

LYNGSON

Vannbåren varme og kjøling

VI HAR
LØSNINGEN
FOR DITT
PROSJEKT!

La deg inspirere

VI SER FREM TIL Å HJELPE DEG – GJERNE TIDLIG I PROSJEKTET

Lyngson er nytenkeren innen vannbåren varme. Vi arbeider aktivt for å forstå forutsetningene og utfordringene ved prosjektering og installering av vannbårne varmeprodukter i ulike typer lokaler. Gjennom dette arbeidet har vi utviklet mange tilpassede produkter med det formål å gi:

- ✓ lavere totalkosnad
- ✓ forenklet installering
- ✓ enklere prosjektering
- ✓ energibesparelser
- ✓ estetisk tiltalende varmeinstallasjoner
- ✓ bedre utnyttelse av byggets overflater
- ✓ økt fleksibilitet

Hvordan går man til verks?

Prosessen begynner med opprettelse av god kontakt og dialog med deg som har et behov, en visjon eller en problemstilling relatert til oppvarming/kjøling av ditt prosjekt.

Vi i Lyngson vil sette oss inn i situasjonen og gjennom dialog med deg komme frem til de beste løsningene for ditt prosjekt. Ofte har vi velgnete produkter som oppfyller dine behov tilgjengelig i vår portefølje, eller så ser vi på mulighetene for utvikling og tilpassninger av spesialprodukter ved våre egne fabrikker.

Utover dette har Lyngson:

- ✓ markedets klart største standardsortiment av panelradiatorer, alle produsert i svensk stål.
- ✓ konkurransedyktige leveringstider uansett modell og antall panelradiatorer.
- ✓ mulighet for lakkering i spesialfarger innenfor RAL Classic sortimentet.
- ✓ et utvalg lagerførte viftekonvektorer innen Aeros familien for kort leveringstid.
- ✓ egen produksjon av energieffektive takvarmepaneler.

INNHold

4	BRUKSOMRÅDER
12	TAKVARMEPANELER
14	LUFTGARDINER
16	KONVEKTORER
20	NEDFELTE KONVEKTORER I GULV
24	VIFTEKONVEKTORER
26	LISA
30	PANELRADIATORER
36	HYGIENERADIATORER
38	REHABILITERINGSRADIATORER
40	SEKSJONSRADIATORER
42	HUDEVAD
44	KLIMALISTER
46	VARMEVEKSLERE/VEKSLERSENTRALER

Lyngsons produkter selges via grossister og vvs-installatører.

I dagens samfunn finnes det mange typer lokaler med ulike funksjons- og bruksområder. Det gjør at kravene til interiør og innemiljø varierer fra prosjekt til prosjekt. Utover god varme og bra inneklimate spiller faktorer som design, energieffektivitet og robusthet en stor rolle. I Lyngson har vi, gjennom mange tiår, sammen med våre kunder kontinuerlig utviklet og tilpasset ulike løsninger med det mål å imøtekomme de krav som stilles.

Haller

Felles for haller, uansett om det er en idretshall eller en industrihall, er store flater og rom med stor takhøyde. Ofte oppleves også store varme/kjøletap i forbindelse med åpning og lukking av porter. Våre luftgardiner skaper en luftbarriere

som opprettholder et komfortabelt miljø og forhindrer energitap. I kombinasjon med våre takvarmepaneler er det mulig å skape en løsning med lave driftskostnader og opplevelse av jevn behagelig temperatur i hele lokalet.



Bilia Segeltorp



MPA Västerås

Kontor

Dagens moderne kontor er utformet for å stimulere til spontane møter og dynamisk samarbeid. Til tider kan disse lokalene huse mange mennesker som alle skal trives og oppleve lokalet som komfortabelt.

Det omgivende miljøet og lokalets interiørdesign har ofte som mål bidra til å signalisere og styrke varemerket firmaet som disponerer lokalet ønsker å formidle.

Varmeprodukter for kontorlokaler bør oppfylle de ønskede funksjons- og designkrav. Lyngson sitt sortiment tilbyr fleksible løsninger og produkter som kan installeres på gulv, på vegg eller i tak.



NOD, Kista

Skoler

På førskoler og skoler er det stor aktivitet og mye bevegelse i klasserom og andre rom. For å oppnå et bra studiemiljø kreves det både et bra inneklima og robuste produkter. Det er også en fordel om produktene kan oppfylle flere funksjoner utover primærfunksjonen, som for eksempel å fungere som en sittebenk. Det kan

også være en fordel at varmeproduktene ikke er tilgjengelige for nysgjerrige hender, og at man da for eksempel kan velge produkter for takmontering. De fleste produktene fra Lyngson kan også produseres i andre RAL Classic farger. Hvorfor ikke velge skogsgrønne radiatorer til speidernes klubbrom for eksempel?



Ris Skole



Observatorielunden skole

Sykehus

Ved sykehus og andre behandlingsinstitusjoner stilles høye krav til hygiene. Derfor er det viktig at produktene som velges er enkle å komme til for rengjøring.



Nya Karolinska



Behandlingsinstitusjoner er steder der pasienter skal trives best mulig slik at både fysiske og psykiske helingsprosesser blir stimulert på best mulig måte. Miljøets utforming bør derfor ofte være rolig og harmonisk.

Bolighus

Hjemmet er et sted vi tilbringer mye av vår tid. Det skal, i tillegg til å være vår trygge base, også ha en god atmosfære og være et sted der vi gjerne ønsker at personlighet blir uttrykt gjennom interiørstil og

designuttrykk. En stor del av driftskostnadene ved en bolig kommer fra behovet for oppvarming. Derfor er energieffektivitet, kvalitet og holdbarhet viktige faktorer ved valg av oppvarmingsprodukter.



Rehabiliteringsprosjekt

Alle bygg har en teknisk livslengde. Dessuten endres byggenormer over tid, hvilket kan gjøre at bygninger etter en periode må oppgraderes. Da slike oppgraderinger ofte bør foregå innenfor en kort tidsramme for å minimere forstyrrelser for

beboere stilles det høye krav til logistikk, forpakning og installasjonstid. Ved å velge radiatorer fra Lyngson går byttet til en moderne og effektiv radiator fort og smidig. Inngrepet på eksisterende rørstrekk blir minimalt.



Hotell

I hotellmiljøer skal produktene ikke bare sørge for god komfort. Det stilles også høye krav til god design. Her blir det ofte aktuelt å kombinere produkter som skal avgi både varme og kjøling. Produktenes plassering bør tilpasses lokalets utforming, hvilket ofte gjør det aktuelt å benytte produkter både i tak, på vegg og nedfelt i gulv.



Kirker

Behovet for varme i en kirke kan variere veldig gjennom uken, avhengig av når lokalene benyttes. Derfor er raskt reagerende oppvarmingssystemer å foretrekke for å gjøre oppvarmingen så kostnadseffektiv som mulig. Det er ofte også et ønske om skjulte installasjoner som ikke forstyrrer kirkens arkitektur og designspråk.



BLIR VI VARME AV SOLEN?

Svaret på dette er selvfølgelig ja. På samme måte fungerer faktisk også et takpanel, da det avgir sin varme hovedsakelig som strålevarme. I mange tilfeller kan det være den eneste effektive måten å varme opp et lokale. Lyngson har tre modeller av takvarmepanel som alle møter ulike behov, fra industri til sykehus. Fordelene med takvarme er mange:

- ✓ lave driftkostnader
- ✓ driftsikkert og vedlikeholdsfritt
- ✓ rask varmeregulering
- ✓ forenkler innredning og rengjøring
- ✓ usynlig installasjon

Arena

Takvarmepanel utviklet for store lokaler som lagerbygg, industri-lokaler, terminaler og idrettshaller

- kan kobles i lange serier
- kan monteres i lokaler med store takhøyder
- fritthengende



Casa Plan

Takvarmepanel utviklet for kontorer, hotell, skoler, privatboliger og sykehus.

- glatt overflate
- lav vekt
- for innbygging i undertak
- diskret og hygienisk installasjon
- varme eller tørrkjøling

TIPS!
Finnes nå
også for
seriekobling

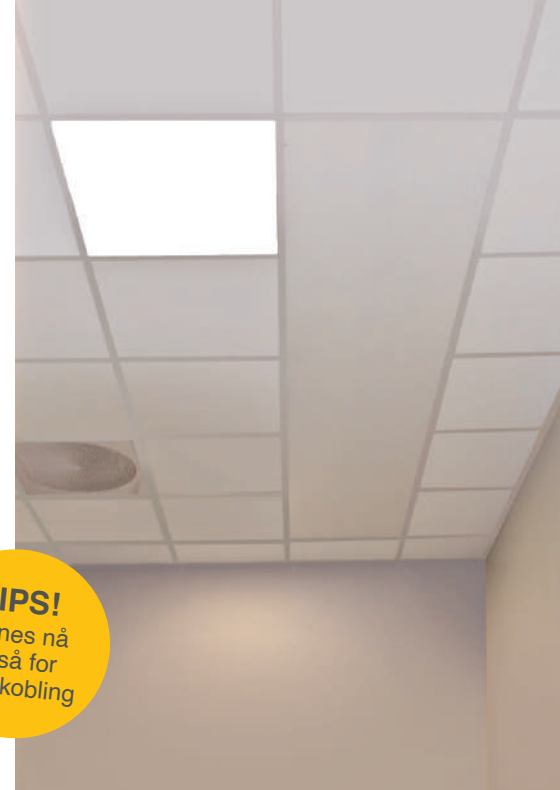


Casa

Sterk og lett «allround» -panel for de fleste miljøer som idrettshaller, hotell og sykehus.

- kan seriekobles
- kan monteres på steder med store takhøyder
- finnes i ulike bredder
- innbygget i systemhimling eller fritthengende
- varme eller tørrkjøling

Kontakt gjerne Lyngson for hjelp med prosjektering



Lyngsons luftgardinger separerer effektivt inne- og uteluften og gir lave energitap. De har ett moderne design og er konstruert i materialer som gir lav produktvekt og et lavt lydnivå. Dessuten finnes det flere tilpassede varianter å velge mellom avhengig av lokalets utforming og bruksområde.



ELiS A

ELiS A passer utmerket for kommersielle bygninger som butikker, restauranter, utstillingslokaler etc. Produktet er konstruert for horisontal installering direkte over døråpninger.



ELiS B

ELiS B er en luftgardin utviklet for innbygging. Resultatet blir da en diskre installasjon som egner seg godt for butikklokaler, restauranter, kontor og offentlige bygg.



ELiS T

ELiS T har et moderne design og er utviklet i lettvektsmateriale. Dette gjør produktet enkelt å installere og egnet for såvel kommersielle lokaler som industribygg. Produktet er konstruert for både horisontal og vertikal installering.



Lyngsons konvektorer er av høy kvalitet. Flere modeller har varmebatterier med lakkerte lameller for maksimal konveksjon, økt beskyttelse og støvavvisning. Konvektorene benytter meget liten vannmengde, hvilket gjør at de reagerer ekstremt raskt ved både økt og minsket varmebehov. Dette gir et behageligere inneklima og minsker driftskostnadene. Dessuten er Lyngsons konvektorer forberedt på fremtidens energikilder som f.eks. solvarme.



Mini

Mini er en kraftkar som passer utmerket ved for eksempel glass-fasader. 100% konveksjon som motvirker kaldras og skaper et behagelig innemiljø. Dessuten er det et robust og sikkert produkt uten høy overflatetemperatur.



Kista Science Tower



Gåshaga Brygga

Strada

Eleganse og effektiv varme i spydspiss-design. Strada er en diskre veggmontert konvektor som også kan leveres med integrerte vifter. Godt valg for leiligheter og villaer med stil.



Bygglinn

Bygglinn er et ideelt produkt når man ønsker et varmesystem som ikke synes. Det kan benyttes for innbygging i nisjer og vegger, bak skap og benker. Bygglinn finnes også for installering i nedfelte gruber.



Maxi

Maxi en konvektor med supersterk innkasssing og sikre avrundede hjørner. Det ultimate valg for skoler og andre «røffe» miljøer.

Lyngson har et bredt utvalg konvektorer for nedfelling i gulv som på en sømløs og elegant måte gir effektivt kaldrasbeskyttelse til store glassfasader.

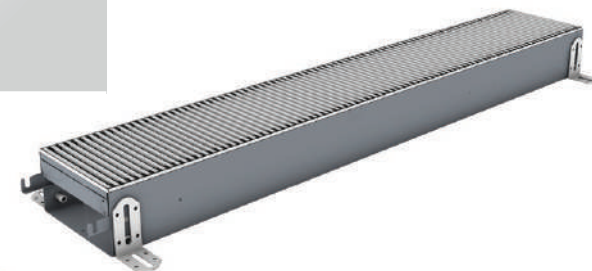


Lyngsons nedfelte viftekonvektorer gir høy effekt kombinert med minimale byggemål.



Clima Canal

Gulvnedfelt konvektor med veldig høye effektagivelser. Vifter med moderne EC motorer.



Under

Konvektoren Under er en nedfelt konvektor som kan tilpasses de fleste miljøer, da den tilbys med et stort antall ulike risttyper og ulike rammeløsninger.

Nya Arkitekturskolan vid KTH i Stockholm har valgt Lyngsons nedfelte Under konvektor, med en form tilpasset etter byggets kurvede fasade.



Micro Canal

Slank gulvnedfelt konvektor med byggedybde på kun 6cm. Kraftfull og diskre varmekilde!



Under DBE

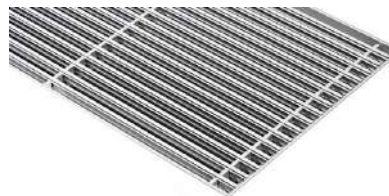
Gulvnedfelt konvektor for varme. Mange valgmuligheter for ristdesign gir sømløs tilpasning til ulike gulvtyper.



Rister

Til våre nedfelte Under konvektorer kan du bestille rister i en rekke ulike utførelser. Her er noen eksempler:

**Standard
aluminium natur**



**Roll-up
aluminium eloksert mørk brun**



**Standard
aluminium eloksert svart**



**Roll-up
Merbau lakkert**



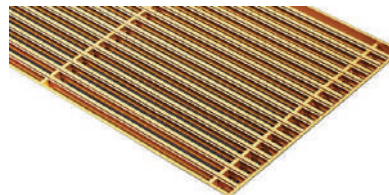
**Standard
aluminium eloksert mørk brun**



**Roll-up
Merbau natur**



**Standard
aluminium eloksert messing**



**Roll-up
Eik lakkert**



Viftekonvektorer gir høy effekt og skaper en god luftsirkulasjon i rommet. Effektøkningen sammenliknet med naturlig konveksjon er størst ved lavtemperatursystemer.

I Lyngsons sortiment finnes flere viftekonvektorer med banebrytende teknikk og stilren design.



EFFEKTØKNINGEN
ER SLÅENDE!

DBH

En ny generasjon konvektorvifter har blitt utviklet for bruk i flere av våre konvektorer. DBH, som er en serie stillegående vifter, er enkle å montere og gir en imponerende effektøkning. Presise sensorer og brukervennlig betjeningspanel gjør det dessuten enkelt å veksle mellom varme- og kjølemodus.



Aeros

Slank viftekonvektor med integrert berøringspanel for styring. Byggedybde er kun 13 cm. Lyngson tilbyr også modeller av Aeros for innbygging i vegg og tak, samt Horisont, en høytmontert viftekonvektor utstyrt med fjernkontroll.



STORT SORTIMENT PÅ LAGER
LAGER
FOR RASK LEVERING



Lisa familien består av flere ulike utførelser for mange ulike bruksområder. Hygienemodeller, sittebenkmodeller og panelmodeller for å nevne noen.



Lisa

Uppsala-Lisa

Uppsala er en frittstående Lisa radiator som er utstyrt med integrerte gulvfester med skjult rørføring. De avrundede hjørnene gir den en myk karakter.



Lisa Edge

Lisa Edge er en frittstående Lisa radiator som er utstyrt med integrerte gulvfester med skjult rørføring. De rette hjørnene gir den en stram og elegant karakter.



Lisa Clean

Lisa Clean. Rene og stramme linjer uten konveksjonsribber. Lisa Clean er utstyrt med integrerte gulvstøtter som skjuler rørføringen.



Lisa

Lisa er en stilren og robust designradiator med stort modellprogram, inkludert modeller for seriekobling.

TIPS!

Finnes også med TA/IMI Eclipse ventilinnsats.



Lisa Radius

Lisa Radius tenker utenfor boksen! Den gir deg mulighet til å bestille en radiator som føyer seg elegant etter byggets former.



Lisa Benk

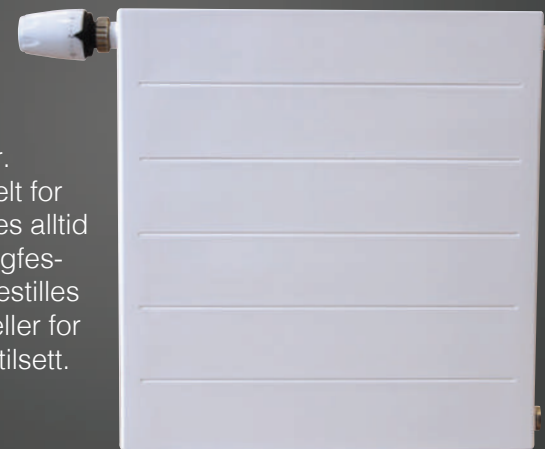
En kompakt og veldig robust radiator med god konveksjon. Lisa Benk passer bra i offentlige miljøer der også radiatorens funksjon som sittebenk kommer til sin rett. Integrerte gulvstøtter med skjult rørføring. Benkplaten tilbys i ulike treslag.



Kulturhuset Väven i Umeå i Sverige har valgt Lisa Radius som har blitt individuelt tilpasset husets bølgende fasade.

Lisa Panel

En stilren og robust veggmontert radiator. Den er utviklet spesielt for tøffe miljøer og leveres alltid med forsterkede veggfester. Lisa Panel kan bestilles med integrert ventil eller for eksterne ventiler/ventilsett.



Integra40

Den nye standarden. Integra40 har integrert ventil som er skjult i radiatoren, noe som ofte oppleves som mer estetisk tiltalende enn radiatorer med eksternt ventilsett. Integra40 tilbys med valgfri side- og underforbinding – alltid med kort leveringstid.

- c/c 40mm mellom tur- og returtilkoblinger
- pent design
- lav pris
- kort leveringstid
- stort sortiment av ulike størrelser og effektgrupper
- velg mellom inn-satser fra flere ledende produsenter



Integra40
tilkoblingen gir
mulighet for valgfri
tilkobling fra siden
eller fra bunn!



40.000 modeller av panelradiatorer

Maks 2 ukers leveringstid direkte fra vår egne fabrikk. Kort leveringstid også for andre RAL Classic farger. Produsert i svensk kvalitetsstål.



Integra40 Plan

Ludvig Plan

Ludvig



Integra40 Plan

Markedets peneste panel-radiator med integrert ventil og plan front.

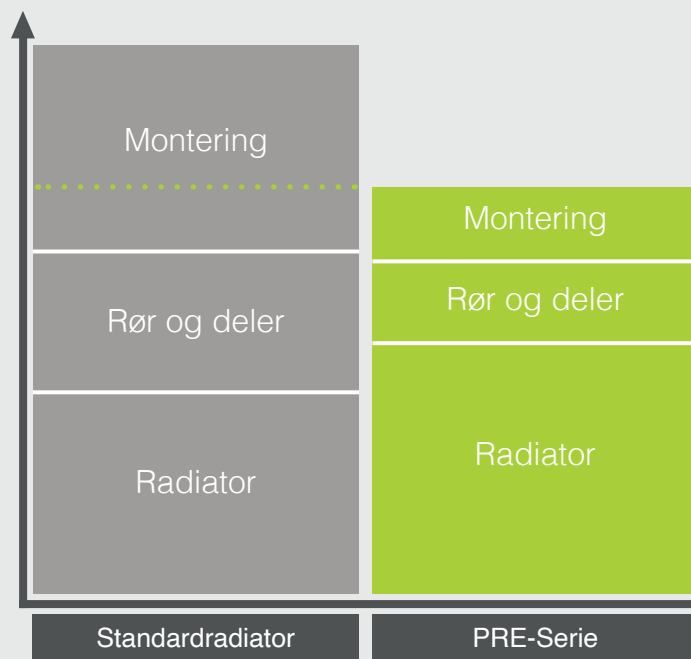
PRE-Serie

PRE-Serie er den perfekte radiatoren å velge når mange radiatorer skal kobles på samme rørstrekk. Takket være konstruksjonen med prefabrikerte rørstrekk på baksiden går installeringen utrolig fort og totalkostnadene minimeres.

- lavere totalkostnad
- rask og enkel installering
- prefabrikerte rørstrekk på baksiden av radiatoren
- perfekt for lave brystningshøyder
- alltid samme avstand fra vegg til senter tilkobling, uansett radiatorbredde.



Totalkostnad



Referanser PRE-Serie

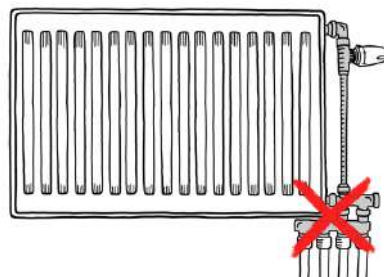
- Kongensgate 21, Oslo
- Bærum Sykehus, Bærum
- 2020 Park, Forus
- NOD, Kista
- Tele2 nya HK, Kista
- Lyckholms, Göteborg
- SEB:s nya kontor, Solna
- Arrheniushuset, Stockholm
- SCOO Arlanda
- Sickla Front, Nacka
- Pelaren 1, Globen
- Signalen 3, Arenastaden
- PEAB Center, Solna
- Sankt Eriks Ögonsjukhus, Solna
- Stockholm new 01, Stockholm



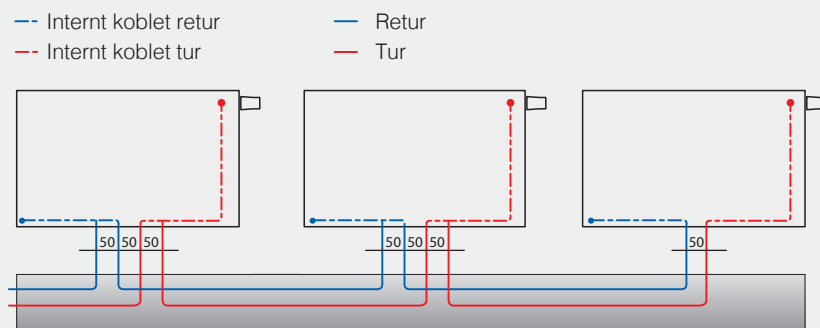


Modul4

Integrert fireveisfordeler. Modul4 er en panelradiator med integrert ventil som benyttes om flere radiatorer kobles til samme rørslynge. 4-veisfordeleren som tidligere ble montert på ventilsettet er nå integrert i radiatoren.



Tilkoblingene er plassert sentrisk under radiatoren, hvilket forenkler plassering av rør, og gir en diskret og symmetrisk installasjon.



Modul4 med plan front

Lyngsons hygieneradiatorer er tilpasset miljøer med høye renholdskrav. Med markedets bredeste sortiment har vi mange ulike hygieneradiatorer, og tilpasser dem gjerne etter deres ønsker.



Integra40 Hygiene

Hygieneradiator med integrert frabrikkklakkert ventil. Veldig enkel å holde ren.



Lisa Panel Hygiene Integra

Robust og stilren veggmontert hygieneradiator.

PRE-Serie Hygiene

PRE Serie i hygieneutførelse for rask og enkel installering.



Lisa Hygiene Integra

Robust hygieneradiator for gulv- eller veggmontering.



Epecolonna Hygiene

Vakker og solid seksjonsradiator med avrundede nostalgiske former. Leveres med integrert- eller løst ventilsett.

Takket være Lyngsons fleksible produksjon kan vi alltid komme frem til radiatorer som passer til deres behov. Med tilpassede radiatorer blir totakostnaden lavere og installasjonen penere – og selvfølgelig; alltid korte leveringstider.



PRE Basic

PRE basic har tilkoblingene på baksiden av radiatoren og med samme avstand mellom vegg og senter tilkobling uavhengig av radiatorens dybde.

Ludvig Flex

Ludvig Flex har tilkoblingene plassert på baksiden av radiatoren for tilkobling av fleksible slanger. Dette gjør den til den perfekte radiatoren på prosjekter hvor rør-avstandene mellom tur og retur er avvikende fra normale standarder.



PRE

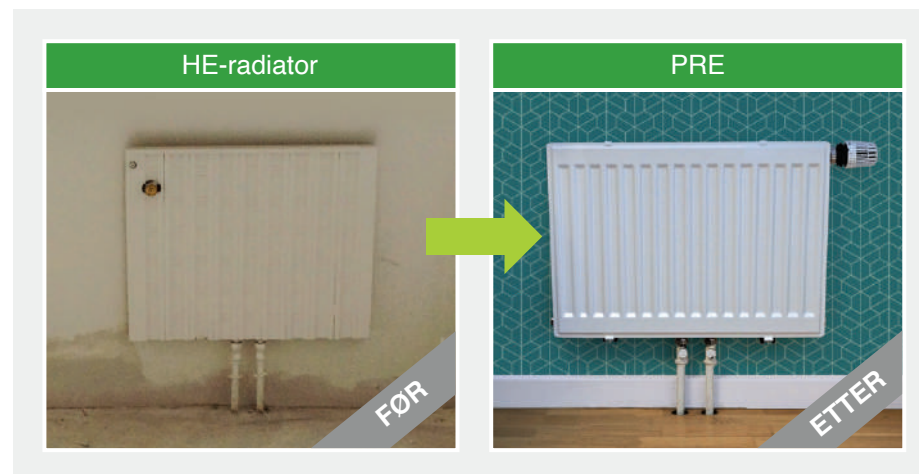
Pre gjør jobben enkel ved utbytting av gamle HE-radiatorer, da den har samme c/c mål på 60 mm. Med vår fleksible produksjon kan vi plassere tilkoblingene slik at det passer det eksisterende rørstrekket. Enkelt & lekkert.



- rask og enkel utskiftning av gamle HE-radiatorer (60 c/c)
- stort modellprogram
- mange tilkoblingsmuligheter
- mulighet for spesialtilpassede tilkoblinger og mål
- kort leveringstid.

Utskiftning av HE-radiatorer?

Velg Lyngsons PRE radiator for enkel utskiftning.



Pene seksjonsradiatorer for både gamle og nye prosjekter.



Støpejerns- radiatoren Plain

Seksjonsradiator laget på originalmåten; i støpejern. Minimalistisk design med en glatt overflate.

Nostalgi

Moderne versjon av en gammel klassiker.



Epecolonna

Vakker og samtidig robust seksjonsradiator med runde, nostalgiske former.



Hudevad er en dansk radiatorprodusent med produksjonshistore som strekker seg hele 170 år tilbake i tid. Her kommer skandinaviske designtradisjoner tydelig frem i designen. Lyngson er eksklusiv forhandler av Hudevads produkter i Norge.



Hudevad SC

SC har en utsøkt og tidløs design med store muligheter for kundetilpassning. Radiatoren gir et godt lysinslipp og dens flate elementer er plassert og vinklet for å gi optimal effekt. Kan monteres både på vegg og på gulv.



Hudevad Lignum

Helintegrert radiator for installering i vindusnisjer, vegger eller i gulv. Installasjonen blir nærmest usynlig.

Hudevad P5

En effektiv radiator med ren design. Estetikken i P5 radiatoren gjenspeiler skandinavisk enkelhet på sitt beste.



Klimalister fra Lyngson muliggjør en forsterket kulderasbeskyttelse ved høye glasspartier. Det finnes store muligheter for å tilpasse fargen til eksisterende fasadeprofiler.



Klimalist

Slank klimalist som gir 100% konveksjon med det formål å motvirke kulderas fra vinduer.

Lisa Klimalist

Fleksibel klimalist med stort modellprogram.



Reodor Ribberør

Klassisk ribberør med flott finish og stort modellprogram.



Reodor Ribberør



Loddet veksler

Kompakte vekslerer for små og mellomstore behov, som snøsmelteanlegg, villaer, basseng og fjernvarmeanlegg. Loddet veksler er en av de mest effektive måtene å overføre varme på. De er designet for å gi en enestående ytelse kombinert med de laveste livssyklus kostnadene.

Pakningsveksler

Pakningsvarmevekslere gir en enestående varmeoverførings-effektivitet fra en væske til en annen, ofte vann til vann eller fra damp til væske. Denne modulære varmeveksleren er fleksibel og kan bygges på ved behov og danne en rekke konfigurasjoner.



Vekslersentraler

Lyngson har et stort utvalg i komplette vekslersentraler for tradisjonelle tre-rørs anlegg, både for direkte og indirekte anlegg. Unitene leveres for radiator eller gulvvarme, komplett med alle nødvendige komponenter for en «Plug & Play» løsning. Nyhet fra høsten 2020 er den meget kompakte og fullisolerte sentralen Mini, med eller uten shunt for gulvvarme.

LYNGSON

Oslo

Widerøeveien 1
1360 Fornebu
+47 67 10 25 00

Sørlandet

Vigeland Bruksvei 21
4700 Vennesla
+47 48 84 40 92

Trondheim

Sluppenveien 25
7037 Trondheim
+47 73 84 74 00

Bergen

Liamyrane 6
5132 Nyborg
+47 90 84 59 08

VARME OG KJØLING I FLERE FORMER

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

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

www.lyngson.no