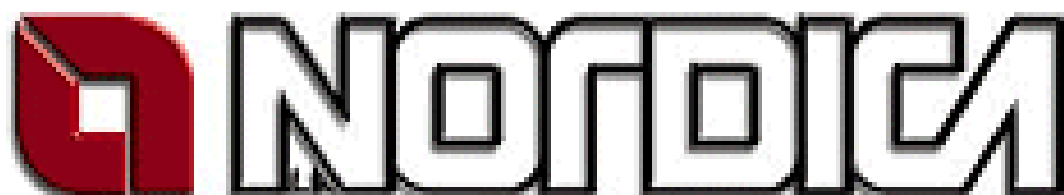


Norsk



ROSA XXL ROSA L

Vedkomfyr EN 12815

Brukerveiledning

Takk for at du valgte en ovn fra LA NORDICA. Med en ovn fra LA NORDICA kan du nyte hyggen ved vedfyring og samtidig spare energi.

Sikkerhet

I henhold til bestemmelser for teknisk utstyr skal bruksanvisning følge med ethvert produkt for å sikre riktig installasjon, bruk og vedlikehold.

INNHOLDSFORTEGNELSE:

Sikkerhet	2
Tekniske data.....	3
Teknisk beskrivelse.....	3
Varmeavgivelse	3
Bestemmelser ved installasjon	4
Brannsikkerhet	4
Tilkobling til pipe	4
Tilgang på forbrenningsluft.....	4
Brennstoff.....	5
Opptenning.....	5
Fyring med ved.....	Feil! Bokmerke er ikke definert.
Normal fyring.....	5
Fyring i overgangsperioder	6
Vedlikehold og stell	6
Sommeravstenging	7
Brann- Feiervesenet	8

Tekniske data

	Rosa XXL	Rosa L
Ecodesign (2022)	75%	75%
Varmeeffekt [kW]	8,5	8,1
Diameter røykrør [mm]	150	150
Forbrennings hastighet, ved [kg pr time]	2,3	2,3
Energimerke	A+	A+
Røykgasstrykk ved oppgitt effekt, ved [Pa]	12	10
Ovnens virkningsgrad ved nominell effekt	85%	84%
Utslipp av røykgass, ved [g/s]	6,2	7
Sikkerhetsavstand	Se ytelseserklæring	Se ytelseserklæring
Gjennomsnittlig røykgasstemperatur, ved [°C]	232	202
Vekt	275 Kg	192 Kg
Ovnسدørenns størrelse	225x210mm	225x210mm
Komfyr størrelse	436x418x430mm	307x418x430mm
Rist i brennkammeret	Flat	Flat
Ovnens høyde [mm]	861mm	861mm
Ovnens bredde [mm]	1074mm	975mm
Ovnens dybde inkl håndtak [mm]	669mm	670mm

Teknisk beskrivelse

Vedovner fra La Nordica er beregnet til å varme opp rom alene, eller som supplement til sentralvarmeanlegg. De er også ideelle for hytter og ferieleiligheter eller som tilleggsvarmekilde hele året. Det er mulig å bruke ved eller brunkullbriketter som brensel.

Ovnene er laget av galvanisert stålplate, lakkert støpejern og keramikk. Brennkammeret er helt i støpejern. Bunnristen i brennkammeret er bevegelig og kan tas ut ved rengjøring. Foran brennkammeret er det en glassdør. Glasset er varmebestandig opp til 750°C Glassdøren gjør at du kan se flammene som i en peis, og at omgivelsene er beskyttet mot gnister og sot.

Varmeavgivelse

Ovnene avgir det meste av energien som **strålevarme** fra glassdøren og ovnens varme ytterflater.

Ovnen er utstyrt med trekkåpninger for primær- og sekundærluft, og gir gode muligheter for optimal forbrenning.

Primær trekkåpning

En justerbar er plassert bak på ovnens nedre del. Denne påvirker trekken gjennom askeskuffen og opp gjennom risten i brennkammeret. Dette er ovnens hovedtrekkåpning. Askeskuffen må regelmessig tømmes for at asken ikke skal stenge for denne trekken.

Når man brenner ved, må hovedtrekken stenges etter en stund for at veden ikke skal brenne for fort opp og ovnen skal bli for varm. Kullfyring skal alltid ha primærluft hele tiden. Se kapittel Normal fyring

Sekundær trekkåpning

Denne trekken skal være åpen (spaken skal stå trekket ut) ved brenning av ved. Ved å justere denne korrekt, vil det sote minimalt på glasset i døren. Se videre Kap. Normal Fyring

Ovnen skal ikke brenne med ovnsdøren åpen, dette vil føre til ugunstige trekkforhold i pipa, det kan også føre til dårligere trekk på andre ildsteder som evt. er tilkoblet pipa.

Bestemmelser ved installasjon

Installasjonen skal utføres av en kvalifisert montør som har det fulle ansvar for den endelige installasjonen.

Brann- og feiervesenet skal informeres om anskaffelse og tilkobling av ovn til pipe. Installasjonen er meldepliktig på skjema bakerst i denne manual.

Gulvet må ha tilstrekkelig bæreevne for å bære ovnen.

Brann- og feiervesenet kan med fordel kontaktes før ovnen installeres for å få klarert forholdene vedrørende pipe- og trekkforhold.

Pipens innvendige tverrsnitt skal være større eller lik ovnsrørets diameter. Ovnsrøret skal kobles til pipen med dertil beregnede deler.

Brannsikkerhet

Ved installasjon skal følgende mål være innfridd:

1. Minimumsavstanden til brennbare materialer (møbler, trevegg, tapet mm.) skal være minst 40 cm bak og på sidene av ovnen.
2. Foran ovnen skal det ikke være brennbare materialer nærmere enn 100 cm.
3. Dersom ovnen monteres på et gulv av brennbare materialer skal ovnen stå på en plate av brannsikkert materiale (stein, stål, messing, kobber etc.) som stikker 20 cm ut fra ovnen på venstre side og bak, 40 cm ut fra ovnen på høyre side, og 50 cm ut foran ovnen.
4. Askeskuffen skal alltid stå på plass ved bruk av ovnen. Aske kan inneholde glør og skal videre behandles som brannfarlig avfall.
5. Ovnen skal ikke brukes i nærheten av brannfarlige gasser (fra f. eks lakk og maling, bensin etc.) Plasser ikke brannfarlige ting i nærheten av ovnen.

Det henvises videre til Plan- og bygningsloven med forskrifter og veiledninger for nærmere beskrivelse.

Tilkobling til pipe

Ovnsdøren skal alltid være lukket unntatt ved ilegg av ved, også når ovnen ikke er i bruk skal døren være lukket. Ovnen har røkutgang på toppen eller oppe på baksiden. Ovnsrøret til pipen skal være så kort som mulig og ha færrest mulig bøyninger. Bruk kun godkjente rør eller rør med godstykkelsen min. 2mm. Vannrette rør skal ha en liten stigning vekk fra ovnen. Alle skjøter og tilkoblinger skal være hermetisk tette. Ovnsrør som er i henhold til DIN 1298 tilfredstiller disse krav.

Tilgang på forbrenningsluft

For å få en effektiv forbrenning må ovnen ha god tilgang på forbrenningsluft. Selv om dører og vinduer er lukket, må det være åpning nok til forbrenningsluft. Disse åpningene bør være slik at de ikke blir blokkert tilfeldig. Dersom f. eks en kjøkkenventilator settes på i tilstøtende rom, skal den ikke trekke luft fra ovnen slik at røyk kommer ut i rommet. Dette vil sette enda større krav til lufteåpninger.

Ovnsdøren skal kun åpnes ved ilegg av brensel og feiing.

Røykgasstrykket mot pipa skal være 10-12 Pa (1,0-1,2mm vannsøyle). Trykket skal måles ved varm ovn når ovnen brenner med normal ytelse. Dersom trykket i pipa overstiger 17 Pa (1,7mm v.s), er det aktuelt å redusere trekken ved og sett inn en trekkregulator i pipa eller i ovnsrøret

Brennstoff

Tillatt brensel er vedkubber, trebriketter.

Bruk kun tørr ved med Max. vanninnhold 20 %. Veden bør ha en lengde på 20-30cm, og en omkrets på maks 30-35 cm. Fuktig ved gir vanskeligere opptenning og en større del av energien i veden vil brukes til å fordampe vann. Dette vannet i røyken vil øke faren for kondensering i pipa. Fersk ved inneholder ca 60 % vann og er ikke egnet til brenning. Tørr ved er gjerne lagret en vinter i et luftig lager, men også årets ved kan være tørr ved gunstige forhold.

Ting som ikke skal brennes i ovnen: Kullrester, avkapp av bygningsplater, rå ved, malte eller impregnert trevirke, plastmateriale. Papir eller kartong skal bare brukes til opptenning. Brenning av avfall er forbudt, og kan skade ovnen eller pipa.

Garantier fra produsenten bortfaller ved bruk av feil brennstoff.

Opptenning

Ovnen er lakkert med lakk som tåler høye temperaturer, det er derfor viktig å merke seg følgende punkter ved de første opptenninger:

- Materialene i ovnen har ulike materialspenninger
- Materialene i ovnen utsettes for temperaturforskjeller på opptil 500 °C.
- Ovnen vil i sitt livsløp måtte tåle store svingninger i temperaturer i løpet av noen timer eller lange perioder i løpet av året.
- Etter noen gangers bruk vil ovnen være innkjørt, og materialspenningene har "satt seg" til hverandre.
- Ved første gangs opptenning vil man kunne kjenne en svak lukt av maling og lakk. Lakken er herdet ved 250 °C i produksjonen, men fullherdes ved bruk med temperaturer over 350 °C.

Ved første opptenning bør man derfor påse følgende:

1. Det skal være god lufting i rommet ovnen står i.
2. Ikke la ovnen overopphetes. Fyr med middels varme de første gangene og la ovnen få brenne i 6-10 timer. Trekken skal da være middels åpen.
3. Fyr med middels varme de 4-5 første gangene.
4. Videre kan effekten økes til maks effekt, og ovnen kan brenne i lengre perioder. Når ovnen er ny, prøv å unngå korte perioder med ovnen av eller på.
5. Ved de første gangers bruk skal det ikke ligge ting på ovnen, og ovnens flater skal ikke berøres disse første gangene.
6. Etter innkjøringsperioden kan du bruke ovnen vanlig, men prøv å unngå raske opphetinger til høy temperatur og raske nedkjølinger.

Ved opptenning benyttes vedfliser, papir eller papp, eller ulike opptenningsbriketter. **Flytende brensel som bensin, lampeolje, tennvæske etc. må ikke brukes.**

Overopphet aldri ovnen! (Se tekniske data for hvor mye ved som kan legges inn). For mye ved og for mye luft vil føre til overopphetning og ev. skade på ovnen.

Normal fyring

Merk: For å hindre at røyk slipper ut i rommet, bør ovnsdøren åpnes forsiktig. Før døren åpnes skal luken for direkte trekk til pipen åpnes. Etter at ny ved er lagt inn skal luken for direkte trekk til pipen stå åpen til ovnen igjen brenner på et normalt nivå. (etter 5-10 minutter) Da lukkes denne, og røyken går via etterbrenneren over brennkammeret.

Denne ovnen brenner best (også med minst sot utslipp) når det meste av forbrenningsluften kommer inn gjennom sekundærtrekken over ovnsdøren

De øvre trekkåpningene (over ovnsdøren) brukes for å justere ovnens effekt. De skal åpnes i forhold til ønsket effekt på ovnen.

Best forbrenning med minst mulig soting oppnås når det meste av luften tilføres fra nedre sekundære trekkåpninger (fyring med ved), og motsatt ved kullfyring: all trekk fra den primære trekkåpningen døren foran askeskuffen.

Innstillinger av trekkåpninger ved oppgitt effekt og ved et undertrykk i pipa på 10 Pa (1mm vannsøyle) er som vist i tabellen:

Luft Brensel	Termostat		Termostat	
	Sekundærtrekk (over dør)		Sekundærtrekk (over dør)	
Ved	6 mm åpen		5 mm åpen	
Kullbriketter (Lignite)	3 mm åpen		2,5 mm åpen	

Trekken i pipa vil, i tillegg til disse veiledende innstillingene, virke inn på ovnens ytelse. Dersom pipa trekker godt, vil de oppgitte verdier være for høye.

Et godt tegn på god forbrenning er at røyken er klar. Dersom røyken er hvit, kan det bety at ovnen ikke er justert eller at veden er våt. Er røyken derimot grå eller svart, er forbrenningen ufullstendig, det er nødvendig å gi mer sekundærluft til forbrenningen.

Fyring i overgangsperioder

Ved fyring med lav effekt på ovnen, skal man legge i lite ved av gangen og fyre med god trekk. Husk å holde risten i brennkammeret ren ved å trekke i spaken for å bevege denne.

Vedlikehold og stell

Ved vanlig bruk slites ikke ovnen. En gang pr år bør ovnen få en hovedrengjøring, dette skal gjøres når ovnen er helt kald. Hovedrengjøringen bør gjøres av feieren, som da også inspiserer ovnen og røykkanalen samtidig. Et viktig moment er alle pakninger som finnes i dører og luker, disse skal være hele og slutte tett til ovnen. Dersom de ikke er tette, skal de skiftes.

Ved rengjøring tas askeskuffen ut og alle feieluker åpnes. Rengjøring gjøres med børste og støvsuger.

Ved bruk av støvsuger, må man være helt sikker på at det ikke er glør i asken, Sammen med støvet i støvsugeren og god ventilasjon er glør meget brannfarlig.

Ovnens glassdør skal være kald før den rengjøres, dette for å unngå store spenninger i glasset.

Alle La Nordica ovnene har askeskuff og rist i bunnen av brennkammeret. Tøm askeskuffen regelmessig, la ikke skuffen bli helt full, da øker varmebelastningen på risten i brennkammeret. I brennkammeret kan det med fordel være 3-4 cm aske ved brenning av ved.

BEMERK: Det kan være glør i asken, derfor må askeskuffen ikke settes på brennbart underlag.

Pipen og ovnen skal feies og kontrolleres årlig eller etter behov.

Sommeravstenging

Etter fyringssesongen rengjøres ovnen årlig, som beskrevet ovenfor. Steng alle trekkåpninger og ovnsdører, slik at ovnen ikke gir reduksjon i trekk til ev. andre ildsteder som er koblet til samme pipe.

Dersom ovnen står i et rom som er fuktig utenom fyringssesongen, anbefales det å legge inn fuktighetsabsorberende salt i brennkammeret. Ved langtidslagring og for å bevare flatene i brennkammeret pene, kan den synlige delen av støpejerns plater i kammeret settes inn med nøytral vaselin el. l. for å hindre rustdannelse.

For videre informasjon kontakt din forhandler.

Tekniske data og modellutvalg er ikke bindene, vi forbeholder oss rett til å endre og forbedre spesifikasjonene uten varsel.

Brann- Feiervesenet

**Blankett for
melding om
montering av
ildsted**

Beskjed til eier av nytt ildsted:

I henhold til ny forskrift om brannforebyggende tiltak og tilsyn er det nå innført **meldeplikt** på alle installasjoner av ildsteder i tillegg til vesentlige endringer ved fyringsanlegget. (forskrift om brannforebyggende tiltak og tilsyn § 2-5).

Vi ber derfor om at du som skal installere nytt ildsted fyller ut denne blanketten og sender den til oss.

Eier:	Adresse:	Telefon:

Type og plassering av ildsted:

Type og plassering av skorstein:

Hvem skal montere ildstedet:

Hvem skal godkjenne montering av ildstedet:

Annen nyttig info til feiervesenet:

Husk at monteringsanvisningen alltid skal følge med når du kjøper ett nytt ildsted.
Hvis du er i tvil om noe vedrørende montering så kontakt ditt lokale brann- og feiervesen for ytterligere informasjon.

Ferdig utfylt blankett sendes til: Ditt lokale brann- og feiervesen.