

Bruksanvisning Elitkassetten

20131113

Table of Contents

1. Technical Specifications	1
2. Attention	1
3. Caution.....	2
4. Warranty	2
5. Terms and Liability.....	2
6. First time use	2
7. How to set your fire	3
8. Refilling the stove	3
9. Cleaning the stove	4
10. Cleaning the chimney.....	4
11. Maintenance	4
12. Trouble shooting.....	4
12.1 Fans not responding.....	4
12.2 Poor effect.....	5
13. Discarding the stove.....	5
Bruksanvisning Elitkassetten.....	6
1.Tekniska specifikationer	6
2. För er observation.....	6
3.Varning.....	7
4. Garanti	7
5. Villkor och ansvar	7
6. Vid första användade.....	7
7.Hur ni eldar	8
8. Påfyllning av ved.....	9
9.Rengöring av kassetten.....	9
10. Rengöring av skorstenen.....	9
11. Underhåll.....	9
12. Felsökning	10
12.1 Om fläktarna inte fungerar.....	10
12.2 Dålig effekt.....	10
13. Avlägsnande	10

Elite stove manual

Thank you for purchasing an Elite stove from us. In this Manual you will find information regarding your stove. With your purchase you have ensured a long life heatsource for many years to come. Be sure to read through the installation manual carefully both before and after installaing the stove.

1. Technical Specifications

Due to all stoves are tailor made to fit the present fireplace effects can vary. For exact information check the marking on your stove.

Product : Elite stove

Recommended use with wood only : birch and beech

Effect: 6-10kw

Nominal effect: 67.70%

Fans: High temperature metal fans fabrication model Pappst

Min. permitted temperature TU min.	-40 °C / 50 Hz -40 °C / 60 Hz	
Max. permitted temperature TU max.	85 °C / 50 Hz 90 °C / 60 Hz	
Min. permitted storage temperature TL min.	-40 °C	
Max. permitted storage temperature TL max.	100 °C	

2. Attention

The installation of your stove is to be reported to the local building department in your county. The customer, in this case the house owner needs to be aware of insuring that the stove is inspected by a qualified control unit. It is the house owner's responsibility to ensure that all safety demands are fulfilled. Whenever you perform changes to a

fireplace the master chimney sweeper needs to be contacted in order to see to changes in sweeping the chimney.

3. Caution

During use the stove can reach high temperatures. The stove will get warm and touching the stove while in use can cause burns. Do not touch the stove when in use, if you need to open the stoves hatch or refill the stove with wood, do so only by using the key provided for opening the hatch handle which comes with the stove. Make sure not to place anything within the recommended area next to the stove. Be aware of the radiant heat. Fire scattering, gas ignition and sot fire is a risk that can cause both damage to yourself and your property. Due to fire scattering fireproof material such as ceramic glass, concrete or other needs to be placed on the floor 300 mm in front of the fireplace, 100 mm on the sides of the fireplace. Make sure before installing the stove that the floor beams copes with a weight of 400kg.

4. Warranty

All of our tailored fire stoves are made of Swedish corten steel and the glass covered areas of the stove are made of ceramic glass. The stove comes with a 10 year wealdning warranty if none of the terms threated under the terms and liability's chapter have been violated. Regarding warranty on other parts, the following applies. The ceramic glass, fans and the regulator comes with a 2 year warranty if none of the terms under the terms and liabilities' chapter have been violated.

5. Terms and Liability

Malfunctions due to misuse and negligence are not covered by the warranty. Such is as following, limit the amount of wood to burn per hour regarding to the specification of your stoves limits. These limits can be found on the marking under the CE-mark on your stove. If the amount of wood is overcapacitated there is a risk of damaging the stove. Do not exceed the recommended limits! Always turn on the fans provided with the stove. Using the stove without the fans on can cause damage to the fans as well as to the stove itself due to inadequate cooling. It is forbidden to use catalysts such as petrol, diesel, plastic and hard dry wood, such as old furniture and pressure impregnated wood. Concerning the fans, regulator and the ceramic glass the following applies. Faults caused by tampering, mishandling or modifications made on behalf of the customer do not fall under the warranty.

6. First time use

During the first time using the stove a certain smell and smoke occur. This is due to residue from the paintjob incinerates, disappears and hardens. Therefor ensure good ventilation at your first time use. Be sure to read the section below concerning how to set the fire in a proper way. Make sure not to exceed the recommended limit of wood set to your stove.

7. How to set your fire

It is important to set your fire in a correct way. Placing the wood in a correct manor ensures efficiency. Check the specifications of your stove wich can be found on the marking. Make sure not to use big bold pieces of wood. Cut the wood in to bars in the lengt of 20-40 cm and of of an approximate way of 0.5 kg. Using oversized pieces of wood causes buildup of smoke, inefficient temperature and thus insufficient heat. Make sure to use dry wood, the wood should have been stored for a year before use. The dampness of the wood should not exceed 20% moisture. Using damp wood causes smoke and there will be a need to clean and wipe the ceramic glass more often. If the wood is to damp the fire won't set and when you close the hatch the fire can extinguish. Open the stove and place the wood in the bottom of the stove in the procedure described below.

1. Start by measuring the wood so the limit of your stove is not exceeded.
2. Use about 4 pieces of wood, length 20-30 cm with the width of 3-5 cm.
3. Depending on your stoves model your stove can come with a marking in the bottom, please place the wood within the marked area in such case. Do not overfill the wood so it sticks out of the marked area.
4. Place the wood horizontally in the bottom of the stove. The next line of wood is placed flat across the bottom blocks of wood. Do not place the wood vertically. Placing the wood flat on top of the other in the bottom of the stoves ensures an even heat.
5. Make sure that the choke hatch inside the chimney is open and also the air hatch on the outside of the main hatch of the stove. Use paper to ignite the wood by safely setting fire to the paper and the wood inside the stove. Do not close the main hatch of the stove until the fire sets. Do not use any kind of chemicals when lighting your fire.
6. Wait until the fire sets, approximately 5-10 minutes until turning on the fans. Always use the fans provided with the stove. Please read the next chapter (8) concerning before refilling.

8. Refilling the stove

When refilling the stove make sure to open the hatch with the provided key not to cause burns! Do not exceed the refill-capacity of the stove. Maximum refill is set to 1.8-2.5 kg an hour depending on your stoves model. Check the marking on your stove and the info provided on the maximum refill rate. For best use of the stove leave about 1 cm of ash in

the bottom of the stove. Do not refill the stove until the current wood has converted in to glowing charcoal.

9. Cleaning the stove

When cleaning the stove makes sure there is no hot ash and that the stove is cold. If you intend to clean the stove do not do so the same day as the stove has been used. When cleaning your stove the best way of doing so is by using sot from the stove. The main parts that will need cleaning are the glass covered areas of your stove. Simply use a sponge with water and sot then rubbing the glass clean. There are special solutions available as well for cleaning the stove. These are to be found at special dealers, dealing with stoves.

10. Cleaning the chimney

Cleaning of the chimney is provided by contacting the local chimney sweeper in your area. It is important to clean the chimney within the recommendations of the chimney-sweeper. Our recommendation is to have a safty checkup of your stove and chimney before every season of use. This keeps your fireplace, stove and chimney safe! Not performing these steps can cause sot-fire, damage to your property and in worst case scenario set fire.

11. Maintenance

If damage is made to the coating of the stove, scratches and so on we can provide you with the color match on your stove and a reapplication color that can be re-applied over the damaged area. This depends of the nature of the damage if reapplication is applicable. If the glass of the stove has cracks the glass may need to be replaced. If you are concerned regarding your stove please contact us for a checkup. Make sure to check the fans and clean the fans if you from dust if not used in a while. The outside of the stove can be cleaned simply by using a damp cloth.

12. Trouble shooting

In this section you will find tips on troubleshooting what to do and not do. If uncertain or you have gone through this section without clearing the trouble please contact us.

12.1 Fans not responding

1. Make sure the electric cord is plugged in and that there is no damage to the cord.
2. If you have suffered a power outage please check the safety found in the regulator provided with the fans. First unplugg the electrigr cord from the power supply then simply remove the screws from the regulator and check the safety. Replace if broken or contact us if you need help.

3. If you have not used the stove for some time clean the fans by using a vacuum cleaner with a soft brush, or by blowing compressed air (on small effect). Do not attempt to remove the fans or using sharp tools for cleaning.

12.2 Poor effect

Make sure to use dry wood. Place the wood in the correct manor as described in chapter 7. Check that the choke-hatch in the chimney is open and also the air hatch. Make sure the chimney has been cleaned. If there is a high amount of sot in the chimney the draft of the chimney can be affected.

13. Discarding the stove

Make sure the electric cord to the regulator and fans is unplugged. Safely remove the stove from the fireplace. Then remove the fans and electric cord. Finally discard the stove at your local waste disposal site.

Bruksanvisning Elitkassetten

Tack för att ni köpt en elit-kassetten från oss. I den här bruksanvisningen kommer ni att finna information om er kassetten. Med ert köp har ni säkerställt en värmekälla som ni kommer att ha glädje av i många år framöver. Läs igenom installations anvisningen och denna bruksanvisning noggrant både innan och efter installationen av er kassetten.

1. Tekniska specifikationer

Då alla våra spiskassetter är skräddarsydda så kan effekten variera.

Produktnamn: Elitkassetten

Rekomenderat användning med enbart ved som: björk och bok

Effekt:6-10kw

Verkningsgrad: 67-70%

Fläktar: hög temperaturlågliga fläktar fabriktionsmodell papst

Min. tillåtna temperatur TU min.	-40 °C / 50 Hz -40 °C / 60 Hz	
Max. tillåtna temperature TU max.	85 °C / 50 Hz 90 °C / 60 Hz	
Min. tillåtna lagrings temperatur TL min.	-40 °C	
Max. tillåtna lagrings temperatur TL max.	100 °C	

2. För er observation

Installationen av er spiskassetten ska rapporteras in till er lokala byggnämnd i ert län. Kunden, i detta fall husägaren måste fastställa säkerhetskraven uppfylls och att er kassetten samt öppna spis är säker för eldning. Detta görs genom att begära en brandskyddskontroll av er lokala skorstensfjärmästare i ert län. När en ändring av en eldstad sker kan även sotningsrutinerna behövas ses över till följd av ökad användning. Detta är även något ni kan diskutera med skorstensmästaren. Spiskassetten tätas mot öppna spisen och tätheten skall godkännas av behörig sotare.

3. Varning

Under användning kan er kassett nå höga temperaturer. Kassetten kommer att bli varm och om någon vidrör kassetten under användning kan detta leda till brännskador! Rör därför inte kassetten med händerna under bruk, om ni behöver öppna luckan eller fylla på ved gör så endast genom att använda nyckeln till luckhandtaget som medföljer med er kassett. Placera inget i närheten av det rekommenderade avståndet till er kassett. Var medveten om strålningsvärmens som uppstår under bruk. Gnistspridning, gasantändning och soteld kan skada både er själva och er fastighet. Pga av gnistrisk ska eldsäkertmaterial såsom betong, keramisktglas eller liknande placeras på golvet 300 mm ut från den öppna spisen och minimum 100 mm från sidan av er öppna spis. Kontrollera även att golvkonstruktionen har en bärighet på 400 kg.

4. Garanti

Alla våra skräddarsydda kassetter tillverkas av svenskt korten-stål. Glaspartierna på kassetten är tillverkade av av keramisktglas. Kassetten har 10 års garanti. Gällande garanti på övriga delar såsom glas, fläktar och regulator gäller 2 års garanti. om inga förbehåll som behandlas under avsnitt 5 har överträdits.

5. Villkor och ansvar

Fel som uppstått på grund av oaktsamhet och felanvändning från kunds sida täcks ej av garantivillkoren. Detta innefattar följande: Begränsa påfyllnaden av ved till den mängd som står rekommenderad på CE-märkningen på er spis. Om ni eldar med mer ved än vad som är tillåtet kan er kassett komma att skadas till följd av av detta. Överskrid därför aldrig de rekommendationer som anges! Vid användning skall alltid fläktarna skruvas på. Om kassetten används utan fläktarna kan både kassetten och fläktarna skadas till följd av otillräcklig kylning. Det är förbjudet att använda tillsatser, kemikalier och katalysatorer som bensin, diesel, olja och tändvätska. Det är även inte tillåtet att elda med högtryckimpregnerat virke och trä som används inomhus till byggnationer, gamla möbler eller plast. Inte heller bricketter får användas. Garantivillkoren på kassetten, fläktarna, det keramiska glaset och regulatorn upphör om kunden själv försöker göra modifieringar, reparationer eller av oaktsamhet förstör delar eller tillbehör.

6. Vid första användande

När ni eldar i er kassett första gången kommer en viss lukt och rök att uppstå. Vid inledning bör ni därför sörja för god ventilation genom att öppna fönster och dörrar. Det

är fullkomligt normalt att detta uppstår och kommer att försvinna efter ineldningen. Den rök och lukt som uppstår är en följd av att oljor och färg från tillverkningen bränns bort, försvinner och härdar. Var noga med att ni eldar på det korrekta sätt som beskrivs i avsnittet nedan. Överskrid heller inte den rekommenderade gränsen vid vedpåfyllning.

7. Hur ni eldar

Det är viktigt att ni eldar på ett korrekt sätt där placeringen av veden påverkar verkningsgraden och effekten på er kassett. Börja med att läsa igenom de rekommendationer och specifikationer som finns på märkningen av er kassett. Använd er inte av stora och grova vedklabbar utan använd er av ved som har en längd på ca 20-40 cm och en vikt på ca 0.5kg per vedklabbe (obs beroende på er kassett modell). Desto större och grövre vedbitar ju mer vatten som kokar ur och detta leder till mer rökbildning. Även inadekvat temperatur och värme kan vara ett resultat av för stor och blöt ved. För bästa effekt använd torr ved som har en maximal fuktighet på 20 % och varit lagrad i ett år. Används för fuktig ved kommer mer rökbildning att uppstå vilket leder till att det keramiska glaset på er kassett kommer att behövas rengöras oftare. Det är även svårt att få elden att ta sig om veden är för fuktig samt att så fort luckan stängs så kan elden slockna. Öppna luckan på er spis och placera veden i botten på er spis enligt de steg som beskrivs nedan.

1. Börja med att mäta och väga veden så att eldningsgränsen på er kassett inte överskrids.
2. Använd er av ca 4 vedklabbar med en längd på 20-30 cm och en bredd på 3-5 cm.
3. Beroende på er kassetts modell kan en markering finnas i botten av kassetten. Placera veden inom detta område i sådant fall och var noga med att inte veden stickur ut över kanterna på det markerade området.
4. Placera veden horisontellt i botten av er kassett, lägg sedan nästa rad ved ovanpå den första. Stapla aldrig veden vertikalt i kassetten, utan horisontellt. Genom att stapla veden platt ovanpå varandra ges en jämn värme.
5. Se till att spjället (rökluckan) i er skorsten är öppen och så även tilluftsluckan i nederkant på kassetts huvudlucka. Använd lite papper för att antända veden och ställ huvudluckan på glänt tills elden tagit sig. När elden tagit sig stäng huvudluckan, för att reglera luftflödet in till kassetten reglera tilluftsluckan genom att skjuta tilluftsluckan med spaken till önskat läge. Använd aldrig katalystorer eller kemikalier vid antändning av er brasa eller under några omständigheter. Använd alltid endast vedbränsle och aldrig hushållssopor.

6. Vänta tills elden tagit sig helt ungefär 5-10 min och starta sedan fläktarna med den steglösa regulatorn. Använd alltid fläktarna när ni eldar. Läs igenom nästa avsnitt (kapitel 8) ordentligt innan ni fyller på med ved i er kasset. Vid användning av flera spisar eller användning av köksfläkt kan draget komma att påverkas.

8. Påfyllning av ved

När ni fyller på ved i kassetten ska ni alltid öppna huvudluckan genom att använda er av nyckeln som följer med er kasset för att undvika brännskador! Håll er till den uppsatta återfyllningsgränsen för er kasset. Maximalt får 1.8-2.5 kg ved eldas per timme beroende på er kasset modell. Kontrollera er kassetts gräns genom att titta på märkningen på kassetten och den information som ni fått tillhanda. För bästa effekt bör en askbädd på en höjd av 1 cm ligga kvar i botten på er kasset. Fyll inte på er kasset med ved tills den tillgängliga veden i kassetten förvandlats till glödande kol.

9. Rengöring av kassetten

Vid rengöring se till att det inte finns någon varm aska i kassetten och att kassetten är kall. Om ni har för avsikt att göra rent er kasset gör inte detta samma dag som ni använt kassetten. Vid rengöring är det bästa sättet att använda sig av aska (sot) som finns i kassetten. De delar som kommer att behöva rengöras är glas-partierna på kassetten. Använd helt enkelt en svamp med ljumet vatten och sot från kassetten och gnugga glaset rent. Det finns speciella rengöringsmedel som ni kan köpa hos återförsäljare som säljer kaminer och spisar.

10. Rengöring av skorstenen

Skorstenrengöring tillhandahålls genom att kontakta den lokala skorstensfjäjaren i er kommun. Det är viktigt att rengöra skorstenen utifrån skorstensfejarens rekommendationer. Vi rekommenderar att en kontroll utförs av er kasset och skorsten inför varje eldningssäsong. Detta försäkrar att er eldstad, kasset och skorsten är säkra för eldning! Att inte utföra dessa säkerhetsrutiner kan leda till soteld, att er fastighet skadas och i värsta fall tar eld.

11. Underhåll

Om skada skulle uppstå på kassetten lack iform av repor eller annat så kan vi tillhandahålla er med rätt färgkod och en återapplikationsfärg så att det skadade området på kassetten kan målas över. Möjligheten att kunna återapplicera färg på kassetten beror på skadan. Om glaset har sprickor kan det behövas bytas. Om ni känner er bekymrade angående er kasset var god kontakta oss för en kontroll. Var noga med att kontrollera fläktarna och gör rent dessa från damm om kassetten inte använts under en längre tid. Utsidan av kassetten kan enkelt rengöras genom att använda en fuktig trasa.

12. Felsökning

I det här avsnittet får ni felsökningstips och information om vad ni kan och inte bör göra. Om ni har gått igenom de steg som anges här utan att lösa problemet var god kontakta oss.

12.1 Om fläktarna inte fungerar

1. Kontrollera att elsladden inte är skadad och kopplad till eluttaget.
2. Om ni nyligen haft elavbrott var god kontrollera säkringen som sitter i regulatorn som följde med till fläktarna. Drag ur elsladden ur eluttaget och skruva sedan enkelt bort skruvarna som sitter på regulatorn och kontrollera så att säkringen är hel. Byt säkringen om denna är trasig eller kontakta oss om ni behöver hjälp.
3. Om ni inte har använt kassetten under en längre tid kan fläktarna behövas rengöras. Rengör fläktarna med en mjukborste på en dammsugare eller blås rent fläktarna med komprimerad luft (på låg effekt). Försök inte ta bort fläktarna eller använda vassa föremål för att göra rent fläktarna.

12.2 Dålig effekt

Se till att veden ni använder är torr. Placera veden på det sätt som beskrivs i avsnitt 7. Kontrollera att rökluckan i er skorsten är öppen och likaså tilluftsluckan i nederkant på kassetten lucka. Se till att er skorsten har blivit rengjord. Om er skorsten inte blivit rengjord kan det finnas mycket sot som kan påverka draget i er skorsten.

13. Avlägsnande

Se till att den elektriska sladden till regulatorn och fläktarna är urkopplade. Avlägsna sedan kassetten på ett säkert sätt ur er öppna spis. Ta sedan bort fläktarna och elsladden. Slutligen kasta kassetten på närmaste miljö station.

