

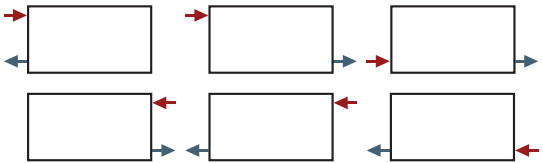
Hudevad Integral Horizontal er en yderst robust radiator med et tidsløst design. Det minimalistiske udseende med den glatte frontplade og afrundede hjørner, gør den let at rengøre og lever fuldt ud op til tidens designstandard uden at give køb på ydelse. Hudevad Integral Horizontal har været en bestseller i Skandinavien i årtier, og erobrer nu hele Europa.

Materiale	Radiator paneler: 1.20 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, 21, 22 og 33 (Ikke alle typer er tilgængelige i alle anboringskonfigurationer)
Højde	300, 400, 500, 600, 700 & 900 mm For højde 200, se venligst Integral Lowline
Længde	400 til 2000 mm, i intervaller af 100 mm
Dybde	15, 60, 78, 100 og 159 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 1700 mm og 3 stk. fra 1800 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. For yderligere muligheder, kontakt din lokale Hudevad distributør.

ANBORINGSMULIGHEDER

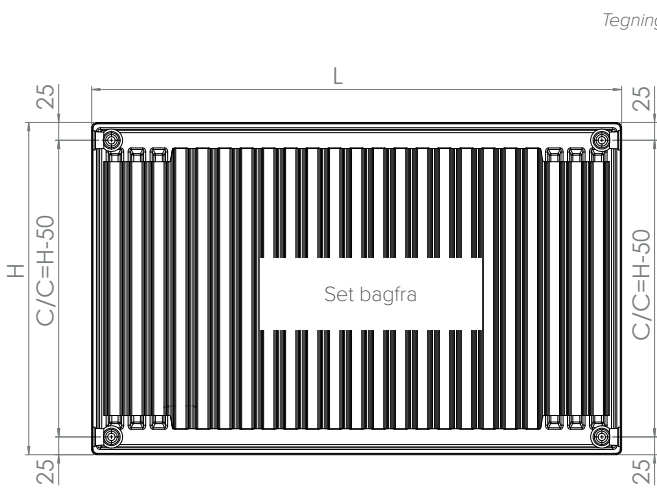
Anbørings-kode	Anbørings-type	Anbøringsmuligheder
10	ABCD (4 anboringer)	
11	FF indbygget ventil (6 anboringer, højre)	
12	EE indbygget ventil (6 anboringer, venstre)	
13	Center anboringer (8 anboringer, højre)	
14	Center anboringer (8 anboringer, venstre)	

ANBORINGSKODE 10 - Anboringstype ABCD



Set forfra

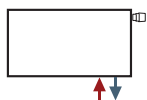
H, mm	L in mm
300	
400	400-2000 mm
500	i
600	100 mm
700	Intervaller
900	



Tegning 4.1

ANBORINGSKODE 11 - Anboringstype FF indbygget ventil, HØJRE

Tegning 5.1

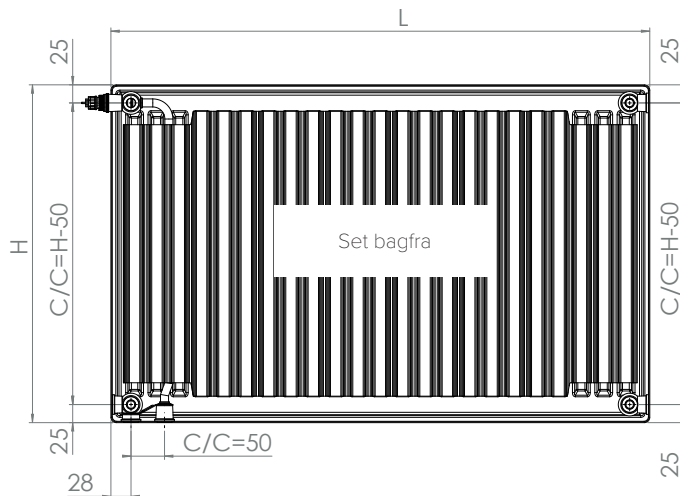


Set forfra

H, mm	L in mm
300	
400	400-2000 mm
500	i
600	100 mm
700	Intervaller
900	

Bemærk

Type 10 og 20 er ikke mulig i denne anboringskonfiguration



ANBORINGSKODE 12 - Anboringstype EE indbygget ventil, VENSTRE

Tegning 5.2

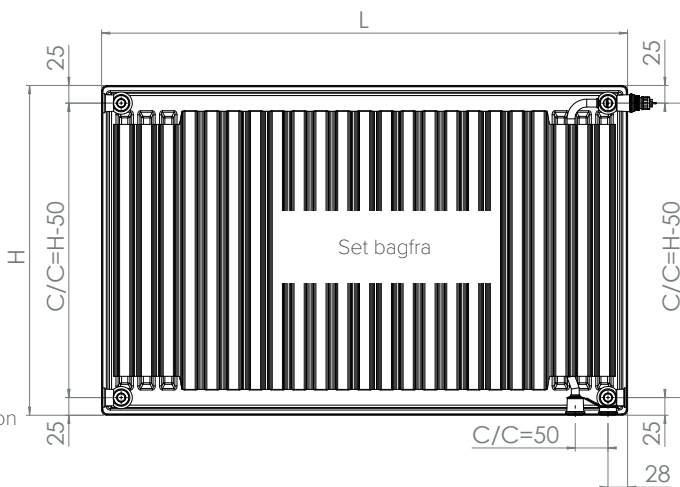


Set forfra

H, mm	L in mm
300	
400	400-2000 mm
500	i
600	100 mm
700	Intervaller
900	

Bemærk

Type 10, 20 og 33 er ikke mulig i denne anboringskonfiguration



ANBORINGSKODE 13 - Anboringstype Center anboring, HØJRE

Tegning 6.1

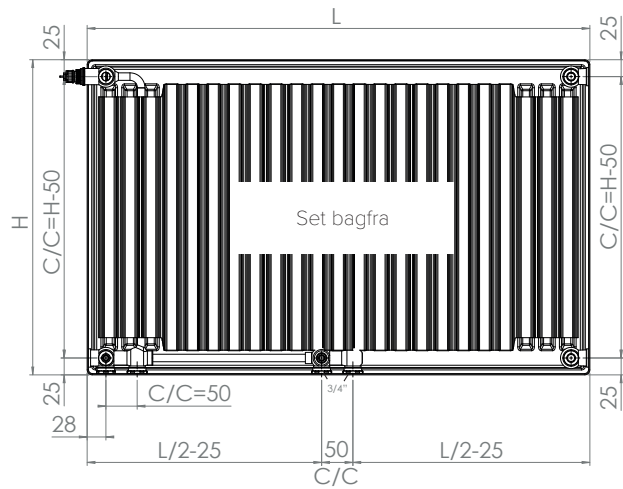


Set forfra

H, mm	L in mm
300	
400	400-2000 mm
500	i
600	100 mm
700	Intervaller
900	

Bemærk

Type 10 og 20 er ikke mulig i denne anboringskonfiguration



ANBORINGSKODE 14 - Anboringstype Center anboring, VENSTRE

Tegning 6.2

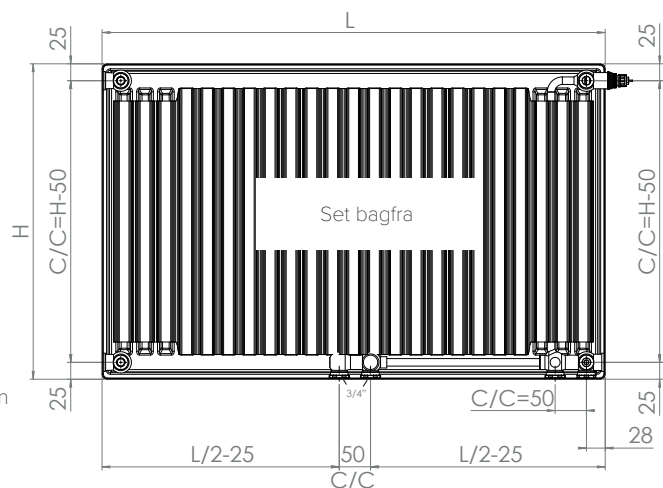


Set forfra

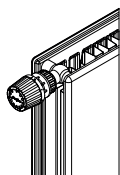
H, mm	L in mm
300	
400	400-2000 mm
500	i
600	100 mm
700	Intervaller
900	

Bemærk

Type 10, 20 og 33 er ikke mulig i denne anboringskonfiguration



INDBYGGET VENTIL



Tegning 7.1

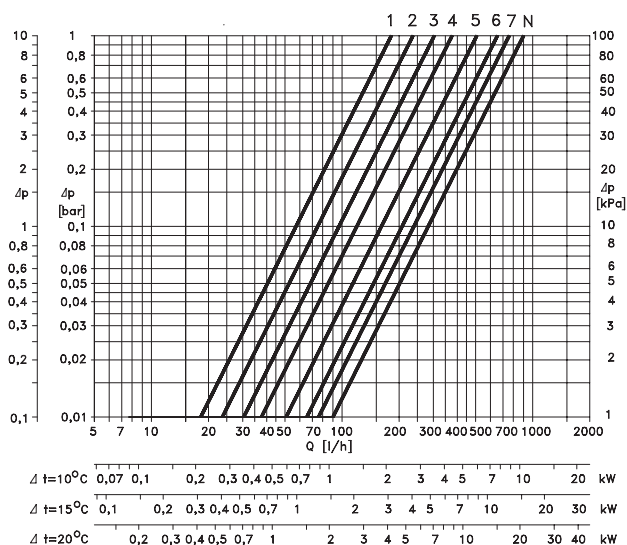
Anvendelse Til brug, hvor en termostatisk ventil skal integreres i radiatoren.

Indbygget ventil Anbøringskode 11 - 14 leveres med Danfoss RA-N ventil

Anbøringskode 11, 12, 13 og 14
Indbygget ventil

Tegning 7.2

Type	Kode nr.
RA-N	013G1382



ANDRE MULIGHEDER

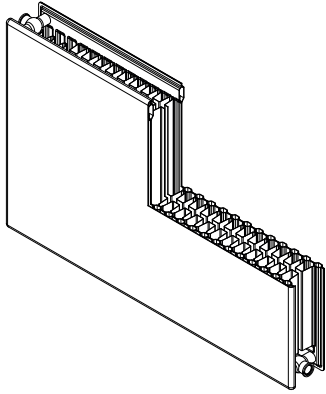
ANDRE ANBORINGER

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

HUDEVAD
RADIATOR DESIGN

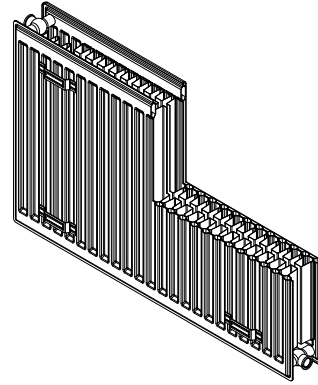
ILLUSTRATION

SET FORFRA



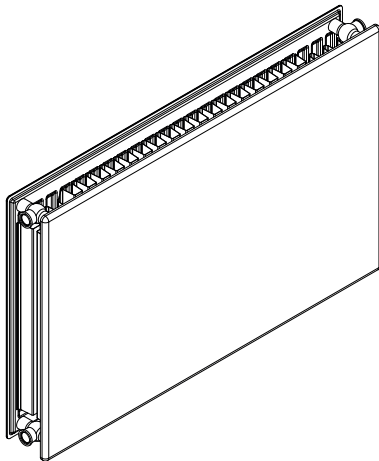
Tegning 8.1

SET BAGFRA



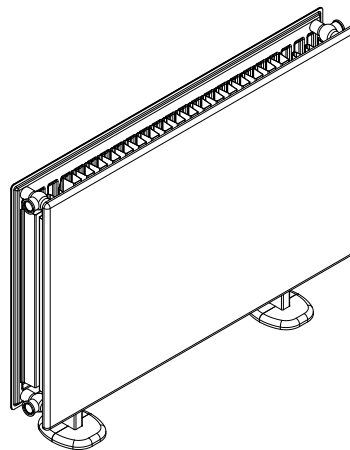
Tegning 8.2

VÆGMONTAGE



Tegning 8.3

GULVMONTAGE (TILVALG)



Tegning 8.4

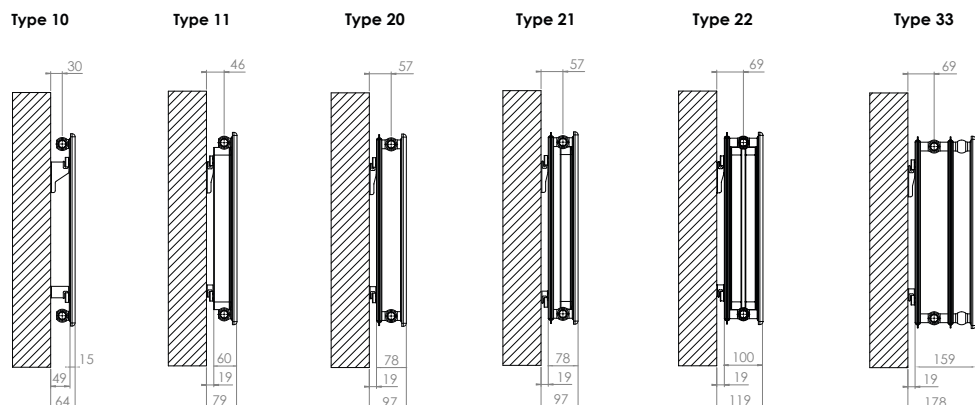
DIMENSIONER

ANBORINGSKODER MED BÆREBØJLER

10

Alle bliver leveret med standard bæringer.

Tegning 9.1



ANBORINGSKODER UDEN BÆREBØJLER

Tegning 9.2

11
12
13
14

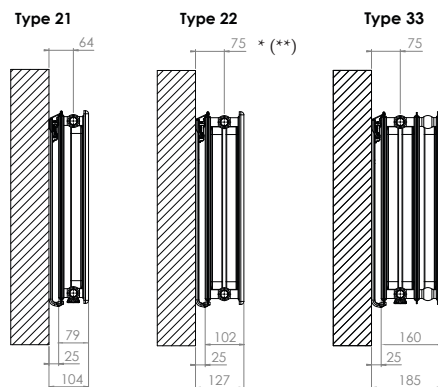
Type 11 leveres med bærebøjler - alle andre leveres med J-bæringer.

Bemærk

Vægafstand ved center an boring (anboringskode 13 og 14)

*Højre version = 65 mm

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

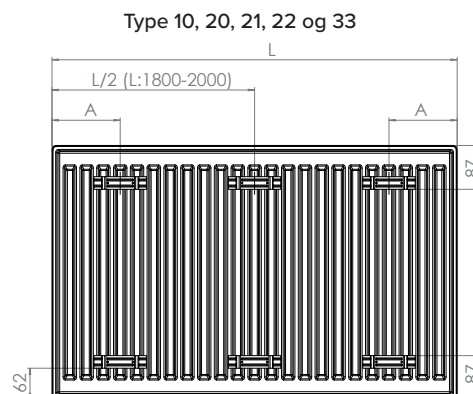
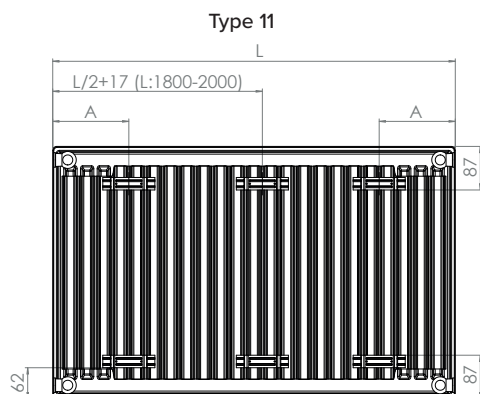


PLACERING AF BÆREBØJLER ANBORINGSKODE 10

Tegning 10.1

L	A
400	119
500-2000	152

L	A
400-2000	135



GULVMONTAGE

Tegning 13.1

Justerbare panel radiator fødder med cover

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

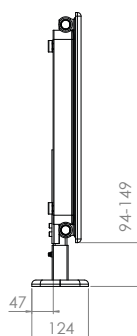
2 stk. til længde 400 – 1800 mm.
3 stk. til længde 1900 – 2000 mm.

Fødder skal bestilles separat.

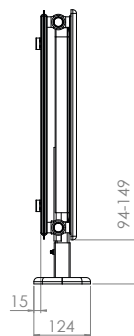
Bemærk:

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

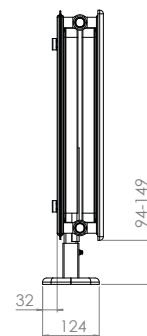
Type 11



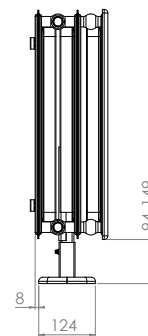
Type 21



Type 22



Type 33



GULVMONTAGE

Tegning 13.2

Montagefødder med cover

Passer til alle højder.

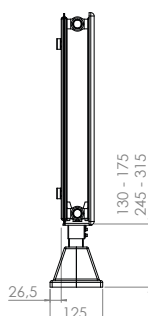
2 stk. til længde 400 – 1800 mm.
3 stk. til længde 1900 – 2000 mm.

Fødder skal bestilles separat.

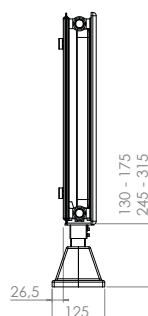
Bemærk:

Montagefødder kan ikke anvendes til Type 10 og 11 radiatorer.

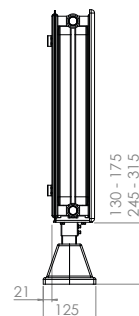
Type 20



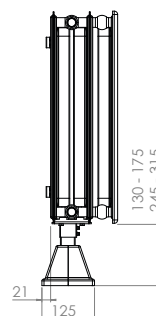
Type 21



Type 22



Type 33



YDELSE

ANBORINGSKODE 10 - 14

INTEGRAL T10

Højde, mm	Ydelse			Vandindhold	
	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	9.9
400	390	248	162	2.33	13.2
500	471	301	197	2.80	16.6
600	550	353	232	3.26	19.9
700	627	402	264	3.73	23.2
900	776	498	327	4.65	29.9

INTEGRAL T11

Højde, mm	Ydelse			Vandindhold	
	W/meter 75°/65°/20°	W/meter 70°/40°/20°	W/meter 60°/30°/20°	liter/ meter	kg/ meter
300	469	295	190	1.89	11.9
400	626	395	256	2.34	16.1
500	774	490	318	2.80	20.4
600	911	579	377	3.25	24.7
700	1038	658	428	3.77	28.9
900	1260	795	515	4.80	37.4

INTEGRAL T20

Højde, mm	Ydelse			Vandindhold	
	W/meter 75°/65°/20°	W/meter 70°/40°/20°	W/meter 60°/30°/20°	liter/ meter	kg/ meter
300	531	334	216	3.29	14.6
400	680	427	276	4.49	19.3
500	820	515	332	5.70	23.9
600	952	597	384	6.90	28.5
700	1077	674	433	7.57	33.3
900	1308	814	520	8.90	43.0

INTEGRAL T21

Højde, mm	Ydelse			Vandindhold	
	W/meter 75°/65°/20°	W/meter 70°/40°/20°	W/meter 60°/30°/20°	liter/ meter	kg/ meter
300	706	442	284	3.70	16.9
400	889	555	356	4.67	22.9
500	1062	663	425	5.63	28.9
600	1227	765	490	6.60	34.9
700	1387	866	556	7.63	40.9
900	1690	1058	680	9.70	52.9

INTEGRAL T22

Højde, mm	Ydelse			Vandindhold liter/ meter	Vægt kg/ meter
	W/meter 75°/65°/20°	W/meter 70°/40°/20°	W/meter 60°/30°/20°		
300	929	585	378	3.70	19.6
400	1177	739	477	4.67	26.4
500	1411	884	568	5.63	33.2
600	1634	1020	654	6.60	40.0
700	1848	1149	734	7.63	46.8
900	2251	1389	880	9.70	60.4

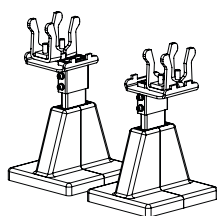
INTEGRAL T33

Højde, mm	Ydelse			Vandindhold liter/ meter	Vægt kg/ meter
	W/meter 75°/65°/20°	W/meter 70°/40°/20°	W/meter 60°/30°/20°		
300	1346	843	542	5.40	28.0
400	1690	1054	676	6.87	38.1
500	2017	1254	801	8.33	48.3
600	2332	1445	919	9.80	58.4
700	2637	1633	1039	11.37	68.5
900	3225	1996	1270	14.50	88.8

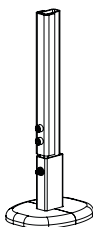
TILBEHØR

FØDDER

Tegning 12.1

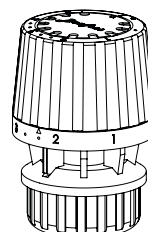
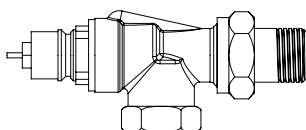
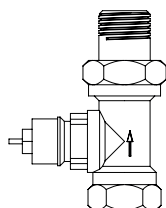


T1650-1651 Montagefødder



30204330 Panel radiator fod

DANFOSS TILBHØR



Tegning 12.2

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

HUDEVAD
RADIATOR DESIGN

TILGÆNGELIGHEDSMATRIX

ANBORINGSKODE 10 - ABCD

H300 mm/
H320 mmH400 mm/
H420 mmH500 mm/
H520 mm

Lgd./Type	10	11	20	21	22	33	10	11	20	21	22	33	10	11	20	21	22	33
400	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
700	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
900	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1300					•						•						•	
1400	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1500					•						•						•	
1600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1700					•						•						•	
1800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1900					•						•						•	
2000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

H600 mm/
H620 mmH700 mm/
H720 mmH900 mm/
H920 mm

Lgd./Type	10	11	20	21	22	33	10	11	20	21	22	33	10	11	20	21	22	33
400	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
700	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
900	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1300					•													
1400	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1500		•			•	•											•	
1600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1700					•													
1800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	
1900					•													
2000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	

ANBORINGSKODE 11 - FF, INDBYGGET VENTIL, HØJRE

H300 mm/
H320 mm

H400 mm/
H420 mm

H500 mm/
H520 mm

Lgd./Type	11	21	22	33	11	21	22	33	11	21	22	33
400	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•
500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
700	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
900	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1300			•								•	
1400	•		•	•	•	•	•	•			•	•
1500			•				•				•	
1600			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1700							•					
1800			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1900												
2000			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

H600 mm/
H620 mm

H700 mm/
H720 mm

H900 mm/
H920 mm

Lgd./Type	11	21	22	33	11	21	22	33	11	21	22	33
400	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•
500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
700	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
900	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1300			•								•	
1400	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1500			•								•	
1600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1700												
1800	•	•	•	•		•	•	•			•	•
1900												
2000	•	•	•	•		•	•	•			•	•

ANBORINGSKODE 12 - EE, INDBYGGET VENTIL, VENSTRE

H300 mm/
H320 mm

H400 mm/
H420 mm

H500 mm/
H520 mm

H600 mm/
H620 mm

H700 mm/
H720 mm

H900 mm/
H920 mm

Lgd./Type	21	22	21	22	21	22	21	22	21	22	21	22
400		•	•		•	•	•		•	•	•	•
500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
700	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
900	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1300		•		•		•						
1400		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
1500		•		•		•		•				
1600		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1700												
1800		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•
1900												
2000		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•

ANBORINGSKODE 13 - CENTER ANBORING, HØJRE

H300 mm/
H320 mm

H400 mm/
H420 mm

H500 mm/
H520 mm

Lgd./Type	11	21	22	33	11	21	22	33	11	21	22	33
400	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
500												
600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
700												
800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
900												
1000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1100												
1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1300												
1400	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1500												
1600		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1700												
1800		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1900												
2000		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

H600 mm/
H620 mm

H700 mm/
H720 mm

H900 mm/
H920 mm

Lgd./Type	11	21	22	33	11	21	22	33	11	21	22	33
400	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
500												
600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
700												
800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
900												
1000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1100												
1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1300												
1400	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1500												
1600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1700												
1800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1900												
2000	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•

ANBORINGSKODE 14 - CENTER ANBORING, VENSTRE

H300 mm/
H320 mm

H400 mm/
H420 mm

H500 mm/
H520 mm

H600 mm/
H620 mm

H700 mm/
H720 mm

H900 mm/
H920 mm

Lgd./Type	21	22	21	22	21	22	21	22	21	22	21	22
400	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
500												
600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
700												
800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
900												
1000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1100												
1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1300												
1400	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1500												
1600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1700												
1800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1900												
2000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•