INSTRUKTIONSMANUAL

för installation och drift av spisar för fast bränsle

VIKI, VIKI LUX, VIKI LUX COLOR

VICTORIA OY
STATE OF THE ART

Maskinöversättning – ej granskad.
Oförändrat original finns i slutet.

INNEHÅLL

1. Introduktion. 3
2. Tekniska specifikationer och beskrivning. 3
    2.1. Tekniska specifikationer. 3
    2.2. Beskrivning. 4
3. Montering av spisen. 6
4. Apparatens användning. 7
    4.1. Bränslen. 7
    4.2. Kontrollanordningar. 7
    4.3. Första tändning av apparaten. 8
    4.4. Antändning vid regelbunden användning. 8
    4.5. Bränslemängd och påfyllningsintervall. 8
    4.6. Ventilationskrav. 9
    4.7. Uppvärmning under övergångsperioden. 9
5. Viktiga anvisningar för brandskyddsåtgärder och säkerhetsföreskrifter. 9
6. Rengöring. 9
7. Möjliga defekter och deras orsaker. 10
8. Utrustning. 10
9. .Paket. 11
10. Åtgärder efter slutet av värmeapparatens livscykel. 11
11. Återvinning och avfallshantering. 11
12. Reservdelar 12
GARANTIKORT 13

Maskinöversättning – ej granskad.
Oförändrat original finns i slutet.

1. Introduktion.

Grattis till ditt utmärkta val! Vi önskar dig många trevliga stunder med din nya apparat! Spisen för fast bränsle är avsedd för matlagning och uppvärmning. Den är inte lämplig för inbyggda köksmöbler. Spisen för fast bränsle är tillverkad och testad i enlighet med kraven i den europeiska standarden EN 16510-2-3:2023 och uppfyller den godkända tekniska dokumentationen. För enkelhetens skull använder vi namnet "spis" från och med nu.

Du kommer att ha möjlighet att använda din apparat för det ändamål den tillverkades för under en längre tid och med minsta möjliga service. Därför har vi en begäran till dig, som endast är till din fördel:

Lämna inte denna bruksanvisning oläst. Montering och drift av en vedspis eller öppen spis är förknippad med olika juridiska skyldigheter, vilka förklaras i denna bruksanvisning. Enligt lagar och förordningar för säkerhet är slutanvändaren skyldig att, vid användning av en apparat av sådan klass, med
med hjälp av denna instruktion, för att informera sig om montering och korrekt användning av apparaten.

Korrekt installation, noggrann användning och skötsel av apparaten är nödvändig för perfekt funktion och lång livslängd.

Genom att hålla instruktionerna i gott skick kan du alltid informera dig om korrekt underhåll av spisen innan du använder den.

2. Tekniska specifikationer och beskrivning.

2.1. Tekniska specifikationer.

Spisens tekniska specifikationer anges i tabell 1.

QR-kod för åtkomst till produktinformation hos tillverkarna, gratis att besöka webbsidan.

- Prestandaförsäkran - Överensstämmelseförsäkran - Energimärkning - Produktblad - Bruksanvisning

Viki Lux

Viki

Spisen för fast bränsle är tillverkad och testad i enlighet med EU-standarden EN 16510-2-3:2023.

Tekniskt datablad

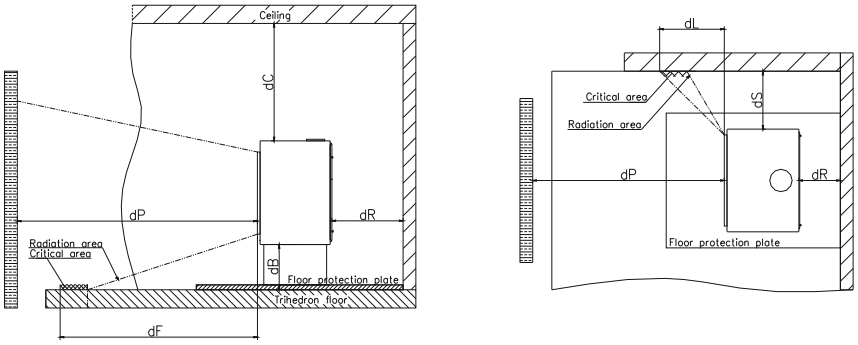
för fastbränslespis Viki Lux, Viki, Viki Lux färg enligt tabell 22 (BDS EN 16510-1:2023)

Parametrar vid 13 % O2	Enhet	Förklaring	Värde när bränslet är ved
P_{SHnom}	kW	Nominell värmeeffekt eller ett effektintervall (beroende på bränsletyper)	9.1
η_{nom}	%	Apparatens verkningsgrad vid nominell värmeeffekt	≥ 75
η_s	%	Apparatens säsongsbaserade uppvärmningseffektivitet vid nominell värmeeffekt	≥ 65
EEI	-	Energieffektivitetsindexet	112
CO_{nom}	mg/m³	CO-utsläpp vid 13 % syrehalt vid nominell värmeeffekt	≤ 1500
NOx_{nom}	mg/m³	NOx-utsläpp vid 13 % syrehalt vid nominell värmeeffekt	≤ 200
OGC_{nom}	mg/m³	Kolväteutsläpp vid 13 % syrehalt vid nominell värmeeffekt	≤ 120
PM_{nom}	mg/m³	Partikelutsläpp vid 13 % syrehalt vid nominell värmeeffekt.	≤ 40
p_{nom}	Pa	Minsta rökgasdrag vid nominell värmeeffekt	12
T_{snom}	°C	Rökgasutloppstemperaturen vid nominell värmeeffekt	177
T-klass	-	Skorstensbeteckning enligt gällande skorstensstandard	T400G
$\Phi_{f,g\ nom}$	g/s	Skorstensbeteckning enligt gällande skorstensstandard	9.3
CON eller INT	-	Om apparaten kan användas kontinuerligt (CON) Om apparaten kan användas intermittent (INT)	INT
d_{out}	mm	Rökgasutloppets diameter	150
L, H, B	cm	Apparatens totala mått (längd, höjd, bredd)	93 / 87 / 62
l, h, w	cm	Ugnsmått (längd, höjd, bredd)	41 / 22/ 49
m_{chim}	kg	Den maximala belastningen på en skorsten som apparaten får bära	20
d_R	mm	Minsta avstånd från baksidan till brännbart material	400
d_S	mm	Minsta avstånd från sidorna till brännbart material	500
d_C	mm	Minsta avstånd från toppen till brännbart material i taket	900
d_P	mm	Minsta avstånd från framsidan till brännbart material	800
d_F	mm	Minsta avstånd från framsidan till brännbart material i det nedre främre strålningsområdet	500
d_L	mm	Minsta avstånd från framsidan till brännbart material i sidostrålningsområdet framtill	800
d_B	mm	Minsta avstånd under botten (gäller ej fötter) till brännbart material	0
d_{non}	mm	Minsta avstånd till obrännbara väggar	150
	-	**Läs och följ bruksanvisningen!**	

Parametrar	Enhet	Förklaring	Viki Lux	Viki	Viki Lux Färg
m	kg	Apparatens massa	128	122	142

Tabell 1

Nödvändiga säkerhetsavstånd vid installation och drift av vedeldad kamin för att förhindra brandrisk:

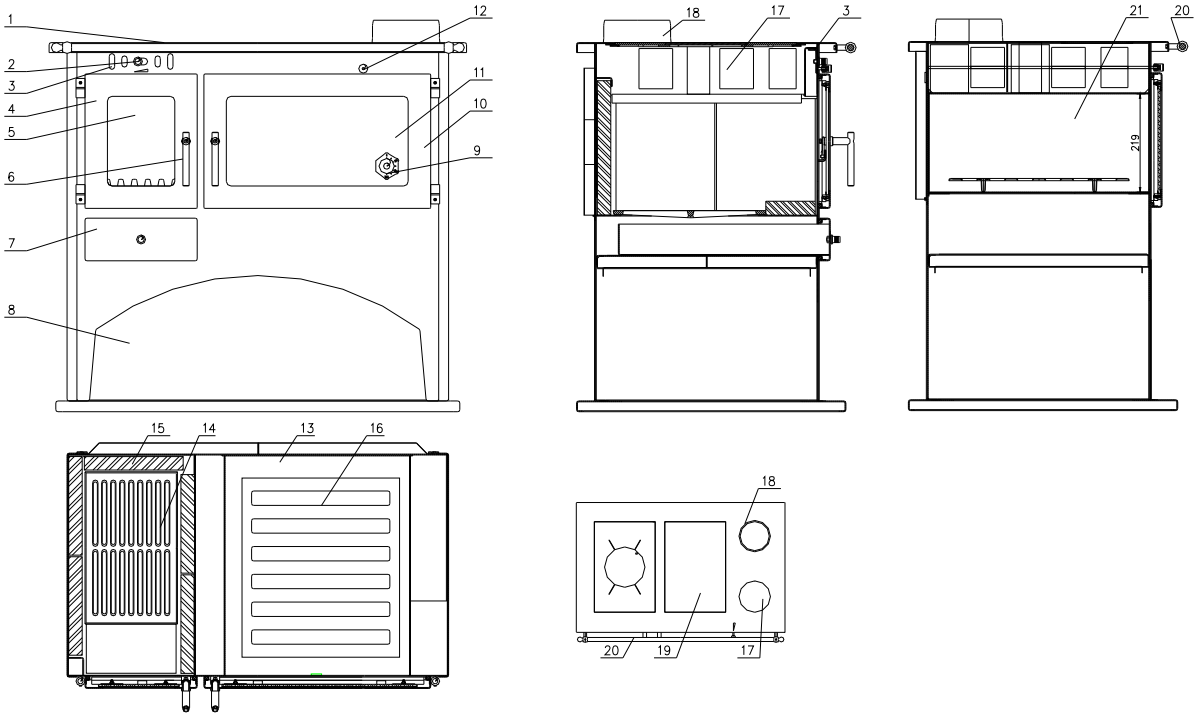


Figur 1

2.2. Beskrivning.

Huvuddelarna i en spis för fast bränsle är:

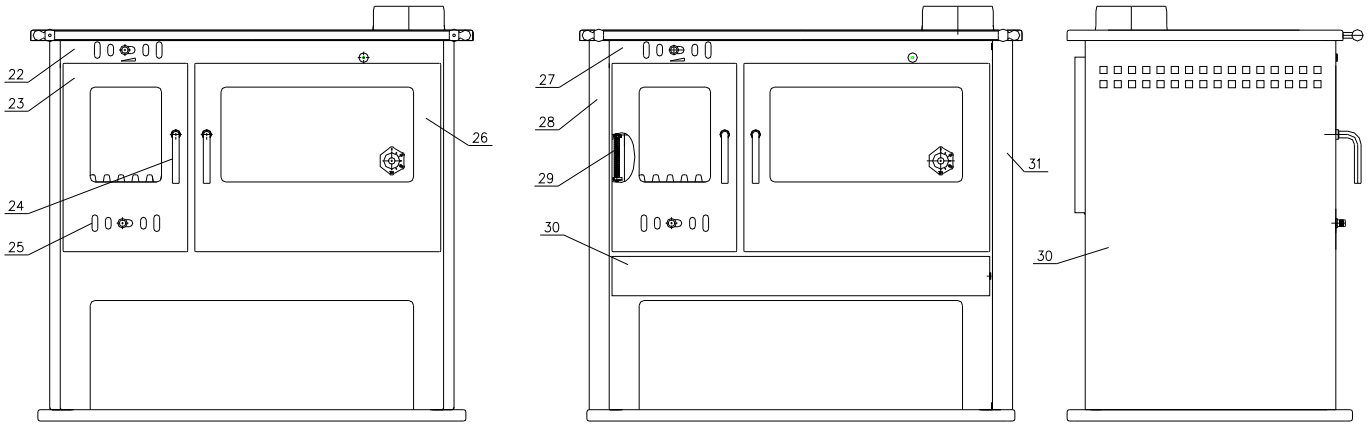
VIKI



Figur 2

1. Kropp; 2. Litet handtag (för regulator); 3. Sekundärluftsregulator; 4. Branddörrsset; 5. Keramikglas; 6. Handtag; 7. Askfat; 8. Dekorativ nisch; 9. Termometer; 10. Ugnslucka; 11. Ugnsglas; 10. Klaff; 12. Klaffhandtag; 13. Flyttbar bottenpanel; 14. Galler; 15. Schamottestenar (fig. 14); 16. Grillgaller; 17. Serviceöppning; 18. Rökstos; 19. Topplatta; 20. Handdukstork;

Viki Lux Viki Lux Färg



Figur 3 (vilodelar i figur 2) Figur 4 (vilodelar i figur 2 och 3)

22. Kapsling (Viki Lux); 23. Branddörr; 24. Handtag; 25. Primärluftsregulator; 26. Ugnslucka; 27. Kapsling Viki Lux (färg); 28. Vänster sidopanel; 29. Fjäder; 30. Frontpanel; 31. Höger sidopanel.

Förutom huvuddelarna har spisen även:

Glas

Det installerade glaset är keramiskt och tål upp till 850°C, så det kan inte skadas av temperaturen som uppnås när apparaten är i drift. Det kan skadas av mekanisk påverkan vid installation eller transport av apparaten, eller genom att lägga stora trästockar i eldstaden.

Glaset tillhör reservdelarna som slits ut snabbt och det är därför det inte ingår i garantivillkoren.

Förorening av eldstadens glas med sot

Apparatens speciella konstruktion minskar sotavlagringar på glaset under användning. Sotavlagringar samlas endast vid dålig förbränning, vilket kan orsakas av följande orsaker: det statiska trycket och skorstenens dimensioner överensstämmer inte med de parametrar som krävs för spisen, luftflödet som krävs för förbränningen stoppas för tidigt, eller rätt bränsle används inte.

Vi kan inte påverka dessa faktorer och det är anledningen till att vi inte kan garantera att glaset inte kommer att förorenas med sot.

Eldfasta plattor (Figur 14)

Förbränningskammaren är försedd med eldfasta plattor. Dessa plattor håller värmen och avger den tillbaka till förbränningskammaren för att öka förbränningstemperaturen. Ju högre förbränningstemperaturen är, desto högre effektivitet har förbränningsprocessen. Till följd av för höga temperaturer eller mekanisk påverkan kan de eldfasta plattorna skadas. Extremt höga temperaturer kan uppnås när skorstenen har högt drag och primär- och sekundärluftreglagen är öppna, vilket leder till okontrollerbar förbränning. Under mekanisk påverkan övervägs det att kasta en vedstock i eldstaden eller använda större vedstockar.

De eldfasta plattorna kan enkelt bytas ut. Om det bara finns en spricka är det inte nödvändigt att byta dem. Det är bara nödvändigt när metalldelarna mellan eller under dem är synliga.

De eldfasta plattorna är delar som snabbt slits ut och det är därför de inte ingår i garantin.

Täta

Apparatens tätning är tillverkad av speciell glasfiber och innehåller inte asbest. Detta material slits ut under användning och tätningen måste bytas ut regelbundet. Reservdelar finns tillgängliga hos återförsäljare.

Tätningar är delar som slits ut snabbt och det är därför de inte ingår i garantin.

Bottengaller

Den nedre delen av eldstaden är försedd med ett gjutjärnsgaller. Spikar i trämaterialet, små trädelar, rester etc. kan blockera öppningarna i gallret. Det rekommenderas att rengöra gallret regelbundet för att bibehålla dess funktion. Gallret kan skadas om olämpligt bränsle används eller om det når höga temperaturer på grund av felaktig service.

Bottengallret är en del som slits ut snabbt och det är därför det inte ingår i garantin. Färg

Apparaten är belagd med högtemperaturbeständig färg. Denna färg är resistent mot höga temperaturer, men den är inte resistent mot rost. När damm samlas, rengör med en borste eller torr handduk, men inte med en våt handduk eller vatten.

Maskinöversättning – ej granskad.
Oförändrat original finns i slutet.

När apparaten tas i bruk för första gången är det nödvändigt att låta färgen värmas upp i några timmar. Uppvärmningsprocessen härdar färgen och når sedan sin maximala stabilitet. Under den perioden ska du inte lägga något på apparaten och inte röra vid den yttre ytan, så att den förblir opåverkad. Lukten som produceras orsakas av färgens slutliga härdning och försvinner efter några timmar. Därför bör rummet vara väl ventilerat.

På grund av överhettning eller felaktig service kan färgen övergå till vitt/grått. Om rostfläckar uppstår eller en del av ytan är skadad kan den repareras med sprayfärg. Du kan beställa en sprayfärg i lämplig färg från din återförsäljare.

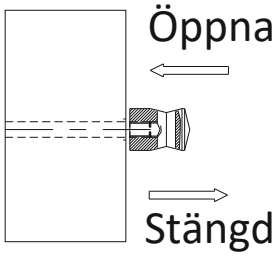
Lacken slits ut snabbt och det är därför den inte ingår i garantin.

Handtag och knoppar

Apparatens handtag och vred är tillverkade av stål. Detta är en fördel eftersom de inte kan slitas ut. Handtagen och vreden är uppvärmda lika mycket som apparatens framsida, därför måste de underhållas med en värmebeständig handske.

Ugn

Den inre temperaturen beror på förbränningens intensitet och mängden förbrukat bränsle. Genom att reglera primärluften och klaffens position kan användaren bestämma uppvärmningens intensitet och reglera temperaturen vid behov.



Figur 5

Om du vill värma upp ugnen är det nödvändigt att ha god eld i förbränningskammaren och att luckan är stängd (bild 5). På ugnsluckan finns en temperaturmätare (bild 2, pos. 9) installerad, vilket hjälper till att hålla rätt temperatur.

Om du vill baka maträtter eller bakverk rekommenderas att du använder det medföljande ugnsgallret (bild 2, pos. 16).

Varning! När ugnen används för matlagning, fyll på med mer bränsle så att volymen av rökgaserna kan ökas och ugnens uppvärmning förbättras!

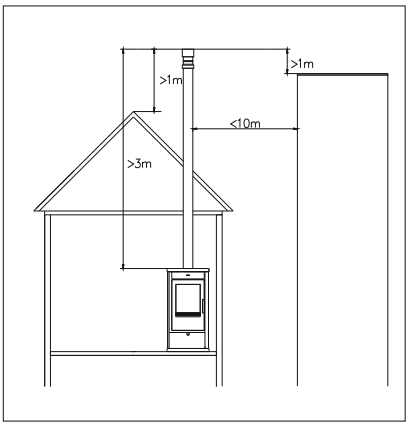
Om ugnen inte används för matlagning rekommenderas det att lämna ugnsluckan öppen så att du kan uppnå bättre resultat. uppvärmning av rummet.

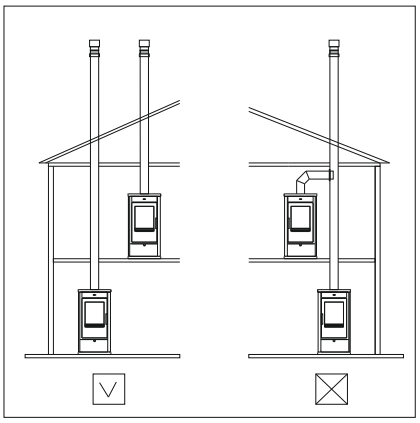
3. Montering av spisen.

Det är nödvändigt att följa följande villkor för att säkerställa säker och korrekt användning av spisen:

- Spisen bör installeras i rum med tillräckligt luftflöde, vilket krävs för förbränningen.
- Skorstenen bör vara tillräckligt hög i förhållande till taket och närliggande byggnader (bild 6). Draget i rökgången bör vara högre än 10 Ra, och för kaminer med inbyggd vattenpanna upp till 15 Ra. Om skorstenen är mycket hög (draget överstiger 35 Pa) är det nödvändigt att installera en kompletterande ventil för att minska draget.
- Skorstenen ska vara mycket välisolerad och lämplig för rökgastemperaturer på minst 400 °C, med en innerdiameter på minst ø 150 mm eller en tvärsnittsarea på minst 200 cm². Skorstenens brandsäkerhetsklass - T400G.

Spisen ska inte anslutas till en skorsten om det redan finns en ansluten panna för fast bränsle (bild 7), eller om den saknar fjäder för självstängande branddörr (bild 4, pos. 29). Förekomsten av en fjäder för självstängande branddörr anges på förpackningsetiketten.





Figur 6 Figur 7

- Golvet där vedspisen placeras ska vara plant och horisontellt, tillverkat av obrännbara material (mosaik, marmor, terrakotta etc.). Om golvet inte är värmebeständigt (mattor, linoleum eller liknande) ska en stabil, obrännbar plattform användas, tillverkad av stål, glas eller stenplattor. Spisen ska endast installeras på obrännbara väggar. I närvaro av brännbara material och konstruktioner måste säkerhetsavstånden som anges i (tabell 1, fig. 1) säkerställas:

- Minsta avstånd från rökrören 50 cm.
- Spishällens överdel och toppplattor minst 80 cm.
- Efter installationen av vedspisen måste den anslutas till skorstenen via rökrör (150 mm diameter). Anslutningarna mellan rökrören och stosen ska vara täta. Rökröret ska inte gå in i skorstenen.

4. Apparatens drift.

4.1. Bränslen.



De lämpligaste bränslena är torrklyvda vedstockar (typ I enligt tabell B.2 EN16510-1) med en luftfuktighet på 12 % till 25 %. Vedstockar som förvaras utomhus under skjul når en luftfuktighet på 10 %–15 % efter 2 år, då de är mest lämpade för förbränning. Vi rekommenderar att man eldar ved som har torkat så mycket som möjligt. Maximal värmeeffekt uppnås vid eldning av torra vedstockar.
i minst 2 år. Träets värmevärde i enlighet med fuktighetsnivån:

Torktid	Fuktighetsnivå	Värmevärde (LHV)
Nysågat trä	60 %	1,7 kWh/kg
3 månader	45 %	2,5 kWh/kg
6 månader	35 %	3,1 kWh/kg
2 månader	25 %	3,7 kWh/kg
18 månader	20 %	4,0 kWh/kg
24 månader	15 %	4,3 kWh/kg

Tabell 2

Nysågad ved har lågt värmevärde, hög luftfuktighet och brinner dåligt, den avger mer rökgaser och förorenar dessutom miljön. Detta leder till att både apparatens och skorstenens livslängd minskar. Den ökade kondensat- och tjärhalten i rökgaserna leder till att rökrören och skorstenen täpps till. Det ökar också föroreningen av glaset. Vid användning av nysågad ved sjunker apparatens värmeeffekt till 50 % och bränsleförbrukningen fördubblas. Typen och den rekommenderade mängden bränsle för apparaten beskrivs i det tekniska databladet. Det rekommenderas inte att använda följande bränslen i apparaten: vått eller tjärat trä, spån, fint kol, papper och kartong (förutom för tändning), polymermaterial.

Använd inte flytande bränslen. Använd inte apparaten som ugn för att bränna avfallsmaterial.
Om apparaten används för att bränna otillåtna bränslen upphör garantin att gälla.

4.2. Kontrollanordningar.

Innan apparaten tänds för första gången, kontrollera att alla styrenheter fungerar.



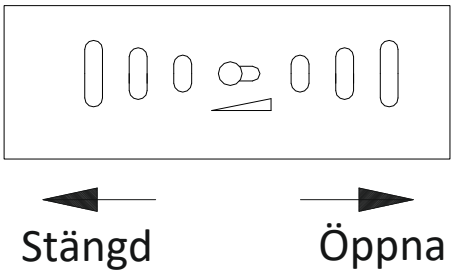
Primärluften behövs för att elden ska kunna startas snabbt. Primärluften passerar genom asklådan, det nedre gallret och in i eldstaden. Mängden primärluft som tillförs under förbränningsprocessen justeras med hjälp av luftregulatorn (fig. 3, pos. 25).

Sekundärluften förser elden med den mängd syre som behövs för förbränningen och bidrar till en bättre förbränning av bränslet. Mängden sekundärluft justeras med hjälp av regulatorn (Figur 2, position 3), som är placerad på spisens framsida. Medan apparaten är i drift säkerställer sekundärluftregulatorn att kontroll över förbränningsprocessen både kvalitativt och kvantitativt. Sekundärluftregulatorn bör inte vara stängd när apparaten är i drift. I många fall har sekundärluftregulatorn stängts kort efter tändningen, trots våra anvisningar, för att minska bränsleförbrukningen. Detta leder till begränsning av syreflödet och som ett resultat till en oeffektiv förbränningsprocess, vilket gör att glaset täcks av sot. Dessutom finns det skadliga utsläpp som kan orsaka en högre mängd sotpartiklar i skorstenen.

När spisen inte används rekommenderas det att luftregulatorerna är stängda, så att spisen kan hålla sig varm under längre tid.

Eftersom värmeeffekten från din apparat också beror på skorstenens höjd, görs den exakta kontrollen av den nödvändiga luften för förbränningen genom prov.

Placering av primär- och sekundärluftregulatorerna:



Figur 8

Klaff för tändning (figur 2, position 17).

För att underlätta tändningen av en kall spis är spisarna utrustade med en tändventil (bild 2, pos. 17). Den är öppen när handtaget på ventilspaken (pos. 12) trycks hårt mot framsidan. Detta säkerställer en direkt förbindelse mellan förbränningskammaren och skorstenen. När kaminen är väl tänd måste tändventilen stängas genom att dra i ventilspaken med hjälp av handtaget (pos. 12). Spisen är konstruerad för att användas med stängd ventil, vilket säkerställer optimal effekt. Märkning av tändventilens kontroll (bild 5):

För att bibehålla god förbränningshastighet måste bränsle tillsättas regelbundet.

4.3. Första tändning av apparaten.

Var uppmärksam på följande vid första tändningen av apparaten:

- Ta ut alla extraverktyg ur asklådan.
- Regulatorerna för primär- och sekundärluftreglering samt klaffen måste öppnas (figur 5 och 8).
- Den första tändningen måste vara långsam och stilla, med en liten mängd pinnar och papper (figur 9).
- **Endast under den första tändningen är det nödvändigt att lämna branddörren något öppen för att förhindra att branddörrens tätningslina fastnar i färgen.**



Figur 9

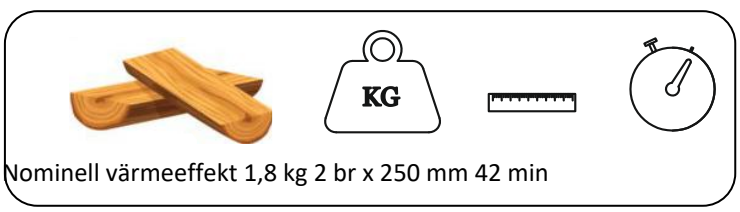
4.4. Antändning vid regelbunden exploatering.

Din apparat är konstruerad och designad för intermittent förbränning.

Vid varje tändning måste du göra följande:

- Primär- och sekundärluftregulatorerna är öppna.
- Det är tillåtet att låta asklådan (där sådan finns) vara något öppen under tändning. När elden har stabiliserats bör asklådan stängas ordentligt.
- Lägg i de grundläggande förbränningsmaterialen, tänd dem och stäng dörren. När elden har stabiliserats bör den primära luftregulatorn och ugnsluckan stängas. När elden brinner väl uppnås önskad värmeeffekt genom att reglera förbränningsluften med luftregulatorn och klaffen.
- När kontinuerlig uppvärmning krävs tillsätts mer bränsle regelbundet i förbränningskammaren. Lämplig tid att tillsätta mer bränsle är när god glöd har bildats.
- **Askkoppen tas endast ut och rengörs när apparaten är kall!**

4.5.Bränslemängd och påfyllningsintervall.





Figur 10 Figur 11

- Maximal tillåten höjd för det använda bränslet i förbränningskammaren är 150 mm (figur 11).

- När mer bränsle än maximalt tillåtet används finns det risk för överhettning, oväntade deformationer och att apparaten får ett dåligt utseende.

4.6. Ventilationskrav.

En viktig faktor för att apparaten ska förbränna korrekt är tillförseln av ytterligare luft i rummet, vilken måste vara minst 4 m^3/h per kW av den totala värmeeffekten. Om det finns andra vedeldade apparater i drift i samma rum krävs ytterligare minst 1,6 m^3/h luft per timme och per kW av den totala värmeeffekten.

En fläkt för att suga ut luften från rummet (exsickatorer, torktumlare, utsugsfläktar etc.) som arbetar samtidigt med apparaten leder till förändringar i rökgången och följaktligen till dåliga förbränningsförhållanden för apparaten. I detta fall, för korrekt förbränning, är det nödvändigt att släppa in ytterligare luft i rummet eller installera en vedeldad kamin med extern lufttillförsel.

Om det naturliga draget i rökgången är otillräckligt bör draget ökas med en frånluftsventil eller en extra anordning.

4.7.Uppvärmning under övergångsperioden.

För att apparaten ska fungera väl är det nödvändigt att ha tillräckligt drag i skorstenen. Detta beror både på dess höjd och på omgivningstemperaturen. Vid en omgivningstemperatur som överstiger 14°C kan störningar i förbränningen orsakade av otillräckligt drag uppstå. I detta fall är det nödvändigt att fylla apparaten med mindre bränsle och lämna regulatorerna öppna så att bränslet kan förbrännas snabbare (med låga) och därmed uppnå ett stabilt drag i skorstenen. I detta fall är det nödvändigt att rengöra asklådan oftare.

5. Viktiga anvisningar för brandskyddsåtgärder och säkerhetsföreskrifter.

- Eldstadens lucka ska alltid vara ordentligt stängd även när apparaten inte fungerar.
- Apparaten bör endast installeras på ett icke-brännbart golv.
- Apparaten och rökrören ska hållas på säkerhetsavstånd från brännbara föremål eller konstruktioner enligt angivna säkerhetsavstånd (tabell 1, fig. 1). Spisens överdel ska vara minst 80 cm från brännbara material och konstruktioner.

- Det är inte tillåtet att använda lättantändliga vätskor.
- Vertikal anslutning av rökrör med skorstenen genom bjälklag är inte tillåten.
- Närvaro av lättantändliga och explosiva ämnen i det uppvärmda rummet är inte tillåten.
- Askansamling och rengöring av apparaten bör endast göras på säkra platser och när apparaten har svalnat.

- Apparaten är avsedd för lokal uppvärmning av rum med normal brandrisk.
- Det är förbjudet att placera brännbara material och föremål på apparaten, i nischen eller i omedelbar närhet av den.

- **Spisen är inte lämplig för inbyggda köksmöbler.**

Var uppmärksam på att barn inte får komma i närheten av apparaten när den är i bruk. Apparatens yta är för varm. Risk för förbränning!

Vi rekommenderar följande instruktioner vid skorstensbrand:

- Stäng förbränningsluftregulatorerna!
- Ring brandkåren i din region!
- Försök inte släcka elden med vatten själv!
- Ta bort allt lättantändligt material från skorstenen!
- När apparaten är i drift igen är det nödvändigt att skorstenen kontrolleras av en behörig person för eventuella skador.

När apparaten har överbelastads över den begränsade värmeeffekten under en längre period eller använts med andra bränslen än de som rekommenderas av tillverkaren, kan vi inte garantera att apparaten fungerar tillförlitligt.

Gör regelbundet en fullständig funktionskontroll av apparaten med hjälp av en specialist. Vid behov,
Byt endast ut de defekta delarna mot reservdelar som tillverkats och levererats av tillverkaren.

Gör inga otillåtna ändringar i apparatens konstruktion!

6. Rengöring.

Rökrören, kaminens insida och utrymmet runt ugnen rengörs från sot minst en gång om året. För enkelhetens skull installeras en avtagbar botten under ugnen (fig. 2, pos. 13), på kaminens ovansida finns en avtagbar platta (pos. 19) och ett lock (pos. 17). Efter att de listade detaljerna har tagits bort kan utrymmet runt ugnen enkelt rengöras.
Alla verktyg och produkter för rengöring finns lättillgängliga i värme- och gör-det-själv-butiker.
De målade ytorna ska rengöras med en torr och mjuk borste eller med en torr och mjuk handduk. Efter användning ska ugnen rengöras när den fortfarande är varm.

Glaset bör endast rengöras efter att det har svalnat. Rengör med tvållösning och torka sedan av med en mjuk trasa. (Figur 12)



Använd inte vassa föremål eller slipande material vid rengöring!

Figur 12

7. Möjliga defekter och deras orsaker.

Vid tändning ryker apparaten (för lite dragtryck i rökgången):

- Skorstenen och rökrören är inte tätade.
- Skorstenen har fel storlek.
- En öppen lucka på en annan apparat ansluten till samma skorsten.

Rummet kan inte värmas upp:

- Större värmeeffekt behövs.
- Dåligt bränsle.
- Det finns mycket aska på det nedre gallret.
- Lufttillförseln är inte tillräcklig.

Apparaten avger för mycket värme:

- Lufttillförseln är för stor.
- Draget i rökgången är riktigt högt.
- Bränslet är för mycket, eller bränslet är mycket kaloririkt.

Det finns skador på det nedre gallret:

- Apparaten är överbelastad många gånger.
- Det använda bränslet är inte av de rekommenderade typerna.
- Primärlufttillförseln är för kraftig.
- Draget i skorstenen är för högt.

När apparaten inte fungerar bra:

- Öppna regulatorn för primärluften. Regulatorn för sekundärluften måste också vara helt öppen.
- Fyll på mindre bränsle.
- Rengör askkoppen regelbundet.
- Kontrollera skorstenen för blockering.
- Kontrollera om rökröret har förts in i skorstenen.
- Kontrollera om apparatens rökgångsstos inte har rengjorts och om den har partiklar som täpper till.
- Om apparaten är ansluten tillsammans med en andra apparat i skorstenen, kontrollera att den andra apparaten fungerar korrekt.
- Kontrollera att skorstenens drag är tillräckligt och att det uppfyller kaminens krav.

Överhettning av ugnen – termometern har nått 300°C:

- Stäng alla luftregulatorer och öppna vid behov ugnsluckan.

Ugnen når inte tillräckligt hög temperatur:

- Kontrollera att ugnsluckan är ordentligt stängd.
- Kontrollera att luckan är stängd.
- Öppna luftregulatorerna.
- Använd kvalitetsbränsle enligt beskrivningen i punkt 4.1.

Tillverkaren förbehåller sig rätten att göra ändringar i konstruktionen utan att bryta mot apparatens tekniska specifikationer och prestandakvalitet.

Tillverkaren kan inte hållas ansvarig för några ändringar på spisen som gjorts av slutanvändaren.

När du noggrant har läst igenom bruksanvisningen kan du använda din spis på ett säkert sätt. Vi önskar dig en trevlig stund. stunder med din nya spis.

8. Utrustning.

Spisen är utrustad med:

- Värmebeständig handske - 1 st.
- Hanteringsverktyg -1 st.

9. Paket.

Din spis är förpackad i en trälåda. För att packa upp den måste först spikarna eller skruvarna som håller fast lådan på pallen tas bort. Klipp av plastremmarna och ta bort plastpåsen.



Figur 13

10. Åtgärder efter slutet av värmeapparatens livscykel.

Vid slutet av vedspisens livscykel ska den kasseras på ett miljövänligt sätt. Produkten ska demonteras och de separata delarna lämnas in till återvinningsmyndigheten. Separat insamling av material måste iakttas.

11. Återvinning och avfallshantering.

Lämna in allt förpackningsmaterial för återvinning enligt lokala föreskrifter och krav. Vid slutet av livscykeln för Varje produkt ska alla komponenter kasseras i enlighet med gällande föreskrifter. De använda materialen måste lämnas in till en licensierad organisation för återvinning, som uppfyller alla krav för bevarande av miljö.

Föråldrad utrustning ska samlas in separat från annat återvinningsbart avfall som innehåller material med negativa effekter på hälsa och miljö. Både metall- och icke-metalldelar lämnas in till licensierade organisationer för återvinningsbar metall eller insamling av icke-metalliskt avfall. De bör under inga omständigheter behandlas som hushållsavfall.

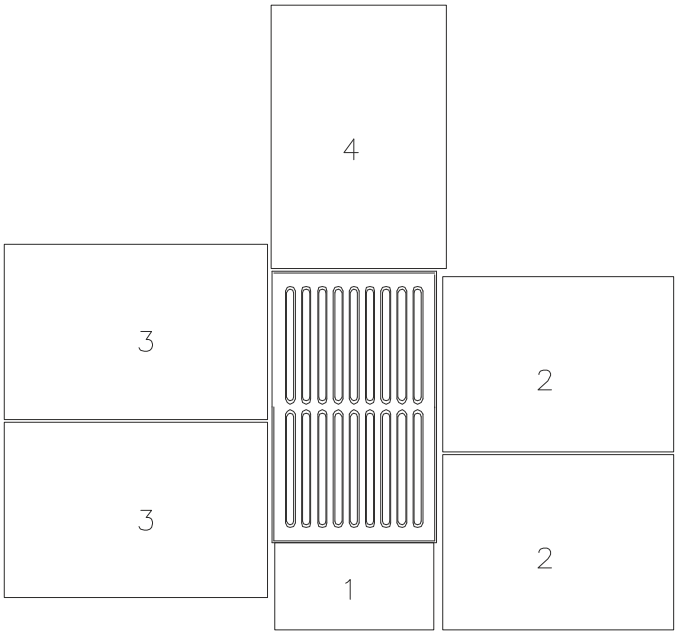
Återvinning av keramiskt glas.

Keramiskt glas kan inte återvinnas. Gammalt glas, trasigt eller på annat sätt oanvändbart måste kasseras som restavfall. Keramiskt glas har en högre smälttemperatur och kan därför inte återvinnas tillsammans med vanligt glas. Det är en viktig faktor. bidrag till miljön för att säkerställa att keramiskt glas inte hamnar i återvinningen av vanligt glas.

Maskinöversättning – ej granskad.
Oförändrat original finns i slutet.

12. Reservdelar

Schema över använda tegelstenar



Figur 14

N	Beteckning	Mått / antal	Material	Kvantitet	
				Viki Lux	Viki
1	Tegel	30 x 110 x 200	Schamotte	1	1
2	Tegel	30 x 220 x 260	Schamotte	2	2
3	Tegel	30 x 220 x 300	Schamotte	3	3
4	Galler	K16.00.00.16	Gjutjärn	1	1
5	Keramiskt glas	4 x 170 x 220		1	1
6	Ugnsglas	542.00.00.32	Härdat glas	1	1
7	Dörrtätning	Rep ϕ12		1	1
8	Glastätning	Platt rep 10x2		1	1
9	Ugnsgaller	450.00.00.02.02		1	1
10	Ugnstermometer			1	1
11	Hantera	161.00.00.03		2	
12	Hantera	693.00.00.16			2

Tabell 3

Tillverkaren kan inte hållas ansvarig för några ändringar på spisen som gjorts av slutanvändaren.

Maskinöversättning – ej granskad.
Oförändrat original finns i slutet.

GARANTIKORT

för spis med fast bränsle

VIKI, VIKI LUX, VIKI LUX FÄRG

Spisen för fast bränsle är tillverkad och testad i enlighet med kraven i den europeiska standarden BDS EN 16510-2-3:2023 och uppfyller den godkända tekniska dokumentationen.

Tillverkaren garanterar att spisen för fast bränsle fungerar korrekt i 24 månader från försäljningsdagen i butiken, med undantag för förbrukningsdelar, förutsatt att alla krav för korrekt förvaring, transport, installation och användning är uppfyllda. Vid reklamation av spisen måste du uppvisa kvitto och faktura för köpet av spisen samt originalgarantikortet. Om dessa saknas måste du ha ett protokoll utfärdat av en representant för branschorganisationen eller företaget.

Underlåtenhet att uppvisa ovannämnda dokument kommer att leda till att garantin upphör att gälla och köparen kommer att betala reparationerna av kaminen.

Tillverkaren accepterar alla garantier förutom när en eller flera av följande situationer inträffar:

- Det har förekommit reparationer eller försök till reparationer utförda av ägaren eller av obehörig person.
- Kraven som visas i bruksanvisningen för installation och användning följs inte
- Skador orsakade under transport.
- Reklamationen godkänns inte vid defekter, saknade delar eller annat om kaminen av denna anledning har ett omvärderat pris.

Om den auktoriserade specialisten anser att orsaken är ett produktionsproblem, kommer kostnadsfri reparation att utföras eller vid behov bytas ut kaminen eller betalas tillbaka. Reparation av den deklarerade kaminen och retur till köparen ska ske inom 5 dagar från att kaminen mottagits i tjänst om det finns en tillgänglig serviceplats, eller inom 12 dagar om det inte finns någon tillgänglig serviceplats.



VARNING! Garantin gäller endast om garantikortet är korrekt ifyllt, stämplat och undertecknat.

Maskinöversättning – ej granskad.
Oförändrat original finns i slutet.

MOTTAGNINGSPROTOKOLL

Tillverkningsdatum …….. 202…år. Fabriksnummer ……. Kvalitetskontroll …… (stämpel)

Kaminen/eldstaden säljs i gott fungerande skick ……
(köparens namn)

Adress …… Stad ……..

Handelsföretag (köpt från) …….. Stad ……..

Fakturanummer …….. Datum ……..
(försäljningsdatum)

KÖPARE: …….. SÄLJARE: ……..
(signatur) (underskrift och stämpel)

REGISTER
av reparationer under garantiperioden

Service	Godkännan-dedatum i service	Beställ-nings-nummer	Typ av reparation	Datum	Inspektion gjord av

Maskinöversättning – ej granskad.
Oförändrat original finns i slutet.

INSTRUCTION MANUAL

for installation and operation of solid fuel cookers

VIKI, VIKI LUX, VIKI LUX COLOR

VICTORIA OY

STATE OF THE ART

CONTENTS

1. Introduction. 3
2. Technical specifications and description. 3
    2.1. Technical specifications. 3
    2.2. Description. 4
3. Cooker assembling. 6
4. Appliance operation. 7
    4.1. Fuels. 7
    4.2. Control devices. 7
    4.3. Initial ignition of the appliance. 8
    4.4. Ignition during regular exploitation. 8
    4.5. Fuel quantity and reloading interval. 8
    4.6. Ventilation requirements. 9
    4.7. Heating during transitional period. 9
5. Important directions for fire precautions and safety regulations. 9
6. Cleaning. 9
7. Possible defects and their causes. 10
8. Equipment. 10
9. .Package. 11
10. Actions after the end of the life cycle of the heating appliance. 11
11. Recycling and waste disposal. 11
12. Spare parts 12
WARRANTY CARD 13

1. Introduction.

Congratulations for your excellent choice! We wish you many pleasant moments with your new appliance! The solid fuel cooker is intended for cooking and heating. It is not suitable for - built in kitchen furniture. The solid fuel cooker is made and tested in accordance with the requirements of the European standard EN 16510-2-3:2023 and it responds to the approved technical documentation. For convenience we will use the name **"cooker"** from now on.

You will have the opportunity to use your appliance for the purpose for which it was made for a long period of time and with the least possible service. That is why we have a request for you, which is only for your benefit:

Do not leave this instruction manual unread. The assembly and the exploitation of a wood-burning stove or a fireplace is connected with different legal obligations, which are explained in this instruction manual. According to the laws and regulations for safety, when using an appliance of such class, the end user is obliged, with the help of this instruction, to inform themselves for the assembling and the right operation of the appliance.

The correct installation, careful exploitation and care for the appliance is necessity for perfect functioning and longevity.

By keeping the instruction in good condition, you will always be able to inform yourself about the right maintenance of the cooker before using.

2. Technical specifications and description.

2.1. Technical specifications.

The technical specifications of the cooker are given in Table 1

QR code for access to product information at the producers free for visit web page.

- Declaration of performance
- Declaration of conformity
- Energy efficiency label
- Product fiche
- Instruction manual

Viki Lux

Viki

The solid fuel cooker is produced and tested in accordance with EU standard EN 16510-2-3:2023

Technical data sheet

for solid fuel cooker Viki Lux, Viki, Viki Lux color in accordance with table 22 (BDS EN 16510-1:2023)

Parameters at 13% O2	Unit	Explanation	Value when fuel is wood
P_{SHnom}	kW	The nominal space heat output or a range of outputs (dependent on fuel types)	9.1
η_{nom}	%	The appliance efficiency at nominal heat output	≥ 75
η_s	%	The appliance seasonal space heating efficiency at nominal heat output	≥ 65
EEI	-	The energy efficiency index	112
CO_{nom}	mg/m³	CO emission at 13 % oxygen content at nominal heat output	≤ 1500
NOx_{nom}	mg/m³	NOx emission at 13 % oxygen content at nominal heat output	≤ 200
OGC_{nom}	mg/m³	Hydrocarbon emission at 13 % oxygen content at nominal heat output	≤ 120
PM_{nom}	mg/m³	Particulate matter emission at 13 % oxygen content at nominal heat output.	≤ 40
p_{nom}	Pa	Minimum flue draught at nominal heat output	12
T_{snom}	°C	The flue gas outlet temperature at nominal heat output	177
T_{class}	-	Chimney designation according to the appropriate chimney standard	T400G
$\Phi_{f,g\ nom}$	g/s	Chimney designation according to the appropriate chimney standard	9.3
CON или INT	-	Whether the appliance is capable of continuous operation (CON) Whether the appliance is capable of intermittent operation (INT)	INT
d_{out}	mm	The diameter of the flue gas outlet	150
L, H, W	cm	The overall dimensions of the appliance (length, height, width)	93 / 87 / 62
l, h, w	cm	Oven dimensions (length, height, width)	41 / 22/ 49
m_{chim}	kg	The maximum load of a chimney the appliance may carry	20
d_R	mm	The minimum distances from the rear to combustible material	400
d_S	mm	The minimum distances from the sides to combustible material	500
d_C	mm	The minimum distances from the top to combustible material in the ceiling	900
d_P	mm	The minimum distances from the front to combustible material	800
d_F	mm	The minimum distances from the front to combustible material in bottom front radiation area	500
d_L	mm	The minimum distances from the front to combustible material in side front radiation area	800
d_B	mm	The minimum distances below the bottom (not regarding feet) to combustible material	0
d_{non}	mm	The minimum distances to non-combustible walls	150
	-	**Read and follow the user manual!**	

Parameters	Unit	Explanation	Viki Lux	Viki	Viki Lux Color
m	kg	Mass of the appliance	128	122	142

Table 1

Required safety distances during installation and operation of the wood burning stove for preventing fire hazard:

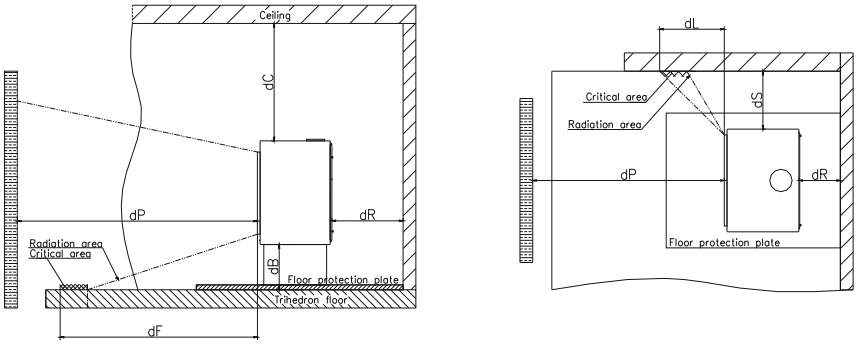


Figure 1

2.2. Description.

Main parts of the solid fuel cooker are:

VIKI

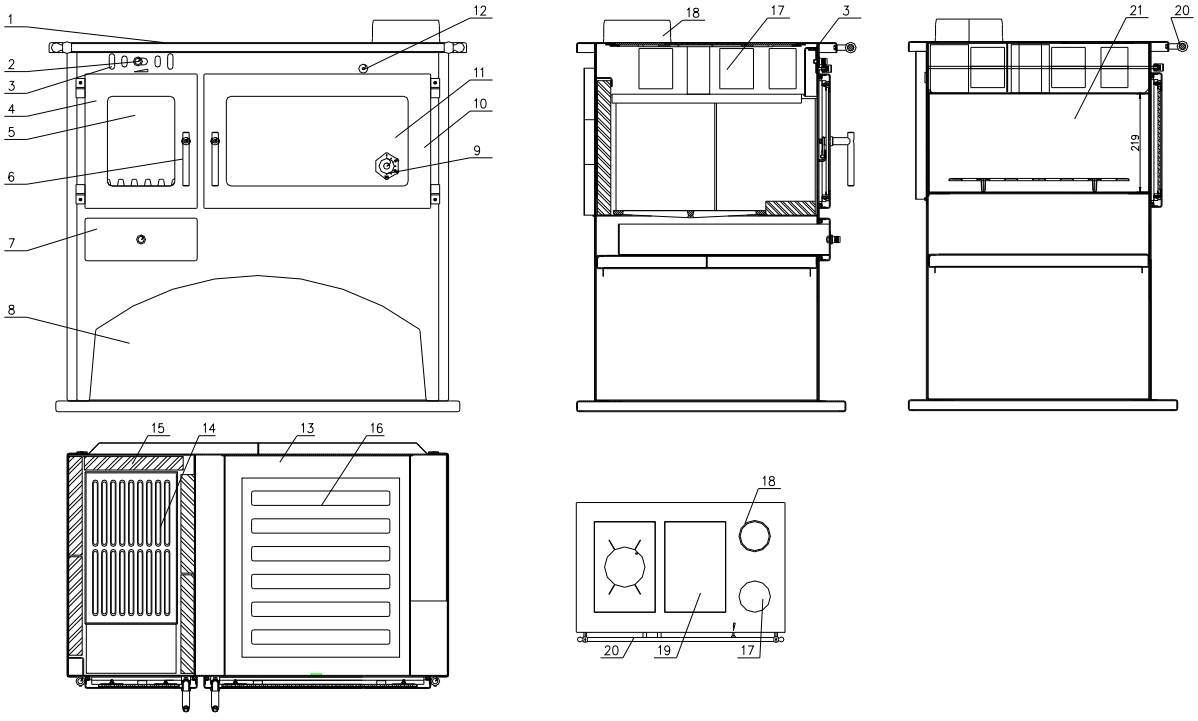


Figure 2

1.Body; 2.Small handle (for regulator); 3.Secondary air regulator; 4.Fire door set; 5Ceramic glass; 6.Handle; 7.Ashtray; 8.Decorative niche; 9.Thermometer; 10.Oven door set; 11.Oven glass; 10.Flap; 12.Flap handle; 13.Movable bottom panel; 14.Grate; 15.Schamotte bricks (fig. 14); 16.Cooking grate; 17.Service opening; 18.Flue socket; 19.Top plate; 20.Towel rail;

Viki Lux

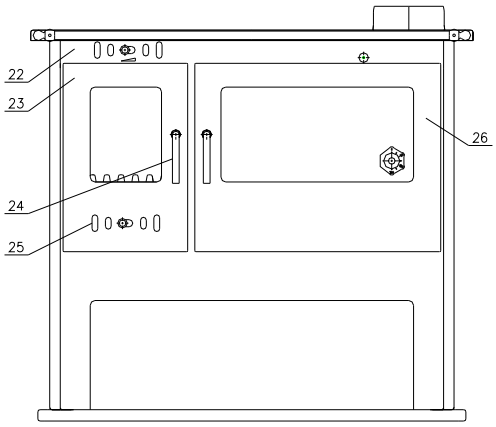


Figure 3 (rest parts in figure 2)

Viki Lux Color

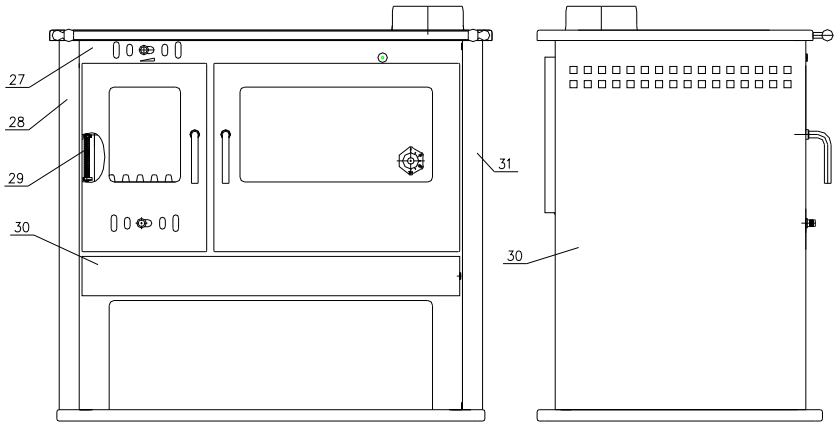


Figure 4 (rest parts in figure 2 and 3)

22.Body (Viki Lux); 23.Fire door; 24.Handle; 25.Primary air regulator; 26.Oven door; 27.Body Viki Lux(color); 28.Left side panel; 29.Spring; 30.Front panel; 31.Right side panel.

In addition to the main parts the cooker also have:

Glass

The installed glass is ceramic, and it stands up to 850°C so it can not be damaged by the temperature, which is achieved when the appliance is operating. It could be damaged by a mechanical influence when installing or transporting the appliance, or by putting big wooden logs into the firebox.

The glass belongs to the spare parts which are quickly worn out and that is why it is not included in the warranty conditions.

Polluting the firebox glass with soot

The special construction of the appliance reduces the pollution of soot on the glass during usage. The soot is accumulated only when there is bad burning, which may be caused by the following reasons: the static pressure and the dimension of the chimney do not comply with the needed parameters for the cooker, the air flow necessary for the combustion is stopped too early, or the right fuel is not used.

We cannot influence those factors and that is the reason why we cannot guarantee that the glass will not be polluted with soot.

Refractory plates (Figure.14)

The combustion chamber is supplied with refractory plates. These plates keep the heat and give it back into the combustion chamber to increase the burning temperature. The higher is the burning temperature, the higher is the efficiency of the burning process. As a result of too high temperatures or mechanical influences the refractory plates might be damaged. Extremely high temperatures may be achieved when there is high flue draught of the chimney and the primary and secondary air controls are open, and this leads to uncontrollable burning. Under mechanical influence, it is considered throwing a wood log into the firebox or using bigger wood logs.

The refractory plates can be easily replaced. If there is only a crack then it is not necessary to change them. It is necessary only when the metal parts between them or under them are visible.

The refractory plates are quickly worn-out parts and that is why they are not included in the warranty.

Seal

The sealing of the appliance is made of special glass fiber and does not content asbestos. This material is worn out during usage, and the seal must be periodically replaced. Parts are available at the dealers.

Sealings are quickly worn-out parts and that is why they are not included in the warranty.

Bottom grate

The lower part of the firebox is equipped with a cast-iron grate. Nails in the wooden material, small wooden parts, residue, etc. could block the openings in the grate. You are advised to clean regularly the grate to keep its functionality.
The grate could be damaged when using inappropriate fuel or reaching high temperatures due to incorrect service.

Bottom grate is quickly worn-out part and that is why it is not included in the warranty.

Paint

The appliance is coated with high temperature resistant paint. This paint is resistant to high temperatures, but it is not resistant to rust. When dust eventually accumulates then clean with a brush or dry towel, but not with wet towel or water.

When the appliance is set to work for the first time, it is necessary to leave the paint to be heated for a few hours. The heating process hardens the paint and then it reaches its ultimate stability. During that period do not put anything on the appliance and do not touch the outer surface, so that it can remain unaffected. The smell, which is produced, is caused by the final baking process of the paint and disappears after a few hours. That is why the room should be well ventilated.

Because of overheating or incorrect servicing, color changes into white/grey can appear. If stain of rust appears or a part of the surface is damaged, it can be repaired with spray paint. You may order a spray in the appropriate color to your dealer.

Paint is quickly worn-out and that is why it is not included in the warranty.

Handles and knobs

The handles and knobs of the appliance are made of steel. This is an advantage because they cannot be worn out. The handles and knobs are heated to the same degree as the front part of the appliance, that is why they must be serviced using a heat-resistant glove.

Oven

The internal temperature depends from the intensity of the burning and from the amount of used fuel. By regulating the primary air and the position of the flap the user can determinate the intensity of the heating and regulate the temperature if necessary.

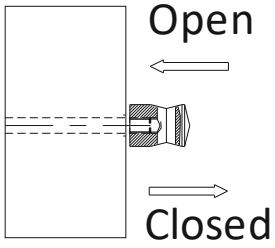


Figure 5

If you wish to heat up the oven, it is necessary to have good fire in the combustion chamber and the flap should be closed (fig. 5). On the oven door is installed temperature guage (fig. 2, pos. 9), which helps to observe the right temperature.

If you wish to bake any dishes or pastry product it is recommended to use the supplied oven grate (fig. 2, pos.16).

Warning! When the oven is used for cooking, add more fuel so the volume of the flue gasses can be increased and the heating of the oven as better!

If the oven is not used for cooking, it is recommended to leave the oven door open, so you can achieve better heating of the room.

3. Cooker assembling.

It is necessary to obey the following conditions to ensure safe and correct work of the cooker:

- The cooker should be installed in rooms with sufficient airflow, which is required for the combustion.
- The chimney should be high enough, compared with the roof and nearby buildings (fig. 6). The flue draught should be higher than 10 Pa, and for stoves with integral water boiler up to 15 Pa. If the chimney is very high (the draught exceeding 35 Pa) then it is necessary to install a supplementary valve to reduce the draught.
- The chimney should be very well insulated and suitable for temperatures of the flue gasses of minimum 400 ^{0}C, with inside diameter of at least ø 150 mm or with a cross-section area of at least 200 cm^2. Chimney fire-safety class - T400G.

The cooker should not be connected to a chimney when there is already a connected solid fuel boiler (fig.7), or does not have spring for self-closing fire door (fig. 4, pos. 29). Presence of a spring for self-closing fire door is indicated on the packing label.

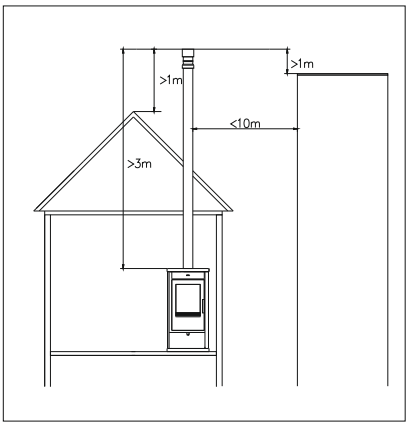


Figure 6

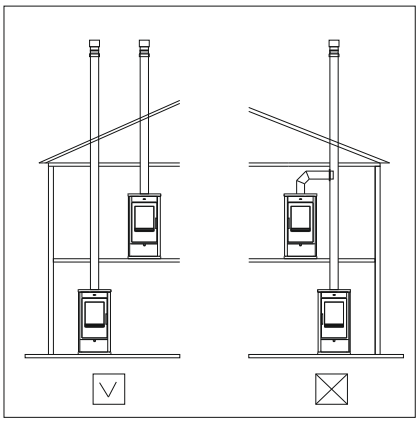


Figure 7

- The floor, where the wood-burning stove is placed, should be flat and horizontal, made of non-combustible materials (mosaic, marble, terracotta, etc.). If the floor is not heat resistant (carpets, linoleums or others of the same kind) a stable, non-combustible platform should be used, made of steel, glass or stone plates.
  The cooker should be installed only to non-combustible walls In the presence of combustible materials and structures, the safety distances specified in (table 1, fig. 1) must be ensured:
- Minimum distance from the flue pipes 50 cm.
- Top part and top plates of the cooker minimum 80 cm.
- After the installation of the wood-burning stove, it must be connected to the chimney through flue pipes (150 mm. diameter). The connections between the flue pipes and the socket should be tight. The flue pipe should not enter into the chimney.

4. Appliance operation.

4.1. Fuels.



The most appropriate fuels are dry cleaved wood logs (Type I in according with table B.2 EN16510-1) with humidity level of 12% to 25%. The wood logs, stored in the open under sheds, reach a humidity level of 10%-15% after 2 years, when they are most suitable for combustion. We recommend burning wood, which has dried as much as possible. The maximum heat output is reached when burning wood logs dried for at least 2 years of period.
Calorific value of the wood in accordance with the humidity level:

Dry time	Humidity level	Calorific value (LHV)
Fresh cut wood	60 %	1,7 kWh/kg
3 months	45 %	2,5 kWh/kg
6 months	35 %	3,1 kWh/kg
2 months	25 %	3,7 kWh/kg
18 months	20 %	4,0 kWh/kg
24 months	15 %	4,3 kWh/kg

Table.2

The newly cut wood has little calorific value, high humidity and burns poorly, they emit more flue gases and additionally contaminate the environment. This leads to reducing the longevity of the appliance and the chimney as well. The increased condensate and tar content in the flue gases leads to blocking up the flue pipes and the chimney. Also increases the contamination of the glass. When using fresh cut wood, the heat output of the appliance falls to 50%, and the fuel consumption grows twice.
The type and the recommended quantity of fuel for the appliance is described in the technical data sheet.
It is not recommended to use the following fuels in the appliance: wet or tarred wood, shavings, fine coal, paper and cardboard (except for the ignition), polymeric materials.

Do not use liquid fuels.
Do not use the appliance as a furnace for burning waste materials.
If the appliance is used for the burning of not allowed fuels then the warranty is no longer valid.

4.2. Control devices.

Before the first ignition of the appliance, pay attention to the function of all control devices.



The primary air is required for the quick start of the fire. The primary air passes through the ash pan, the bottom grate and goes into the firebox. Adjusting the quantity of the primary air supply durring the burning process is made with air regulator (fig. 3, pos. 25).

Secondary air provides to the fire the required quantity of oxygen for combustion and assists for the better combustion of the fuel. The quantity of the secondary air is adjusted through the regulator (Figure 2, position 3), placed at the front part of the cooker. While the appliance is working, the secondary air regulator ensures control over the combustion process both qualitatively and quantitatively. The secondary air regulator should not be closed when the appliance is working. In many cases the secondary air regulator has been closed shortly after the ignition, despite our directions, to reduce the fuel consumption. This leads to limitation of the flow of oxygen and as a result to not efficient burning process and then the glass is covered with soot. In addition, there are harmful emissions which may cause higher amount of soot particles in the chimney.

When the cooker is not used, it is recommended the air regulators to be closed, so the cooker can remain warm for longer period.

As the heat output of your appliance depends also on the height of the chimney, the precise control of the necessary air for the combustion is done by trial.

Position of the primary and secondary air regulators:

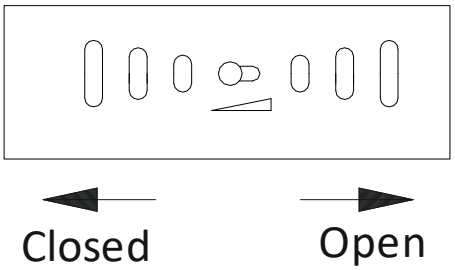


Figure 8

Flap for ignition (figure 2, position 17).

To facilitate the ignition of a cold cooker, the cookers are equipped with an ignition valve (fig. 2 , pos. 17). It is open when the handle of the valve lever (pos. 12) is pressed tightly against the front. This ensures a direct connection between the combustion chamber and the chimney. Once the stove is well lit, the ignition valve must be closed by pulling the valve lever using the handle (pos. 12). The cooker is designed to be operated with the valve closed, thus ensuring optimum power. Ignition valve control marking (fig. 5):

To keep good burning rate, periodically fuel have to be added.

4.3. Initial ignition of the appliance.

At the first ignition of the appliance, pay attention to the following:

- Take all the supplementary tools out of the ash pan.
- The regulators for primary and secondary air control and the flap must be opened (figure 5 and 8).
- The first ignition must be slow and still, with little quantity of sticks and paper (figure 9).
- **Only durring the first ignition, it is necessary to leave the fire door slightly open, to prevent sticking of the sealing rope of the fire door onto the paint.**



Figure 9

4.4. Ignition during regular exploitation.

Your appliance is constructed and designed for intermittent burning.

At each ignition, you must do the following:

- The primary and secondary air regulators are opened.
- It is allowed during ignition to leave the ash pan (where available) slightly open. After the fire is stable, the ash pan should be firmly closed.
- Put the basic combustion materials, ignite them and close the door. After the fire is stable, the primary air regulator and the oven flap should be closed. After the fire burns well, the preferred heat output is achieved by regulating the combustion air with the air regulator and the flap.
- When continuous heating is required, more fuel is periodically added in the combustion chamber. Appropriate time to add more fuel is when good embers is formed.
- **The ashtray is removed and cleaned only when the appliance is cold!**

4.5. Fuel quantity and reloading interval.

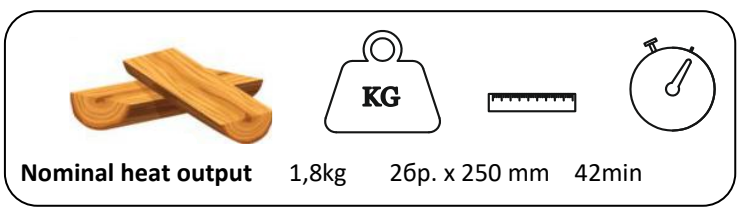


Figure 10



Figure 11

- Maximum allowed height of the used fuel in the combustion chamber is 150 mm. (figure 11).

- When more fuel than the maximum allowed is used, there is a danger of overheating, unexpected deformations and overall bad appearance of the appliance.

4.6. Ventilation requirements.

An important factor for the proper combustion of the appliance is the supply of additional quantity of air in the room, which must be minimum 4 m³/h per kW from the total heat output. If there are other working wood burning appliances in the same room, then it is necessary an additional minimum of 1.6 m³/h air at each hour and at each kW from the total heat output.

A fan for suction of the air from the room (desiccators, tumble driers, extraction fans, etc.) working at the same time with the appliance leads to change in the flue draught and consequently to bad burning conditions for the appliance. In this case, for the correct burning it is necessary to let additional air into the room or to install wood urnig stove with external air supply.

If the natural flue draught is insufficient, then the draught should be increased by an exhaust ventilator or an additional device.

4.7. Heating during transitional period.

For the good functioning of the appliance, it is necessary to have enough flue draught of the chimney. This depends both on its height and on the ambient temperature. At a temperature of the environment exceeding 14°C, disturbances in the combustion caused by insufficient draught might occur. In this case it is necessary to load the appliance with less fuel and the regulators to be left open so that the fuel can be burned faster (with flame) and thus reach a stable flue draught in the chimney. In this case, it is necessary to clean the ash pan more often.

5. Important directions for fire precautions and safety regulations.

- The door of the firebox should always be firmly closed even when the appliance is not working.
- The appliance should be installed only on a non-combustible floor.
- The appliance and the flue pipes should be the safety distances specified in (table 1, fig. 1) away from combustible objects or constructions. The top part of the cooker should be at least 80cm away from flammable materials and constructions.
- Using easily inflammable liquids is not allowed.
- Vertical connection of flue pipes with the chimney through floor structures is not allowed.
- The presence of easily inflammable and explosive substances in the heated room is not allowed.
- The ash disposal and the cleaning of the appliance should be done only at safe places and when the appliance has cooled down.
- The appliance is intended for local heating of rooms with normal fire hazard.
- It is prohibited to put combustible materials and objects on the appliance, in the niche or in immediate proximity of it.
- **The cooker is not suitable for built-in kitchen furniture.**

Please pay attention during the operation of the appliance children to be kept away from it. The surface of the appliance is too hot. Incineration danger!

We recommend the following instructions in case of a chimney fire:

- Close the combustion air regulators!
- Call the fire brigade in your region!
- Do not try to extinguish the fire with water by yourself!
- Take away all easily inflammable materials from the chimney!
- When the appliance is set to work again, it is necessary the chimney to be checked by a competent person for eventual damages.

When the appliance has been overloaded over the limited heat output for a longer period or used with fuels other than the recommended by the manufacturer, then we cannot guarantee reliable work of the appliance.

Please do regularly with the help of a specialist a full check of the appliance regarding its functionality. If necessary, replace the defective parts only with the spare parts manufactured and supplied by the manufacturer.

Do not make any non-authorized changes into construction of the appliance!

6. Cleaning.

The flue pipes, the interior of the stove and the space around the oven are cleaned of soot at least once a year. For convenience, a removable bottom is installed under the oven (fig.2, pos.13), on the top of the stove there is a removable plate (pos.19) and a lid (pos.17). After removing the listed details, the space around the oven can be easily cleaned.

All the tools and products for cleaning are widely available in the heating and DIY stores.

The painted surfaces should be cleaned with a dry and soft brush, or with dry and soft towel.

After usage, the oven should be cleaned when it is still warm.

The glass should be cleaned only after cooling down. Cleaning with a soap solution and should be dried afterwards with soft cloth. (Figure 12)



Figure 12

While cleaning do not use sharp objects or abrasive materials!

7. Possible defects and their causes.

At ignition, the appliance is smoking (not enough flue draught pressure):

- The chimney and the flue pipes are not sealed.
- The chimney is with wrong size.
- An open door of another appliance connected to the same chimney.

The room cannot be heated:

- Bigger heat output is needed.
- Bad fuel.
- There is a lot of ash on the bottom grate.
- The air supply is not enough.

The appliance releases too much heat:

- The air supply is too much.
- The flue draught is really high.
- The fuel is too much, or the fuel is very calorific.

There are damages on the bottom grate:

- The appliance is overloaded many times.
- The used fuel is not from the recommended types.
- The primary air supply is too much.
- The chimney flue draft is too high.

When the appliance does not work well:

- Open the regulator for the primary air. The regulator for the secondary air needs to be completely open too.
- Put in less fuel.
- Clean the ashtray regularly.
- Check the chimney for blockage.
- Check if the flue pipe has been inserted inside the chimney.
- Check if the flue socket of the appliance was not cleaned and has particles clogging it.
- If the appliance is connected together with a second appliance in the chimney check the proper operation of the second appliance.
- Check is the draught of the chimney enough and corresponds with the requirements of the stove.

Overheating of the oven – the thermometer has reached 300°C:

- Close all air regulators and if necessary open the oven door.

The oven doesn't reach high enough temperature:

- Check is the oven door firmly closed.
- Check is the flap closed.
- Open the air regulators.
- Use quality fuel as described in point 4.1.

The manufacturer is keeping the right to make changes in the construction without violating the technical specifications and performance quality of the appliance.

The manufacturer cannot be held responsible for any changes on the cooker made by the end user.

After you have carefully read the manual, you are able to safely use your cooker. We wish you many pleasant moments with your new cooker.

8. Equipment.

The cooker is equipped with:

- Heat resistant glove - 1 pc.
- Handling tool -1 pc.

9. Package.

Your cooker is packed in wooden crate. To unpack it, first the nails or screws which hold the crate to the pallet have to be removed. Cut the plastic straps and remove the plastic bag.



Figure 13

10. Actions after the end of the life cycle of the heating appliance.

At the end-of-life cycle of the wood burning stove, the disposal is made in an environmentally friendly way. The product should be disassembled, and the separate parts are handed over the the recycling authorities. Separate collection of materials must be observed.

11. Recycling and waste disposal.

Submit all packaging material for recycling according to the local regulations and requirements. At the end-of-life cycle of each product, all the components are due to be disposed of in conformity with regulatory prescriptions. The used materials must be handed over to licensed organization for recycling, which complies to all requirements for preserving the envorument.

Obsolete equipment shall be collected separately from other recyclable waste containing materials with adverse effects on health and environment. Both metal and non-metal parts are handed over to licensed organizations for recyclable metal or non-metal waste collection. In any case they should not be treated as household waste.

Ceramic glass recycling.

Ceramic glass cannot be recycled. Old glass, broken or otherwise unusable must be discarded as residual waste.

Ceramic glass has a higher melting temperature and therefore not be recycled together with regular glass. It is an important contribution to the environment to ensure that ceramic glass does not end up with the recycling of ordinary glass.

12. Spare parts

Scheme of the used bricks

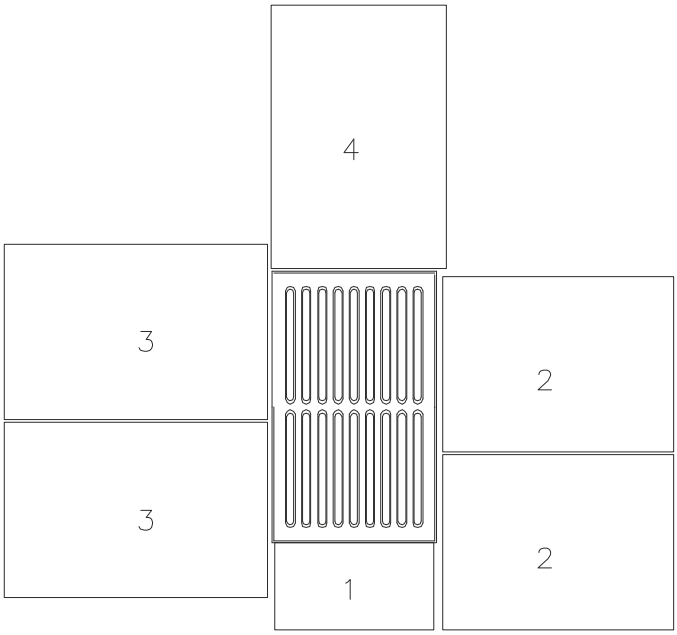


Figure 14

N	Designation	Dimensions / number	Material	Quantity	
				Viki Lux	Viki
1	Brick	30 x 110 x 200	Schamotte	1	1
2	Brick	30 x 220 x 260	Schamotte	2	2
3	Brick	30 x 220 x 300	Schamotte	3	3
4	Grate	K16.00.00.16	Cast iron	1	1
5	Ceramic glass	4 x 170 x 220		1	1
6	Oven glass	542.00.00.32	Tempered glass	1	1
7	Door seal	Rope ϕ12		1	1
8	Glass seal	Flat rope 10x2		1	1
9	Oven grate	450.00.00.02.02		1	1
10	Oven thermometer			1	1
11	Handle	161.00.00.03		2	
12	Handle	693.00.00.16			2

Table.3

The manufacturer cannot be held responsible for any changes on the cooker made by the end user.

WARRANTY CARD

for solid fuel cooker

VIKI, VIKI LUX, VIKI LUX COLOR

The solid fuel cooker is produced and tested in accordance with the requirements of the European standard BDS EN 16510-2-3:2023 and respond to the approved technical documentation.

The producer guarantees the proper working of the solid fuel cooker for 24 months from the day of sale in the store, except for the parts which are consumable, in case all requirements for proper storing, transportation, installation and use are kept. When claiming the stove, you must present receipt and invoice for buying the stove and the original of the warranty card. If they are missing you must have a protocol issued by representative of the trade organization or company.

Failure to present the above-mentioned documents will cause warranty void and the repairs for the stove will be paid by the buyer.

The producer will accept all warranties except when one or more of the following situations occurs:

- There have been repairs or attempts for repairs done by the owner or by not authorized person.
- The requirements shown in the instruction manual for installation and use are not kept
- Damages caused during transport.
- The claim is not accepted when there are defects, missing parts and others if by this reason the stove is with reevaluated price.

If the authorized specialist considers that the reason is production problem, free of charge repair will be performed or if needed replacing of the stove or money refund

The repair of the claimed stove and returning to the buyer should be done in 5 days term from accepting the stove in the service where there is available service base or in 12 days term if there is no service base.

WARNING! The warranty is valid only if the warranty card is correctly filled, stamped and signed.

RECEPTION PROTOCOL

Production date …….. 202…год. Factory № …….. Quality control …….. (stamp)

The stove/fireplace is sold in good operating condition ……..
(name of buyer)

Address …….. Town ……..

Trade company (purchased from) …….. Town ……..

Invoice № …….. Date ……..
(date of sale)

BUYER: ……..
(signature)

SELLER: ……..
(signature and stamp)

REGISTER
of repairs during the warranty period

Service	Accepting date in the service	Order №	Type of the repair	Date	Inspection made by



Victoria-05 Ltd
1B Ivan Momchilov Str.
5100 Gorna Oryahovitsa
Bulgaria
phone: +359 618 60282
e-mail: info@v05.bg
www.v05.bg

02/2026