

Ludvig Compact, Ludvig Compact Plan, Integra40, Integra40 Plan, Ludvig Mittkopplad, Modul4, Modul4 Plan, Pre-radiator, Pre Plan-radiator, Pre-serie, Pre Plan-serie, Ludvig Flex, Ludvig Compact Hygiene, Integra40 Hygiene, Ludvig Compact Hygiene, Ludvig Compact Vertikal.

Funksjon og utseende

Radiatoren er ment å varme romluften opp til ønsket temperatur ved å sirkulere varmt vann gjennom radiatorpanelene. Varmespredning skjer både gjennom konveksjon og stråling. På noen modeller er konveksjonsplater sveiset på baksiden av radiatoren for å ytterligere forbedre energiuttaket. Noen modeller har topprister og sideplater, andre modeller leveres uten disse.

Termostatventil

For å regulere romluften til ønsket temperatur, er radiatoren vanligvis utstyrt med en reguleringsventil og termostat eller aktuator. Ventilen kan sitte i et eksternt ventilsett eller integreres i radiatoren. Ventilen har muligheten til å sette en kv-verdi eller fløde. Denne innstillingen utføres ved starten av radiatorsystemet og utføres alltid av en spesialist. Merk at en feilinnstilt ventil kan føre til feil i den aktuelle radiatoren så vel som i andre radiatorer i anlegget



Eksternt ventilsett

Består av utenpåliggende fordeler og utenpåliggende reguleringsventil. Fordeler og reguleringsventil er forbundet med et vertikalt rør. Ventilsettet er tilgjengelig for både 1-rørssystemer og 2-rørssystemer. Ventilsettet har også en avstengning som stenger av vannet til radiatoren.



Integrert ventil

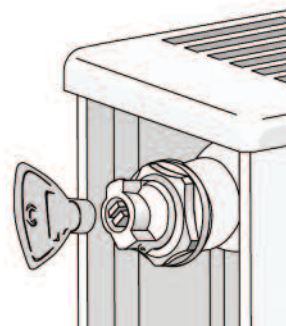
I noen typer radiatorer er radiatorventilen innebygd i radiatoren. obs. Avstengningsventil er ikke innebygd i radiatoren.

Termostat

Ønsket romtemperatur stilles inn på termostaten. Termostaten regulerer radiatorventilen slik at den innstilte romtemperaturen blir nådd. Vær oppmerksom på at gardiner som henger foran termostaten eller større møbler plassert foran termostaten, kan påvirke romtemperaturen.

Driftssetting/Avlufting

Når radiatorsystemet tas i bruk, må hver enkelt radiator luftes. Dette gjøres ved å åpne lufteventilen som sitter plassert i et av de øvre hjørnene på radiatoren. Plasser en kopp under lufteventilen. Bruk en spesiell luftnøkkel og vri ventilspindelen mot klokken for å åpne ventilen. Når det bare strømmer vann ut av ventilen, er radiatoren luftet ut. Lukk deretter ventilen ved å vri spindelen med klokken. Merk at vannet som strømmer ut av radiatoren kan være sterkt farget eller til og med svart. Dette er normalt for vann som har vært fanget i lang tid i et lukket system og påvirker ikke radiatorens funksjon.



Demontering/Avtapping

Når du demonterer eller drenerer, tøm radiatoren for vann. Lukk førstfordeleren eller avstengningsventilene, hvis noen. Hvis avløpsventilen er montert på radiatoren, plasseres et passende oppsamlingskar under den, og avløpsventilen kan deretter åpnes. Åpne lufteventilen for å slippe luft inn i radiatoren og sørg for at alt vannet tappes ut. Hvis det ikke er noen stengeventiler på radiatoren, eller hvis du ikke vil tømme vannet ved radiatoren, må hele eller deler av radiatorsystemet slås av og tømmes for vann. Når radiatoren er tappet tom for vann, kan rørforbindelsene kobles fra radiatoren, og radiatoren kan deretter løftes ned fra veggen.

Rengjøring

Radiatoren må holdes ren for best mulig funksjon. Rengjøring må utføres på overflatene slik at luften kan bevege seg fritt i og rundt radiatoren. Støv og smuss kan akkumuleres bak radiatoren og dens konveksjonsplater. Rengjør med støvsuger og evt. en smal, myk børste. Et mildt vaskemiddel kan også brukes til rengjøring. Ikke bruk løsemidler til rengjøring. Radiatoren er malt med slitesterk lakk for best beskyttelse, men hvis lakken blir skadet, anbefales det at skaden lakkkes med en lakkpenn eller lakksspray.

Feilsøk

"Radiatoren blir ikke varm"

- Sjekk om den innstilte romtemperaturen er nådd, og om termostaten har lukket radiatorventilen. Hvis mulig, skru opp termostaten for å øke romtemperaturen.
- Kontroller at ventiler og koblinger er åpne.
- Sjekk radiatoren for luft ved å følge ventilasjonsinstruksjonene ovenfor.
- I visse tilfeller kan bare deler av radiatoren være varme. Dette trenger ikke å bety at det er en feil i radiatoren eller ventilene. Sjekk om romtemperaturen tilsvarer den innstilte temperaturen på termostaten.

"Radiatoren lager lyd"

- Luft i radiatoren eller radiatorsystemet kan forårsake en brusende eller klukkende lyd. Følg instruksjonene om lufting ovenfor. Kontakt systemoperatøren hvis lyden kommer tilbake.
- For høyt pumpetrykk i systemet kan føre til en susende lyd. Kontakt driftsleder for anlegget.
- Bankelyd i ventilen kan skyldes at tur og retur tilkobling er utført motsatt av det det skal være.

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

www.lyngson.no

Lyngson Fornebu (hovedkontor)
Widerøeveien 1
1360 Fornebu
Tlf: +47 67 10 25 00

Lyngson Trondheim
Sluppenveien 25
7037 Trondheim
Tlf: +47 73 84 74 00

Lyngson Sørlandet
Vigeland Bruksvei 21
4700 Vennesla
Tlf: +47 48 84 40 92

Lyngson Bergen
Liamyrane 6
5132 Nyborg
Tlf: +4790845908

LYNGSON