

PANELRADIATOR

LUDVIG STANDARD

Høyde **900**

JULI 2024



EPD
Verified

ISO | 9001:2015
14001:2015
50001:2018



LYNGSON

LUDVIG STANDARD



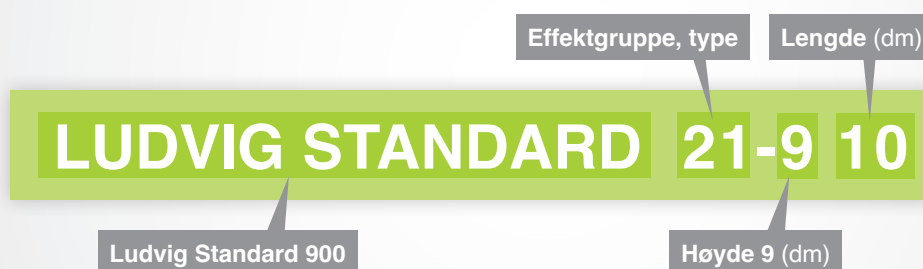
Ludvig Standard er en tradisjonell radiator av **høy kvalitet** og med **god effektavgivelse**.

Den finnes i mange ulike størrelser og utførelser samtidig som den er **fornuftig priset**.

Materiale	Kaldvalset metallplate. Tykkelse på panelplatene: 1,15 mm. Tykkelse på konveksjonsribber 0.5 mm.
Overflatebehandling	Avfetting, fosfatering, elektrolytisk grunning og elektrolytisk epoksybehandling. Herdet i ovn ved en temperatur på 200° C.
Farge	Hvit RAL 9016.
Maks driftstemperatur	120° C.
Maks driftstrykk	10 bar.
Tilkoblinger	4 st innvendig gjenge G15. Leveres med lufteskruer og plugg.
Kvalitet	Produsert under kontroll av ISO 9001 samt i samsvar med EN 442.
Emballasje	Radiatoren er pakket for å gi god beskyttelse under transport og lagring
Leveringsbetingelser	I henhold til FL-VA/VVS.
Garanti	5 år.

BESTILLINGSKODER

Ved bestilling av Ludvig Standard H: 900 benyttes følgende kode:



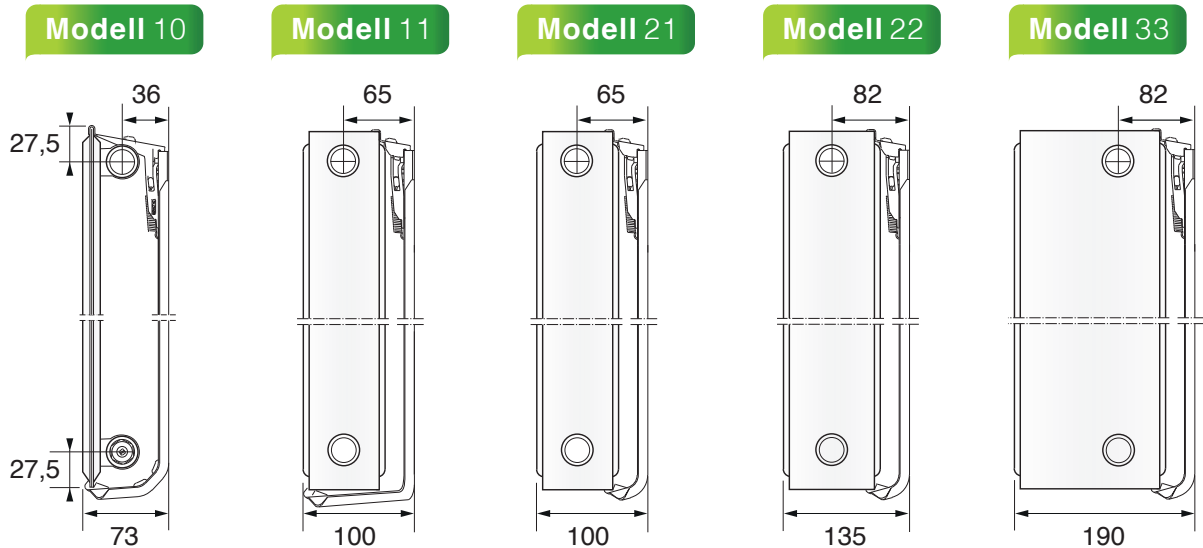
Sortiment på lager

For Ludvig Standard H: 900 lagerfører vi de fleste størrelser av modell 22 og modell 33.

Se flere detaljer i vår effekttabell (s.9) om hvilke lengder som lagerføres. Lagerførte modeller har kort leveringstid. Øvrige modeller må produseres pr. bestilling.

Ludvig Standard H: 900 har profilert front og finnes i en rekke ulike størrelser og utførelser. Radiatoren oppfyller alle krav som stilles til en varmekilde.

5 ulike effektgrupper

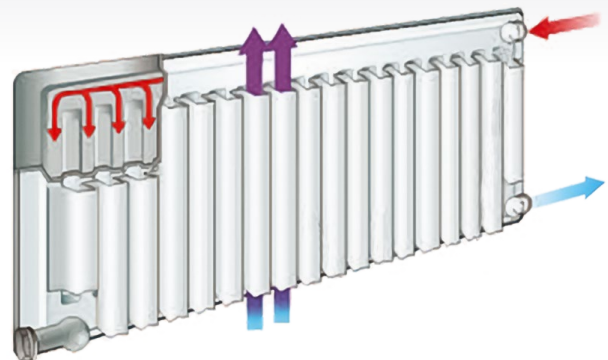


16 ulike lengder

Modell 10 er tilgjengelig i lengder opp til 1600 mm. Andre modeller produseres i 16 forskjellige lengder opp til 3000 mm.

KONSTRUKSJON

Radiatorens paneler er konstruert med vannførende kanaler som varmt vann strømmer gjennom. Vannfordelingen er optimal med hensyn til høy varmeeffekt. Radiatoren og tilhørende komponenter er designet for et lukket system uten tilførsel av oksygenrikt vann. Avfettet, fosfatert og pulverlakkert stålplate



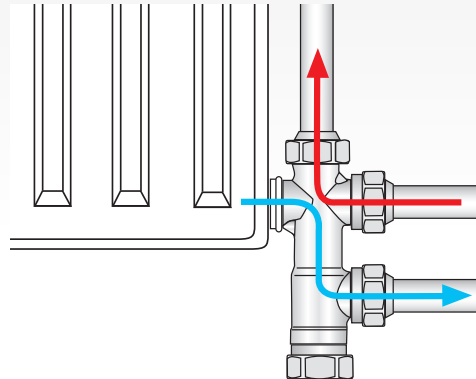
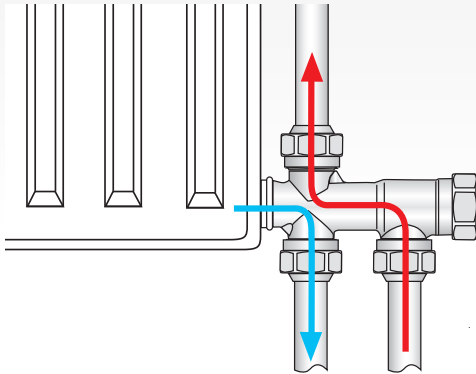
✓ Leveres med lufteskruer, plugg og veggfester.

✓ Konveksjonsplatene er designet for en effektiv varmespredning.

✓ Innebygde fordelingsdyser for optimal vannfordeling.

Fleksibelt og funksjonelt

Hver radiator leveres med veggfester, plugg og lufteskruer. Lufteskruen er montert i en av radiatorens øvre tilkoblinger. Utløpet på lufteskruen kan dreies 360° slik at utstrømmende vann kan samles opp på best mulig måte.



Ludvig Standard H: 900

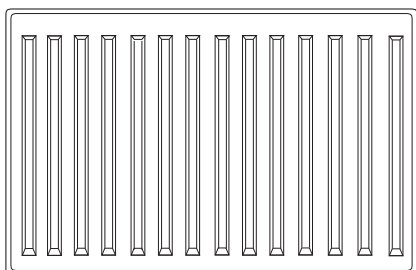
Ludvig Standard H: 900 leveres med profilert front og 4x1/2" tilkoblinger. Den kan derfor utstyres med utvendig ventilsett eller løse ventiler. Fordeleren på ventilsettet kan vendes, og derfor passe for sidetilkobling eller bunntilkobling.

Ventilsett

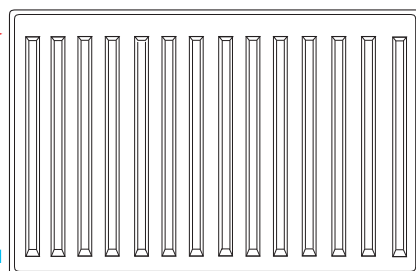
Ludvig Standard H: 900 kan leveres med følgende ventiløsninger:

MMA Flex	kv:0,01-0,7
MMA Evoflow	kv: 0,02-0,38
MMA FVRe	kv: 0,05-0,5
IMI TRV-3	kv: 0,01-0,493
IMI Eclipse	
Danfoss RA-N	kv:0,04-0,38
Danfoss RA-U	kv:0,01-0,27

Tabellen viser kv-verdien påmontert termostat (kv Δ T2k).



Diagonaltilkobling



Tilkobling tur/retur på samme side

Standard tilbehør til Ludvig Standard H:900 er, lufteskruer, plugg og veggfester.



Lufteskruer R15



Plugg R15

På neste side kan du lese mer om veggfester

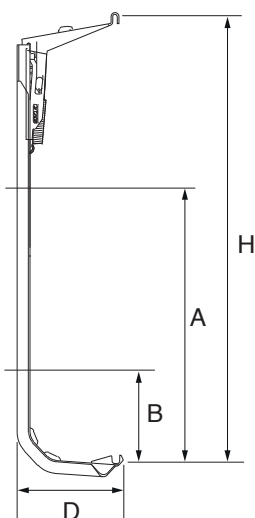
Veggfester

Montering på vegg

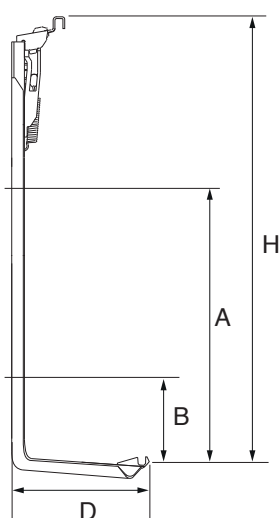
Ludvig Standard serien leveres med veggfester som griper rundt over -og underkant av panelet. Opp til radiatorlengde 1600 mm leveres 2 stk veggfester til hver radiator. For lengder over 1600 mm leveres 3 stk veggfester. Veggfestebeslagene til Ludvig Standard H: 900 type 11, 21, 22 og 33 er låsbare.



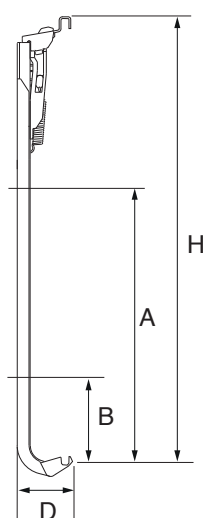
Modell 10



Modell 11



Modell 21/22/33



Måltabell			
Modell	A	B	D
MC 900 10	795	65	66
MC 900 11	786	80	80
MC 900 21/22/33	795	65	37

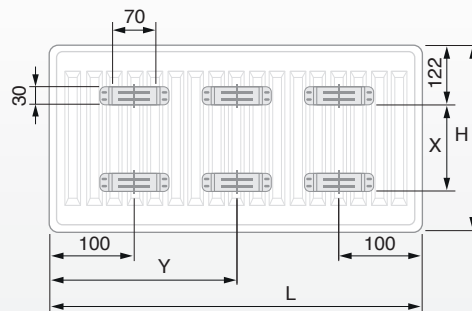
Skolefeste

Dette festet er designet for offentlige miljøer og skoler. Det tåler høye belastninger og krever verktøy for å løsne radiatoren fra veggen.



Lasker

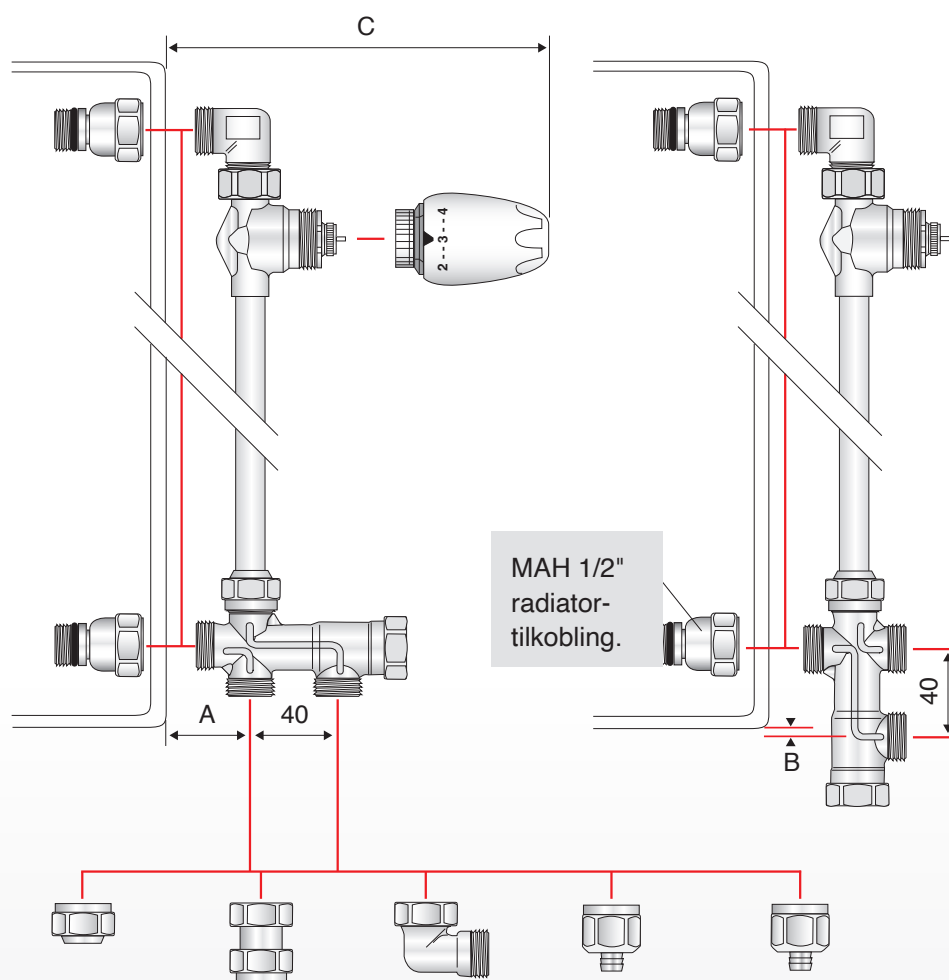
På baksiden av Ludvig Standard H: 900 radiatoren er det premontert lasker for eventuell veggmontering ved bruk av vinkeljern/L-brakett. Lyngson tilbyr dessverre ikke disse.



- L** Radiatorens totale lengde.
- H** Radiatorens høyde.
- Y** Fra radiatorens ytterkant til senter.
- X** Fra øvre bøyles underkant til nedre bøyles underkant.

Ludvig Standard H:900 kan utstyres med ventilsett og termostater fra MMA, IMI, eller Danfoss. Til hvert ventilsett leveres også 2 stk MAH 1/2".

Tilkoblingsmål			
Ventilsett	A	B	C
IMI	35	74	142/152 (Nordic / TRV300)
MMA	36	63	157 (Evosense)
Danfoss	35	64	135/150 (RA2000 / RAS-C)



**Kuplingsett
12 eller 15 mm**
Kon 12 eller
15 mm.

**Gjenget
muffe, rett**
M22 x 3/8"
M22 x 1/2"

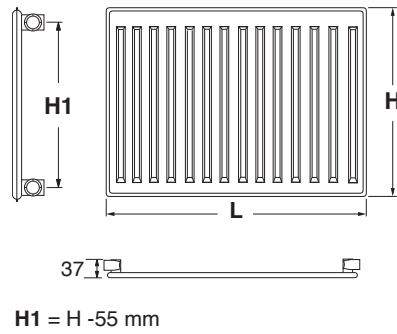
Vinkel
M22 x M22

Pexkuppling*
Pex 15 x 2,5
Pex 16 x 2,0

AluPexkuppling*
Alu16 x 2,0

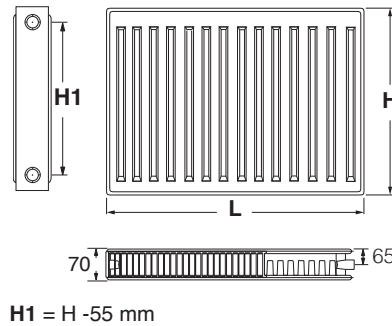
* Passer rørstandarder:
SS-ISO 15875 PEX
SS-EN ISO 21003 AluPEX

Modell 10



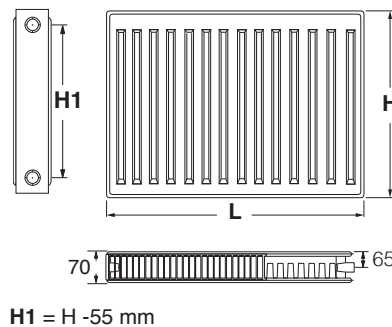
Lengde (mm)	Effekt (w) 75/65-20°C	Vekt (kg)	Volum (l)
400	334	6,9	1,4
500	418	8,7	1,8
600	502	10,4	2,1
700	585	12,1	2,5
800	669	13,9	2,8
900	752	15,6	3,2
1000	836	17,3	3,5
1100	920	19,1	3,9
1200	1003	20,8	4,2
1400	1170	24,2	4,9
1600	1338	27,7	5,6

Modell 11



Lengde (mm)	Effekt (w) 75/65-20°C	Vekt (kg)	Volum (l)
400	497	9,8	1,4
500	621	12,3	1,8
600	745	14,7	2,1
700	869	17,2	2,5
800	994	19,6	2,8
900	1118	22,1	3,2
1000	1242	24,5	3,5
1100	1366	27,0	3,9
1200	1490	29,4	4,2
1400	1739	34,3	4,9
1600	1987	39,2	5,6
1800	2236	44,2	6,3
2000	2484	49,1	7,0
2300	2857	56,4	8,1
2600	3229	63,8	9,1
3000	3726	73,6	10,5

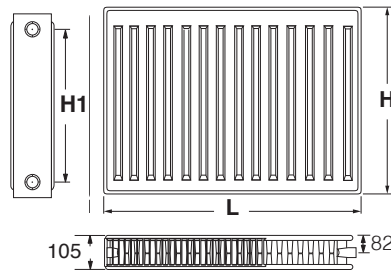
Modell 21



Lengde (mm)	Effekt (w) 75/65-20°C	Vekt (kg)	Volum (l)
400	720	15,6	3,1
500	899	19,5	3,9
600	1079	23,4	4,6
700	1259	27,2	5,4
800	1439	31,1	6,2
900	1619	35,0	6,9
1000	1799	38,9	7,7
1100	1979	42,8	8,5
1200	2159	46,7	9,2
1400	2519	54,5	10,8
1600	2878	62,3	12,3
1800	3238	70,1	13,9
2000	3598	77,8	15,4
2300	4138	89,5	17,7
2600	4677	101,2	20,0
3000	5397	116,8	23,1

LAGERVARE ✓

Modell 22



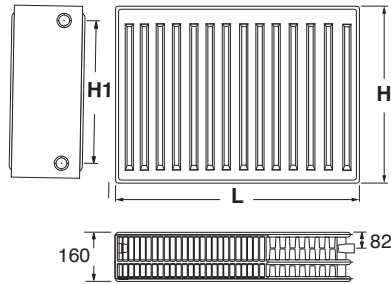
H1 = H -55 mm

Lengde (mm)	Effekt (w) 75/65-20°C	Vekt (kg)	Volum (l)
400 ✓	937	17,5	3,1
500 ✓	1171	21,9	3,9
600 ✓	1406	26,3	4,7
700 ✓	1640	30,7	5,5
800 ✓	1874	35,0	6,2
900 ✓	2109	39,4	7,0
1000 ✓	2343	43,8	7,8
1100	2577	48,2	8,6
1200 ✓	2812	52,5	9,4
1400 ✓	3280	61,3	10,9
1600 ✓	3749	70,1	12,5
1800 ✓	4217	78,8	14,0
2000 ✓	4686	87,6	15,6
2300 ✓	5389	100,7	17,9
2600	6092	113,9	20,3
3000	7029	131,4	23,4

✓ På lager

LAGERVARE ✓

Modell 33



H1 = H -55 mm

Lengde (mm)	Effekt (w) 75/65-20°C	Vekt (kg)	Volum (l)
400	1367	26,3	4,5
500 ✓	1708	32,9	5,6
600 ✓	2050	39,5	6,8
700 ✓	2392	46,1	7,9
800 ✓	2734	52,6	9,0
900 ✓	3075	59,2	10,1
1000 ✓	3417	65,8	11,3
1100	3759	72,4	12,4
1200 ✓	4100	79,0	13,5
1400 ✓	4784	92,1	15,8
1600 ✓	5467	105,3	18,0
1800 ✓	6151	118,5	20,3
2000 ✓	6834	131,6	22,5
2300 ✓	7859	151,4	25,9
2600 ✓	8884	171,1	29,3
3000	10251	197,4	33,8

✓ På lager

BÆREKRAFT



I løpet av 2021 ble det installert solcellepaneler på taket til vår fabrikk i Latvia.

Vårt mål er å opptre miljøbevisst og å bidra til et bærekraftig samfunn. Vi skal bruke naturens ressurser så skånsomt og effektivt som det er teknisk mulig og økonomisk forsvarlig. Målet er at produktene våre skal ha like lang levetid som eiendommene de befinner seg i.

Les mer om bærekraft på
<https://lyngson.no/berekraft/>



LYNGSON

I vårt brede sortiment finner du vannbårne klimasystemer som takvarmepaneler, konvektorer, varmluftsvifter, luftgardiner og radiatorer.

Vi jobber etter prinsippet om å alltid bli bedre. Vi utvikler og forbedrer stadig våre produkter, vår logistikk og våre arbeidsprosesser for alltid å gi deg som kunde produkter av høyeste kvalitet.

Vi tilbyr alt fra tradisjonelle radiatorer til et stort utvalg av konvektorer. Vi har markedets desidert største sortiment av panelradiatorer. Disse blir produsert i vår toppmoderne fabrikk i Latvia.

LYNGSON Oslo

John Strandrudsvei 16
1360 Fornebu
Tlf. +47 67 10 25 00

LYNGSON Kristiansand

Vigeland Bruksvei 21
4700 Vennesla
Tlf. +47 48 84 40 92

LYNGSON Trondheim

Sluppenveien 15
7037 Trondheim
Tlf. +47 73 84 74 00

LYNGSON Bergen

Liamyrane 6
5132 Nyborg
Tlf. +47 90 84 59 08