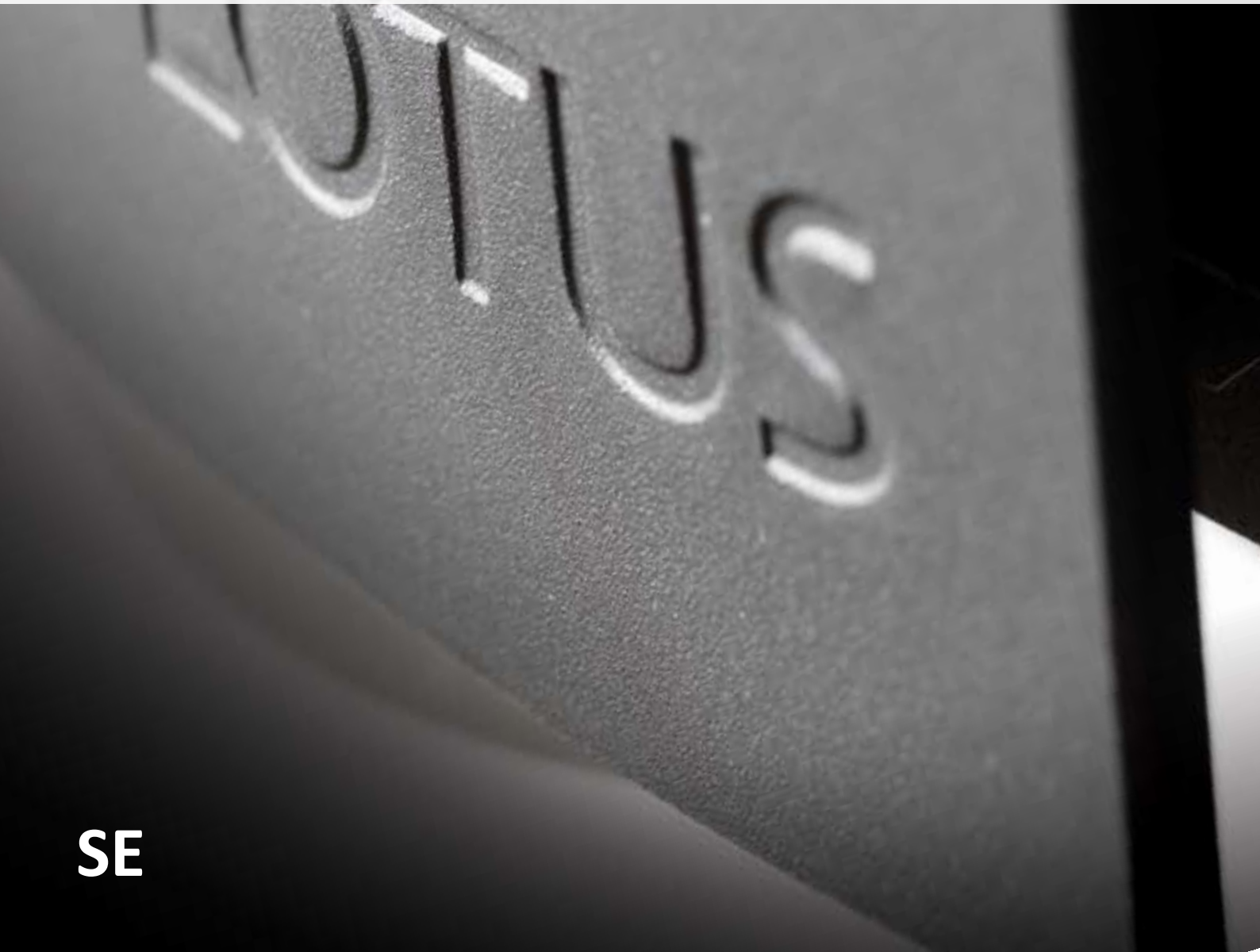
LOTUS
www.lotusstoves.com

Installations- och bruksanvisning för Lotus vedeldade kaminer:

Allure, Jubilee serie, Mondo 30-3G, Liva serie, Living, Orbis serie & Prestige serie

Version 2 - 03.02.2026



SE

INLEDNING **5**

INSTALLATION **6**
ANSLUTNING 7
GOLVBELASTNING 7
INSTALLATION 7
INSTALLATION AV RÖKAVLEDARPLÅTEN 7
INSTALLATION AV KATALYSATOR 8
TILLFÖRSEL AV FÖRBRÄNNINGSLUFT 9
SÄKERHETSANVISNINGAR 9
SKORSTEN OCH DIMENSIONERING 10

VED **11**
REKOMMENDERAT TRÄ SOM BRÄNSLE 11
VED FÖR ECOLINE-MODELLER 11
TÄNDNING 11
FÖRSTA TÄNDNING 11

ANVÄNDNING **12**
TÄNDNING OCH PÅFYLLNING 12

RENGÖRING OCH UNDERHÅLL **14**
RENGÖRING AV KAMINEN 14
UNDERHÅLL AV VEDSPISEN 14

GODT RÅD **15**
BRÄNNKAMMARENS FODRING 15
GLASRUTA 16
REPARATIONSFÄRG 16
UNDERHÅLL/RESERVDELAR 16
NATURSTEN 16
PROBLEM, FRÅGOR OCH SVAR 16
LEVERANSOMFÅNG FÖR VEDSPISEN 17

AVFALLSHANTERING **18**
AVFALLSHANTERING AV FÖRPACKNINGAR 18
AVFALLSHANTERING AV UGNSDELAR 18
KATALYSATOR 18

SÄKERHETSAVSTÅND **19**

TEKNISKA DATA **20**

Kära Lotus-kund

Grattis till din nya kamin. Vi är glada att du har valt en kvalitetsprodukt från Lotus och hoppas att du och din familj kommer att njuta av många trevliga stunder med er nya kamin.

Lotus har en lång tradition och har utvecklat och tillverkat kaminer sedan 1979.

Vi ställer högsta krav på våra produkter, och våra kaminer kännetecknas av modern förbränningsteknik, högkvalitativa material och tillverkning samt attraktiv design. Kaminerna är resultatet av goda traditioner i kombination med innovativt tänkande och har glatt sina ägare med trogen tjänst i många år.

Vi hoppas och tror att den kommer att ge dig många varma timmar. Innan du verkligen kan njuta av din investering och för att säkerställa att du kommer att ha glädje av din kamin i många år frånmöver bör du dock läsa denna bruksanvisning noggrant. Den innehåller viktig information och många användbara tips. Du hittar också specifika råd om hur du får ut mesta möjliga av din kamin – både nu och i frånmtiden. Det är därför alltid en god idé att förvara den på ett säkert ställe.

Kaminen är konstruerad för ”intermittent förbränning”. Det innebär att varje eld brinner ner till glöd innan mer bränsle läggs på, vilket uppnås genom att följa anvisningarna under ”Användning av kaminen”.

Vi hoppas att du kommer att trivas med den!

Innan din nya vedkamin är redo att sprida värme och mysighet bör du läsa dessa sidor noggrant. De förklarar kraven för montering och installation. Vi hänvisar också till de särskilda monterings- och installationsanvisningarna för kaminen, som beskriver i detalj hur hela kaminen ska monteras från dess enskilda delar.

Lotus rekommenderar att kaminen installeras av en auktoriserad Lotus-återförsäljare eller av en installatör som rekommenderas av en auktoriserad Lotus-återförsäljare.

Observera också att kaminen alltid måste placeras så att konvektionsventilerna inte blockeras eller stängs. Vi rekommenderar att du kontrollerar och rengör dessa regelbundet.

Vedspisen måste anslutas i enlighet med gällande nationella och europeiska standarder och lokala bestämmelser. För att säkerställa detta bör du kontakta din sotare före installationen. Sotaren eller de lokala myndigheterna kan också informera dig om gällande lokala bestämmelser och bevilja dig nödvändigt tillstånd att använda din vedspis när den har installerats korrekt.

Viktigt – kaminen får inte tas i bruk innan installationen har rapporterats, registrerats och godkänts av de lokala myndigheterna/skorstensfejaren. Utanför EU kan andra bestämmelser gälla i vissa fall.

Byggregler och brandsäkerhetsbestämmelser måste följas. Lotus-kaminer är godkända enligt EN 16510. För värmeisolerade brännbara väggar måste installationsstandarden DIN 18896 följas. Du kan behöva rådfråga din sotare i förväg.

Observera dessutom att alla lokala bestämmelser som gäller vid varje given tidpunkt, inklusive de som avser nationella och europeiska standarder, måste följas vid installation av vedspisen.

Vi varnar också för att göra otillåtna ändringar av vedspisen.

ANSLUTNING
När vedspisen har monterats och är klar för anslutning måste den anslutas till husets befintliga skorsten via ett anslutningsstycke. Anslutningsstycket ska vara så kort som möjligt, med ett bakre utlopp som är antingen horisontellt eller lätt lutande.

Anslutningarna måste vara täta. För Ecoline-modellerna medföljer en del av anslutningsröret. Detta eller en lämplig ersättning måste monteras på spisen. Lotus-spisar kan anslutas antingen ovanifrån eller bakifrån.

Lotus-kaminer är lämpliga för användning med ett avgasrör och kan anslutas till skorstenar med flera kaminer.

GOLVBELASTNING
Se till att den maximalt tillåtna belastningen på golvet inte överskrids av vedspisens vikt. Användning av en icke-brännbar golvplatta fördelar vedspisens vikt över en större yta.

INSTALLATION
Kontakta en behörig fackman eller din sotare före installationen. Observera de säkerhetsavstånd som anges för den specifika kaminen. Dessa finns i avsnittet med tekniska data och gäller även för en vedkamin som är installerad på en vridbar platta.

Observera att när förbränningskammarens lucka öppnas kan gnistor flyga längre än bottenplattan. Bottenplattan måste installeras i enlighet med lokala bestämmelser och krav. Se till att bottenplattan ger tillräckligt skydd med avseende på kaminens placering och rotationsfunktion.

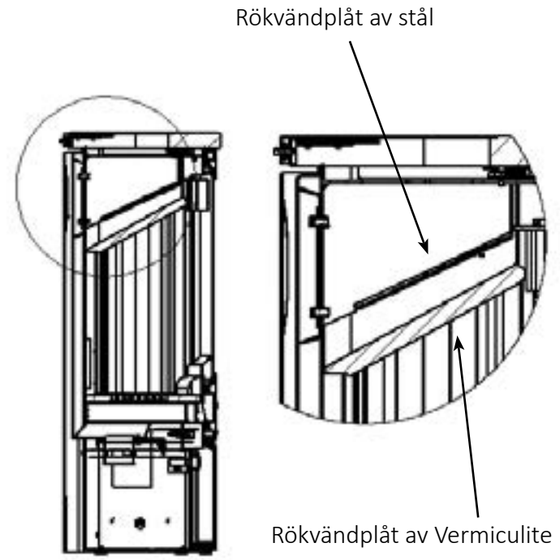
För icke-brännbara material där inget säkerhetsavstånd behöver hållas rekommenderar vi 70–100 mm så att kaminen kan avge och sprida värme samtidigt som det är lätt att rengöra bakom kaminen.

Kontakta din Lotus-återförsäljare, som kan hjälpa dig att välja en lämplig bottenplatta för din kamin.

INSTALLATION AV RÖKAVLEDARPLÅTEN
Bilden nedan visar hur rökavledningsplattorna (den streckade plattan i mitten av kaminen) ska placeras. Kaminen visas i sidovy (figur 1).

Rökavledningsplattorna tas bort en och en. Båda rökavledningsplattorna tas bort genom att lyfta ena sidan, sedan lossa den andra sidan och ta bort dem genom luckan in i förbränningskammaren. De sätts tillbaka på samma sätt genom att sätta in dem i en vinkel på ena sidan, sedan på den andra sidan och slutligen placera dem i mitten.

Det kan vara bra att ta bort vadhållarna och sidoplattorna på ena sidan för att göra det lättare att sätta in rökavledningsplattan. Detsamma gäller för borttagning av rökavledningsplattan.



Figur 1

INSTALLATION AV KATALYSATOR

Lotus Ecoline-modellerna levereras med en special-designad katalysatormodul och ett eller två 50 cm långa lösa anslutningsrör som en del av kaminen, vilka måste installeras av en kamininstallatör.

Allmänt

Katalysatorerna i Lotus vedeldade kaminer kännetecknas av lång livslängd och mycket effektiv utsläppsminskning under rätt förhållanden. För att säkerställa deras effektivitet och funktion under hela livslängden måste man se till att de installeras, hanteras, används och rengörs på rätt sätt.

Uppackning och hantering

Katalysatorerna består av en keramisk struktur belagd med ett aktivt skikt av en blandning av metalloxider och ädelmetaller. Katalysatorerna får endast beröras med handskar, annars skadas det aktiva skiktet och katalysatorns effektivitet minskar.

Viktigt!
Katalysatorerna är ömtåliga och måste hanteras med stor försiktighet. Undvik att stöta till eller tappa katalysatorn, eftersom detta kan förstöra den.

Installation av katalysatorn

Katalysatorn är integrerad i den övre delen av kaminen. Den är väl skyddad bakom rökplåten under optimala förhållanden för den katalytiska efterförbränningsprocessen. Det är viktigt att placera katalysatorn korrekt för att säkerställa det mellanrum som krävs enligt lag för bypass.

Katalysatorerna tas ur transportförpackningen, rökledningsplattan och rökledningsplattan i stål demonteras (rökledningsplattan i stål kasseras) och katalysatorn placeras i hållaren enligt bilden. Innan rökplåten installeras i förbränningskammaren placeras katalysatormodulen i den position där stålrökplåten tidigare var placerad. Detta är viktigt för spisen och katalysatorns funktion och är exakt anpassat till gällande lagkrav.



Montering av katalysator sett från rökgasanslutningen ovanför vermiculite-rökvändplåten.

Rengöring

Beroende på driftstid, bränsle och användarbeteende måste katalysatorn rengöras, eftersom grova dammpartiklar från avgaserna avsätts på ytan. Dessa grova dammpartiklar måste regelbundet avlägsnas från katalysatorns yta.

Som användare av kaminen bör du regelbundet kontrollera katalysatorn för föroreningar och avgöra om rengöring är nödvändig. Detta kan enkelt göras genom att ta bort katalysatorn genom förbränningskammaren efter att ha demonterat rökledningsplattorna och kan utföras av alla kaminanvändare.

Rengöringsverktyg

En handborste, pensel eller dammsugarens borstmunstycke kan användas för att rengöra katalysatorn.



Figur 2

Livslängd

Vid korrekt användning och under rätt förbränningsförhållanden är katalysatorn mycket hållbar och tålig mot miljön ovanför förbränningskammaren.
Med regelbunden inspektion och rengöring håller katalysatorn i minst tre uppvärmningssäsonger utan att behöva bytas ut.

Viktigt!
En igensatt katalysator fungerar inte längre som avsett och bör rengöras eller bytas ut innan vedspisen används vidare. Det är därför viktigt att regelbundet kontrollera katalysatorn genom en visuell inspektion.
Av säkerhetsskäl är din Ecoline-kamin också utrustad med en lagstadgad bypass-kanal för avgaserna, så att kaminen kan fortsätta att släppa ut avgaserna även om katalysatorn är igensatt. Katalysatorer som är igensatta av tjära kan inte längre rengöras och måste bytas ut. Katalysatorn måste avlägsnas innan skorstenen och rökkanalerna sopas.

TILLFÖRSEL AV FÖRBRÄNNINGSLUFT

Innan vedspisen tas i bruk är det viktigt att se till att det finns tillräckligt med förbränningsluft och att rummet där spisen är installerad är väl ventilerat. De flesta rum har tillräckligt med luft, särskilt om några av dörrarna mellan rummen i huset är öppna.

Det är viktigt att se till att det finns tillräckligt med förbränningsluft. Om det behövs, tala med din sotare i förväg om luftbehovet för vedspisens installationsplats behöver beräknas och för att ta reda på hur mycket extra luft som kan behövas.

Vedspisar drivs normalt som rumsluftberoende spisar som hämtar sin förbränningsluft från det rum där de är installerade. I särskilda fall, när fönster och dörrar är helt stängda, kan tillförseln av förbränningsluft inte längre garanteras. Det kan därför vara nödvändigt att installera en lufttillförselklaff i ytterväggen i det rum där kaminen är installerad.

Otillräcklig förbränningsluft kan ha en negativ inverkan på skorstenens drag, och andra apparater som förbrukar luft och är installerade i samma rum eller ventilationssystem som vedspisen (t.ex. köksfläktar eller fläktar) kan också försämra vedspisens funktion. I värsta fall kan detta äventyra din hälsa och säkerhet. I sådana fall måste tillräcklig luftkompensation säkerställas.

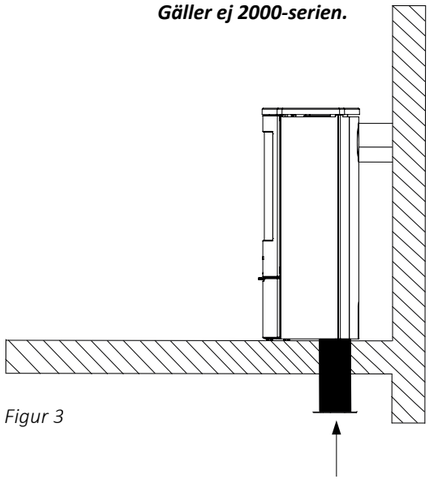
Din nya kamin kan också anslutas till extern förbränningsluft, som visas i figurerna 2 och 3. Detta är särskilt praktiskt i moderna, mycket lufttäta byggnader. Den externa anslutningen kräver endast en separat kanalanslutning till utomhusluften eller ventilationssystemets frånluftskanal. Se separata installationsanvisningar.

Orbis-spisserien är också mekaniskt förberedd för friskluftssystem via en dubbelväggig rostfri skorsten, även känd som en DV-lösning.

SÄKERHETSANVISNINGAR

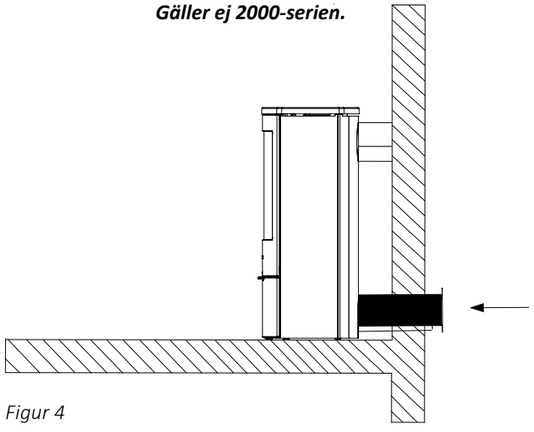
Ytorna på vedspisen blir heta. Delar av vedspisen, särskilt yttre ytor, luckan, reglagen, glasrutan och rökgasrören, blir heta under drift! Lämplig försiktighet krävs! Använd lämpliga verktyg (1 handske medföljer).

Alternativ 1:
Extern anslutning nedifrån.
Gäller ej 2000-serien.



Figur 3

Alternativ 2:
Extern anslutning bakifrån.
Gäller ej 2000-serien.



Figur 4

SKORSTEN OCH DIMENSIONERING

God dragkraft i skorstenen är avgörande för hur väl en kamin brinner. En väl dimensionerad skorsten är inte bara viktig för att leda bort rökgaser från kaminen, utan avgör också tillförseln av förbränningsluft och därmed den totala prestandan hos din nya kamin.

Otillräckligt drag i skorstenen kan göra det svårt att tända kaminen och därmed svårt att uppnå en effektiv och miljövänlig förbränning.

Å andra sidan kan för starkt drag i skorstenen leda till överdriven syretillförsel och förbränning, med risk för negativa effekter på verkningsgraden och utsläppsvärdena.

Om byggnadens arkitektur eller omgivningen gör det svårt att dimensionera skorstenen kan ett mekaniskt dragkontrollsystem vara en lösning. Fråga din sotare, som kan ge dig expertråd.

Skorstenens tvärsnitt måste anpassas till kaminen. Den fria bredden på skorstenar av rostfritt stål bör vara minst Ø150 mm (inre dimension).

För tegelrör rekommenderas en diameter på 170 mm, eftersom de inre ytorna är grovare, vilket leder till större sotavlagringar.

Den effektiva höjden bör normalt vara cirka 4,5 meter. Effektiv höjd avser avståndet från kaminen till skorstenens utlopp. Skorstenen måste ha ett drag på minst 12 Pa för att kaminen ska fungera optimalt.

Alla anslutningar och fogar måste vara lufttäta, och det måste finnas tillgång till rengöringsöppningar i skorstenen. Om din skorsten har en röklucka måste den ha en minsta öppning på 20 cm².

Din Lotus-kamin är godkänd för anslutning till en skorsten med flera rökkanaler som används samtidigt för flera kaminer eller andra ändamål. I detta fall måste de specifika lokala förhållandena bedömas av installatören och/eller sotaren.

Skorstenen måste dimensioneras i enlighet med EN 13384-1 och 2 eller de landspecifika byggreglerna.

REKOMMENDERAT TRÄ SOM BRÄNSLE

Olika typer av lövträ såsom bok, björk, ask eller fruktträ är mycket lämpliga som bränsle. Eldningsplanen visar vilken vedstorlek som passar bäst för kaminen.

För Lotus-kaminer ska veden kapas till en längd på ca 30 cm eller kortare och klyvas till en tjocklek på ca 7–9 cm. En maximal fukthalt på 15–20 % är mycket viktigt för god förbränning (optimalt värde: 15–17 %).

Om veden är för fuktig sjunker kaminens prestanda avsevärt, eftersom en del av energin används för att avdunsta vattenhalten. Vattenångan sänker temperaturen i förbränningskammaren avsevärt, vilket kan leda till kondens i rökgasrören. Denna kondens orsakar rost i rökgasröret, vilket kan resultera i droppande vatten och sotig ved.

Om veden är för torr brinner den för snabbt i förhållande till den tillförda luftmängden och släpper ut mer partiklar än nödvändigt.

Det rekommenderas inte att använda trä som impregnerat trä, spånskivor, färgade broschyrer eller glansigt papper, eftersom dessa inte är lämpliga för Lotus-kaminer. Sådana material utvecklar syror eller släpper ut tungmetaller som kan angripa metallytor i förbränningskammaren och orsaka korrosion. Dessutom brinner behandlade träslag och papper inte helt och rent, utan släpper ut ämnen i rökgasen och askan som är skadliga för miljön.

VED FÖR ECOLINE-MODELLER

Lotus Ecoline-kaminer är katalytiska kaminer. Det är därför särskilt viktigt att följa rekommendationerna för val av bränsle. Korrekt uppvärmning med rekommenderat bränsle är avgörande för att kaminen ska fungera korrekt och vara så miljövänlig som möjligt.

Hartsrika träslag som gran och tall ökar risken för att katalysatorn blockeras. I detta fall är det viktigt att kontrollera och underhålla katalysatorn oftare än vanligt.

TÄNDNING

Använd små bitar av lättantändligt trä för tändning (ca 2 x 2 cm, längd ca 25 cm). Detta säkerställer att kaminen värms upp snabbt och bildar det första lagret av glöd för efterföljande påfyllningar. Det är viktigt att tändveden är helt torr.

FÖRSTA TÄNDNING

När den nya kaminen är installerad och godkänd av sotaren kan den tändas. Lotus-kaminer är fabriksbehandlade med en mycket robust och värmebeständig specialbeläggning. Vid första tändningen kan kaminen avge en speciell lukt medan färgen härdar. Lukten försvinner efter en kort stund när kaminen har värmts upp ordentligt.
Rör inte ytan under uppvärmningsfasen för att undvika skador eller missfärgning. Se till att det finns god ventilation och tillräcklig luftcirkulation i rummet under den första användningen.

En vedkamin från Lotus är utformad för att vara så enkel som möjligt att elda på rätt sätt. Det finns mycket få inställningar som behöver justeras när du tänder kaminen för att få ut mesta möjliga av den och njuta av den till fullo.

Allt du behöver fokusera på för att använda kaminen korrekt är rätt luftinställning och insättning av ved. Förbränningsluften justeras med det enda handtaget som sitter centralt under luckan. Kaminen fördelar sedan själv luftvolymerna mellan primärluft, fönsterrengöring/sekundärluft och tertiärluft.

Nästa viktiga steg är att förbereda elden. När du eldar med nytt ved måste du följa eldningsplanen, som finns i avsnittet om tekniska data. Kaminen värms upp med rätt antal vedträn, som placeras på golvet i förbränningskammaren enligt diagrammet – parallellt, korsvis, kors och tvärs osv. Innan användning måste veden kapas till rätt storlek, klyvas och torkas till rätt fukthalt.

Nedan beskrivs det förfarande som används för att testa och godkänna kaminen vid det ackrediterade testinstitutet. Detta förfarande ger bästa möjliga förbränning för det angivna skorstensdraget på 12 Pa. Uppvärmning på detta sätt ger samma fantastiska värme och effektivitet samt den mest miljövänliga användningen av kaminen.

Mängden ved och luftspjällets inställning är viktiga och varierar beroende på spisens typ. De korrekta värdena anges i eldningsschemat under de tekniska specifikationerna i slutet av denna bruksanvisning. Mängden ved och spjällets inställning kan dock varieras beroende på individuella uppvärmningsbehov och det specifika skorstensdraget för den aktuella installationen.

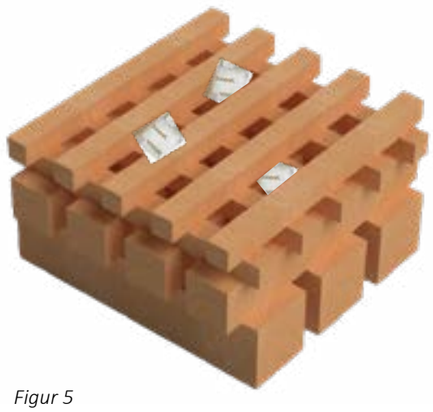
Kaminen har testats med bok- och björkved med ca. 16–18 % fukthalt.

TÄNDNING OCH PÅFYLLNING
Det rekommenderas att tända en Lotus-kamin uppifrån. Öppna luftventilen under luckan maximalt innan tändning.

Lägg 2–3 små bitar/klossar av ved på asklagret i botten av förbränningskammaren. Lägg sedan torra, fint kluvna tändved på de nedre vedbitarna i mitten av förbränningskammaren och bygg upp det som ett lager av balkar, som visas i exempel en nedan (figur 4). Lägg slutligen ett antal tändstickor och träflis på det översta lagret av balkar.

Bålens höjd får vid påfyllning av ved inte överstiga den nedersta raden av hål i den tertiära luftkanalen.

En typisk eldning har ett intervall på 45 minuter.



Figur 5

Som regel bör luckan öppnas ca 3 cm. På vissa modeller finns en liten luckstoppare på höger sida av luckan, upptill eller nedtill (se figur 5).

På andra modeller används dörrhandtaget för denna funktion. Detta säkerställer att elden får extra förbränningsluft under den kritiska uppvärmningsfasen. Tänd tändstickorna och lämna dörren öppen en aning under uppsikt.

När elden brinner och glasrutan är varm kan luckan stängas (ca 5–10 minuter).
När elden har brunnit ner till glöd (inga lågor) måste nästa eldning förberedas. Ta ved enligt eldningsschemat och öppna ugnsluckan försiktigt så att askan inte virvlas upp. Sprid glöden i ett jämnt lager och placera nästa vedträn i mitten av förbränningskammaren. Stäng sedan ugnsluckan. Varning! Ugnsytan och handtaget blir heta. Ugnen levereras med en skyddshandske som kan användas vid behov.

Vedträden placeras tätt intill varandra på botten. Träden tänds bäst när de har en kluven sida mot luckan och en sida placeras i glöden. Stäng luckan helt omedelbart.

Öppna luftventilen helt, vänta ca 4 minuter tills veden brinner bra och ställ sedan luftreglaget i mittläget. Hur långt luftreglaget behöver flyttas åt vänster beror på skorstensdraget, men lågorna ska nu stabiliseras till en lugn, jämn eld. Det ska dock alltid finnas en ”livlig” låga i förbränningskammaren.

Om elden har brunnit ner till glöd igen (inga lågor), lägg på mer bränsle enligt beskrivningen ovan.

Långsam förbränning
Lägg en tillräcklig mängd ved (3,0–3,5 kg fördelat på 3–5 vedträn – inte 1 eller 2 stora vedträn) på ett bra lager glöd. När elden har tagit fart, minska lufttillförseln. Minska aldrig tillförseln så mycket att lågorna inte längre är klara och stabila. Om lufttillförseln regleras för tidigt eller är generellt för låg, leder detta till dålig verkningsgrad och höga utsläpp, vilket är skadligt för miljön.



Figur 5

Aska
Det ska alltid finnas lite aska i förbränningskammaren. Elden brinner bättre när veden täcks av ett lager aska ( ). Askan gör att glöden samlas snabbare och håller längre. Lotus rekommenderar att askan tas bort tidigast efter den tionde eldningscykeln. För Lotus-kaminer utan asklåda är det enklaste sättet att ta bort askan med en askdammsugare eller, om nödvändigt, en liten spade. Askan kan kastas i soporna när den har svalnat helt. Askan bör alltid få svalna i minst 1–2 dagar innan den kastas, eftersom det fortfarande kan finnas glöd som kan antända avfall eller skräp.

Med tiden, när du har använt kaminen några gånger, kommer du att bli bättre och mer erfaren när det gäller att värma upp och värma ditt hem med din Lotus-kamin. Vi har sammanställt ett antal användbara tips och råd som hjälper dig att underhålla din kamin och njuta av den i många år frånmöver.

RENGÖRING AV KAMINEN

Alla Lotus-kaminer är fabriksbehandlade med en mycket robust och värmebeständig specialfärg i färgerna ”koks” eller ”grå”. Den målade ytan kan rengöras genom att borsta med en mjuk bilborste med långa borst eller försiktigt med en dammsugare och borstmunstycke.

En Lotus-kamin är konstruerad så att ytorna i förbränningskammaren och kaminens glas är självrengörande vid korrekt användning under daglig användning. Trots detta bör den rengöras regelbundet inuti om det behövs. Aska, sot och eventuella tjärrester bör avlägsnas från glaset och förbränningskammaren. Rökdeflektorer bör också avlägsnas regelbundet för att ta bort sot och smuts som ofta samlas bakom plattorna. Kontrollera samtidigt att skorstenen är ren.

Aska bör avlägsnas regelbundet från botten av förbränningskammaren, men även spisens övriga ytor kan rengöras för att säkerställa att spisen behåller sitt attraktiva utseende under hela sin livslängd. Ytor av stål och gjutjärn torkas bäst av med en fuktig trasa. Ett milt rengöringsmedel kan användas, men starka rengöringsmedel som innehåller lösningsmedel bör undvikas.

Alla Lotus-kaminer är behandlade med en robust, värmebeständig färg, men lösningsmedel kan skada färgen.

Rengöring av stenbeklädnaden

Rengöring av kaminen stenbeklädnad, täljsten, Indian Night och kalksten.
Normal rengöring görs med en väl urvriden trasa och lite vanligt, milt rengöringsmedel eller lite glasrengöringsmedel. Använd inte sura rengöringsmedel. Vid behov kan täljsten rengöras med vanlig aceton eller thinner.

Om det finns fläckar som inte går bort med thinner kan stenen försiktigt slipas med en svampskurborste (som används för grytor). Små repor kan försiktigt slipas bort med mycket fint sandpapper.

UNDERHÅLL AV VEDSPISEN

Tätningar på luckor och glasrutor slits. De kan se bra ut vid första anblicken, men med tiden, särskilt under termisk påfrestning, förlorar de sin förmåga att hålla kaminen tät. Tätningar bör bytas ut vid behov, eftersom det är viktigt för god förbränning och en ren ruta att kaminen är tät.

Lotus rekommenderar att du kontrollerar tätningarna regelbundet, minst en gång om året, och byter ut dem hos din återförsäljare vid behov. (Tätningar, glas, vermiculite och thermotte är slitdelar och omfattas inte av garantin.)

BRÄNNKAMMARENS FODRING

Förbränningskammarens sidor är klädda med keramiska och mineraliska plattor som skyddar kaminen stålkonstruktion, säkerställer en hög och effektiv förbränningstemperatur och bidrar till en optimal fördelning av förbränningsluften. Fodret kan gå sönder eller slitas ut om det överbelastas. Plattorna är tillverkade av Thermotte eller vermiculite, ett isolerande material.

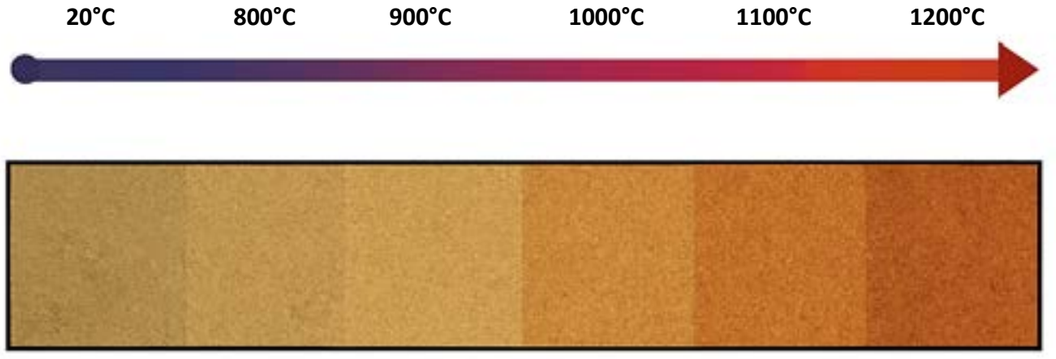
Fodret är sprött och med tiden kan små sprickor och flisor uppstå till följd av användningen av kaminen. Dessa små sprickor i förbränningskammarens foder påverkar inte kaminens funktion. Vid kraftigt slitage måste materialet bytas ut senast när plattorna har nått en tjocklek på ca 1,5 cm.

Vermiculite är något poröst, medan Thermotte är ett sprött keramiskt material. För att förhindra att panelerna skadas eller går sönder är det viktigt att inte kasta in veden, utan att placera den i mitten av förbränningskammaren utan att den vidrör sidoklädseln.

Om en panel går sönder påverkar detta inte panelens isolerande effekt. Ersättningssatser för förbränningskammarens beklädnad finns att köpa hos Lotus-återförsäljare.

Överdriven eldning med för mycket eller fel bränsle kan dock skada beklädnaden, och beklädnaden kan också gå sönder om en vedträbit eller annat material slås hårt mot den.
Den mineraliska vermiculiteisoleringen kan missfärgas när den värms upp till höga temperaturer.

Om vermiculiten har utsatts för särskilt hög belastning kan den få en rödaktig färg. Materialet behåller dock sina isolerande egenskaper (se figur 5).
Förbränningskammarens foder är en slitdel och omfattas inte av garantin. Det måste bytas ut om det är genombränt eller har lösa splitter. Kontakta din återförsäljare för mer information om originalreservdelar.



Figur 6

GLASRUTA
Kaminens glasrutor är tillverkade av specialkeramiskt glas och är därför mycket värmetåliga.

Vid korrekt användning rengör den speciella fönsterrengöringsfunktionen automatiskt glaset, så att det förblir klart och transparent och du kan njuta av elden.

Utanför normal användning, t.ex. när du tänder kaminen eller när elden slocknar, vid låga temperaturer och med låg tillförsel av förbränningsluft, kan sot avsättas på glaset. När kaminen är kall kan glaset rengöras med en mjuk trasa eller glassvamp.

Om temperaturen är för hög blir glaset mjölkvitt.
Under den speciella tillverkningsprocessen kan det i undantagsfall bildas mikrobubblor i glaset; detta utgör inte något kvalitetsfel.
(Glasrutan omfattas inte av garantin.)

Glasrutan får inte kasseras med normalt glasavfall, utan måste kasseras som keramiskt avfall.

REPARATIONSFÄRG
Sprayreparationsfärg kan täcka fläckar eller små repor orsakade av föremål eller andra stötar. Större skador måste slipas ner med fin stålull, dammsugas och sedan sprayas.

Burken måste skakas kraftigt och sprayen appliceras från ett avstånd på 15–20 cm. Det är mycket viktigt att ugnen är avstängd och helt kall innan sprayen används, eftersom det annars finns risk för allvarliga skador på grund av brandfara.

Den ursprungliga specialfärgen finns som reparationsspray hos din lokala Lotus-återförsäljare.

UNDERHÅLL/RESERVDELAR
Rörliga delar kan slitas vid frekvent användning. Endast originalreservdelar ska användas. I slutet av en eldningssäsong rekommenderar vi att du låter din Lotus-återförsäljare serva din kamin.

Alla rörliga delar (gångjärn och låsmekanismer) bör behandlas med ett värmebeständigt smörjmedel minst en gång om året. Detta förlänger livslängden på de rörliga delarna och säkerställer att de fungerar korrekt.

NATURSTEN
Natursten är ett perfekt värmelager. Om naturstenen uppvisar små repor eller fingeravtryck kan dessa avlägsnas med en mikrofiberduk.

Natursten kännetecknas av olika ådringar på ytan, vilket gör den unik. På Indian Night kan små sprickor uppstå på ytan; dessa är endast ytliga och tränger inte in i stenen, utan är en del av stenens karaktär.

Kornmönstret kan inte påverkas. Stenbeklädnaden gör din kamin unik, och det kan förekomma skillnader jämfört med andra kaminer – t.ex. utställningskaminer hos din återförsäljare. Därför finns det ingen garanti för naturstenens utseende. Placera inte kalla föremål på heta naturstensplattor. Den stora temperaturskillnaden kan orsaka spänningar, vilket leder till sprickor i materialet.

PROBLEM, FRÅGOR OCH SVAR
Om du har problem med din Lotus-kamin kan orsakerna finnas i några av de vanligaste fallen nedan.

Kaminen är svår att tända eller slocknar
Det kan finnas flera orsaker till detta. De vanligaste är:
- Luftspjället är inte tillräckligt öppet.
- Vedträet är för fuktigt.
- Skorstenens drag är för svagt, eventuellt blockerat eller läcker.
- Glödlagret var för tunt/bränt och genererade inte tillräckligt med värme för att tända vedträden.

Beroende på problemet kan det vara nödvändigt att kontakta din Lotus-återförsäljare eller en sotare.

Kaminen är svår att kontrollera – den brinner för snabbt
Om kaminen är ny, kontrollera att du har följt bruksanvisningen och ställt in luftreglaget korrekt.

Om kaminen är äldre än 1 år eller har använts intensivt kan det vara nödvändigt att byta ut tätningarna.

Du kan också kontrollera om de övre rökledningsplattorna är korrekt placerade och helt indragna.

Kaminen drar dåligt efter installationen
Kontrollera att installationsanvisningarna har följts och att rökledningsplattorna är korrekt placerade. Det kan också finnas problem med skorstenen. Är diametern och längden enligt rekommendationerna?

Är skorstenens tvärsnitt fritt? Är rökledningar och övergångar fria? Finns det en röklucka i skorstenen som behöver justeras? Det kan vara nödvändigt att kontakta en sotare för att lösa problemet.

Rök och sotlukt
Detta kan orsakas av vindåterflöde i skorstenen och uppstår under vissa väderförhållanden. Skorstenen har inte den föreskrivna effektiva höjden, eller så finns det högre träd eller byggnader i skorstenens omedelbara närhet. Finns det tillräckligt med förbränningsluft? Om fönster och dörrar är tätt stängda kan detta leda till undertryck i rummet, vilket innebär att lufttillförseln inte är garanterad och skorstenens drag kraftigt försämras.

Om skorstenen tidigare var ansluten till en annan typ av kamin med en annan bränsletyp (olja, koks etc.) kan gamla sotrester i skorstenen fortsätta att avge en stark lukt.

En köksfläkt eller lufttillförsel i samma rum kan skapa mycket högt undertryck, vilket gör att avgaser sugs in i rummet. Det är därför viktigt att installera en säkerhetsanordning som säkerställer att det alltid finns tillräckligt med förbränningsluft i rummet.

Uppvärmning under övergångsperioden
När utetemperaturen når cirka 15 grader eller mer kan din vedkamin fungera sämre. De små temperaturskillnaderna leder till minskat drag i skorstenen. Detta kan resultera i dålig tändning, otillräcklig förbränning, ökad rökutveckling med sotning av glaset och rök som läcker ut när kamindörren öppnas.

Information vid skorstensbrand
Om felaktigt eller alltför fuktigt bränsle används kan avlagringar i skorstenen orsaka skorstensbrand. Stäng omedelbart alla luftventiler på skorstenen och larma brandkåren. Efter branden bör skorstenen kontrolleras av en specialist för att se om det finns sprickor och läckor.

Särskilda anvisningar
Om vedspisen överbelastas avsevärt utöver sin nominella värmeeffekt eller om annat bränsle än det angivna används, upphör tillverkarens garanti att gälla.

LEVERANSOMFÅNG FÖR VEDSPISEN
Beroende på vilken kaminmodell som väljs medföljer olika tillbehör och utrustning som krävs för installation och montering. Alla kaminer levereras med monterings- och bruksanvisning, monteringssats för anslutning av rökgasrör och en handske.

AVFALLSHANTERING AV FÖRPACKNINGAR
Träförpackningar: För återvinning eller avfallshantering.
Sträckfilm/plastfilm: För återvinning eller avfallshantering.
Plastpåsar: För återvinning eller avfallshantering.

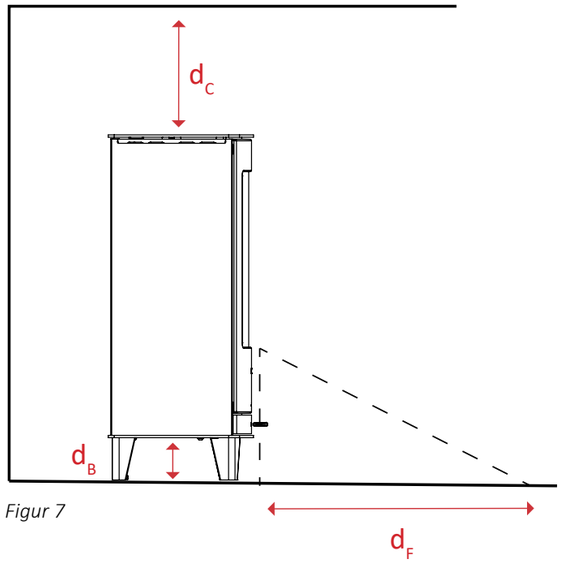
AVFALLSHANTERING AV UGNSDELAR
Stål/gjutjärn: För återvinning eller avfallshantering.
solering av förbränningskammaren: För avfallshantering.
Tätningar: För avfallshantering.
Glas: Kassera som keramiskt avfall.

KATALYSATOR
När katalysatorn har nått slutet av sin livslängd eller är skadad måste den bytas ut. Den använda katalysatorn behöver dock inte kastas. Metallerna i katalysatorn kan till stor del återvinnas och återanvändas.
Du kan därför lämna tillbaka din använda katalysator till din återförsäljare när du köper en ny. Lotus ser då till att den återvinns på ett miljövänligt och korrekt sätt.

Vid placeringen av er nya kamin i huset ska det av säkerhetsmässiga skäl tas särskild hänsyn till avstånd till brännbart material, såsom brännbara väggar, möbler m.m. Den lagstadgade säkerhetstestningen har fastställt ett antal minimiavstånd som är viktiga att följa. Avstånden framgår av det tekniska databladet för varje kamin på de sista sidorna i denna anvisning.

Säkerhetsavstånd till brännbara material
Det får inte finnas brännbara och/eller värmekänsliga komponenter framför eller vid sidan av braskaminen inom glasrutans direkta strålningsområde.

Säkerhetsavståndet från sidan till brännbara komponenter och/eller värmekänsliga material varierar beroende på modell av din braskami



Figur 7

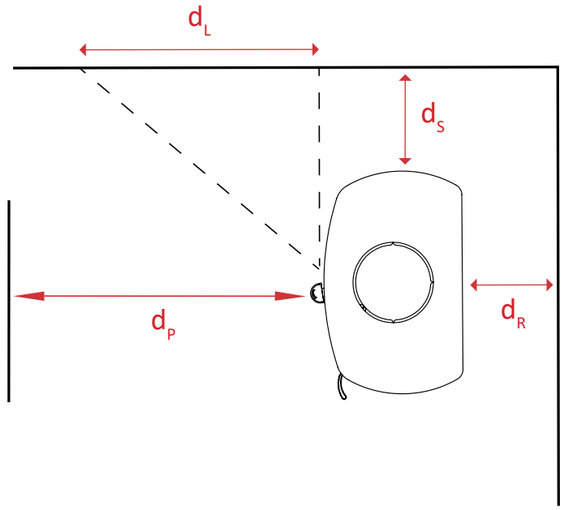
Minimiavstånd till brännbara komponenter och möbler anges på typskylten och ska följas!

Säkerhetsavstånden för varje kamin fastställs under säkerhetsprovningen vid kaminerna typgodkännande. Det är viktigt att dessa avstånd följs för att uppnå en brandsäker installation.

Avstånden är endast relevanta för brännbara material och behöver inte följas gentemot obrännbara byggmaterial såsom t.ex. sten.

I avsnittet med de tekniska data för kaminerna kan de enskilda avstånden hittas.

Nedan illustreras de olika avstånden (figur 7 och 8).



Figur 8

dC: Från ugnens ovansida till taket
dP: Fram
dF: Från framsidan till nedre främre strålningsområdet
dB: Under basen
dL: Strålningsområde från framsidan till sidan fram
dS: Sidor
dR: Bak

TEKNISKA DATA

Test enligt EN 16510-2-1			
P_{nom}	Nominell effekt	6,5	kW
η_{nom}	Verkningsgrad vid nominell effekt	82	%
η_S	Säsongseffektivitet vid nominell effekt	≥65	%
EEI	Energieffektivitetsindex	109 A+	
CO_{nom}	CO-utsläpp 13 % O_2 vid nominell effekt	≤1250	mg/m³
NOx_{nom}	NOx-utsläpp 13 % O_2 vid nominell effekt	≤200	mg/m³
OGC_{nom}	Kolväteutsläpp 13 % O_2 vid nominell effekt	≤120	mg/m³
PM_{nom}	Partikelutsläpp 13 % O_2 vid nominell effekt	≤40	mg/m³
p_{nom}	Minsta rökdrag vid nominell effekt	12	Pa
T_{snom}	Rökgastemperatur vid nominell effekt	310	˚C
$\Phi_{f,g\ nom}$	Rökgasmassflöde vid nominell effekt	5,6	g/s
Tclass	Skorstensklassificering	T400-G	
CON or INT	Kontinuerlig drift (CON) / Intermittent drift (INT)	INT	
Type	Ugnstyp	BE	

Grundläggande tekniska data			
d_{out}	Rökgasutloppsdiameter	150	mm
m_{chim}	Maximal belastning från skorstenen på kaminen	120	kg
m	Massa (vikt)	190	kg
H/B/D	Allmänna mått – höjd/bredd/djup	1350/480/450	mm

Minsta avstånd till brännbara material			
d_B	Under basen	0	mm
d_F	Från framsidan till nedre främre strålningsområdet	0	mm
d_C	Från ugnens ovansida till taket	600	mm
d_R	Bak	150	mm
d_S	Sidor	300/600*	mm
d_L	Strålningsområde från framsidan till sidan fram	1500	mm
d_P	Fram	1100/600*	mm
d_{non}	Minsta avstånd till icke-brännbara väggar	0	mm
s	Isoleringens tjocklek	0/0/NPD/0*	mm

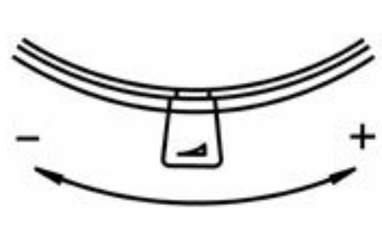
*För ytterligare information, se prestandadeklarationen (DoP)

BRANDSKYDD

Rekommenderad bränslebeteckning: Ved *(I)*						
	Antändning	**Förbränning**	**Eldning**	**Eldning**	**Eldning**	**Eldning**
Ved (kg)	1,8	1,8	1,5	1,5	1,5	osv.
Bränslets placering och längd	20 cm 	30 cm 	30 cm 	30 cm 	30 cm 	osv.

Kontakta Lotus för en fördjupad eldningsguide, vid nominell provning eller vid uttagning för marknadskontroll.

JUSTERING AV LUFTSPJÄLLET





TEKNISKA DATA

Test enligt EN 16510-2-1			
P_{nom}	Nominell effekt	4	kW
η_{nom}	Verkningsgrad vid nominell effekt	81	%
η_S	Säsongseffektivitet vid nominell effekt	≥65	%
EEI	Energieffektivitetsindex	107 A+	
CO_{nom}	CO-utsläpp 13 % O_2 vid nominell effekt	≤1250	mg/m³
NOx_{nom}	NOx-utsläpp 13 % O_2 vid nominell effekt	≤200	mg/m³
OGC_{nom}	Kolväteutsläpp 13 % O_2 vid nominell effekt	≤120	mg/m³
PM_{nom}	Partikelutsläpp 13 % O_2 vid nominell effekt	≤40	mg/m³
p_{nom}	Minsta rökdrag vid nominell effekt	12	Pa
T_{snom}	Rökgastemperatur vid nominell effekt	302	˚C
$\Phi_{f,g\ nom}$	Rökgasmassflöde vid nominell effekt	3,9	g/s
Tclass	Skorstensklassificering	T400-G	
CON or INT	Kontinuerlig drift (CON) / Intermittent drift (INT)	INT	
Type	Ugnstyp	BE	

Grundläggande tekniska data			
d_{out}	Rökgasutloppsdiameter	150	mm
m_{chim}	Maximal belastning från skorstenen på kaminen	120	kg
m	Massa (vikt)	84	kg
H/B/D	Allmänna mått – höjd/bredd/djup	650/500/300	mm

Minsta avstånd till brännbara material			
d_B	Under basen	100	mm
d_F	Från framsidan till nedre främre strålningsområdet	480	mm
d_C	Från ugnens ovansida till taket	750	mm
d_R	Bak	170	mm
d_S	Sidor	450	mm
d_L	Strålningsområde från framsidan till sidan fram	0	mm
d_P	Fram	1150	mm
d_{non}	Minsta avstånd till icke-brännbara väggar	0	mm
s	Isoleringens tjocklek	0/0/NPD/0*	mm

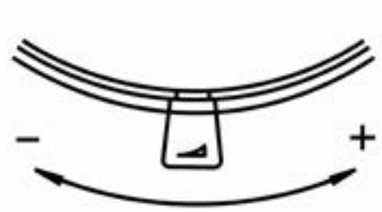
*För ytterligare information, se prestandadeklarationen (DoP)

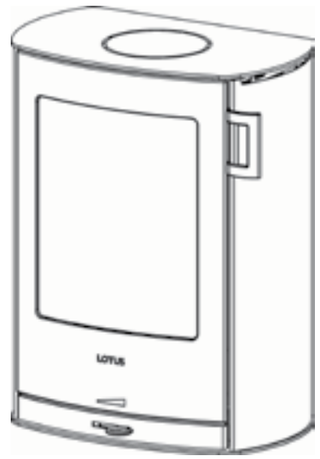
BRANDSKYDD

Rekommenderad bränslebeteckning: Ved *(l)*						
	Antändning	**Förbränning**	**Eldning**	**Eldning**	**Eldning**	**Eldning**
Ved (kg)	1,1	1,1	0,9	0,9	0,9	osv.
Bränslets placering och längd	20 cm 	30 cm 	30 cm 	30 cm 	30 cm 	osv.

Kontakta Lotus för en fördjupad eldningsguide, vid nominell provning eller vid uttagning för marknadskontroll.

JUSTERING AV LUFTSPJÄLLET





TEKNISKA DATA

Test enligt EN 16510-2-1			
P_{nom}	Nominell effekt	4	kW
η_{nom}	Verkningsgrad vid nominell effekt	81	%
η_S	Säsongseffektivitet vid nominell effekt	≥65	%
EEI	Energieffektivitetsindex	107 A+	
CO_{nom}	CO-utsläpp 13 % O_2 vid nominell effekt	≤1250	mg/m³
NOx_{nom}	NOx-utsläpp 13 % O_2 vid nominell effekt	≤200	mg/m³
OGC_{nom}	Kolväteutsläpp 13 % O_2 vid nominell effekt	≤120	mg/m³
PM_{nom}	Partikelutsläpp 13 % O_2 vid nominell effekt	≤40	mg/m³
p_{nom}	Minsta rökdrag vid nominell effekt	12	Pa
T_{snom}	Rökgastemperatur vid nominell effekt	302	˚C
$\Phi_{f,g\ nom}$	Rökgasmassflöde vid nominell effekt	3,9	g/s
Tclass	Skorstensklassificering	T400-G	
CON or INT	Kontinuerlig drift (CON) / Intermittent drift (INT)	INT	
Type	Ugnstyp	BE	

Grundläggande tekniska data			
d_{out}	Rökgasutloppsdiameter	150	mm
m_{chim}	Maximal belastning från skorstenen på kaminen	120	kg
m	Jubilee 10 base - massa (vikt)	82	kg
m	Jubilee 20 - massa (vikt)	87	kg
H/B/D	Jubilee 10 base - allmänna mått – höjd/bredd/djup	740/500/320	mm
H/B/D	Jubilee 20 - allmänna mått – höjd/bredd/djup	950/490/300	mm

Minsta avstånd till brännbara material			
d_B	Under basen	0	mm
d_F	Från framsidan till nedre främre strålningsområdet	480	mm
d_C	Från ugnens ovansida till taket	750	mm
d_R	Bak	170	mm
d_S	Sidor	450	mm
d_L	Strålningsområde från framsidan till sidan fram	0	mm
d_P	Fram	1150	mm
d_{non}	Minsta avstånd till icke-brännbara väggar	0	mm
s	Isoleringens tjocklek	0/0/NPD/0*	mm

*För ytterligare information, se prestandadeklarationen (DoP)

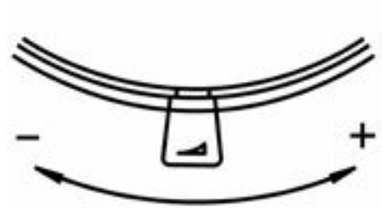
JUBILEE 10 base + 20

BRANDSKYDD

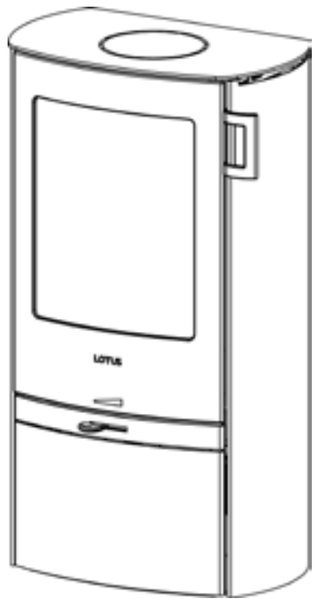
Rekommenderad bränslebeteckning: Ved *(l)*						
	Antändning	**Förbränning**	**Eldning**	**Eldning**	**Eldning**	**Eldning**
Ved (kg)	1,1	1,1	0,9	0,9	0,9	osv.
Bränslets placering och längd	20 cm 	30 cm 	30 cm 	30 cm 	30 cm 	osv.

Kontakta Lotus för en fördjupad eldningsguide, vid nominell provning eller vid uttagning för marknadskontroll.

JUSTERING AV LUFTSPJÄLLET







TEKNISKA DATA

Test enligt EN 16510-2-1			
P_{nom}	Nominell effekt	6,5	kW
η_{nom}	Verkningsgrad vid nominell effekt	83	%
η_S	Säsongseffektivitet vid nominell effekt	≥65	%
EEI	Energieffektivitetsindex	110 A+	
CO_{nom}	CO-utsläpp 13 % O_2 vid nominell effekt	≤1250	mg/m³
NOx_{nom}	NOx-utsläpp 13 % O_2 vid nominell effekt	≤200	mg/m³
OGC_{nom}	Kolväteutsläpp 13 % O_2 vid nominell effekt	≤120	mg/m³
PM_{nom}	Partikelutsläpp 13 % O_2 vid nominell effekt	≤40	mg/m³
p_{nom}	Minsta rökdrag vid nominell effekt	12	Pa
T_{snom}	Rökgastemperatur vid nominell effekt	290	˚C
$\Phi_{f,g\ nom}$	Rökgasmassflöde vid nominell effekt	5,8	g/s
Tclass	Skorstensklassificering	T400-G	
CON or INT	Kontinuerlig drift (CON) / Intermittent drift (INT)	INT	
Type	Ugnstyp	BE	

Grundläggande tekniska data			
d_{out}	Rökgasutloppsdiameter	150	mm
m_{chim}	Maximal belastning från skorstenen på kaminen	0	kg
m	Jubilee 25 - massa (vikt)	160-234	kg
m	Jubilee 25M - massa (vikt)	326-335	kg
H/B/D	Jubilee 25 - allmänna mått – höjd/bredd/djup	1100/630/400	mm
H/B/D	Jubilee 25M - allmänna mått – höjd/bredd/djup	1420/630/400	mm

Minsta avstånd till brännbara material			
d_B	Under basen	0	mm
d_F	Från framsidan till nedre främre strålningsområdet	0	mm
d_C	Från ugnens ovansida till taket	>750	mm
d_R	Bak	180	mm
d_S	Sidor	370	mm
d_L	Strålningsområde från framsidan till sidan fram	400	mm
d_P	Fram	1250	mm
d_{non}	Minsta avstånd till icke-brännbara väggar	0	mm
s	Isoleringens tjocklek	0	mm

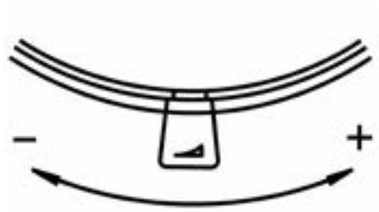
*För ytterligare information, se prestandadeklarationen (DoP)

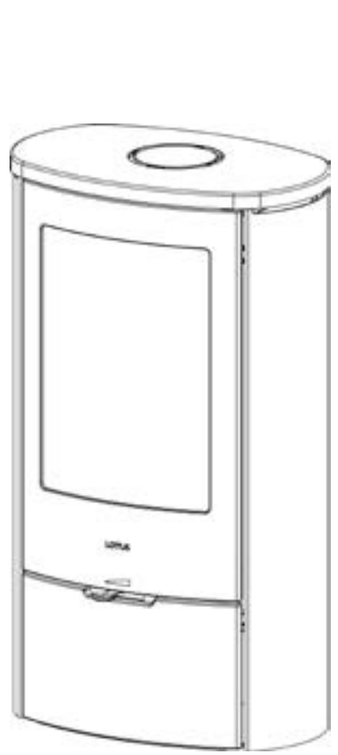
BRANDSKYDD

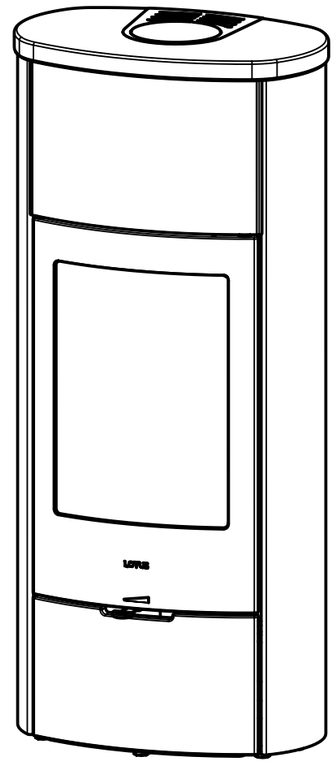
Rekommenderad bränslebeteckning: Ved *(I)*						
	Antändning	**Förbränning**	**Förbränning**	**Eldning**	**Eldning**	**Eldning**
Ved (kg)	1,8	1,8	1,8	1,35	1,35	osv.
Dämparinställning (mm)	100% öppen (45 mm)	100% öppen (45 mm)	19 mm efter 3 min	19 mm efter 1:30 min	19 mm efter 1:30 min	osv.
Bränslets placering och längd	20 cm 	30 cm 	30 cm 	25 cm 	25 cm 	osv.

Kontakta Lotus för en fördjupad eldningsguide, vid nominell provning eller vid uttagning för marknadskontroll.

JUSTERING AV LUFTSPJÄLLET







TEKNISKA DATA

Test enligt EN 16510-2-1			
P_{nom}	Nominell effekt	7,2	kW
η_{nom}	Verkningsgrad vid nominell effekt	85	%
η_S	Säsongseffektivitet vid nominell effekt	≥65	%
EEI	Energieffektivitetsindex	113 A+	
CO_{nom}	CO-utsläpp 13 % O_2 vid nominell effekt	≤1250	mg/m³
NOx_{nom}	NOx-utsläpp 13 % O_2 vid nominell effekt	≤200	mg/m³
OGC_{nom}	Kolväteutsläpp 13 % O_2 vid nominell effekt	≤120	mg/m³
PM_{nom}	Partikelutsläpp 13 % O_2 vid nominell effekt	≤40	mg/m³
p_{nom}	Minsta rökdrag vid nominell effekt	12	Pa
T_{snom}	Rökgastemperatur vid nominell effekt	256	˚C
$\Phi_{f,g\ nom}$	Rökgasmassflöde vid nominell effekt	6,3	g/s
Tclass	Skorstensklassificering	T400-G	
CON or INT	Kontinuerlig drift (CON) / Intermittent drift (INT)	INT	
Type	Ugnstyp	BE	

Grundläggande tekniska data			
d_{out}	Rökgasutloppsdiameter	150	mm
m_{chim}	Maximal belastning från skorstenen på kaminen	0	kg
m	Jubilee 25 ecoline - massa (vikt)	160-234	kg
m	Jubilee 25M ecoline - massa (vikt)	326-335	kg
H/B/D	Jubilee 25 ecoline - allmänna mått – höjd/bredd/djup	1100/630/400	mm
H/B/D	Jubilee 25M ecoline - allmänna mått – höjd/bredd/djup	1420/630/400	mm

Minsta avstånd till brännbara material			
d_B	Under basen	0	mm
d_F	Från framsidan till nedre främre strålningsområdet	0	mm
d_C	Från ugnens ovansida till taket	>750	mm
d_R	Bak	180	mm
d_S	Sidor	370	mm
d_L	Strålningsområde från framsidan till sidan fram	400	mm
d_P	Fram	1250	mm
d_{non}	Minsta avstånd till icke-brännbara väggar	0	mm
s	Isoleringens tjocklek	0	mm

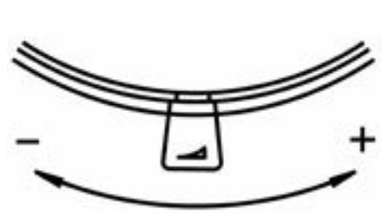
*För ytterligare information, se prestandadeklarationen (DoP)

BRANDSKYDD

Rekommenderad bränslebeteckning: Ved *(l)*						
	Antändning	**Förbränning**	**Förbränning**	**Eldning**	**Eldning**	**Eldning**
Ved (kg)	1,8	1,8	1,8	1,45	1,45	osv.
Dämparinställning (mm)	100% öppen (45 mm)	100% öppen (45 mm)	19 mm efter 3 min	19 mm efter 1:30 min	19 mm efter 1:30 min	osv.
Bränslets placering och längd	20 cm 	30 cm 	30 cm 	25 cm 	25 cm 	osv.

Kontakta Lotus för en fördjupad eldningsguide, vid nominell provning eller vid uttagning för marknadskontroll.

JUSTERING AV LUFTSPJÄLLET



TEKNISKA DATA

Test enligt EN 16510-2-1			
P_{nom}	Nominell effekt	7,2	kW
η_{nom}	Verkningsgrad vid nominell effekt	81	%
η_S	Säsongseffektivitet vid nominell effekt	≥65	%
EEI	Energieffektivitetsindex	107 A+	
CO_{nom}	CO-utsläpp 13 % O_2 vid nominell effekt	≤1250	mg/m³
NOx_{nom}	NOx-utsläpp 13 % O_2 vid nominell effekt	≤200	mg/m³
OGC_{nom}	Kolväteutsläpp 13 % O_2 vid nominell effekt	≤120	mg/m^3
PM_{nom}	Partikelutsläpp 13 % O_2 vid nominell effekt	≤40	mg/m^3
p_{nom}	Minsta rökdrag vid nominell effekt	12	Pa
T_{snom}	Rökgastemperatur vid nominell effekt	329	˚C
$\Phi_{f,g\ nom}$	Rökgasmassflöde vid nominell effekt	5,8	g/s
Tclass	Skorstensklassificering	T400-G	
CON or INT	Kontinuerlig drift (CON) / Intermittent drift (INT)	INT	
Type	Ugnstyp	BE	

Grundläggande tekniska data			
d_{out}	Rökgasutloppsdiameter	150	mm
m_{chim}	Maximal belastning från skorstenen på kaminen	0	kg
m	Jubilee 35 - massa (vikt)	192-243	kg
m	Jubilee 35M - massa (vikt)	348-358	kg
H/B/D	Jubilee 35 - allmänna mått – höjd/bredd/djup	1100/730/455	mm
H/B/D	Jubilee 35M - allmänna mått – höjd/bredd/djup	1420/730/455	mm

Minsta avstånd till brännbara material			
d_B	Under basen	0	mm
d_F	Från framsidan till nedre främre strålningsområdet	645	mm
d_C	Från ugnens ovansida till taket	750	mm
d_R	Bak	170	mm
d_S	Sidor	310	mm
d_L	Strålningsområde från framsidan till sidan fram	790	mm
d_P	Fram	1500	mm
d_{non}	Minsta avstånd till icke-brännbara väggar	0	mm
s	Isoleringens tjocklek	0	mm

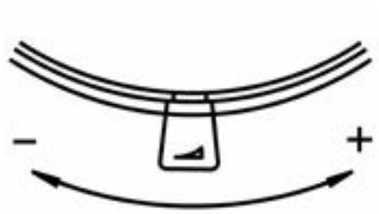
*För ytterligare information, se prestandadeklarationen (DoP)

BRANDSKYDD

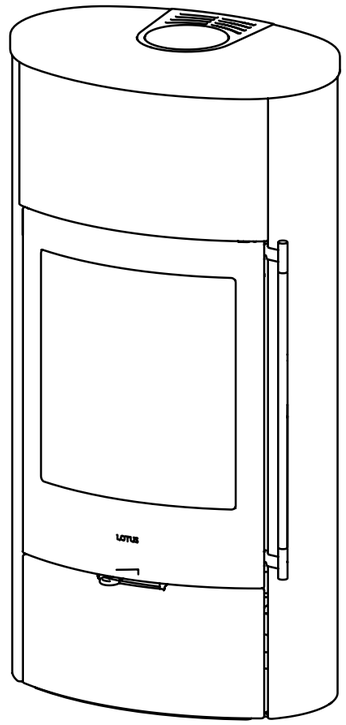
Rekommenderad bränslebeteckning: Ved *(I)*						
	Antändning	**Förbränning**	**Förbränning**	**Eldning**	**Eldning**	**Eldning**
Ved (kg)	1,8	1,8	1,8	1,5	1,5	osv.
Dämparinställning (mm)	100% öppen (88 mm)	100% öppen (88 mm)	35 mm efter 3 min	30 mm efter 2:30 min	30 mm efter 2:30 min	osv.
Bränslets placering och längd	20 cm 	30 cm 	30 cm 	25 cm 	25 cm 	osv.

Kontakta Lotus för en fördjupad eldningsguide, vid nominell provning eller vid uttagning för marknadskontroll.

JUSTERING AV LUFTSPJÄLLET







TEKNISKA DATA

Test enligt EN 16510-2-1			
P_{nom}	Nominell effekt	7,5	kW
η_{nom}	Verkningsgrad vid nominell effekt	85	%
η_S	Säsongseffektivitet vid nominell effekt	≥65	%
EEI	Energieffektivitetsindex	113 A+	
CO_{nom}	CO-utsläpp 13 % O_2 vid nominell effekt	≤1250	mg/m³
NOx_{nom}	NOx-utsläpp 13 % O_2 vid nominell effekt	≤200	mg/m³
OGC_{nom}	Kolväteutsläpp 13 % O_2 vid nominell effekt	≤120	mg/m³
PM_{nom}	Partikelutsläpp 13 % O_2 vid nominell effekt	≤40	mg/m³
p_{nom}	Minsta rökdrag vid nominell effekt	12	Pa
T_{snom}	Rökgastemperatur vid nominell effekt	255	˚C
$\Phi_{f,g\ nom}$	Rökgasmassflöde vid nominell effekt	6,2	g/s
Tclass	Skorstensklassificering	T400-G	
CON or INT	Kontinuerlig drift (CON) / Intermittent drift (INT)	INT	
Type	Ugnstyp	BE	

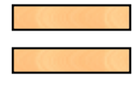
Grundläggande tekniska data			
d_{out}	Rökgasutloppsdiameter	150	mm
m_{chim}	Maximal belastning från skorstenen på kaminen	0	kg
m	Jubilee 35 ecoline - massa (vikt)	192-243	kg
m	Jubilee 35M ecoline - massa (vikt)	348-358	kg
H/B/D	Jubilee 35 ecoline - allmänna mått – höjd/bredd/djup	1100/730/455	mm
H/B/D	Jubilee 35M ecoline - allmänna mått – höjd/bredd/djup	1420/730/455	mm

Minsta avstånd till brännbara material			
d_B	Under basen	0	mm
d_F	Från framsidan till nedre främre strålningsområdet	745	mm
d_C	Från ugnens ovansida till taket	750	mm
d_R	Bak	220	mm
d_S	Sidor	310	mm
d_L	Strålningsområde från framsidan till sidan fram	830	mm
d_P	Fram	1550	mm
d_{non}	Minsta avstånd till icke-brännbara väggar	0	mm
s	Isoleringens tjocklek	0	mm

*För ytterligare information, se prestandadeklarationen (DoP)

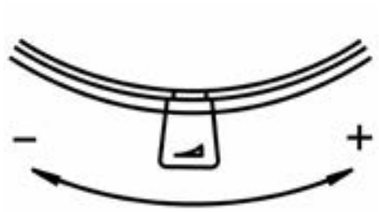
JUBILEE 35 + 35M ecoline

BRANDSKYDD

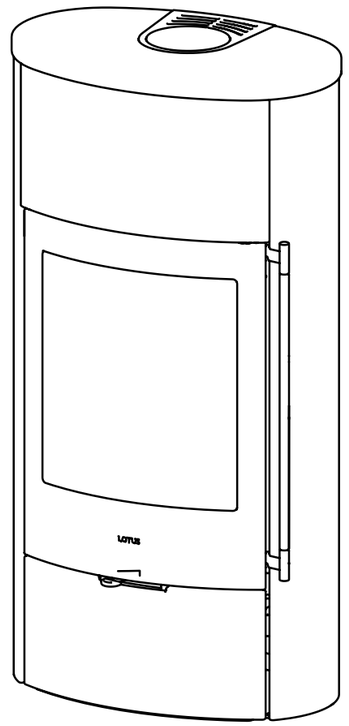
Rekommenderad bränslebeteckning: Ved *(I)*						
	Antändning	**Förbränning**	**Förbränning**	**Eldning**	**Eldning**	**Eldning**
Ved (kg)	1,8	1,8	1,8	1,5	1,5	osv.
Dämparinställning (mm)	100% öppen (88 mm)	100% öppen (88 mm)	35 mm efter 2:30 min	28 mm efter 2:30 min	28 mm efter 2:30 min	osv.
Bränslets placering och längd	20 cm 	30 cm 	30 cm 	25 cm 	25 cm 	osv.

Kontakta Lotus för en fördjupad eldningsguide, vid nominell provning eller vid uttagning för marknadskontroll.

JUSTERING AV LUFTSPJÄLLET







TEKNISKA DATA

Test enligt EN 16510-2-1			
P_{nom}	Nominell effekt	7,1	kW
η_{nom}	Verkningsgrad vid nominell effekt	85	%
η_S	Säsongseffektivitet vid nominell effekt	≥65	%
EEI	Energieffektivitetsindex	113 A+	
CO_{nom}	CO-utsläpp 13 % O_2 vid nominell effekt	≤1250	mg/m³
NOx_{nom}	NOx-utsläpp 13 % O_2 vid nominell effekt	≤200	mg/m³
OGC_{nom}	Kolväteutsläpp 13 % O_2 vid nominell effekt	≤120	mg/m³
PM_{nom}	Partikelutsläpp 13 % O_2 vid nominell effekt	≤40	mg/m³
p_{nom}	Minsta rökdrag vid nominell effekt	12	Pa
T_{snom}	Rökgastemperatur vid nominell effekt	232	˚C
$\Phi_{f,g\ nom}$	Rökgasmassflöde vid nominell effekt	6,4	g/s
Tclass	Skorstensklassificering	T400-G	
CON or INT	Kontinuerlig drift (CON) / Intermittent drift (INT)	INT	
Type	Ugnstyp	BE	

Grundläggande tekniska data			
d_{out}	Rökgasutloppsdiameter	150	mm
m_{chim}	Maximal belastning från skorstenen på kaminen	0	kg
m	Massa (vikt)	247-297	kg
H/B/D	Allmänna mått – höjd/bredd/djup	1420/730/455	mm

Minsta avstånd till brännbara material			
d_B	Under basen	0	mm
d_F	Från framsidan till nedre främre strålningsområdet	780	mm
d_C	Från ugnens ovansida till taket	750	mm
d_R	Bak	220	mm
d_S	Sidor	310	mm
d_L	Strålningsområde från framsidan till sidan fram	850	mm
d_P	Fram	1500	mm
d_{non}	Minsta avstånd till icke-brännbara väggar	0	mm
s	Isoleringens tjocklek	0	mm

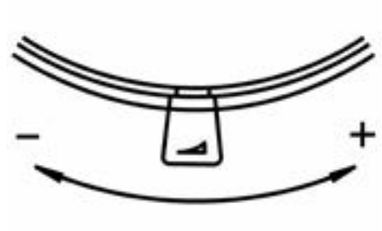
*För ytterligare information, se prestandadeklarationen (DoP)

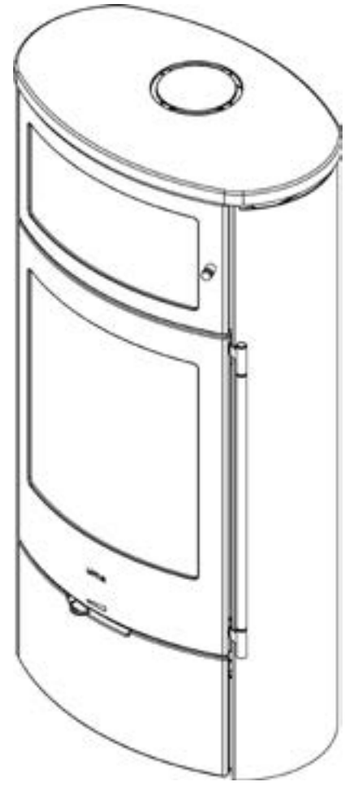
BRANDSKYDD

Rekommenderad bränslebeteckning: Ved *(I)*						
	Antändning	**Förbränning**	**Förbränning**	**Eldning**	**Eldning**	**Eldning**
Ved (kg)	1,8	1,8	1,8	1,5	1,5	osv.
Dämparinställning (mm)	100% öppen (88 mm)	100% öppen (88 mm)	35 mm efter 3 min	30 mm efter 2:30 min	30 mm efter 2:30 min	osv.
Bränslets placering och längd	20 cm 	30 cm 	30 cm 	25 cm 	25 cm 	osv.

Kontakta Lotus för en fördjupad eldningsguide, vid nominell provning eller vid uttagning för marknadskontroll.

JUSTERING AV LUFTSPJÄLLET





TEKNISKA DATA

Test enligt EN 16510-2-1			
P_{nom}	Nominell effekt	7,5	kW
η_{nom}	Verkningsgrad vid nominell effekt	86	%
η_S	Säsongseffektivitet vid nominell effekt	≥65	%
EEI	Energieffektivitetsindex	115 A+	
CO_{nom}	CO-utsläpp 13 % O_2 vid nominell effekt	≤1250	mg/m³
NOx_{nom}	NOx-utsläpp 13 % O_2 vid nominell effekt	≤200	mg/m³
OGC_{nom}	Kolväteutsläpp 13 % O_2 vid nominell effekt	≤120	mg/m³
PM_{nom}	Partikelutsläpp 13 % O_2 vid nominell effekt	≤40	mg/m³
p_{nom}	Minsta rökdrag vid nominell effekt	12	Pa
T_{snom}	Rökgastemperatur vid nominell effekt	238	°C
$\Phi_{f,g\ nom}$	Rökgasmassflöde vid nominell effekt	6,4	g/s
Tclass	Skorstensklassificering	T400-G	
CON or INT	Kontinuerlig drift (CON) / Intermittent drift (INT)	INT	
Type	Ugnstyp	BE	

Grundläggande tekniska data			
d_{out}	Rökgasutloppsdiameter	150	mm
m_{chim}	Maximal belastning från skorstenen på kaminen	0	kg
m	Massa (vikt)	247-297	kg
H/B/D	Allmänna mått – höjd/bredd/djup	1420/730/455	mm

Minsta avstånd till brännbara material			
d_B	Under basen	0	mm
d_F	Från framsidan till nedre främre strålningsområdet	780	mm
d_C	Från ugnens ovansida till taket	750	mm
d_R	Bak	220	mm
d_S	Sidor	310	mm
d_L	Strålningsområde från framsidan till sidan fram	850	mm
d_P	Fram	1500	mm
d_{non}	Minsta avstånd till icke-brännbara väggar	0	mm
s	Isoleringens tjocklek	0	mm

*För ytterligare information, se prestandadeklarationen (DoP)

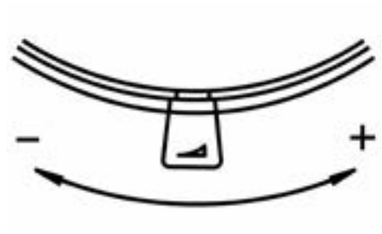
JUBILEE 35 BF ecoline

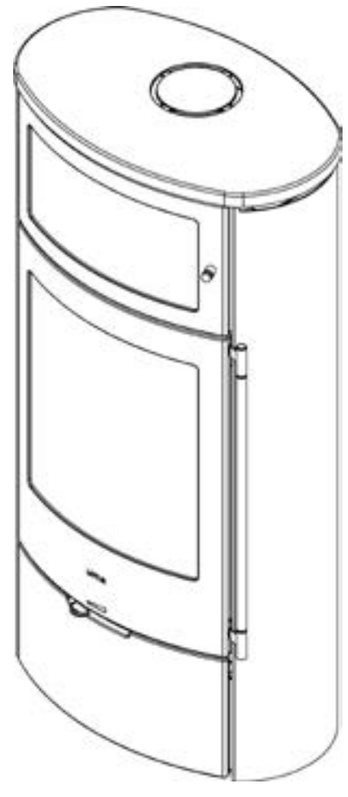
BRANDSKYDD

Rekommenderad bränslebeteckning: Ved *(l)*						
	Antändning	**Förbränning**	**Förbränning**	**Eldning**	**Eldning**	**Eldning**
Ved (kg)	1,8	1,8	1,8	1,5	1,5	osv.
Dämparinställning (mm)	100% öppen (88 mm)	100% öppen (88 mm)	35 mm efter 2:30 min	28 mm efter 2:30 min	28 mm efter 2:30 min	osv.
Bränslets placering och längd	20 cm 	30 cm 	30 cm 	25 cm 	25 cm 	osv.

Kontakta Lotus för en fördjupad eldningsguide, vid nominell provning eller vid uttagning för marknadskontroll.

JUSTERING AV LUFTSPJÄLLET





TEKNISKA DATA

Test enligt EN 16510-2-1			
P_{nom}	Nominell effekt	5	kW
η_{nom}	Verkningsgrad vid nominell effekt	78	%
η_S	Säsongseffektivitet vid nominell effekt	≥65	%
EEI	Energieffektivitetsindex	103 A	
CO_{nom}	CO-utsläpp 13 % O_2 vid nominell effekt	≤1250	mg/m³
NOx_{nom}	NOx-utsläpp 13 % O_2 vid nominell effekt	≤200	mg/m³
OGC_{nom}	Kolväteutsläpp 13 % O_2 vid nominell effekt	≤120	mg/m³
PM_{nom}	Partikelutsläpp 13 % O_2 vid nominell effekt	≤40	mg/m³
p_{nom}	Minsta rökdrag vid nominell effekt	12	Pa
T_{snom}	Rökgastemperatur vid nominell effekt	330	˚C
$\Phi_{f,g\ nom}$	Rökgasmassflöde vid nominell effekt	4,6	g/s
Tclass	Skorstensklassificering	T400-G	
CON or INT	Kontinuerlig drift (CON) / Intermittent drift (INT)	INT	
Type	Ugnstyp	BE	

Grundläggande tekniska data			
d_{out}	Rökgasutloppsdiameter	150	mm
m_{chim}	Maximal belastning från skorstenen på kaminen	0	kg
m	Liva 5 - massa (vikt)	121-175	kg
m	Liva 6 - massa (vikt)	133-192	kg
H/B/D	Liva 5 - allmänna mått – höjd/bredd/djup	1000/510/405	mm
H/B/D	Liva 6 - allmänna mått – höjd/bredd/djup	1210/510/405	mm

Minsta avstånd till brännbara material			
d_B	Under basen	0	mm
d_F	Från framsidan till nedre främre strålningsområdet	0	mm
d_C	Från ugnens ovansida till taket	750	mm
d_R	Bak	150	mm
d_S	Sidor	300	mm
d_L	Strålningsområde från framsidan till sidan fram	800	mm
d_P	Fram	800/500*	mm
d_{non}	Minsta avstånd till icke-brännbara väggar	0	mm
s	Isoleringens tjocklek	0/0/NPD/0*	mm

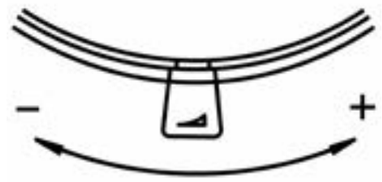
*För ytterligare information, se prestandadeklarationen (DoP)

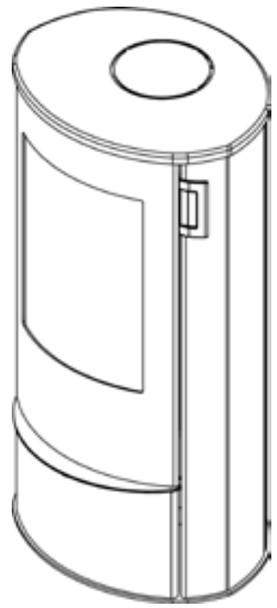
BRANDSKYDD

Rekommenderad bränslebeteckning: Ved *(I)*						
	Antändning	**Förbränning**	**Eldning**	**Eldning**	**Eldning**	**Eldning**
Ved (kg)	2	2	2,1	2,1	2,1	osv.
Bränslets placering och längd	20 cm 	30 cm 	30 cm 	30 cm 	30 cm 	osv.

Kontakta Lotus för en fördjupad eldningsguide, vid nominell provning eller vid uttagning för marknadskontroll.

JUSTERING AV LUFTSPJÄLLET





TEKNISKA DATA

Test enligt EN 16510-2-1			
P_{nom}	Nominell effekt	5	kW
η_{nom}	Verkningsgrad vid nominell effekt	78	%
η_S	Säsongseffektivitet vid nominell effekt	≥65	%
EEI	Energieffektivitetsindex	103 A	
CO_{nom}	CO-utsläpp 13 % O_2 vid nominell effekt	≤1250	mg/m³
NOx_{nom}	NOx-utsläpp 13 % O_2 vid nominell effekt	≤200	mg/m³
OGC_{nom}	Kolväteutsläpp 13 % O_2 vid nominell effekt	≤120	mg/m³
PM_{nom}	Partikelutsläpp 13 % O_2 vid nominell effekt	≤40	mg/m³
p_{nom}	Minsta rökdrag vid nominell effekt	12	Pa
T_{snom}	Rökgastemperatur vid nominell effekt	330	˚C
$\Phi_{f,g\ nom}$	Rökgasmassflöde vid nominell effekt	4,6	g/s
Tclass	Skorstensklassificering	T400-G	
CON or INT	Kontinuerlig drift (CON) / Intermittent drift (INT)	INT	
Type	Ugnstyp	BE	

Grundläggande tekniska data			
d_{out}	Rökgasutloppsdiameter	150	mm
m_{chim}	Maximal belastning från skorstenen på kaminen	0	kg
m	Massa (vikt)	157-167	kg
H/B/D	Allmänna mått – höjd/bredd/djup	1100/510/405	mm

Minsta avstånd till brännbara material			
d_B	Under basen	0	mm
d_F	Från framsidan till nedre främre strålningsområdet	0	mm
d_C	Från ugnens ovansida till taket	750	mm
d_R	Bak	150	mm
d_S	Sidor	300	mm
d_L	Strålningsområde från framsidan till sidan fram	800	mm
d_P	Fram	800	mm
d_{non}	Minsta avstånd till icke-brännbara väggar	0	mm
s	Isoleringens tjocklek	0/0/NPD/0*	mm

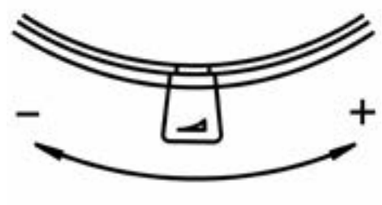
*För ytterligare information, se prestandadeklarationen (DoP)

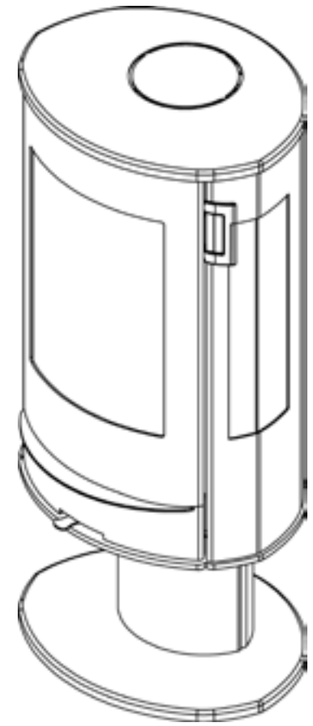
BRANDSKYDD

Rekommenderad bränslebeteckning: Ved *(I)*						
	Antändning	**Förbränning**	**Eldning**	**Eldning**	**Eldning**	**Eldning**
Ved (kg)	2	2	2,1	2,1	2,1	osv.
Bränslets placering och längd	20 cm 	30 cm 	30 cm 	30 cm 	30 cm 	osv.

Kontakta Lotus för en fördjupad eldningsguide, vid nominell provning eller vid uttagning för marknadskontroll.

JUSTERING AV LUFTSPJÄLLET





TEKNISKA DATA

Test enligt EN 16510-2-1			
P_{nom}	Nominell effekt	5	kW
η_{nom}	Verkningsgrad vid nominell effekt	78	%
η_S	Säsongseffektivitet vid nominell effekt	≥65	%
EEI	Energieffektivitetsindex	103 A	
CO_{nom}	CO-utsläpp 13 % O_2 vid nominell effekt	≤1250	mg/m³
NOx_{nom}	NOx-utsläpp 13 % O_2 vid nominell effekt	≤200	mg/m³
OGC_{nom}	Kolväteutsläpp 13 % O_2 vid nominell effekt	≤120	mg/m³
PM_{nom}	Partikelutsläpp 13 % O_2 vid nominell effekt	≤40	mg/m³
p_{nom}	Minsta rökdrag vid nominell effekt	12	Pa
T_{snom}	Rökgastemperatur vid nominell effekt	330	˚C
$\Phi_{f,g\ nom}$	Rökgasmassflöde vid nominell effekt	4,6	g/s
Tclass	Skorstensklassificering	T400-G	
CON or INT	Kontinuerlig drift (CON) / Intermittent drift (INT)	INT	
Type	Ugnstyp	BE	

Grundläggande tekniska data			
d_{out}	Rökgasutloppsdiameter	150	mm
m_{chim}	Maximal belastning från skorstenen på kaminen	0	kg
m	Massa (vikt)	110-120	kg
H/B/D	Allmänna mått – höjd/bredd/djup	795/510/405	mm

Minsta avstånd till brännbara material			
d_B	Under basen	300	mm
d_F	Från framsidan till nedre främre strålningsområdet	0	mm
d_C	Från ugnens ovansida till taket	750	mm
d_R	Bak	150	mm
d_S	Sidor	300	mm
d_L	Strålningsområde från framsidan till sidan fram	800	mm
d_P	Fram	800/500*	mm
d_{non}	Minsta avstånd till icke-brännbara väggar	0	mm
s	Isoleringens tjocklek	0/0/NPD/0*	mm

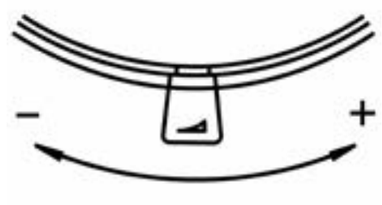
*För ytterligare information, se prestandadeklarationen (DoP)

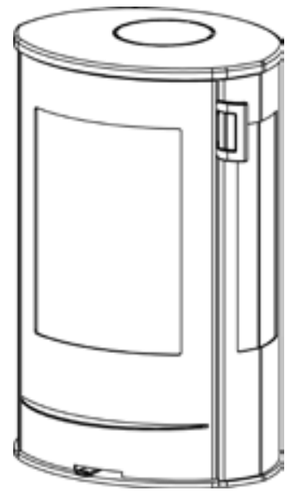
BRANDSKYDD

Rekommenderad bränslebeteckning: Ved *(I)*						
	Antändning	**Förbränning**	**Eldning**	**Eldning**	**Eldning**	**Eldning**
Ved (kg)	2	2	2,1	2,1	2,1	osv.
Bränslets placering och längd	20 cm 	30 cm 	30 cm 	30 cm 	30 cm 	

Kontakta Lotus för en fördjupad eldningsguide, vid nominell provning eller vid uttagning för marknadskontroll.

JUSTERING AV LUFTSPJÄLLET





TEKNISKA DATA

Test enligt EN 16510-2-1			
P_{nom}	Nominell effekt	7	kW
η_{nom}	Verkningsgrad vid nominell effekt	81	%
η_S	Säsongseffektivitet vid nominell effekt	≥65	%
EEI	Energieffektivitetsindex	107 A+	
CO_{nom}	CO-utsläpp 13 % O_2 vid nominell effekt	≤1250	mg/m³
NOx_{nom}	NOx-utsläpp 13 % O_2 vid nominell effekt	≤200	mg/m³
OGC_{nom}	Kolväteutsläpp 13 % O_2 vid nominell effekt	≤120	mg/m³
PM_{nom}	Partikelutsläpp 13 % O_2 vid nominell effekt	≤40	mg/m³
p_{nom}	Minsta rökdrag vid nominell effekt	12	Pa
T_{snom}	Rökgastemperatur vid nominell effekt	315	˚C
$\Phi_{f,g\ nom}$	Rökgasmassflöde vid nominell effekt	6,8	g/s
Tclass	Skorstensklassificering	T400-G	
CON or INT	Kontinuerlig drift (CON) / Intermittent drift (INT)	INT	
Type	Ugnstyp	BE	

Grundläggande tekniska data			
d_{out}	Rökgasutloppsdiameter	150	mm
m_{chim}	Maximal belastning från skorstenen på kaminen	120	kg
m	Massa (vikt)	162	kg
H/B/D	Allmänna mått – höjd/bredd/djup	515/915/500	mm

Minsta avstånd till brännbara material			
d_B	Under basen	300	mm
d_F	Från framsidan till nedre främre strålningsområdet	0	mm
d_C	Från ugnens ovansida till taket	750	mm
d_R	Bak	150	mm
d_S	Sidor	170	mm
d_L	Strålningsområde från framsidan till sidan fram	720	mm
d_P	Fram	1100	mm
d_{non}	Minsta avstånd till icke-brännbara väggar	0	mm
s	Isoleringens tjocklek	0/0/NPD/0*	mm

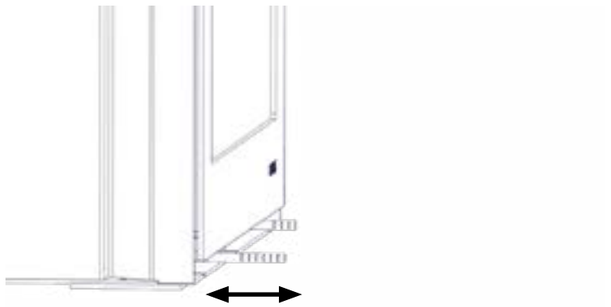
*För ytterligare information, se prestandadeklarationen (DoP)

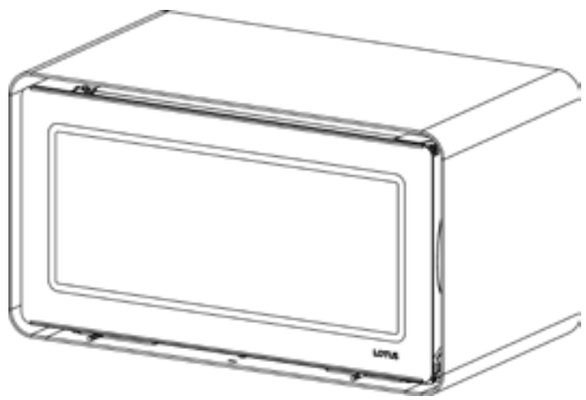
BRANDSKYDD

Rekommenderad bränslebeteckning: Ved *(l)*						
	Antändning	**Förbränning**	**Eldning**	**Eldning**	**Eldning**	**Eldning**
Ved (kg)	2	2	1,5-2,1	1,5-2,1	1,5-2,1	osv.
Bränslets placering och längd	20 cm 	30 cm 	30 cm 	30 cm 	30 cm 	osv.

Kontakta Lotus för en fördjupad eldningsguide, vid nominell provning eller vid uttagning för marknadskontroll.

JUSTERING AV LUFTSPJÄLLET





TEKNISKA DATA

Test enligt EN 16510-2-1			
P_{nom}	Nominell effekt	7	kW
η_{nom}	Verkningsgrad vid nominell effekt	81	%
η_S	Säsongseffektivitet vid nominell effekt	≥65	%
EEI	Energieffektivitetsindex	107 A+	
CO_{nom}	CO-utsläpp 13 % O_2 vid nominell effekt	≤1250	mg/m³
NOx_{nom}	NOx-utsläpp 13 % O_2 vid nominell effekt	≤200	mg/m³
OGC_{nom}	Kolväteutsläpp 13 % O_2 vid nominell effekt	≤120	mg/m³
PM_{nom}	Partikelutsläpp 13 % O_2 vid nominell effekt	≤40	mg/m³
p_{nom}	Minsta rökdrag vid nominell effekt	12	Pa
T_{snom}	Rökgastemperatur vid nominell effekt	315	˚C
$\Phi_{f,g\ nom}$	Rökgasmassflöde vid nominell effekt	6,8	g/s
Tclass	Skorstensklassificering	T400-G	
CON or INT	Kontinuerlig drift (CON) / Intermittent drift (INT)	INT	
Type	Ugnstyp	BE	

Grundläggande tekniska data			
d_{out}	Rökgasutloppsdiameter	150	mm
m_{chim}	Maximal belastning från skorstenen på kaminen	120	kg
m	Living base - massa (vikt)	190	kg
m	Living cube - massa (vikt)	211	kg
H/B/D	Living base - allmänna mått – höjd/bredd/djup	800/915/500	mm
H/B/D	Living cube - allmänna mått – höjd/bredd/djup	910/915/500	mm

Minsta avstånd till brännbara material			
d_B	Under basen	0	mm
d_F	Från framsidan till nedre främre strålningsområdet	0	mm
d_C	Från ugnens ovansida till taket	750	mm
d_R	Bak	150	mm
d_S	Sidor	170	mm
d_L	Strålningsområde från framsidan till sidan fram	720	mm
d_P	Fram	1100	mm
d_{non}	Minsta avstånd till icke-brännbara väggar	0	mm
s	Isoleringens tjocklek	0/0/NPD/0*	mm

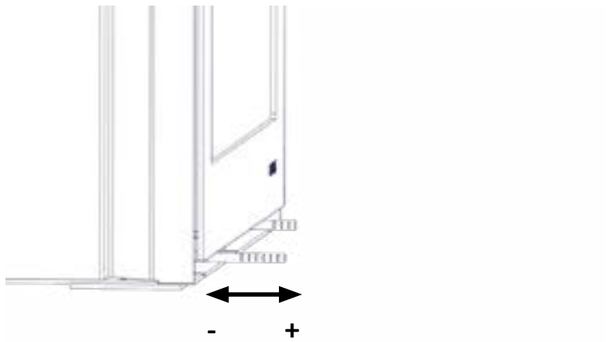
*För ytterligare information, se prestandadeklarationen (DoP)

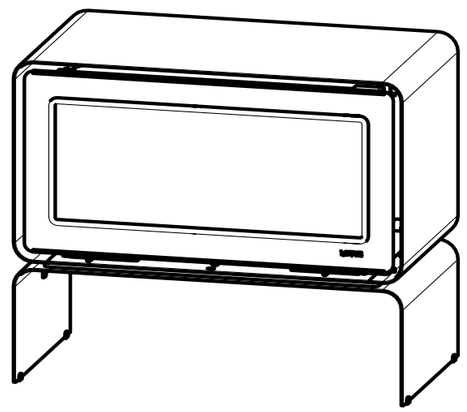
BRANDSKYDD

Rekommenderad bränslebeteckning: Ved *(I)*						
	Antändning	**Förbränning**	**Eldning**	**Eldning**	**Eldning**	**Eldning**
Ved (kg)	2	2	1,5-2,1	1,5-2,1	1,5-2,1	osv.
Bränslets placering och längd	20 cm 	30 cm 	30 cm 	30 cm 	30 cm 	osv.

Kontakta Lotus för en fördjupad eldningsguide, vid nominell provning eller vid uttagning för marknadskontroll.

JUSTERING AV LUFTSPJÄLLET





TEKNISKA DATA

Test enligt EN 16510-2-1			
P_{nom}	Nominell effekt	5,9	kW
η_{nom}	Verkningsgrad vid nominell effekt	80	%
η_S	Säsongseffektivitet vid nominell effekt	≥65	%
EEI	Energieffektivitetsindex	106 A	
CO_{nom}	CO-utsläpp 13 % O_2 vid nominell effekt	≤1250	mg/m³
NOx_{nom}	NOx-utsläpp 13 % O_2 vid nominell effekt	≤200	mg/m³
OGC_{nom}	Kolväteutsläpp 13 % O_2 vid nominell effekt	≤120	mg/m³
PM_{nom}	Partikelutsläpp 13 % O_2 vid nominell effekt	≤40	mg/m³
p_{nom}	Minsta rökdrag vid nominell effekt	12	Pa
T_{snom}	Rökgastemperatur vid nominell effekt	329	˚C
$\Phi_{f,g\ nom}$	Rökgasmassflöde vid nominell effekt	5,5	g/s
Tclass	Skorstensklassificering	T400- G	
CON or INT	Kontinuerlig drift (CON) / Intermittent drift (INT)	INT	
Type	Ugnstyp	BF	
L	Täthetsprov- 10 Pa	NPD	m³/h

Grundläggande tekniska data			
d_{out}	Rökgasutloppsdiameter	150	mm
m_{chim}	Maximal belastning från skorstenen på kaminen	120	kg
m	Mondo 30 - massa (vikt)	120-153	kg
m	Mondo 30M - massa (vikt)	210	kg
H/B/D	Mondo 30 - allmänna mått – höjd/bredd/djup	990/480/410	mm
H/B/D	Mondo 30M - allmänna mått – höjd/bredd/djup	1230/480/410	mm

Minsta avstånd till brännbara material			
d_B	Under basen	0	mm
d_F	Från framsidan till nedre främre strålningsområdet	0	mm
d_C	Från ugnens ovansida till taket	750	mm
d_R	Bak	180	mm
d_S	Sidor	250	mm
d_L	Strålningsområde från framsidan till sidan fram	620	mm
d_P	Fram	1150	mm
d_{non}	Minsta avstånd till icke-brännbara väggar	0	mm
s	Isoleringens tjocklek	0/0/NPD/0*	mm

*För ytterligare information, se prestandadeklarationen (DoP)

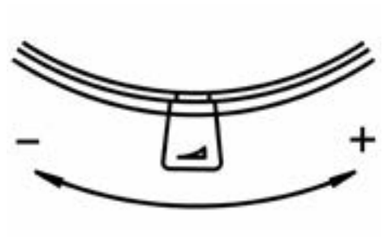
MONDO 30 + 30M

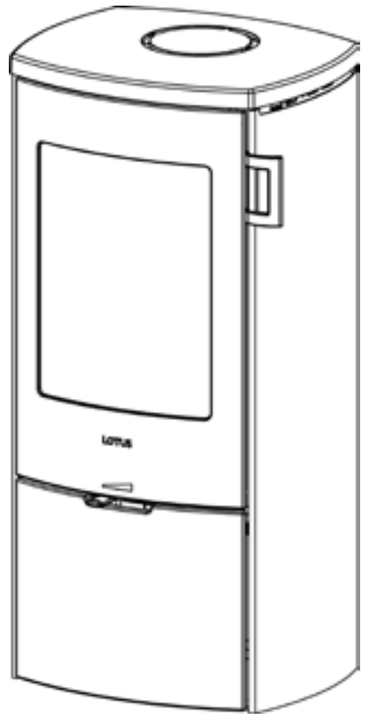
BRANDSKYDD

Rekommenderad bränslebeteckning: Ved *(I)*						
	Antändning	**Förbränning**	**Eldning**	**Eldning**	**Eldning**	**Eldning**
Ved (kg)	2	2	1,4	1,4	1,4	osv.
Dämparinställning (mm)	100% öppen (55 mm)	100% öppen (55 mm)	20 mm efter 2:10 min	20 mm efter 2:10 min	20 mm efter 2:10 min	osv.
Bränslets placering och längd	20 cm 	25 cm 	22 cm 	22 cm 	22 cm 	osv.

Kontakta Lotus för en fördjupad eldningsguide, vid nominell provning eller vid uttagning för marknadskontroll.

JUSTERING AV LUFTSPJÄLLET





TEKNISKA DATA

Test enligt EN 16510-2-1			
P_{nom}	Nominell effekt	5,9	kW
η_{nom}	Verkningsgrad vid nominell effekt	80	%
η_S	Säsongseffektivitet vid nominell effekt	≥65	%
EEI	Energieffektivitetsindex	106 A	
CO_{nom}	CO-utsläpp 13 % O_2 vid nominell effekt	≤1250	mg/m³
NOx_{nom}	NOx-utsläpp 13 % O_2 vid nominell effekt	≤200	mg/m³
OGC_{nom}	Kolväteutsläpp 13 % O_2 vid nominell effekt	≤120	mg/m³
PM_{nom}	Partikelutsläpp 13 % O_2 vid nominell effekt	≤40	mg/m³
p_{nom}	Minsta rökdrag vid nominell effekt	12	Pa
T_{snom}	Rökgastemperatur vid nominell effekt	329	˚C
$\Phi_{f,g\ nom}$	Rökgasmassflöde vid nominell effekt	5,5	g/s
Tclass	Skorstensklassificering	T400- G	
CON or INT	Kontinuerlig drift (CON) / Intermittent drift (INT)	INT	
Type	Ugnstyp	BF	
L	Täthetsprov- 10 Pa	NPD	m³/h

Grundläggande tekniska data			
d_{out}	Rökgasutloppsdiameter	150	mm
m_{chim}	Maximal belastning från skorstenen på kaminen	120	kg
m	Massa (vikt)	112	kg
H/B/D	Allmänna mått – höjd/bredd/djup	990/480/410	mm

Minsta avstånd till brännbara material			
d_B	Under basen	0	mm
d_F	Från framsidan till nedre främre strålningsområdet	0	mm
d_C	Från ugnens ovansida till taket	750	mm
d_R	Bak	180	mm
d_S	Sidor	600	mm
d_L	Strålningsområde från framsidan till sidan fram	0	mm
d_P	Fram	1000/600*	mm
d_{non}	Minsta avstånd till icke-brännbara väggar	0	mm
s	Isoleringens tjocklek	0/0/NPD/0*	mm

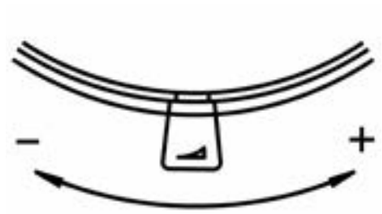
*För ytterligare information, se prestandadeklarationen (DoP)

BRANDSKYDD

Rekommenderad bränslebeteckning: Ved *(I)*						
	Antändning	**Förbränning**	**Eldning**	**Eldning**	**Eldning**	**Eldning**
Ved (kg)	2	2	1,4	1,4	1,4	osv.
Dämparinställning (mm)	100% öppen (55 mm)	100% öppen (55 mm)	20 mm efter 2:10 min	20 mm efter 2:10 min	20 mm efter 2:10 min	osv.
Bränslets placering och längd	20 cm 	25 cm 	22 cm 	22 cm 	22 cm 	osv.

Kontakta Lotus för en fördjupad eldningsguide, vid nominell provning eller vid uttagning för marknadskontroll.

JUSTERING AV LUFTSPJÄLLET





TEKNISKA DATA

Test enligt EN 16510-2-1			
P_{nom}	Nominell effekt	5	kW
η_{nom}	Verkningsgrad vid nominell effekt	81	%
η_S	Säsongseffektivitet vid nominell effekt	≥65	%
EEI	Energieffektivitetsindex	107 A+	
CO_{nom}	CO-utsläpp 13 % O_2 vid nominell effekt	≤1250	mg/m³
NOx_{nom}	NOx-utsläpp 13 % O_2 vid nominell effekt	≤200	mg/m³
OGC_{nom}	Kolväteutsläpp 13 % O_2 vid nominell effekt	≤120	mg/m³
PM_{nom}	Partikelutsläpp 13 % O_2 vid nominell effekt	≤40	mg/m³
p_{nom}	Minsta rökdrag vid nominell effekt	12	Pa
T_{snom}	Rökgastemperatur vid nominell effekt	305	˚C
$\Phi_{f,g\ nom}$	Rökgasmassflöde vid nominell effekt	4,8	g/s
Tclass	Skorstensklassificering	Pass	
CON or INT	Kontinuerlig drift (CON) / Intermittent drift (INT)	INT	
Type	Ugnstyp	BF	
L	Täthetsprov- 10 Pa	1,66	m³/h

Grundläggande tekniska data			
d_{out}	Rökgasutloppsdiameter	150	mm
m_{chim}	Maximal belastning från skorstenen på kaminen	120	kg
m	Orbis 1 - massa (vikt)	142-145	kg
m	Orbis 2 - massa (vikt)	181-184	kg
m	Orbis 3 - massa (vikt)	220-223	kg
H/B/D	Orbis 1 - allmänna mått – höjd/bredd/djup	1090/465/465	mm
H/B/D	Orbis 2 - allmänna mått – höjd/bredd/djup	1290/465/465	mm
H/B/D	Orbis 3 - allmänna mått – höjd/bredd/djup	1490/465/465	mm

Minsta avstånd till brännbara material			
d_B	Under basen	0	mm
d_F	Från framsidan till nedre främre strålningsområdet	0	mm
d_C	Från ugnens ovansida till taket	750	mm
d_R	Bak	125/75*	mm
d_S	Sidor	600	mm
d_L	Strålningsområde från framsidan till sidan fram	0	mm
d_P	Fram	1100	mm
d_{non}	Minsta avstånd till icke-brännbara väggar	0	mm
s	Isoleringens tjocklek	30*	mm

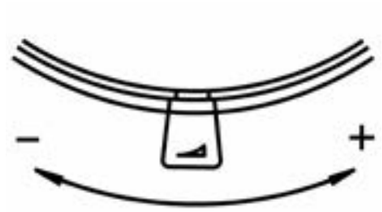
*För ytterligare information, se prestandadeklarationen (DoP)

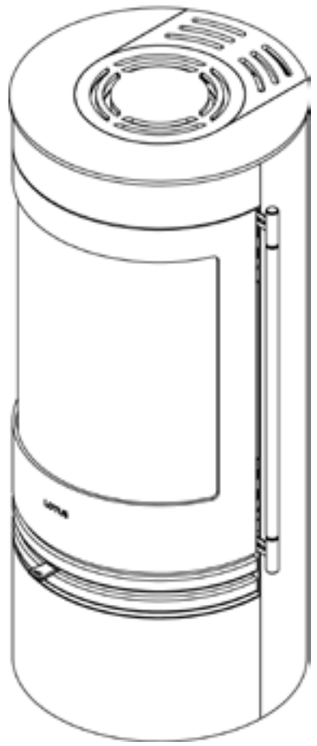
BRANDSKYDD

Rekommenderad bränslebeteckning: Ved *(l)*						
	Antändning	**Förbränning**	**Eldning**	**Eldning**	**Eldning**	**Eldning**
Ved (kg)	2,7	1,9	1,3	1,3	1,3	osv.
Dämparinställning (mm)	100% öppen (30,5 mm)	26 mm efter 3:30 min	22 mm efter 2:30 min	22 mm efter 2:40 min	22 mm efter 2:40 min	osv.
Bränslets placering och längd	20 cm 	25 cm 	23 cm 	23 cm 	23 cm 	osv.

Kontakta Lotus för en fördjupad eldningsguide, vid nominell provning eller vid uttagning för marknadskontroll.

JUSTERING AV LUFTSPJÄLLET





TEKNISKA DATA

Test enligt EN 16510-2-1			
P_{nom}	Nominell effekt	5	kW
η_{nom}	Verkningsgrad vid nominell effekt	83	%
η_S	Säsongseffektivitet vid nominell effekt	≥65	%
EEI	Energieffektivitetsindex	110 A+	
CO_{nom}	CO-utsläpp 13 % O_2 vid nominell effekt	≤1250	mg/m³
NOx_{nom}	NOx-utsläpp 13 % O_2 vid nominell effekt	≤200	mg/m³
OGC_{nom}	Kolväteutsläpp 13 % O_2 vid nominell effekt	≤120	mg/m³
PM_{nom}	Partikelutsläpp 13 % O_2 vid nominell effekt	≤40	mg/m³
p_{nom}	Minsta rökdrag vid nominell effekt	12	Pa
T_{snom}	Rökgastemperatur vid nominell effekt	296	˚C
$\Phi_{f,g\ nom}$	Rökgasmassflöde vid nominell effekt	4,8	g/s
Tclass	Skorstensklassificering	Pass	
CON or INT	Kontinuerlig drift (CON) / Intermittent drift (INT)	INT	
Type	Ugnstyp	BF	
L	Täthetsprov- 10 Pa	1,66	m³/h

Grundläggande tekniska data			
d_{out}	Rökgasutloppsdiameter	150	mm
m_{chim}	Maximal belastning från skorstenen på kaminen	120	kg
m	Orbis 1 E - massa (vikt)	142-145	kg
m	Orbis 2 E - massa (vikt)	181-184	kg
m	Orbis 3 E - massa (vikt)	220-223	kg
H/B/D	Orbis 1 E - allmänna mått – höjd/bredd/djup	1090/465/465	mm
H/B/D	Orbis 2 E - allmänna mått – höjd/bredd/djup	1290/465/465	mm
H/B/D	Orbis 3 E - allmänna mått – höjd/bredd/djup	1490/465/465	mm

Minsta avstånd till brännbara material			
d_B	Under basen	0	mm
d_F	Från framsidan till nedre främre strålningsområdet	0	mm
d_C	Från ugnens ovansida till taket	750	mm
d_R	Bak	125/75*	mm
d_S	Sidor	600	mm
d_L	Strålningsområde från framsidan till sidan fram	0	mm
d_P	Fram	1100	mm
d_{non}	Minsta avstånd till icke-brännbara väggar	0	mm
s	Isoleringens tjocklek	30*	mm

*För ytterligare information, se prestandadeklarationen (DoP)

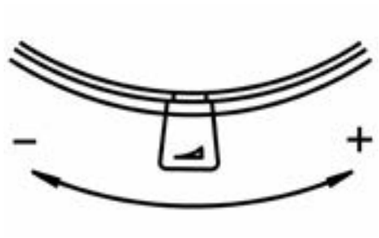
ORBIS E serie

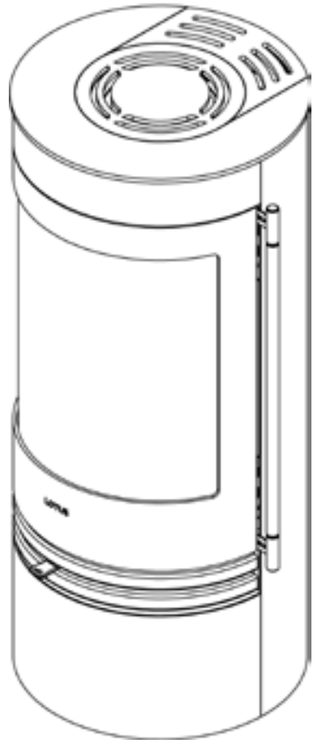
BRANDSKYDD

Rekommenderad bränslebeteckning: Ved *(I)*						
	Antändning	**Förbränning**	**Eldning**	**Eldning**	**Eldning**	**Eldning**
Ved (kg)	2,6	1,9	1,2	1,2	1,2	osv.
Dämparinställning (mm)	100% öppen (30,5 mm)	26 mm efter 3:45 min	22 mm efter 3:00 min	22 mm efter 3:00 min	22 mm efter 3:00 min	osv.
Bränslets placering och längd	20 cm 	25 cm 	23 cm 	23 cm 	23 cm 	osv.

Kontakta Lotus för en fördjupad eldningsguide, vid nominell provning eller vid uttagning för marknadskontroll.

JUSTERING AV LUFTSPJÄLLET





TEKNISKA DATA

Test enligt EN 16510-2-1			
P_{nom}	Nominell effekt	5,5	kW
η_{nom}	Verkningsgrad vid nominell effekt	88	%
η_S	Säsongseffektivitet vid nominell effekt	≥65	%
EEI	Energieffektivitetsindex	117 A+	
CO_{nom}	CO-utsläpp 13 % O_2 vid nominell effekt	≤1250	mg/m³
NOx_{nom}	NOx-utsläpp 13 % O_2 vid nominell effekt	≤200	mg/m³
OGC_{nom}	Kolväteutsläpp 13 % O_2 vid nominell effekt	≤120	mg/m³
PM_{nom}	Partikelutsläpp 13 % O_2 vid nominell effekt	≤40	mg/m³
p_{nom}	Minsta rökdrag vid nominell effekt	12	Pa
T_{snom}	Rökgastemperatur vid nominell effekt	208	°C
$\Phi_{f,g\ nom}$	Rökgasmassflöde vid nominell effekt	4,6	g/s
Tclass	Skorstensklassificering	Pass	
CON or INT	Kontinuerlig drift (CON) / Intermittent drift (INT)	INT	
Type	Ugnstyp	BF	
L	Täthetsprov- 10 Pa	1,66	m³/h

Grundläggande tekniska data			
d_{out}	Rökgasutloppsdiameter	150	mm
m_{chim}	Maximal belastning från skorstenen på kaminen	120	kg
m	Orbis 1 ecoline - massa (vikt)	142-145	kg
m	Orbis 2 ecoline - massa (vikt)	181-184	kg
m	Orbis 3 ecoline - massa (vikt)	220-223	kg
H/B/D	Orbis 1 ecoline - allmänna mått – höjd/bredd/djup	1090/465/465	mm
H/B/D	Orbis 2 ecoline - allmänna mått – höjd/bredd/djup	1290/465/465	mm
H/B/D	Orbis 3 ecoline - allmänna mått – höjd/bredd/djup	1490/465/465	mm

Minsta avstånd till brännbara material			
d_B	Under basen	0	mm
d_F	Från framsidan till nedre främre strålningsområdet	0	mm
d_C	Från ugnens ovansida till taket	750	mm
d_R	Bak	125/75*	mm
d_S	Sidor	600	mm
d_L	Strålningsområde från framsidan till sidan fram	0	mm
d_P	Fram	1100	mm
d_{non}	Minsta avstånd till icke-brännbara väggar	0	mm
s	Isoleringens tjocklek	30*	mm

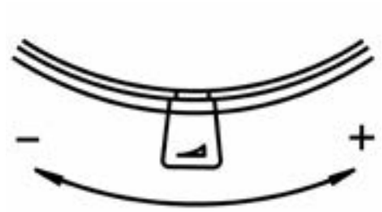
*För ytterligare information, se prestandadeklarationen (DoP)

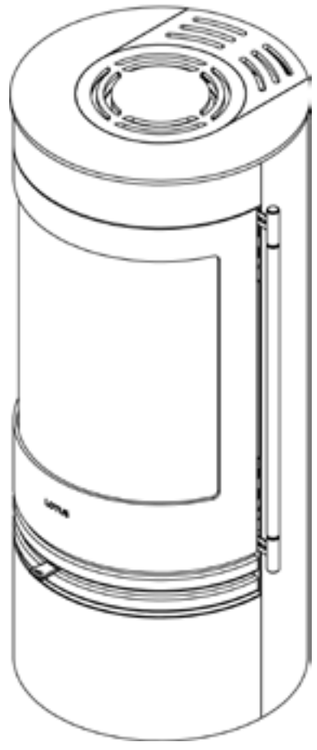
BRANDSKYDD

Rekommenderad bränslebeteckning: Ved *(I)*						
	Antändning	**Förbränning**	**Eldning**	**Eldning**	**Eldning**	**Eldning**
Ved (kg)	2,7	1,9	1,25	1,25	1,25	osv.
Dämparinställning (mm)	100% öppen (30,5 mm)	25 mm efter 3:45 min	21 mm efter 2:50 min	21 mm efter 2:45 min	21 mm efter 2:45 min	osv.
Bränslets placering och längd	20 cm 	25 cm 	23 cm 	23 cm 	23 cm 	osv.

Kontakta Lotus för en fördjupad eldningsguide, vid nominell provning eller vid uttagning för marknadskontroll.

JUSTERING AV LUFTSPJÄLLET





TEKNISKA DATA

Test enligt EN 16510-2-1			
P_{nom}	Nominell effekt	5	kW
η_{nom}	Verkningsgrad vid nominell effekt	80	%
η_S	Säsongseffektivitet vid nominell effekt	≥65	%
EEI	Energieffektivitetsindex	107 A+	
CO_{nom}	CO-utsläpp 13 % O_2 vid nominell effekt	≤1250	mg/m³
NOx_{nom}	NOx-utsläpp 13 % O_2 vid nominell effekt	≤200	mg/m³
OGC_{nom}	Kolväteutsläpp 13 % O_2 vid nominell effekt	≤120	mg/m³
PM_{nom}	Partikelutsläpp 13 % O_2 vid nominell effekt	≤40	mg/m³
p_{nom}	Minsta rökdrag vid nominell effekt	12	Pa
T_{snom}	Rökgastemperatur vid nominell effekt	248	˚C
$\Phi_{f,g\ nom}$	Rökgasmassflöde vid nominell effekt	5,1	g/s
Tclass	Skorstensklassificering	Pass	
CON or INT	Kontinuerlig drift (CON) / Intermittent drift (INT)	INT	
Type	Ugnstyp	CA	
L	Täthetsprov- 10 Pa	0,83	m³/h

Grundläggande tekniska data			
d_{out}	Rökgasutloppsdiameter	150	mm
m_{chim}	Maximal belastning från skorstenen på kaminen	120	kg
m	Prestige basic - massa (vikt)	127	kg
m	Prestige S - massa (vikt)	142-147	kg
m	Prestige M - massa (vikt)	356	kg
m	Prestige MST - massa (vikt)	326	kg
m	Prestige Magic 40 - massa (vikt)	129-158	kg
H/B/D	Prestige basic - allmänna mått – höjd/bredd/djup	1070/470/390	mm
H/B/D	Prestige S - allmänna mått – höjd/bredd/djup	1090/470/390	mm
H/B/D	Prestige M - allmänna mått – höjd/bredd/djup	1260/560/435	mm
H/B/D	Prestige MST - allmänna mått – höjd/bredd/djup	1225/555/435	mm
H/B/D	Prestige Magic 40 - allmänna mått – höjd/bredd/djup	1215/485/390	mm

Minsta avstånd till brännbara material			
d_B	Under basen	0	mm
d_F	Från framsidan till nedre främre strålningsområdet	0	mm
d_C	Från ugnens ovansida till taket	>750	mm
d_R	Bak	150	mm
d_S	Sidor	250	mm
d_L	Strålningsområde från framsidan till sidan fram	0	mm
d_P	Fram	800	mm
d_{non}	Minsta avstånd till icke-brännbara väggar	0	mm
s	Isoleringens tjocklek	NPD	mm

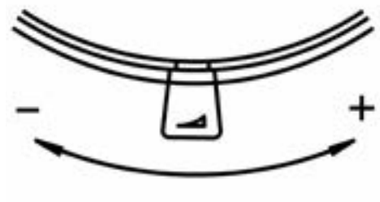
*För ytterligare information, se prestandadeklarationen (DoP)

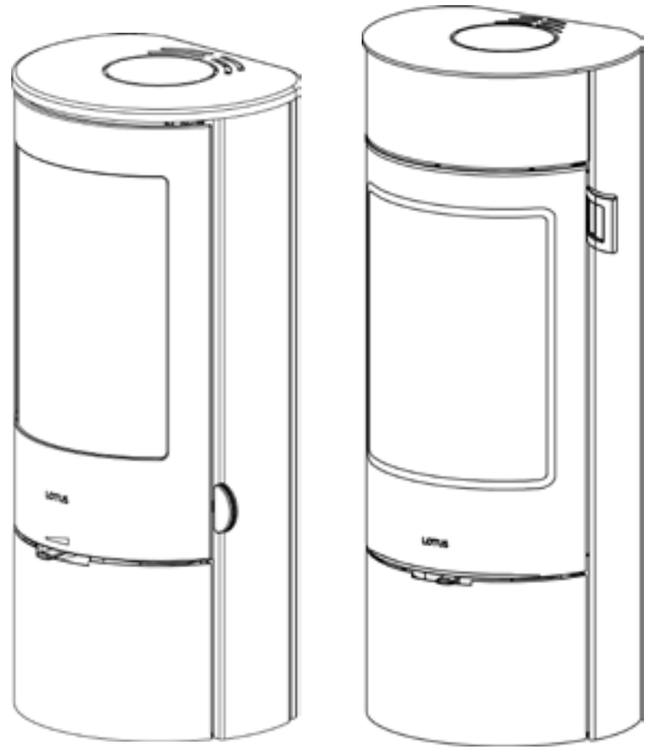
BRANDSKYDD

Rekommenderad bränslebeteckning: Ved *(I)*						
	Antändning	**Förbränning**	**Eldning**	**Eldning**	**Eldning**	**Eldning**
Ved (kg)	2	2	2,1	2,1	2,1	osv.
Bränslets placering och längd	20 cm 	30 cm 	30 cm 	30 cm 	30 cm 	osv.

Kontakta Lotus för en fördjupad eldningsguide, vid nominell provning eller vid uttagning för marknadskontroll.

JUSTERING AV LUFTSPJÄLLET





Tabel 1

Model identifier:*
Indirect heating function: N.A
Direct heat output:*

				Local heating emissions at nominal heat output [X] mg/Nm³ (13% O_2)				Emissions from local heating at minimal rated heat output [X] mg/Nm³ (13% O_2)			
Fuel	**Preferred fuel**	**Other suitable fuel(s)**	**ηs [x%]**	**PM**	**OGC**	**CO**	**NOX**	**PM**	**OGC**	**CO**	**NOx**
Wood logs, moisture content ≤ 25 %		no	*	*	*	*	*	NA	NA	NA	NA
Compressed wood, moisture content < 12 % (e.g. according to ISO 17225-3	yes	no									
Other woody biomass	no	no									
Non-woody biomass	no	no									
Anthracite and dry steam coal	no	no									
Hard coke	no	no									
Low temperature coke	no	no									
Bituminous coal	no	no									
Lignite briquettes	no	no									
Peat briquettes	no	no									
Blended fossil fuel briquettes	no	no									
Other fossil fuel	no	no									
Blended biomass and fossil fuel briquettes	no	no									
Other blend of biomass and solid fuel	no	no									

Heat output	**Symbol**	**Value**	**Unit**
Nominal heat output	P nom	*	kW
Minimum heat output	P min	N.A.	kW
Auxiliary power consumption			
At nominal heat output	el max	N.A.	kW
At minimum heat output	el min	N.A.	kW
In standby mode	el SB	N.A.	kW

Fuel efficiency (Based on the net calorific value (NCV))	**Symbol**	**Value**	**Unit**
Fuel efficiency at nominal heat output	ηth,nom	*	%
Fuel efficiency at minimum heat output	ηth,min	N.A.	%
Permanent pilot flame power requirement			
Pilot flame power requirement (if applicable)	Ppilot	N.A.	kW

Type of heat output/room temperature control

Single-stage heat output, no room temperature control	No
two or more manual stages, no room temperature control	Yes
with mechanic thermostat room temperature control	No
with electronic room temperature control	No
with electronic room temperature control plus day timer	No
with electronic room temperature control plus week timer	No

Other control options

room temperature control, with presence detectors	No
room temperature control, with open window detection	No
with distance control option	No

*See the CE Declaration of conformity and the technical data sheet for the stove model.