



**INSTÄLLNING – OCH
ANVÄNDARINSTRUKTIONER FÖR
MODELLSORTIMENT KAMINER
„Casablanca 3.0 Deluxe“**

UNI-1149 3.0 Deluxe

**"Denna produkt är inte lämplig som
huvuduppvärmningsanordning."**

Bruksanvisningen måste följas. Dessutom alla nationella föreskrifter och standarder avseende installation och drift av kaminer, t.ex. B. de enskilda federala staternas byggregler, eldningsförordningen (FeuVO), DIN V 18160 del 1 och 2 för skorstenar, EN 1856-2, EN 15287, EN 13384 för skorstensberäkningar och EN 13240 för kaminer, samt lokala föreskrifter måste följas och följas.

„Casablanca 3.0 Deluxe“ inkluderar följande modeller:

	
Casablanca 3.0 Stahl Deluxe (UNI-1149 MS 3.0 Deluxe)	Casablanca 3.0 STS Deluxe (UNI-1149 STS 13 3.0 Deluxe)
	
Casablanca 3.0 CTS Deluxe Weiß (UNI-1149 CTS_W13 3.0 Deluxe)	Casablanca 3.0 CTS Deluxe Schwarz (UNI-1149 CTS_B13 3.0 Deluxe)

	
Casablanca 3.0 GT Deluxe (UNI-1149 GT 3.0 Deluxe)	Casablanca 3.0 GTS Deluxe (UNI-1149 GTS13 3.0 Deluxe)
	
Casablanca 3.0 STS Rosewood Deluxe (UNI-1149 STS13 Rose 3.0 Deluxe)	Casablanca 3.0 STS Grey Deluxe (UNI-1149 STS13 Grey 3.0 Deluxe)

Innehållsförteckning

Introduction	5
Intended use.....	6
Connection to the chimney.....	6
Floor	7
Fire Protection General	8
Fire protection in the radiation area	8
Fire protection outside the radiation area	8
Discs	9
Sooting of the pane.....	10
Firebricks /Vermiculite slabs/ Special ceramics	10
Flat grate / Cast iron trough.....	101
Heating gas bypass	111
Seals	11
Paintwork	11
Handles.....	12
Compartment / opening below the combustion chamber	12
Door spring.....	12
Operating elements	12
Primary air supply	13
Secondary air supply	13
First firing up.....	14
Firing the stove from above	14
Normal operation.....	15
Heating in the transitional period	15
Fuels	16
Fuel feed.....	16
Ventilation requirements / Room air extraction systems	17
Possible faults and remedies	19
Behaviour in the event of a chimney fire	191
Cleaning	202
Disposal.....	213

Introduktion

Vi hoppas att du kommer att trivas med din nya kamin. Din kamin har testats enligt EN 13240: 2005-10, EN 13240:2008-06 auktorisation 1 och art. 15a B-VG (Österrike).

Kaminen uppfyller kraven i BImSchV Steg 2, EU:s ekodesigndirektiv 2022, österrikiska §15a B-VG (med stockarna) och LRV Switzerland.

Du kan vara säker på att kaminen kommer att tjäna sitt syfte så länge som möjligt och vara så enkel att använda som möjligt. Därför har vi en begäran till dig – för din egen fördel:

Lägg inte denna bruksanvisning åt sidan utan att ha läst den. Olika lagkrav gäller för installation och drift av en kamin, vilka förklaras i denna bruksanvisning. I enlighet med apparatsäkerhetslagen är köparen och operatören av kaminen skyldig att informera sig om korrekt installation och hantering med hjälp av dessa instruktioner. I princip ska alla nationella, regionala och lokala lagar, förordningar och föreskrifter följas. Innan du installerar och driftsätter enheten, kontakta en auktoriserad specialist, t.ex. B. din sotare. Han kommer också att informera dig om särskilda lokala bestämmelser, t.ex. eldningsförbud.

Inte varje kamin kan anslutas till varje skorsten. Din skorstensfejarmästare måste kontrollera om matningstrycket och rökgasmassflödet i skorstenen överensstämmer med värdena för den önskade kaminen. Om skorsten och kamin inte stämmer överens kan det bland annat leda till dålig förbränning och nedsothning av fönstren.

Dessutom kontrollerar skorstensfejarmästaren om installationen överensstämmer med byggreglerna (brandföreskrifterna) och om installationsrummets storlek motsvarar önskad KW-effekt. Särskild uppmärksamhet måste ägnas åt en tillräcklig tillförsel av förbränningsluft - speciellt vid särskilt täta byggnadsskal, hemventilationssystem etc. - för att säkerställa problemfri drift.

Vid flera personer eller vid samtidig användning av flera eldstäder i en rumskombination måste tillräcklig ventilation säkerställas, annars kan interaktioner uppstå.

Vid drift av apparaten och vid anslutning av skorstenen måste byggreglerna följas.

Om du säljer kaminen eller lämnar den vidare, se till att bifoga denna bruksanvisning.

Avsedd användning

Kaminen är en rumsvärmare för fasta bränslen utan varmvattenberedning för kontinuerlig drift enligt DIN EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007.

Det är tänkt att byta ut värmesystemet på kort tid under övergångsperioden och ge stöd under den kalla årstiden. Det är inte avsett att ersätta värmaren permanent.

Produkten är inte avsedd för kommersiellt bruk.

All felaktig användning av kaminen eller någon aktivitet på kaminen som inte beskrivs i denna bruksanvisning representerar felaktigt missbruk utanför tillverkarens lagstadgade ansvarsgränser.

Anslutning till skorstenen

Typ 1-kaminer får anslutas till flerplatsskorsten om skorstensdimensioneringen enligt DIN EN 13384 eller 13384-2 tillåter detta. Alla tekniska data som du eller din skorstensfejarmästare behöver finns i bilagan till denna bruksanvisning ("Tekniska data"-tabell på sista sidan).

Rökröret ska skjutas över anslutningsröret (överst eller baktill på kaminen, i förekommande fall) och vara ordentligt anslutet till det och tätat väl. Anslutningsstycket mellan kamin och skorsten ska ha samma tvärsnitt som anslutningsröret på kaminen.

Anslutningen ska göras via den kortaste vägen upp genom skorstenen. Horisontella anslutningar över 0,5 m ska stiga 10 grader mot skorstenen. Icke värmeskyddade eller vertikala rökrör bör inte vara längre än en meter.

Rökröret får inte sticka ut i skorstenens tvärsnitt. Vi rekommenderar därför en dubbelväggig vägghylsa.

Skorstenen bör vara tillräckligt hög (minst 5 m). Det minsta utloppstrycket är 12 Pa och det högsta tillåtna utloppstrycket är 18 Pa. Om utloppstrycket är för högt (utloppstrycket överstiger 18 Pa) kan det vara användbart att installera till exempel en extra ventil (fjärilsventil) för att minska luftflödet. Sådana åtgärder måste samordnas med sotaren eller en auktoriserad specialist. Om

utloppstrycket överstiger 18 Pa kan apparaten och skorstenen skadas. I detta fall tar vi ingen garanti eller garanti.

Om kaminen är ansluten till skorstenen via den övre rökrörsanslutningen ska det finnas ett avstånd på minst 40 cm från rökröret till brännbart material.

Var noga med att fråga din skorstensfejarmästare innan du installerar anslutningen. Han kontrollerar sedan om anslutningen är ordentligt gjord och om lagbestämmelserna har följts.

Den får inte anslutas till en öppen spis!

Golv

- Kaminen får inte placeras på en brandfarlig yta som matta eller parkettgolv. Den ska antingen vara kaklad eller ha en bas av obrännbart material, t.ex. B. en stål-, glas- eller stenplatta kan användas. Basen ska täcka minst 50 cm framför brännkammarens dörr och 30 cm på båda sidor.
- Kontrollera före uppställning om undergolvets bärförmåga är tillräcklig. Öka vid behov lastkapaciteten genom att använda en lastfördelningsplatta.

Skorstensfejarmästaren kan ge ytterligare instruktioner beroende på lokala förhållanden.

Brandskydd i allmänhet

Vid installation av eldstaden ska gällande brandskyddsföreskrifter i brandförordningen (FeuVo) följas. Skorstensfejarmästarens anvisningar ska följas. Förekomst av mycket brandfarliga och explosiva ämnen i det uppvärmda rummet är inte tillåtet. Kassera askan och rengör endast kaminen på säkra ställen och först efter att kaminen har svalnat och askan är kall. Rengör inte spisen med en dammsugare!

Alla brännbara material i omgivningen, såsom dekorativa tyger etc., måste skyddas från värmepåverkan.

Brandskydd i strålningsområdet

Minsta avstånd till brännbart material finns i bilagan till denna bruksanvisning. Dessa avstånd måste iakttas. Minimivståndet finns också på apparatetiketten på baksidan av kaminen.

För att skydda kaminen från överhettning på grund av värmeuppbyggnad, minsta avstånd, t.ex. B. till väggar eller andra värmereflekterande fixturer på installationsplatsen. Motsvarande instruktioner finns i bilagan.

Observera att skador orsakade av att tillverkarens instruktioner inte följts inte täcks av garantin.

Brandskydd utanför strålningsområdet

Minsta avstånd utanför strålningsområdet till brännbara komponenter och möbler anges på apparatens etikett och får inte underskännas.

Annan viktig information om brandskydd och säkerhetsföreskrifter

- Brännkammarens lucka ska alltid vara tätt stängd även när kaminen inte eldas. Dörren får endast öppnas för tankning och rengöring.
- Det är förbjudet att använda kaminen med öppna dörrar. Om det inte räcker att öppna båda luftregulatorerna för korrekt förbränning finns det troligen ett problem - se "Möjliga fel och åtgärdande åtgärder" på sidan 18.
- **Det är förbjudet att använda brandfarliga vätskor för att tända kaminen.**
- Den vertikala anslutningen av frånluftskanalerna till skorstenen genom golvkonstruktioner är inte tillåten.
- Förekomst av mycket brandfarliga och explosiva ämnen i det uppvärmda rummet är inte tillåtet.
- Kaminen byggdes som tillskottsvärme för lokal uppvärmning av byggnader med normal brandrisk.
- Det är förbjudet att placera brännbara material och föremål på kaminen eller i dess omedelbara närhet.
- Kaminen får inte anslutas till en öppen spis.
- Bortskaffandet av askan och rengöringen av kaminen får endast utföras på en säker plats och endast när kaminen har svalnat. Varning: Även efter att kaminen svalnat från utsidan kan det fortfarande finnas glöd i askan.

- Rengör inte din kamin med en vanlig dammsugare, utan endast med en speciell askdammsugare.
- Släck aldrig kaminen med vatten. Du kan skada kaminen eller till och med orsaka en ångexplosion.
- Luftintags- och utloppsgaller ska vara så anordnade att de inte lätt kan stängas.
- **Vid hantering av kaminen, använd alltid värmebeständiga skyddshandskar eller använd den "kalla handen" som medföljer. Ytorna blir mycket varma under drift.**
- **Håll barn och husdjur borta när de brinner och under avkylningsfasen! Det finns stor risk för brännskador.**

Skivor

Skivan är gjord av keramiskt glas. Kaminens normala förbränningstemperatur kan inte skada den, men den kan skadas av mekanisk påverkan vid installation eller transport av kaminen, eller om en för stor bränslebit placeras i eldstaden. Glasrutor är slitdelar och täcks inte av garantin. Kaminen får inte drivas med trasig eller sprucken ruta.

Observera t.ex. B. vid montering av ny ruta, att glaskeramiska rutor är särskilt känsliga för påfrestningar och måste monteras med största omsorg och känslighet.

sotning av skivan

När vi utformar ugnarna ser vi till att glasen förblir i stort sett fria från sot. Sot orsakas av dålig förbränning, vilket kan ha flera orsaker: Tillförseltrycket och rökgasmassflödet i skorstenen stämmer inte överens med kaminen, kaminen drivs felaktigt, t.ex. B. syretillförseln stryps för tidigt eller fel bränsle används. Fasta bränslen producerar naturligt sot. Kontaminering av glasrutan kan därför aldrig helt uteslutas.

Vi har ingen kontroll över dessa faktorer.

Därför garanterar vi inte sotfria fönster.

För att hålla rutorna så fria från sot som möjligt bör träbitarna alltid placeras så att snittytorna inte vetter mot glasrutan.

Eldlertegel/vermikulitplattor/specialkeramik

Förbränningskammarna i våra kaminer är fodrade med lersten, vermikulitplattor eller en särskilt värmebeständig keramik. Dessa paneler lagrar värmen eller strålar tillbaka in i eldstaden för att öka förbränningstemperaturen. Ju högre förbränningstemperatur, desto mer restfria är rökgaserna. Plattorna är lätt utbytbara. De kan skadas av överhettning och mekanisk påverkan. Överhettning uppstår till exempel när primär- och sekundärluften i en starkt dragskorsten öppnas och okontrollerad förbränning uppstår. Mekaniska stötar inkluderar att kasta ved i eldstaden eller använda överdimensionerade vedbitar.

Innan du använder kaminen för första gången, kontrollera att de eldfasta plattorna är korrekt och fullständigt installerade i förbränningskammaren. Kaminen får inte användas utan detta.

De eldfasta plattorna är slitdelar och täcks inte av garantin. Beroende på belastningen kan de utsättas för hårt slitage.

Platt galler / gjutjärnstråg

Våra kaminer har antingen ett platt galler eller en gjutjärnsnisch. Rosterinsatsen kan bli igensatt av träbitar, aska etc. Rengör den regelbundet för att den ska fungera.

Det platta gallret är också tillverkat av gjutjärn och kan skadas genom att använda fel bränsle eller överhettning på grund av felaktig drift. Det är en slitdel och täcks inte av garantin.

bypass för uppvärmning av gas

För att klara testet måste en ugn ha en lägsta verkningsgrad. För att uppnå detta måste eldningsgaserna i kaminen ledas om på ett sådant sätt att de avger det mesta av sin värme innan de når skorstenen. Korrekt funktion av kaminen beror på den korrekta placeringen av hetgasförbiledningen - detta kan påverkas av transport.

- ⇒ Innan idrifttagning, kontrollera att alla delar som kommer i kontakt med eld är korrekt placerade. Speciellt placeringen av baffelplattan i toppen av förbränningskammaren - se bifogad bilaga.

tätningar

Tätningarna på våra kaminer är inte gjorda av asbest, utan av speciella glasfibrer. Detta material utsätts för slitage vid användning och tätningarna kommer att behöva bytas ut då och då. Din återförsäljare kan beställa lämpliga tätningar från oss.

Tätningar är slitdelar och täcks inte av garantin.

livré

Kaminen är målad med en speciell färg. Denna färg är resistent mot höga temperaturer, men är inte rostbeständig och ger inget skydd mot fukt. Kaminen är avsedd att användas i torra, välventilerade rum. Rost kan bildas i grovkök, uthus etc. på grund av fukt eller kondens.

När kaminen sätts igång för första gången måste färgen värmas långsamt och "varsamt" med en liten mängd bränsle under några timmar för att färgen ska torka och uppnå maximal värmestabilitet.

Placera inget på spisen under denna tid för att undvika att skada ytan.

Lukten från kaminen orsakas av att färgen torkar och är tyvärr oundviklig. Det är därför viktigt att vädra väl. Härdningsprocessen är klar efter några timmars drift.

Om färgen har fått en ljusgrå färg på grund av överhettning eller felaktig skötsel, eller om färgskiktet på annat sätt är skadat av att det utsätts för fukt, eller om det bildas ytrost, kan du få en sprayburk i lämplig färg från din återförsäljare.

Färgen kan bättras utan problem då det är en matt yta

handtag

Handtagen på spisar är vanligtvis placerade på framsidan av enheten i det direkta strålningsområdet. Detta värmer upp dem till samma temperatur som hela fronten! Bär alltid värmebeständiga handskar när du använder kaminen eller använd den medföljande "kalla handen".

Fack/öppning under förbränningskammaren

Beroende på version har våra kaminer en öppning under förbränningskammaren: av brandskyddsskäl är det inte tillåtet att lagra ved och andra brännbara material i denna öppna förbränningskammare!

Dörrfjäder

Din kamin har testats enligt EN 13240. Den har en självstängande dörr. Dörren är självstängande (ej självlåsande) med hjälp av en fjäder. Skulle fjädern bli svagare med åren kan den bytas ut. Du kan få en ersättning från din fackhandlare.

Kaminen är endast avsedd för drift med stängd förbränningskammardörr. Fjädern får inte lossas, annars blir drifttillståndet för kaminen ogiltigt.

Öppna endast luckan för att fylla på bränsle eller en kort stund för rengöring. Annars, om skorstenen används flera gånger, kan den öppna luckan ha en negativ inverkan på matningstrycket för de andra anslutna eldstäderna.

Den får inte anslutas till en värmeskorsten!

Kontroller

Innan du tar kaminen i drift för första gången bör du först bekanta dig med kontrollelementens funktion. Kaminen är utrustad med reglage för finjustering av luften. De korrekta inställningspositionerna för de enskilda styrelementen finns i den bifogade bilagan till bruksanvisningen.

En skjutreglage under dörren (primärluft). För bränslerelaterad tillförsel med primärluft.

En skjutreglage för sekundärluften i toppen av eldstadsdörren (sekundärluft).

Regulatorpositionerna bestämdes i tester under laboratorieförhållanden. Beroende på din skorsten och det använda bränslet är det bra om du tar reda på den optimala positionen för regulatören för ditt system på plats. Observera följande manöverlägen, som du under inga omständigheter får använda, annars skadas kaminen.

primär lufttillförsel

Primärluften kommer in i förbränningskammaren genom asklådan underifrån genom gallret. Genom att justera öppningsstorleken på primärluftintaget kan primärluften mätas exakt.

Vid eldning av ved behövs ingen primärluft. Ved brinner från ovan, som en lägereld. Primärluften behövs bara för snabbare belysning och belysning.

Om det är starkt drag i skorstenen är det lämpligt att stänga primärluften helt så att inte för mycket primärluft kan sugas in. Se i alla fall till att asklådan inte är för full och att den töms regelbundet, så att primärluften kan komma in obehindrat.

sekundär lufttillförsel

Förbränningsluften kommer in i förbränningskammaren ovanför elden via sekundärluftspjället. Sekundärluften förser elden med det syre som krävs för förbränning och är en förutsättning för förbränning av de fasta och flyktiga komponenter som finns i avgaserna.

Den sekundära luftsliden får inte stängas. I motsats till bruksanvisningen stängs sekundärluftsliden ofta kort efter uppvärmning för att spara bränsle. Den otillräckliga syretillförseln orsakar en pyrande brand och fönstren blir sotade. Det finns en hög nivå av föroreningsutsläpp, vilket kan leda till en skorstensbrand. Skador orsakade av sådan felaktig användning täcks inte av garantin eller försäkringen.

Första hejarop

Inga flytande bränslen som bensin, sprit etc. får användas för drift eller belysning!

Innan du använder kaminen för första gången, se till att värmegasförbildningen är korrekt införd och att asklådan är tom och inskjuten. Vid behov bör du ta bort alla klistermärken innan driftsättning.

Den slutliga hårdningen av färgen sker först efter några timmars drift. Det är oönskvärdt att det under de första timmarna av driften kan uppstå en obehaglig lukt till följd av färgens hårdning. Se även **Lackering** för mer information.

Eldstaden startas med tändare och lite tändare (se: **Elda ugnen från ovan**). För att skydda miljön, undvik att använda tidningar! När de små stockarna brunnit ner kan två till tre stockar (maxmängd enligt bifogad **bilaga**) läggas till. Under den första uppvärmningen får kaminens temperatur endast höjas långsamt genom att fylla på bränsle flera gånger tills maximalt tillåten värmeeffekt uppnås.

Om max. värmeeffekt inte uppnås vid första uppvärmning, detta leder till en förlängd hårdningstid för färgytan och tillhörande långsiktiga luktstörningar.

Vänligen vädra ordentligt!

Medan färgen hårdar, vänligen rör eller placera inte något på färgen för att undvika skador.

Ugnseldning från ovan

Använd endast godkända tändare enligt EN 1860-3 för att tända kaminen. För att tända kaminen, placera den specificerade mängden bränsle (ved) i förbränningskammaren enligt det tekniska bladet (bifogat). Stapla lite tunt ved, och ett lämpligt tändhjälpmedel (tändningsull, tändning etc.) och öppna den primära och sekundära lufttillförseln helt.

Tänd eldstartaren med en lång tändsticka eller en tändsticka. Belysning från ovan minimerar rökutvecklingen under antändningsfasen och stödjer därmed förbränning med så få föroreningar som möjligt. När bränslet har fattat eld, minska den primära lufttillförseln så att den stängs av med full låga.

Normal drift

Så fort färgen har stelnat kan du sätta din kamin i normal drift. Observera att den inte är avsedd som ensam uppvärmning.

Inställningarna för den primära och sekundära luftregulatorn finns på sidorna 12 och 13 samt i bilagan till denna manual.

Fyll bara på så mycket bränsle som krävs för att uppnå maximalt tillåten värmeeffekt. Rätt mängd och typ av bränsle finns i bilagan till denna bruksanvisning.

För att säkerställa den primära lufttillförseln och för att förhindra eventuella skador på det platta gallret, måste asklådan tömmas regelbundet.

Asklådan måste alltid vara stängd under normal drift. Annars uppstår okontrollerad förbränning och skador på kaminen.

Som en skorsten behöver en kamin rengöras minst en gång om året. Ta bort eventuella rester från värmegasbypass, från värmegaskanaler och från anslutningsröret till skorstenen. Låt en fackman kontrollera kaminen en gång om året. Din sotare kan också ge dig information om lämpligt rengöringsintervall.

Uppvärmning under övergångsperioden

I övergångsperioden, det vill säga när utetemperaturen är högre, kan skorstensdraget störas, vilket gör att värmegaserna inte tas ut helt. Eldstaden bör då fyllas med mindre mängder bränsle och drivas med ett större läge av primärluftsliden/regulatorn så att det tillgängliga bränslet brinner snabbare (med flamutveckling) och skorstensdraget stabiliseras som följd. För att undvika motstånd i glödbädden bör askan försiktigt skakas av oftare. Om skorstensdraget inte stabiliseras efter en kort testperiod bör du avstå från att driva kaminen. Detsamma gäller för hårda vindar. Rökgaser kan tryckas tillbaka genom skorstenen in i kaminen och eventuellt strömma ut!

bränslen

Fyll bara på så mycket bränsle som krävs för att uppnå maximal bränslemängd. tillåten värmekapacitet. Rätt mängd och typ av bränsle finns i bilagan till denna bruksanvisning.

Timmer som förvaras under öppet skydd har vanligtvis en fukthalt på 10-15 % efter cirka två år med god ventilation; Då är de bäst lämpade att bränna. Vi rekommenderar att använda trä som är så torrt som möjligt. Lämpliga mätinstrument finns hos fackhandlare.

Nyavverkat virke har ett lågt värmevärde eftersom det är för fuktigt och därför brinner dåligt – det släpper ut mycket rökgaser och förorenar även miljön. Detta förkortar kaminens och skorstenens livslängd och kan leda till skorstensbränder. Den ökade kondensat- och tjärhalten i rökgaserna leder till stopp i rökrören och i skorstenen och till betydande nedsmutsning av glasrutan. När de används sjunker kaminens uppvärmningskapacitet under 50 % av det nominella värdet och bränsleförbrukningen fördubblas.

För drift med kolprodukter (om tillåtet) är det nödvändigt att generera tillräckligt med "grundglöd" med hjälp av trä. För att göra detta tänds du kaminen med små vedbitar och skapar sedan grundglöden med hjälp av lite större vedbitar. Så fort lågan inte längre syns kan kaminen fyllas med den mängd kol som anges i bilagan.

Följande bränslen får under inga omständigheter användas: brännbara vätskor, vått eller tjärat trä, träflis, träkol, papper och kartong, polymerer, behandlat eller lackat trä, spånskivorester, kottar, barkavfall, pellets och allmänt avfall av vilken som helst.

bränsleleverans

Förutom användningen av godkända bränslen spelar bränsleförsörjningen en viktig roll för förbränningens kvalitet. Följ därför följande regler:

- Stäng alla luftreglage innan du öppnar eldstadsdörren.
- Öppna dörren långsamt, först en spricka och efter några sekunder helt. Om luckan plötsligt öppnas sugs röken ut ur kaminen på grund av det resulterande undertrycket.

- Omladdning bör endast ske på grundglöden av den redan förbrända bränslemassan när inga lågor är synliga.
- Bränslet bör endast införas i ett lager.
- Om möjligt, placera inte stockar med snittytan mot rutan (rutans renhet).
- Om briketter är tillåtna som bränsle bör de vara så plana som möjligt med ett avstånd på ca. 5 mm - 10 mm till varandra.
- Fyll på bränsle och stäng omedelbart eldstadsdörren. Öppna sedan luftreglagen helt. När bränslet är väl antänt, återställ luftreglagen till det läge som visas i bilagan beroende på vilket bränsle som används.

Ventilationskrav / rumsluftutslugssystem (t.ex. torktumlare, flätkåpor, etc.)

Eldstäder som är beroende av rumsluft får endast anslutas till vanliga rökgasanläggningar i rum, lägenheter eller bruksenheter av jämförbar storlek om alla eldstäder inte försämras av rumsluftavledningssystem i andra rum, lägenheter eller bruksenheter. av jämförbar storlek. Annars finns risk för kvävning.

Tillförseln av extra frisk luft garanteras om rummet där apparaten är uppställd har minst en dörr eller ett fönster som kan öppnas utåt och har en rumsvolym på minst 4,0 m³ per kW nominell värmeeffekt och timme. Eller i rum som är direkt eller indirekt kopplade till andra rum via förbränningsluft. Förbränningsluftsytstemet omfattar endast rum i samma lägenhet eller lägenhet (FeuVo) . Om andra kaminer drivs i samma rum är det nödvändigt att tillföra ytterligare förbränningsluft för varje ytterligare kamin.

I mindre installationsrum eller i särskilt slutna rum, t.ex. B. på grund av energibesparande åtgärder, kan kaminens dragbeteende försämras. I detta fall måste en extra tillförsel av frisk luft tillhandahållas, t.ex. B. genom att installera en luftspjäll nära kaminen eller genom att lägga en förbränningsluftledning utåt .

Dessutom måste det säkerställas att dessa tilluftsdon är öppna under drift. Luftintags- och utloppsgaller ska vara anordnade i rummet på ett sådant sätt att de inte lätt kan stängas.

En frånluftsfläkt för rumsluften (spiskåpa, torkapparat, torktumlare etc.) påslagen samtidigt som kaminen leder till förändringar i frånluftsdraget och därmed till sämre förbränningsförhållanden i kaminen. I detta fall är tillförseln av ytterligare förbränningsluft absolut nödvändig. Annars finns risk för kvävning på grund av att rökgas tränger in i bostadsutrymmet.

Eldstäder beroende av rumsluft som ska anslutas till rökgasanläggningar får endast sättas upp i ventilerade rum, lägenheter eller bruksenheter av jämförbar storlek om:

- Samtidig drift av eldstäder och luftutsugssystem förhindras av säkerhetsanordningar.
- Avgasutloppet övervakas av speciella säkerhetsanordningar.
- konstruktionen och dimensioneringen av systemen säkerställer att inget farligt undertryck kan uppstå.

Det är viktigt att du får en sådan installation kontrollerad av din skorstensfejarmästare eller en auktoriserad specialist för eventuella interaktioner med din kamin och att korrekt installation är bekräftad innan du startar den.

Eventuella fel och åtgärd

Din kamin har testats av testcentret med skorstenens matningstryck alltid detsamma. I praktiken varierar leveranstrycket, t.ex. B. vid högre utetemperaturer eller kraftiga vindar.

Om din spis inte fungerar tillfredsställande, kontrollera följande tabell först. De flesta problem beror på felaktig användning av kaminen och kan enkelt åtgärdas av användaren. Om du inte kan hitta en lösning på ditt problem i tabellen, kontakta din återförsäljare.

typ av fel	Möjlig orsak	avhjälpa
Luktbildning:	Torkning av spisfärgen som används. Avdunstning av oljerester.	Kör kaminen på låg nivå i flera timmar enligt bruksanvisningen (se Målning). Värm sedan upp till nominell effekt i flera timmar.
Kaminen ryker (brist på luftflöde):	1) Baffelplattan glider under transport eller rengöring 2) Skorstensdraget är inte tillräckligt 3) Avgasröret är för långt/läcker 4) Slitna dörr-, glas- eller askfatstättningar 5) Användning av trä som är för fuktigt 6) Andra rumsluftberoende apparater i installationsrummet	1) Korrigera deflektorplattans position (se bifogad bilaga). 2) Skorstensdraget måste vara minst 12 Pa. Kontrollera din skorsten (anslutningar, rengöringslock) och kamin för läckor. Följande gäller för flerbostäder: Dörrarna till andra eldstäder som är anslutna till denna skorsten måste vara ordentligt stängda. Under övergångsperioden (när utetemperaturen är högre) och vid hård vind kan skorstensdraget vara instabilt (se Uppvärmning i övergångsperioden). 3) Alla rökrör ska vara brandsäkra isolerade och förseglade. 4) Kontrollera tätningarna. Förnya vid behov. 5) Använd endast tillräckligt torkat ved (se Bränsle). 6) Vid användning av flera rumsluftberoende apparater kan det förekomma fluktuationer i frånluften (se Ventilationsbehov/Rumsluftutsugssystem).

Rummet blir inte varmt:	1) Dålig bränslekvalitet. 2) Den tillförda luften räcker inte till. 3) Rummet är för stort / fel mått på kaminen.	1) Använd endast bränsle av hög kvalitet och vältorkat ved. 2) Ställ in alla lufttillförselreglage i rätt läge enligt den bifogade bilagan. Kontrollera skorstensdraget och om det finns tillräckligt med frisk luft till kaminen. Töm asklådan regelbundet. 3) Kaminen bör ha en högre märkeffekt / installationsrummet är för stort för denna kamin.
Glasrutan blir svart:	1) Bränslet brinner inte ordentligt eller det är en pyrande eld. 2) Ugnen fungerade felaktigt (t.ex. syretillförseln strypts för tidigt för att spara bränsle) eller var felaktigt fylld.	1) Ställ in alla lufttillförselreglage i rätt läge enligt den bifogade bilagan. Kontrollera skorstensdraget och om det finns tillräckligt med frisk luft till kaminen. 2) Arbeta enligt BDA, lägg inte ved direkt på rutan. För att hålla rutorna så fria från sot som möjligt bör träbitarna alltid placeras så att snittytorna inte vetter mot glasrutan. Bränn inte skräp!
Kaminen avger för mycket värme:	För mycket luft tillförs.	Stäng alltid luckan helt, kontrollera tätningar och skorstensdrag. Om skorstensdraget är för starkt måste ett spjäll installeras.
Eldgallret/brandkammarens skydd är skadat eller aska har bildats. Stålkroppen är deformerad:	Kaminen har upprepade gånger överbelastats eller minimiavstånden enligt det medföljande systemet har inte iakttagits.	Använd endast tillåtna bränslen och observera leveransmängderna och bränsletillförselintervallen enligt det medföljande systemet. Ställ in lufttillförseln korrekt. Du kan få reservdelarna från din återförsäljare. Observera att överhettningsskador är undantagna från garantin.

Tillverkaren förbehåller sig rätten att göra designändringar utan att påverka kaminens tekniska egenskaper och prestanda. Tillverkaren kan inte hållas ansvarig för ändringar som görs på kaminen av användaren. Ändringar av enheten av kunden upphäver tillverkarens garanti/garanti.

Beteende vid skorstensbrand

Vid eldning av kaminen avsätts brännbara rester i kaminen, samt i anslutningsstycket och i skorstenen. Detta främjas ytterligare av vått och/eller behandlat trä eller användning av icke godkända bränslen. Otillåten överspänningsdrift och överbelastning bidrar också till betydande nedsmutsning av kaminen, anslutningsstycket och skorstenen. I sällsynta fall kan rester antändas om kamin, skorsten och anslutning inte rengörs regelbundet. Detta kan leda till en skorstensbrand.

Vid en skorstensbrand ska följande information beaktas:

- Stäng reglering av förbränningsluft!
- Ring den lokala brandkåren!
- Försök inte släcka elden själv med vatten! (Risk för ångexplosion!)
- Allt brandfarligt material måste avlägsnas från eldstadens omedelbara närhet!

- Innan kaminen tas i drift igen är det nödvändigt att låta en auktoriserad specialist (mästare sotaren) kontrollera kaminen för eventuella skador.
- Skorstensfejarmästaren bör också fastställa orsaken till skorstensbranden och åtgärda eller stoppa den.

Om kaminen överbelastas över gränsen för uppvärmningskapaciteten eller under en längre tid, eller om bränslen som inte rekommenderas av tillverkaren används, kan kaminens tillförlitliga drift inte garanteras och garantin upphör att gälla.

Utför en fullständig kontroll av kaminen och dess funktion regelbundet, minst en gång om året före eldningssäsongen, i samarbete med en specialist. Byt endast ut skadade delar med reservdelar tillverkade och levererade av tillverkaren.

rengöring

Korrekt underhåll och rengöring av ugnen säkerställer tillförlitlig drift och snyggt utseende.

Det är lämpligt att ta bort askan från förbränningskammaren, helst efter varje förbränningsprocess. Detta ger förbränningskammarkeramiken tillräckligt med utrymme för att expandera under nästa förbränningsprocess och minskar risken för skador.

Rökrören och kaminens insida ska rengöras minst en gång per år. Speciellt ska rökgasavledningsplattorna på förbränningskammarkeramikens ovansida tas bort en gång per år och rengöras på båda sidor med en hård kvast eller liknande.

Om din kamin är utrustad med ett extra rökrör eller turbulator måste även denna demonteras och komponenterna rengöras minst en gång per år. Vid behov, se den tekniska bilagan för mer information.

Fråga din sotare om eventuella ytterligare rengöringsintervaller som kan behövas.

De målade ytorna bör endast rengöras noggrant med en torr, mjuk trasa när ugnen är kall.

Efter att glaset har svalnat ska det rengöras med glasrengöringsmedel och sedan torkas. Fasta, tjocka avlagringar kan avlägsnas med ett ugnsglasrengöringsmedel. Undvik att glas/ugnsrengöringsmedel kommer i kontakt med ugnens målade ytor eftersom det kan skada dem.

Använd inte vassa eller aggressiva material för rengöring!

förfogande

För att kassera kaminen vid slutet av dess livscykel, ta bort hela förbränningskammarens foder och, om nödvändigt, de yttre dekorativa eller keramiska stenarna. Ta bort glaset från dörren och ta bort dörren och glastätningen.

Du kan slänga de olika komponenterna i kaminen på återvinningscentralen i ditt samhälle eller hos ett avfallsföretag. Detta kommer att säkerställa att de olika materialen återvinns.

När du väl har gjort dig besväret med att läsa denna bruksanvisning och utan tvekan kommer att agera efter det, önskar vi dig många trevliga timmar med din kamins sprakande, smattrande och fladdrande lågor.

Ditt Accente-team