



Umega-1

BRASKAMIN



INSTALLATIONS OCH ANVÄNDAR MANUAL

swe ver. 1.1_2015-04-18

Kopiering och återgivning av dokumentets innehåll, i kommersiellt syfte, utan tillstånd från Hedlunds Skogsenergi är ej tillåtet.

Kopiering och återgivning av dokumentets innehåll för eget bruk med kaminen, är fritt.

INNEHÅLL SFÖRTECKNING

1. INLEDNING TILL MANUAL.....	4
2. TEKNISKA SPECIFIKATIONER.....	5
3. TEKNISK BESKRIVNING.....	6
4. INSTALLATION	7
4.1. Platsen för installation	7
4.2. Krav på rökrör och skorstenen.....	8
4.3. Anslutning av rökröret upptill.....	8
5. ANVÄNDNINGSFÖRESKRIFTER.....	8
5.1. Första eldningen.....	9
5.2. Upptändning.....	9
6. SÄKERHETSFÖRESKRIFTER.....	10
7. UNDERHÅLL.....	10
7.1. Glasrengöring.....	10
7.2. Invändig och utvändig rengöring.....	10
7.3. Utbytbara delar.....	10
8. FELSÖKNING	11
9. TRANSPORT OCH FÖRVARING.....	11
10. LEVERANSINNEHÅLL.....	12
11. GARANTI.....	12
12. DEKLARATION OM ÖVERENSSTÄMMELSE.....	13
13. SERVICEKORT FÖR GARANTI.....	14

1. INLEDNING TILL MANUAL

Kära köpare!

Tack för att du valt vårt företags kamin och för förtroendet för produkter från JSC "Umega". Vi önskar er lycka till i bruket av den!

JSC "Umega"

Denna manual innehåller viktig information om säker och korrekt installation, idrifttagning, drift och underhåll av braskaminen Uméga-1. Installations och underhållsdelen är avsedd för installatörer som på grund av specialiserad utbildning och erfarenhet har kunskap i användningen av värmesystem.

För drift av kaminen riktas till användaren, de avsnitt som berör skötsel.

Kaminen med kringutrustning, kallas i manualen allmänt för "kaminen".

1. AVSEDD ANVÄNDNING

Kaminen "Umega 1" är avsedd för uppvärmning av bostäder och offentliga utrymmen.

Kaminen har en modern konstruktion och säkerställer lång tids användning när du använder den på rätt sätt.

Braskaminen Uméga-1 uppfyller kraven i den europeiska standarden EN 1 3240: 2001/A2:2004/AC:2007 standard och krav i det Österrikiska dokumentet "Art.15a BVG Vereinbarung über das Inverkehrbringen von Kleinfeuerungen und die Überprüfung von Feuerungsanlagen und Blockheizkraftwerken".

Anslutning och drift av kaminen måste ske i enlighet med gällande bestämmelser i landet där den installeras och instruktionerna i den här installationshandboken. Annars är tillverkaren inte ansvarig för eventuella fel och täcks inte av garantin.

Kamin" Umega 1 "överensstämmer med höga miljö, ekonomi och tillverkningskrav.

Mer teknisk information om kaminen, kan du hitta: <http://www.vienybe.lt/en/>

Innan du installerar kaminen ska du vara väl förtrogen med dessa instruktioner och se till att alla komponenter fungerar, och kaminen är fullt utrustad.

Tillverkaren förbehåller sig rätten att göra mindre konstruktionsändringar som inte har en betydande inverkan på kvaliteten av förbränningsprocessen och drift utan föregående meddelande.

OBS! Före installation och drift av kaminen, vänligen läs denna manual. Detta kommer att hjälpa dig att korrekt installera och mest effektivt använda den produkt som köpts och för att undvika olyckor.

När du köper kaminen, läs garantivillkor, se till att Serviskortet fylls i fullständigt och korrekt.



Använd endast original reservdelar från AB UMEGA. AB UMEGA är inte ansvarigt för fel på kaminen om delar används från andra tillverkare.



FARA:

Risk för koloxidförgiftning.

Sörj för god ventilation in till rummet. Kaminen använder luft från rummet där den är installerad, den kan det orsaka utsläpp av rökgaser, och därmed utgöra ett hot mot livet.

- Minska inte eller stäng ventiler.
- Se till så att fläktventilation eller köksfläkt ej skapar undertryck i huset.
- Kaminen får ej användas om tillräcklig ventilation saknas.
- Ge skriftligt meddelande till användaren om ventilationen är otillräcklig.



FARA:

för brännbara material och lösningsmedel.

- Förvara inte brännbara material och vätskor i omedelbar närhet av kaminen.
- Se till att du noterar de minimiavstånd som gäller från brännbara eller brandfarliga material.

1.1. Tips för användaren



FARA:

Risk för koloxidförgiftning och explosion.

Förbränning av plast eller vätskor kan ge giftig rök.

- Använd endast väl tillredd och torr ved eller briketter.
- Om det finns risk för explosion, brand, bildning av brandfarliga gaser eller ångor, måste du släcka kaminen.
- Förvara en hink med torr sand på lämpligt ställe i huset för att kunna använda som släckmedel.
- Pulversläckare om 6 kg bör finnas på lämpligt ställe i huset.
- Brandvarnare ska finnas installerad i samtliga våningsplan i huset.



VARNING:

för undvikande av felaktig hantering.

- Kaminen får endast skötas av vuxna.
- Om du ej har fackkunskaper får du bara använda kaminen och rengöra den.
- Det är inte lämpligt att barn vistas i rummet utan vuxens tillsyn.

- Kaminens drift måste kontrolleras regelbundet.
- För att tända och värma upp kaminen får ej lösningsmedel eller andra flytande vätskor användas.
- Aska ska förvaras i hink med upphöjd botten och lock.
- Kaminen bör rengöras med icke-brännbart material.
- Förvara ej brännbara föremål i närheten av kaminen (håll ett säkert avstånd).
- Kaminen får inte förbränna andra material än ved och briketter.

1.2. Minsta avstånd till brännbart material

Rekommenderat minimiavstånd till brännbart material kan skilja sig i nationella krav från de som anges nedan. Om de nationella kraven är hårdare ska dessa tillämpas. Rådgör med installatören eller sotaren.

- Minsta avstånd från kamin och rökrör från obrännbara eller ej brännbara material ska vara minst 100 mm.
- Minsta avstånd från brännbart material ska vara minst 200 mm. Avstånd 200 mm bör iakttas om brandfarlighet inte är känd, lättantändliga material får ej finnas inom 100 cm från kaminen.

Brandegenskaper avseende olikamaterial	
A ... Obrännbart	Asbest, sten, tegel, kakel, bränd lera, murbruk, gips (utan organiska tillsatser)
B ... Ej brännbart	Gips, minerit, glasfiber
C1 ... svårantändligt	Bok och ek trä
C2 ... lättantändligt	Trä furu, lärk och gran trä och bestruket med färg
C3 ...brandfarlig	Asfalt, kartong, cellulosamaterial, tjärat papper, hårdpapp, kork, polyuretan, polystyren, polypropen, polyeten, torrt gräs

Golvet under och framför kaminen ska vara skyddat med icke brännbart material.

1.3. Verktyg för montering och rengöring

För installation av kaminen behövs standardverktyg som används av installatörer som utför installationer för vedkaminer.

För underhåll krävs standardverktyg som används i hemmet som en liten skyffel, en borste, skrapa. För rengöring behövs rengöringsborste, askdammsugare, askhink med lock och skrapa.

2. TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Parameter	Enhet	UMÉGA-1
Typ av bränsle*		Ved
Rekommenderade maxmått på ved	mm	300*60*70
Verkningsgrad	%	80
Märkeffekt vid användning av ved	kW	7
Diameter på rökrörsanslutning	mm	150
Skorstensdrag vid märkeffekt	Pa	12
Rökgasflöde	G/s	5,7
Volym på uppvärmt utrymme	m ³	70
Brinntid vid märkeffekt*	h	2
Bränsleförbrukning	Kg/h	2
Yttermått:		
Höjd	mm	1000
Bredd	mm	604
Djup	mm	495
Vikt	kg	118
*/ Tiden som åtgår för ett vedinlägg att brinna ut fullständigt, beror på typen av bränsle, torrhalt, kvalitén på bränslet och andra faktorer.		

Braskaminen är konstruerad för regelbunden användning, normalt ska nytt vedinlägg göras när föregående inlägg brunnit ut fullständigt.
Braskaminens lucka måste hållas stängd vid användning.

2. TEKNISK BESKRIVNING

OBSERVERA! konstruktionen av kaminen är föremål för ständig utveckling; därför är mindre avvikelser från denna handbok möjligt. Utformningen av kaminen får inte vara modifierad av installatör eller användare utan vårt medgivande.

Kaminen har ett dubbelt hölje som gör användningen säker och bekväm. Luft sugts in vid botten av höljet, rör sig uppåt och frigörs genom hålen på toppen

och sidorna av kaminen när det är varmt. Luft går även i hålen, som är på baksidan 12 (Se fig. 1), och gör förbränningsförhållanden bättre. Eldstaden svetsas av stålplåt och lackeras med värmebeständig färg. Ytor invändigt i eldstaden är fodrade med värmemetalliska plattor (vermikulit) 3 (Se fig. 1) som underlättar förbränningen. Luckan till eldstaden 7 (Se fig. 1) har en glasskiva av värmebeständigt glas 1 (Se fig. 1), som gör att du kan se på lågan. Flödet av den primära luften kontrolleras med hjälp av ett primärluftspjäll 5 (Se fig. 1). Spjället är öppet när handtaget är helt utdraget och det är stängt när handtaget är helt intryckt från framsidan av eldstaden. Den sekundära luften matas in i förbränningskammaren genom sekundärluftspjället 6 (Se fig. 1). Spjället är helt öppet när det är i höger sidoläge och det är helt stängt när det är i vänster sidoläge, räknat när man står framför kaminen.

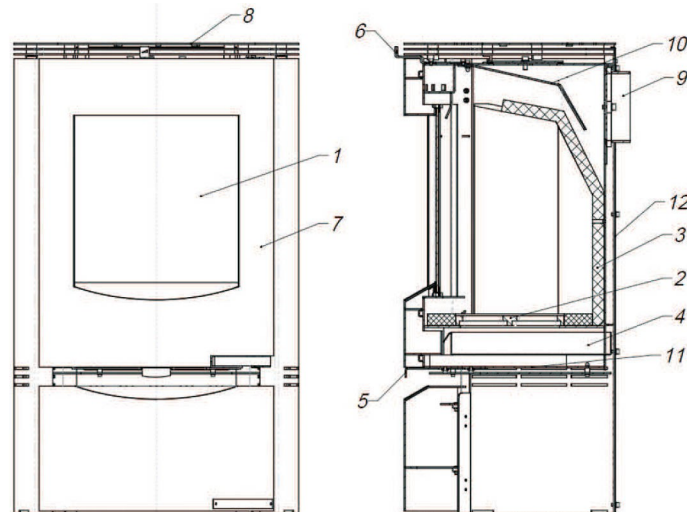


Fig 1. 1. Värmemetalliskt glas; 2. Gjutjärnsroster; 3. Vermikulitplattor; 4. Asklåda; 5. Primär luftspjäll; 6. Sekundär luftspjäll; 7. Lucka; 8. Rökrörsanslutning topp; 9. Rökrörsanslutning baksida; 10. Värmesköld; 11. Säkerhets sköld; 12. Baksidans lucka

2.1. Platsen för installation

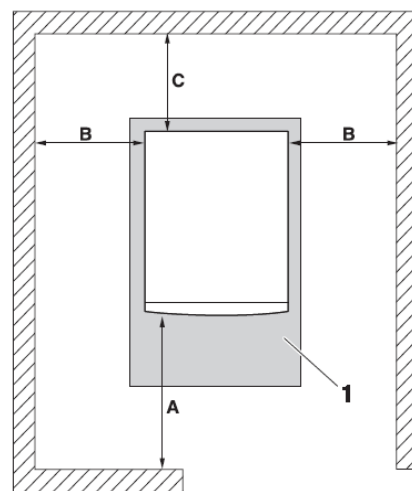
Kaminen ska installeras på en brandsäker yta som är stark nog att bära tyngden av kaminen. När kaminen installeras på ett icke-brandsäkert golv, måste åtminstone 1 mm tjock plåt eller något annat tändskyddande isoleringsmaterial placeras under kaminen.

Måtten på skyddet (1) måste sträcka sig ut från kaminen på följande vis: från lucka 0,5 m, från sidorna och baksida 0,1 m. Alla brännbara beläggningar, t.ex. linoleum eller mattor, under skyddet måste avlägsnas.

Avstånd (A) från luckan på kaminen till någon brännbar vägg eller möbel ska vara minst 1,25 m; avstånd (B) och (C) från kaminens sidor och baksida till någon brännbar vägg eller möbel ska vara minst 0,5 meter.

Kaminen måste installeras på ett sådant sätt att det finns tillräckligt med utrymme för rengöring av eldstad, rökkanal och skorsten.

Det är nödvändigt att tillföra tillräcklig mängd frisk luft i rummet där kaminen är installerad. När kaminen används ska tillförseln av frisk luft vara upp till 20 m³ per timme. Om det finns



några andra uppvärmningsanordningar som är installerade i samma rum, är det nödvändigt att se till att det finns tillräcklig lufttillförsel till alla uppvärmningsanordningar.

Av denna anledning bör ett ventilationshål med skyddsgaller installeras. Det är nödvändigt att se till att ventilationshålet inte blockeras av främmande föremål och att det kan inte stänga sig.

4.2 Krav på rökrören och skorstenen

Rökrör som används för anslutning av kaminen till en skorsten måste göras av minst 1.5mm tjock plåt.

Skorstenen måste följa Boverkets BBR, byggregler och skorstenstillverkarens regler för installation och användning. Diameter på skorstenen måste vara minst \varnothing 150 mm.

Kaminen måste anslutas till en separat skorsten; inga andra enheter får anslutas till den.

Minsta drag i skorstenen vid nominell effekt är 10 Pa. Om skorstensdraget är för starkt, kan ett spjäll eller dragregulator installeras. Den kan installeras på rökröret eller skorstenen.

Minsta rekommenderade höjden på skorstenen är 5 m. över eldstaden. Den övre delen av skorstenen måste vara 1 m. över den högsta punkten av ett tak.

En öppning för rengöring måste finnas i skorstenen. Det rekommenderas att rengöra rökkanalen innan eldningssäsongen och varje 3 månader efteråt. Rökröret och skorstenen ska besiktigas för att kontrollera eventuella blockeringar om kaminen inte används under en längre tid.

Det rekommenderas att installera insatsrör av rostfritt syrafast stål inuti skorstenen för att skydda den från skadliga effekter av kondens och rök exponering.

Ett rökrör, som förbinder den öppna spisen och skorstenen måste vara så kort som möjligt och måste vara riktad minst 5 grader upp mot skorstenen. Den maximala rekommenderade horisontella längden på rökröret är 1 m.

För att ansluta en rökkanal till en murad skorsten:

- Markera en plats där rökkanalen ska anslutas;
- Med hjälp av lämpliga verktyg gör ett hål som är något större än diametern på rökröret;
- Sätt in rökröret. Täta utrymmen med brandsäkert material, t.ex. stenull eller glasull.

Betydande inverkan på driften av kaminen har rätt höjd och diameter på skorstenen. Innan du ansluter kaminen till skorstenen, kontrollera att skorstenen har tillräcklig diameter (rökkanalen bör inte vara mindre än diametern på kaminens rökkanal), och att skorstenen är fri från andra anslutningar av värmekällor. Skorstenen bör göras i enlighet med gällande normer och föreskrifter. Skorstensdraget bör vara mellan 10-15 Pa vid kall skorsten. För svagt eller för starkt drag stör förbränningen och förkortar livslängden på kaminen -. Kaminen producerar då mer tjära, aska, och rök.



OBS:

Skorstenen ska vara ordentligt tätad och isolerad för att undvika kondens och tjära i skorstenen.

För mycket drag i skorstenen ökar bränsleförbrukningen, och i extrema fall kan det leda till överhettning av kamin och skorsten. Du kan motverka detta genom att installera dragbegränsare (motdragslucka). Tekniskt skick på skorstenen, som är ansluten till kaminen ska vara godkänt av sotaren. För skydd mot vindbyar, ska skorsten nå ovanför taket minst 1,0 m.

Skorsten ska uppfylla de nationella kraven och förordningarna.

Minimimått röckanal som rekommenderas av tillverkaren av kaminen är:

- För rund skorsten, diameter 150 mm
- För rektangulär skorsten, motsvarande 140x140 mm area

Kaminens rökrör måste anslutas till en skorsten med ett stålrör av lämplig storlek och form. Denna del ska utföras i tät konstruktion.

3. INSTALLATION

Kaminen skall installeras i lokaler som uppfyller gällande byggnormer och krav.

Installation och anslutning av kaminen till en skorsten ska utföras i enlighet med Boverket's byggregler BBR. Se information på Boverkets hemsida:

www.boverket.se/brandskydd

Medan du installerar kaminen är det nödvändigt att följa lokala föreskrifter, inklusive eventuella hänvisningar till lokala och europeiska standarder.

Kaminen ska installeras av en kvalificerad specialist eller en person som har erfarenhet av sådant arbete. Kaminen ska installeras på ett sådant sätt att anordningar för lufttillförsel och reglagen 5 och 6 inte blockeras på något sätt (se fig.1.).

4.3 Anslutning av rökröret upptill

Kaminen levereras klar för att ansluta rökröret från baksidan. För att ansluta ett rökrör uppifrån:

- Ta bort rökröranslutning 9 (se fig. 1), genom att skruva loss skruvarna.
- Med hjälp av ett lämpligt verktyg peta upp täcklocket (8) på den övre delen av kaminen;
- Sätt in rökrörsanslutningen på platsen i toppen och dra åt den med skruvarna;
- Sätt in locket på baksidan och dra åt med skruvarna.

5. ANVÄNDNINGSFÖRESKRIFTER

Användaren måste ha effektiva tillbehör som borste, rengöringskrapa, askhink med lock och ska använda personlig skyddsutrustning i form av åtminstone handskar, andningsskydd och glasögon.

Det är inte acceptabelt att genomföra eventuella förändringar i konstruktionen och om kaminen är trasig eller försedd med annat än fabriksmonterad eller av kamintillverkaren rekommenderad utrustning.

OBS! Underhåll av eldstaden ska utföras endast av vuxna efter att ha läst den här användarhandboken. Under användning blir ytor på kaminen varma; risk för brännskador måste beaktas. När du öppnar / stänger luckan och justerar spjällen är det nödvändigt att bära skyddshandske, (ingår).

Före uppvärmning av kaminen, se till att inga brännbara föremål står på eller nära den.

5.1 Första eldningen

Kaminen är inte eldad innan leverans, det innebär att den behöver "brännas rent".

Under den första uppvärmningen av kaminen avges normalt en särskild lukt och synliga ångor, och det kan tyckas att rök strömmar in i rummet i stället för att strömma genom

skorstenen. Detta bör sluta efter 1 eller 2 fulla och intensiva värmecykler. Det är nödvändigt att ha en god ventilation av rummet under den första uppvärmningen av kaminen. Senare kan kaminen värmas normalt.

5.2 Upptändning

Öppna helt primärluftspjället genom att dra det mot dig själv 5 (se fig.1)

Öppna helt sekundärluftspjället genom att ställa in den mot högra sidans läge (när man tittar framifrån). Lägg två vedträn av genomsnittlig storlek på botten av förbränningskammaren; lämna ett mellanrum mellan dessa två bitar. Lägg en braständare eller lite skrynklat tidningspapper (trycksvärtan på tidningspapper kan orsaka svartfärgning av glaset) i mellanrummet, lägg sedan några stickor av torr ved korsvis och lite ved av genomsnittlig storlek ovanpå.

Tänd braständaren och stäng luckan när det börjar brinna bra.

OBS Handtaget på luckan kan vara varmt; därför bör användas en säkerhetshandske. Styr intensiteten av eld med hjälp av luftventilerna.

Det första inlägget av ved måste brinna ner helt, dvs. bara glöden ska vara kvar i kaminen, innan du lägger in ett nytt vedinlägg. Vid öppning av luckan är nödvändigt att öppna luckan något på glänt i syfte att jämna ut undertrycket i kaminen innan luckan öppnas helt. Detta kommer att motverka att rök kan komma in i rummet, speciellt när skorstensdraget är svagt. Efter inlägg av mer ved, är det nödvändigt att stänga luckan och helt öppna primärluftspjället under ungefär 5 sekunder för att veden ska börja brinna väl. Efter detta bör spjällöppningen minskas så man lämnar endast en liten öppning under normaluppvärmning. För att förhindra från överhettning är det rekommenderat att använda 2,5 kg ved som mest. Det rekommenderas att ställa veden parallellt med glaset. I vissa fall, t.ex. när utetemperaturen är över 15 ° C, eller är vädret regnigt och fuktigt, eller när det är byig vind etc, är skorstensdraget sämre än vanligt. I sådana fall bör man använda en mindre mängd bränsle i eldstaden och primärluftsventilen bör vara helt öppen.

5.3 Uraskning

Efter att veden har brunnit ut, bör askan tas bort från förbränningskammaren till en askhink eller med askdammsugare

Aska får tas bort först efter den har svalnat helt. Aska ska hällas i en brandsäker behållare. Aska måste avlägsnas minst varannan uppvärmning, annars kan den blockera lufttillförseln.

5.4. Vedkvalité

Endast rekommenderad typ av ved ska användas för uppvärmning; användning av andra typer av bränsle (t.e.x. Pellets, sopor) kan leda till överhettning av spisen. I ett sådant fall gäller ej garantin.

Eldstaden är avsedd för användning med ved (lövträd rekommenderas). Ved bör klyvas och torkas omsorgsfullt. Fukthalten hos ved som används för uppvärmning bör inte vara högre än 20%. sådan fuktnivå uppnås efter 1 till 2 års lagring av ved i en ventilerad vedbod.

Användning av fuktig ved leder reducerad effekt hos kaminen, ökad bränsleförbrukning;

tjärbildning, sprickbildning i vermikulitplattor och snabbare korrosion av förbränningskammaren. På grund av högre risk för tjärbildning bör användning av barrträved minimeras.

6. Tekniska säkerhetskrav

Vid användning av kaminen, är det förbjudet att:

- Använd mycket brandfarliga vätskor (bensin, fotogen, aceton etc.) för att tända kaminen;
- Hålla luckan öppna när kaminen brinner;
- Lämna barn ensamna med kaminen;
- Hålla brännbara ämnen på kaminen;
- Använda kaminen utan asklåda;
- Använda kaminen med delar demonterade;
- Lämna brinnande kamin utan uppsikt;

Det är nödvändigt att regelbundet rengöra skorstenen från tjära och sot för att förhindra brandfara. Använd metallbehållare med lock för insamling och avlägsnande av aska. Håll inte glöd och aska nära brännbara ytor. Se till skorstenens drag inte är för starkt och att inga gnistor kastas ut via skorstenen. Montera dragbegränsare (motdragslucka) på rökröret.

7. Underhåll

OBS! Rengör kaminen först när den har helt svalnat.

För att uppnå den bästa och säkraste användningen av kaminen rekommenderas att ringa sotaren att utföra regelbunden eldstads och skorstensinspektion.

7.1. Glasrengöring

Under normal användning av eldstaden samlas en del sot på glaset.

Använd torr och mjuk trasa för att rengöra ett smutsigt glas.

Använd speciella icke-slipande glasrengöringsmedel för att ta bort envisa fläckar.

7.2. Interiör och exteriör rengöring

För att uppnå en effektiv prestanda eldstaden, är det nödvändigt att rengöra inre ytor och ta bort eventuella ackumulerade tjäror och sot. Använd speciella rengöringsmedel för detta. Använd askdammsugare för rengöring. Utvändiga ytor av kaminen kan dammsugas eller använda en torr och mjuk trasa för det. Efter flera års användning kan kaminen uppvisa lite färgförändring. Ni kan måla kaminen för att förnya den. Särskild värmebeständig färg är finns att köpa från återförsäljaren/tillverkaren.

7.3. Reservdelar

Delar, såsom gjutjärnsroster, vermikulitplattor, tätningsmedel packningar etc, kan brännas ut eller spricka under användning av kaminen. Reservdelar kan beställas från återförsäljaren/tillverkaren.

OBS! Använd endast original eller av tillverkaren rekommenderas reservdelar. Användning av icke-originalreservdelar för reparationer under garantiperioden gör garantin ogiltig.

8. Felsökning

Problem	Orsak	Åtgärd
Kaminen ryker in.	Dåligt drag i skorstenen. För låg skorsten. För liten diameter.	Installera en bättre skorsten.
Kaminen slocknar	Blöt ved. För litet luftintag till rummet. Luftspjällen är stängda. Skorstenen behöver sotas. För mycket aska.	Använd ved max. 20% fukt. Bättre lufttillförsel till rummet, stäng av fläktar. Öppna luftspjäll. Rensa skorstenen. Tag ut askan.
Onormalt mycket sot på glaset.	Blöt ved. För grov ved. Annat brännbart har lagts in i kaminen. Fel placering av veden.	Använd ved max. 20% fukt. Använd ved av rekommenderad storlek och mängd. Använd bara rekommenderad vedkvalité. Res veden parallellt med glaset.
Kaminen blir överhettad.	Annat bränsle än ved används. För mycket ved och för mycket öppning på spjäll. Extremt torr ved.	Avsluta eldningen: tag ut bränslet och släck det i en hink med vatten, ordna med god ventilation i rummet. Spola aldrig vatten direkt in i brännkammaren, det kan skada kaminen. Använd endast rekommenderat bränsle.
Skorstenseld	Sot och tjära har samlats i skorstenen och den är inte rengjord inom rätt tid.	Stäng luftspjällen och ring räddningstjänsten 112.
Löst luckglas	Skruvarna för glaset har lossnat	Använd skruvmejsel för att dra åt skruvarna, drag ej för hårt, detta kan skada glaset.

9. Transport och magasinering

Kaminen får transporteras endast i upprätt läge.

Under transport är det nödvändigt att skydda kaminen mot regn eller snö. Kaminen måste fästas säkert för att skyddas mot att välta eller repas på grund av att beröring mot andra ytor under transport. Lastning och lossning måste utföras med omsorg för att skydda kaminen mot skador. Kaminen måste förvaras på en torr plats. Den ska inte förvaras tillsammans med några kemikalier med förmåga att reagera med metaller.

Stapla inte något på kaminen under transport eller förvaring. Kaminen ska transporteras och lagras endast i originalförpackningen säkrad på en träpall och täckt med plastfilm.

10. Leveransinnehåll

Kamin	1. st
Handske	1. st
Installations och användarmanual	1. st
Träpall	1. st

11. Garanti

Om du stöter på några problem under installation eller användning av kaminen, ring återförsäljaren eller tillverkaren: +37034060530.

Tillverkaren garanterar att kaminen uppfyller kraven i LST EN 13240, förutsatt att transport, lagring, installation och driftskrav är uppfyllda.

Kaminen omfattas av en 24 månaders garanti; början av garantiperioden börjar dagen för köpet.

Vid tidpunkten för försäljningen måste säljaren informera kunden om garantivillkoren, och fylla i mottagningsbevis och att leverera installations- och användarmanual.

Under garantitiden är tillverkaren skyldig att rätta till eventuella fel, förutsatt att de inte orsakats av kundens felaktiga installation eller handhavande.

Garanti gäller inte i följande fall:

- inga inköpshandlingar finns kvar (faktura, eller kvitto) och kan presenteras;
- Inget mottagningsbevis presenteras;
- Kvitto inte är signerat eller utfört felaktigt (försäljningsdagen inte anges, saknas säljarens stämpel eller signatur, det finns inget serienummer på kaminen och modellbeteckning, kvitto på betalning saknas, eller serienummer på faktura stämmer inte med serienumret som anges på typskylten på sidan av kaminen);
- installation och drift har ej skett i enlighet med anvisningar från tillverkare och nationella krav.;
- Det finns mekaniska skador på kaminen som tyder på ovarsam hantering;
- Det är tydligt att kaminen varit överhettad (t.ex. genom att använda en felaktig typ av bränsle);
- Kaminen har reparerats av obehöriga;
- Force majeure;
- Garantin gäller inte för dörrglas och vermikulit plattor.

Jag har läst och förstått garantivillkoren:

Underskrift av köparen, namnförtydligande och datum.

Om du har några frågor i samband med installation eller användning av kaminen, ring Hedlunds skogsenergi: 070-3244056 eller tillverkaren: +3706879562, +37034060532, +37034060530.

Om du har några anmärkningar om produktens kvalitet, fyll i en ansökan om garantianspråk och skicka den tillsammans med en kopia av inköpsdokumentet med rekommenderat brev till återförsäljaren Hedlunds Skogsenergi Hällebo 176, 697 91 Pålsboda eller tillverkaren: AB "Umega" dpt. "Vienybe", Kauno str. 120, LT-20115, Ukmerge, Litauen.

I händelse av behov av service ring ovannämnda firmor eller skicka en begäran om garantianspråk via e- post till återförsäljaren gosta@skogsenergi.eu eller tillverkaren info@vienybe.lt, och ha till hands ifyllt och undertecknad ansökan om garantianspråk och inköpsdokument, när företagets servicepersonal anländer.

Deklaration om överensstämmelse

Typ av kamin: Umega - 1

Serienummer:.....

Uppfyller kraven enligt LST EN 13240 och är lämplig för användning

Tillverkningsdatum:.....

Packad av:.....

.....

(Försäljningsdag, underskrift)

Till chefen för AB "Umega"

Ansökan om garantianspråk

Jag, har köpt en kamin som

(Namn)

tillverkats av ert företag

modellbeteckning: ,serienummer och tillverkningsdag.....,

Efter att ha läst installations och användarmanualen, intygar jag härmed att kaminen installerats i enlighet med kraven i installations och användarmanualen och använts på sätt den är avsedd för och i enlighet med kraven i installations och användarmanualen.

Med hänsyn till ovanstående, har jag följande anspråk på denna produkt

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Jag tror att defekter som anges i påståendet inträffade på grund av tillverkningsfel på er kamin och härmed ber vi er att skicka er representant för att inspektera kaminen, för att identifiera defekter och att rätta till det. Visar det sig att ovan nämnda brister har orsakas av felaktig installation eller felaktig användning av kaminen, eller kan det fastställas att det finns inga defekter som omfattas av garanti, då åtar jag mig att återbetala resekostnader för era representanter (4,38 kr / km) och betala för den restid och platstid för inspektionen (400 kr / timme) för varje serviceman (högst tre personer).

Jag godkänner att de ovan nämnda kostnaderna får debiteras mig enligt svensk lag.

Min adress, Telefon