

RADIATOR

LISA BENK



OKTOBER 2021

LYNGSON



LISA BENK

Lisa Benk er en **kompakt** og **robust** radiator med god konveksjon. Rørtilkoblinger og ventiler er integrert i gulvkonsollene, noe som gjør Lisa Benk veldig godt egnet for installasjoner i **offentlige miljø** hvor radiatorens funksjon som benk også kommer til sin rett.

Lisa Benk er også tilgjengelig i en lavere **juniormodell** og i en **hygienemodell** for lokaler med høye krav til hygiene og renslighet.

TEKNISK DATA

Materiale	Paneler bestående av firkantede rør, dimensjon 70x11x1.8. Sidestykker i metall, tykkelse 1,25 mm. Konvektorplate bestående av kaldvalset metall, tykkelse 0,4 mm. Benkeplate, som tilvalg, i stavlimt eik eller ask
Overflatebehandling	Avfetting, fosfatering og pulverlakkert med polyesterbasert lakk. Herdet i en ovn ved en temperatur på 200° C.
Farge	Hvit, RAL 9016 og grafittgrå RAL 7024. Kan leveres i andre RAL-farger mot tillegg.
Maks driftstemperatur	110° C
Maks driftstrykk	6 bar
Tilkobling	Innvendig G15 (½") gjenger Leveres med skjult lufteventil.
Kvalitet	Produsert under kontroll av EN ISO 9001.
Emballasje	Radiatoren er pakket med bølgepapp og krympeplast for optimal beskyttelse under transport og lagring.
Leveringsbetingelser	I henhold til FL-VA/ VVS 2016
Garanti	5 år

BESTILLINGSKODER

Når du bestiller, skriver du inn ordrekoden som følger:

Lisa Benk 43 210/430 2000 VB/EIK

1 2 3 4 5 6 7

Lisa Benk Jr 43 140/310 2000 VB/EIK

1 2 3 4 5 6 7

Lisa Benk Hygien 40 210/430 2000 VB/EIK

1 2 3 4 5 6 7

1. Antall vannførende paneler
2. Antall konveksjonsribber
3. Høyde på radiatorkropp (140 eller 210 mm)
4. Totalhøyde u/ benkplate (430 mm)
5. Lengde (mm)
6. Tilkoblingsalternativ (VB, HB eller G)
7. Benkplate (tilvalg) (eik eller ask)

1. Antall vannførende paneler
2. Antall konveksjonsribber
3. Høyde på radiatorkropp (140 mm)
4. Totalhøyde u/benkplate (310 mm)
5. Lengde (mm)
6. Tilkoblingsalternativ (VB, HB eller G)
7. Benkplate (tilvalg) (eik eller ask)

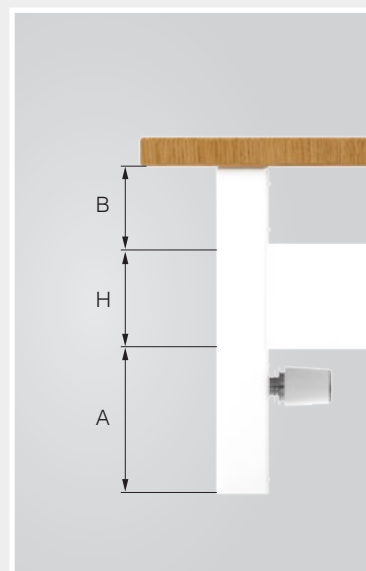
1. Antall vannførende paneler
2. Antall konveksjonsribber
3. Høyde på radiatorkropp (140 eller 210 mm)
4. Totalhøyde u/benkplate (430 mm)
5. Lengde (mm)
6. Tilkoblingsalternativ (VB, HB eller G)
7. Benkplate (tilvalg) (eik eller ask)

Lisa Benk

	43-140/430	54-140/430	43-210/430	54-210/430
Antall paneler	4	5	4	5
Antall konveksjonsribber	4	5	4	5
Dybde (mm)	3	4	3	4
Panelhøyde (mm)	185	241	185	241
Total høyde (mm)	140	140	210	210
Lengde (mm)	190	190	120	120
W/meter (75/65-20)	100	100	100	100
W/meter (55/45-20)	430	430	430	430
Vekt 1m/2m (kg)	800-2500			
Volum/m (litr)	964	1219	1210	1643
W/meter (55/45-20)	505	632	622	839
Vekt 1m/2m (kg)	29/58	36/72	41/83	54/108
Volum/m (litr)	5,5	7,0	8,2	10,0

Lisa Benk Jr

	43-140/310	54-140/310
Antall paneler	4	5
Antall konveksjonsribber	4	5
Dybde (mm)	3	4
Panelhøyde (mm)	185	241
Total høyde (mm)	140	140
Lengde (mm)	120	120
W/meter (75/65-20)	50	50
W/meter (55/45-20)	310	310
Vekt 1m/2m (kg)	800-2500	
Volum/m (litr)	964	1219
W/meter (55/45-20)	505	632
Vekt 1m/2m (kg)	29/58	36/72
Volum/m (litr)	5,5	7,0



Lisa Benk Hygiene

	40-140/430	50-140/430	40-210/430	50-210/430
Antall paneler	4	5	4	5
Antall konveksjonsribber	4	5	4	5
Dybde (mm)	N/A	N/A	N/A	N/A
Panelhøyde (mm)	185	241	185	241
Total høyde (mm)	140	140	210	210
Lengde (mm)	190	190	120	120
W/meter (75/65-20)	100	100	100	100
W/meter (55/45-20)	430	430	430	430
Vekt 1m/2m (kg)	800-2500			
Volum/m (litr)	550	665	670	810
W/meter (55/45-20)	289	339	341	412
Vekt 1m/2m (kg)	29/58	36/72	41/83	54/108
Volum/m (litr)	5,5	7,0	8,2	10,0



Effektsimulering

For en nøyaktig beregning av effekt ved gjeldende system- og romtemperaturer har vi utarbeidet en effektsimulering i Excel. Last den ned her



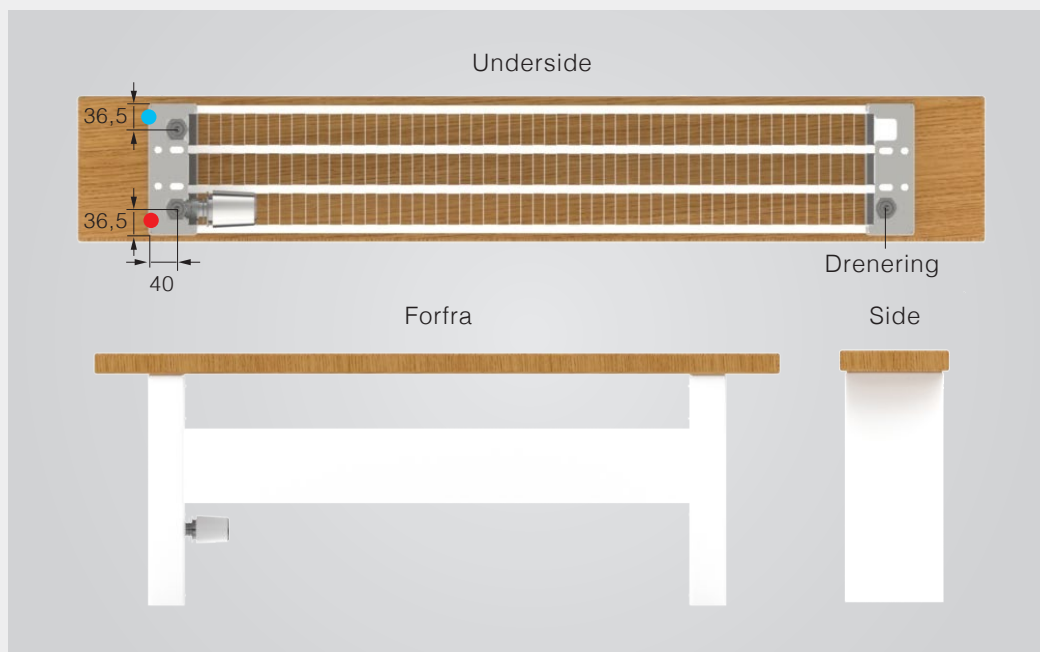
www.lyngson.no/produkt/lisa-benkmodell/



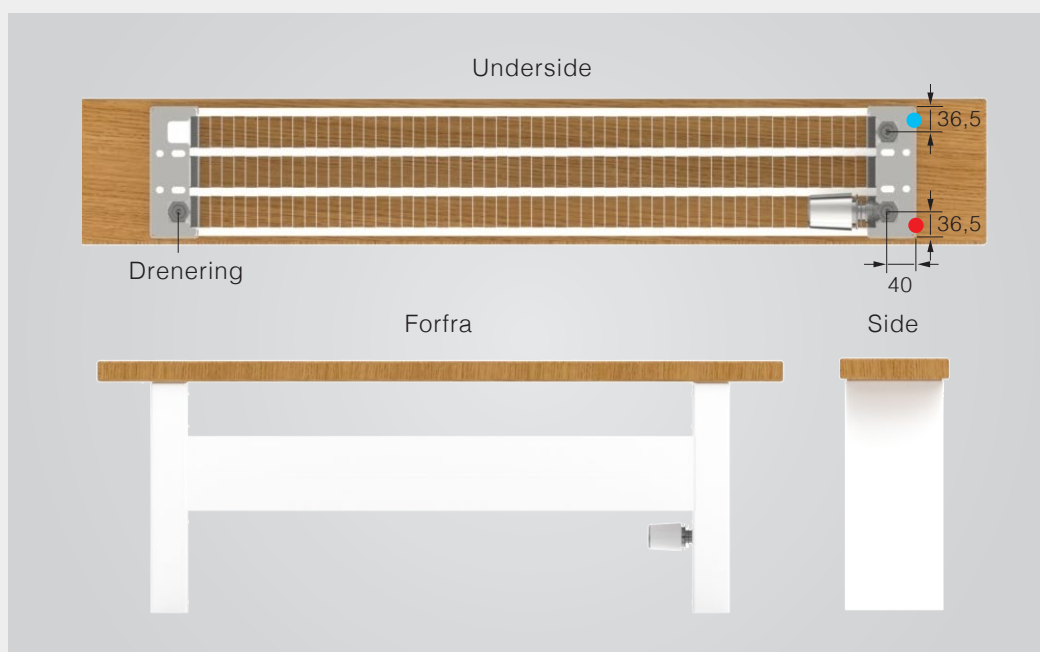
Tilkoblingsalternativer

Lisa Benk, Lisa Benk Jr og Lisa Benk Hygiene er tilgjengelig med tre tilkoblingsalternativer; begge tilkoblingene i venstre konsoll (**VB**), begge tilkoblingene i høyre konsoll (**HB**) eller en tilkobling i hver konsoll (**G**). Hvis du vil ha en tilkobling i hver konsoll, dvs. gjennom hull (**G**), er det valgfritt hvilken side som er innløpet. Derfor leveres også to dekkplater med hull til termostaten slik at valget kan tas i forbindelse med monteringen.

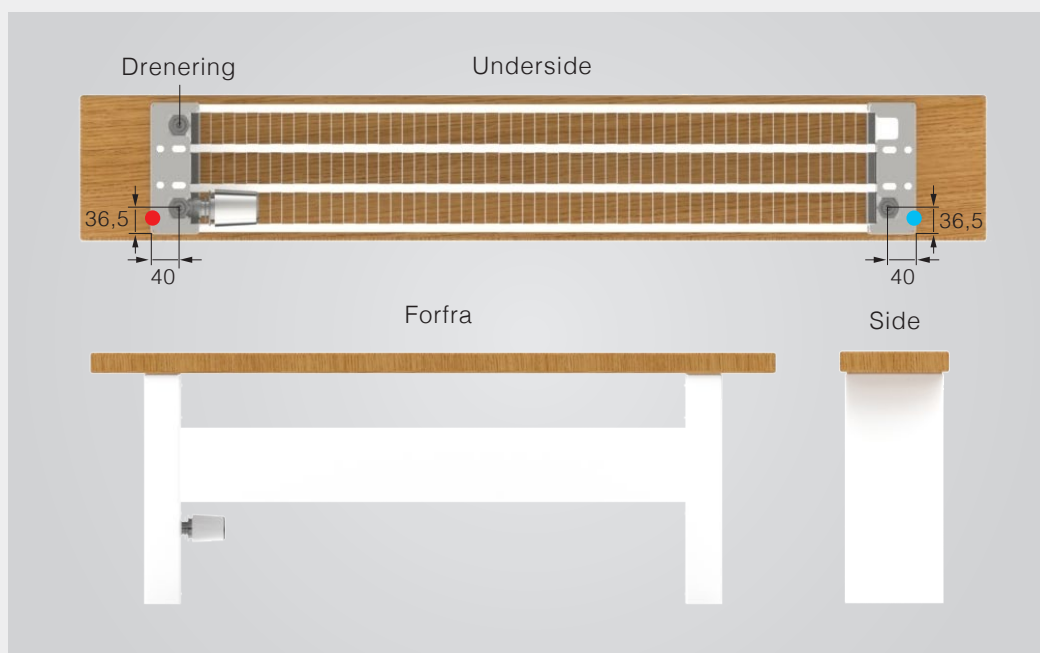
Venstre bunn – VB



Høyre Bunn – HB



Gjennomløp – G



VENTILER



Lisa Benk, Lisa Benk Jr og Lisa Benk Hygiene er laget for å passe med rette radiatorventiler DN15 (1) for tilkobling til gulvet. Siden der forbindelsen er plassert er utstyrt med en dekkplate (2) med et utskjæringshull for termostaten (3). Platen festes med tilhørende skruer (4). Stengeventilen kan monteres i returtilkoblingen. Den vil være helt skjult når dekkplaten er montert. Ventilen er alltid ment å monteres i forbindelsen nærmest vegg. Med den løsningen er ventilen og termostaten godt beskyttet, men samtidig tilgjengelig.

Anbefalte termostatventiler

MMA

FVR 15, rett inkl. rad.tilkobling
Evoflow 15, rett inkl. radiatortilkobling

IMI

TRV-3 15, rett inkl. rad.tilkobling
Eclipse 15, rett inkl. radiatortilkobling

Danfoss

RA-N 15, rett inkl. rad.tilkobling

Som en returventil anbefaler vi vår lavtbyggende returventil, Fluide. Merk at den må monteres med en unbrakonøkkel 13. Alle termostater fra nevnte ventil passer på Lisa Benk. Den monteres alltid etter at dekkplaten er på plass.

BENKEPLATE

Som ekstra tilbehør kan en benkeplate, tykkelse 40 mm, i eik eller ask leveres. Benkeplaten er 200 mm lengre enn radiatoren og leveres med forborede hull og skruer for montering på radiatoren. Ved en radiatorlengde fra 1600 mm leveres løse forsterkningsprofiler som skrues på undersiden av benkeplaten. Kantene rundt benkeplaten er avrundet for en jevnere overgang mellom oversiden og kantene.

Stavlimt ask



Stavlimt eik



Merk at treverk er et levende materiale, og at naturlige variasjoner i struktur og farge forekommer mellom forskjellige benkeplater.

ANNET

I noen tilfeller kan man møte på utfordringer ved å ha rørstrekene i gulvet eller når det kommer fra etasjen under. I disse tilfellene anbefaler vi at du kontakter Lyngson for å diskutere prosjektets forhold. Kontakt gjerne prosjekterende selger for ditt distrikt. <https://lyngson.no/kontakt-oss/>



VARME I FLERE FORMER

I Lyngsons brede sortiment finner du konvektorer og design-radiatorer i ulike størrelser og former. Felles for dem alle er at de har en velfungerende konstruksjon og en formgivning som oppfyller de aller høyeste krav som stilles ved nybygg og rehabilitering.

For å opprettholde en kontinuerlig produktutvikling forbeholder Lyngson seg retten til å endre tekniske spesifikasjoner uten forhåndsvarsel.

LYNGSON

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

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

LYNGSON Trondheim
Sluppenveien 25,
7037 Trondheim
Tlf. +47 73 84 74 00

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