
MANUAL OCH INSTRUKTIONER

WESTBO Classic



Förberedelse av kaminen

Klipp bort banden som håller kartongen på plats runt kaminen. Lyft av kartongen och kontrollera att kaminen är oskadad. Transportskador måste anmälas direkt till transportföretaget. Lyft av kaminen från pallen.

Anslutning till ny skorsten

Följ anvisningarna från skorstensleverantören. Innan du installerar eldstaden och bygger en skorsten måste du göra en bygganmälan. För råd, kontakta dina lokala myndigheter.

Röckanal

Läs noga igenom skorstenstillverkarens monteringsanvisningar. Vi rekommenderar inte en röckanallängd på mindre än 3,5 m från kaminens anslutning.

Installation av behörig tekniker

Den här bruksanvisningen innehåller anvisningar för hur kaminen ska monteras och installeras. För att säkerställa kaminens funktion och säkerhet rekommenderar vi att installationen utförs av en auktoriserad tekniker. Kontakta din återförsäljare som kan rekommendera lämpliga tekniker.

Ansökan om bygglov

Fråga din lokala återförsäljare eller myndighet om råd angående byggbestämmelser. Innan du installerar en braskamin eller skorsten måste du göra en bygganmälan till din lokala myndighet.

Bärande underlag

Om du har träbjälklag ska du kontrollera att de är tillräckligt starka för att bära vikten av kaminen och skorstenen.

Placering mot brännbar vägg

Se till att du följer avstånden till brännbara väggar när du placerar kaminen. Du hittar dem i den här bruksanvisningen.

Bygganmälan

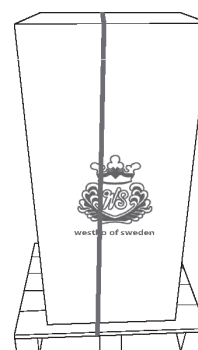
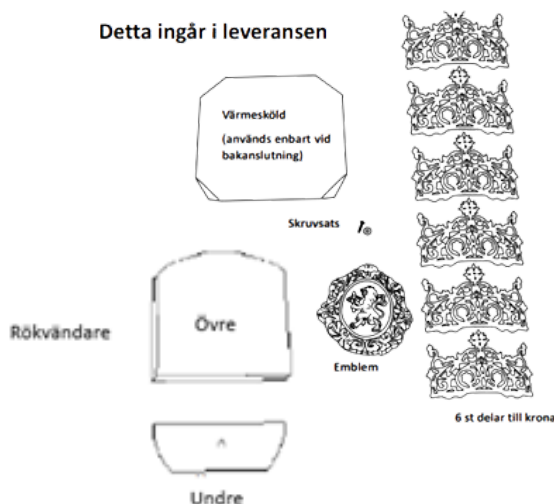
Innan eldstaden installeras och skorstenen byggs måste en bygganmälan göras.

För råd, kontakta din lokala återförsäljare.

Golvskydd

Golvskyddet skyddar golvet framför kaminen från gnistor.

Kontrollera lokala föreskrifter. Golvskyddet kan bestå av 0,7 mm metallplåt, glas, kakel, natursten etc.

Vänlingen läs denna folder noggrant

Förberedelser

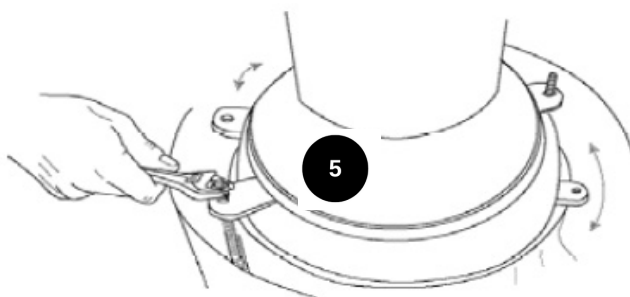
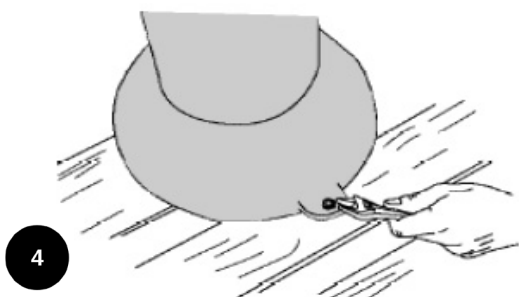
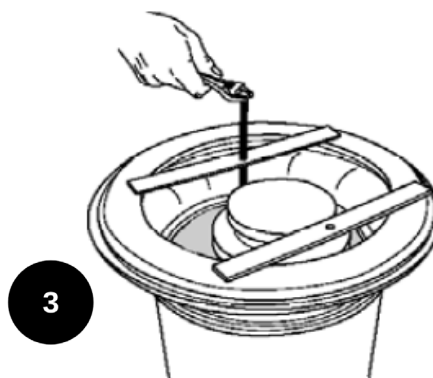
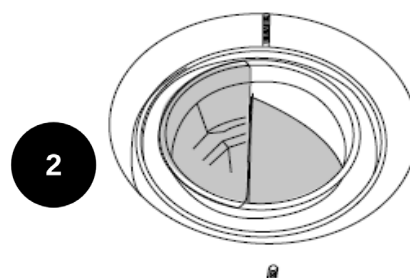
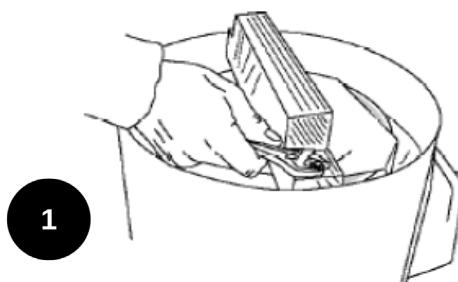
Om du installerar din kamin ska du först mäta skorstenens mittpunkt och förbereda utskärningen i taket. Var noga med att följa skorstensleverantörens anvisningar. Om du ska ansluta baksidan. Gör din anslutning i följande ordningsföljd:

1. Mät upp var centrum hamnar på rökkanalens vägg och hugg upp ett hål anpassat till diametern på kaminens stos. Avstånd cc golv och centrum håltagning framgår av måttskissen.
2. Använd gärna en slagbormaskin och betongborr att borra ett antal hål runt den markering du gjort. Finjustera sedan med en huggmejsel.
3. Vi rekommenderar att du använder en inmurningsstos som anslutningsröret sticks in i. Mura fast denna inmur[1]ningsstos i väggen. Stosen skall inte gå in i själva rökkanalen.
4. För in anslutningsröret i inmurningsstosen och trä anslutningen över insatsens stos, täta med tätningsmassa mellan stos och rör. Anslutningsröret skall inte gå in i själva rökkanalen, kapa vid behov. Dreva mellan anslutningsröret och inmurningsstosen med tätningsgarn. Stryk extra tät[1]ningsmassa över skarvar.
5. Viktigt! Om din anslutningssats innehåller en täckplåt som skall täcka hålet i rökkanalen så trär du över den innan du ansluter kaminen.
6. Kontakta skorstensfejarmästaren för en besiktning.



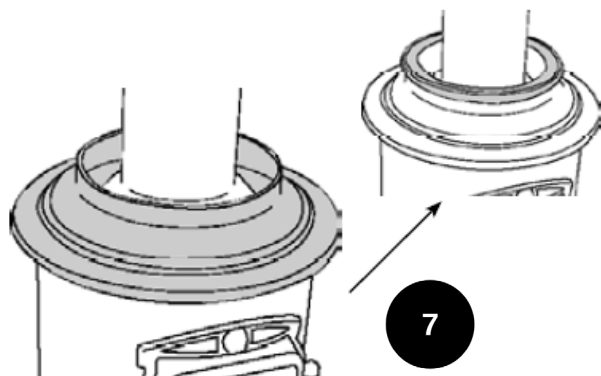
Montering

1. Packa först upp kaminen och kontrollera att allt är med i leveransen och att inget saknas eller är skadat. Om något är skadat ska du omedelbart anmäla detta till transportören.
2. Ta bort den nedre delen av kaminen (huvuddelen) från pallan och lägg den på plats. Ta sedan bort transportlåset. bild 1.
3. Placera det övre rökvändaren i gjutjärn ovanpå huvuddelen. bild 2.
4. Ta bort den övre delen av kaminen från pallan. bild 3 Spara bultar och stag till senare.
5. Skruva loss rökröret från pallan. bild 4 Placera det på huvuddelen mot tätningsrepet. Om du har beställt kaminen med justerbar ring är detta steget för att montera den. bild 5

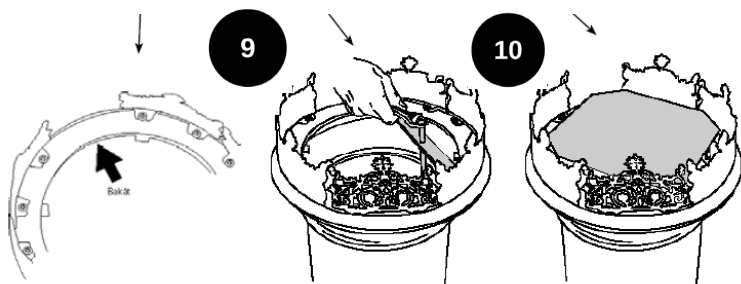


De gängade stängerna ska gå igenom de två hålen på rökröret. bild 6.

6. Nu monterar du gjutjärnsringarna och stålröret enligt bild 7 och 8.



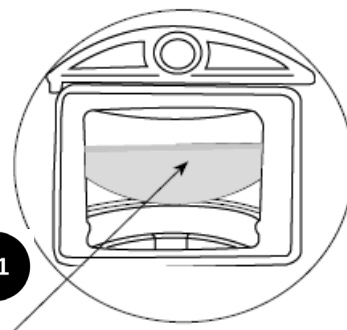
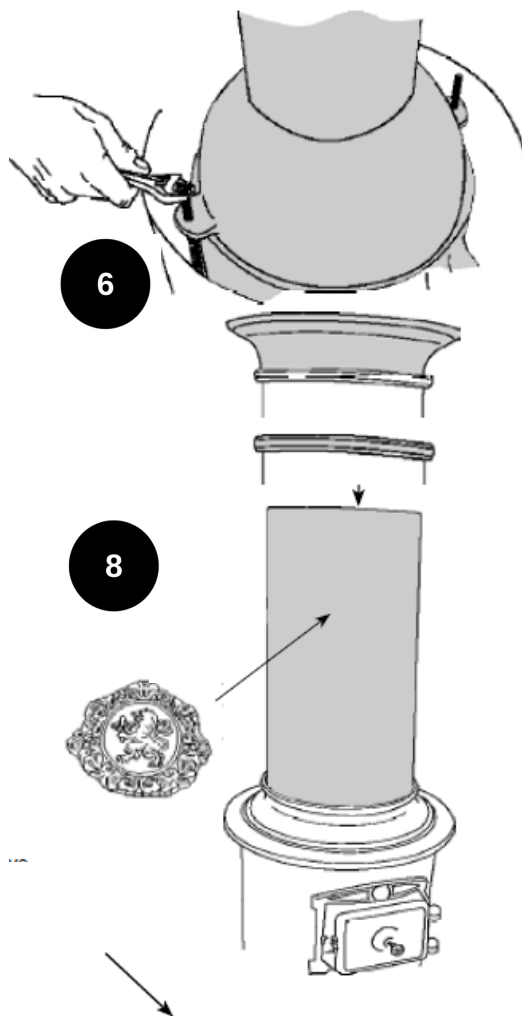
7. Montera kronan 6 st (om den ska användas) och placera sedan ringen på toppen av kaminen. Som visas i bild 9 och fäst den. I detta steg är det också möjligt att justera den yttre kroppen lite så att kaminen blir rak. Om avståndet till taket är mer än 500 mm behövs inte stålskolden i bild 10.



8. Placera den nedre rökavvisaren på gjutjärnsribban enligt bild 11 om den tagits bort vid upppackningen.

9. Om lejonemblemet på bild 8 ska användas, montera det genom att borra 2x3,5 mm hål.

10. Anslut slutligen kaminen till skorstenen.



Lufttillförsel

Westbo Classic är utrustad med 3 luftreglage.

Eldning

Vi rekommenderar att du använder tändstål eller motsvarande som du hittar hos din återförsäljare. Genom att använda dem får du en snabb upptändning av din ved och en renare förbränning. Använd aldrig tändvätska. Placera lite tunn ved tillsammans med ett par tändkubbar i brännkammaren. Öppna primärluftsreglaget (2) på den nedre luckan eller i vissa fall kan du behöva hålla den nedre luckan öppen för att få igång elden. Tänk på att även ha gallret öppet i detta skede (spaken till vänster). Håll luftkontroll 1 stängd och kontroll 3 öppen (3-4 mm) Nu tänd. Efter ett tag när det brinner bra kan du stänga lufttillförseln underifrån genom att stänga den nedre luckan, luftkontroll 2 och gallret. Från och med nu behöver du inte någon lufttillförsel underifrån för att uppnå bästa möjliga effektivitet och prestanda hos kaminen.

Kontinuerlig eldning

Manövrera brasan med luftreglage 3 och 1. Förbränningshastigheten styrs huvudsakligen med luftreglage 3. Förutsättningarna för att styra förbränningen varierar beroende på temperaturen i brännkammaren och draget i skorstenen. Detta förstår du bättre när du har använt kaminen ett par gånger. När kaminen börjar bli varm kan du öppna luftreglaget 1 bara lite 1-2 mm för att få bästa möjliga effektivitet och ren förbränning. Rekommenderad vedmängd per timme är 1,5-3 kg.

Lukt

Vid den första eldningen kan en viss lukt uppstå. Detta beror på kaminens beläggning. Lukten försvinner efter några eldningar.

Tömning av askan

Du kommer åt askkoppen genom att öppna den nedre luckan. Du kan skaka ut askan från brännkammaren med hjälp av gällerspaken till vänster (den öppnar och stänger gallret) Töm asklådan på ett säkert ställe.

OBS! Askkan kan innehålla glöd flera dagar efter branden.

Rengöring av glas

Det finns speciella glasrengöringsmedel som du kan köpa hos din återförsäljare. Använd inte slipande rengöringsmedel.

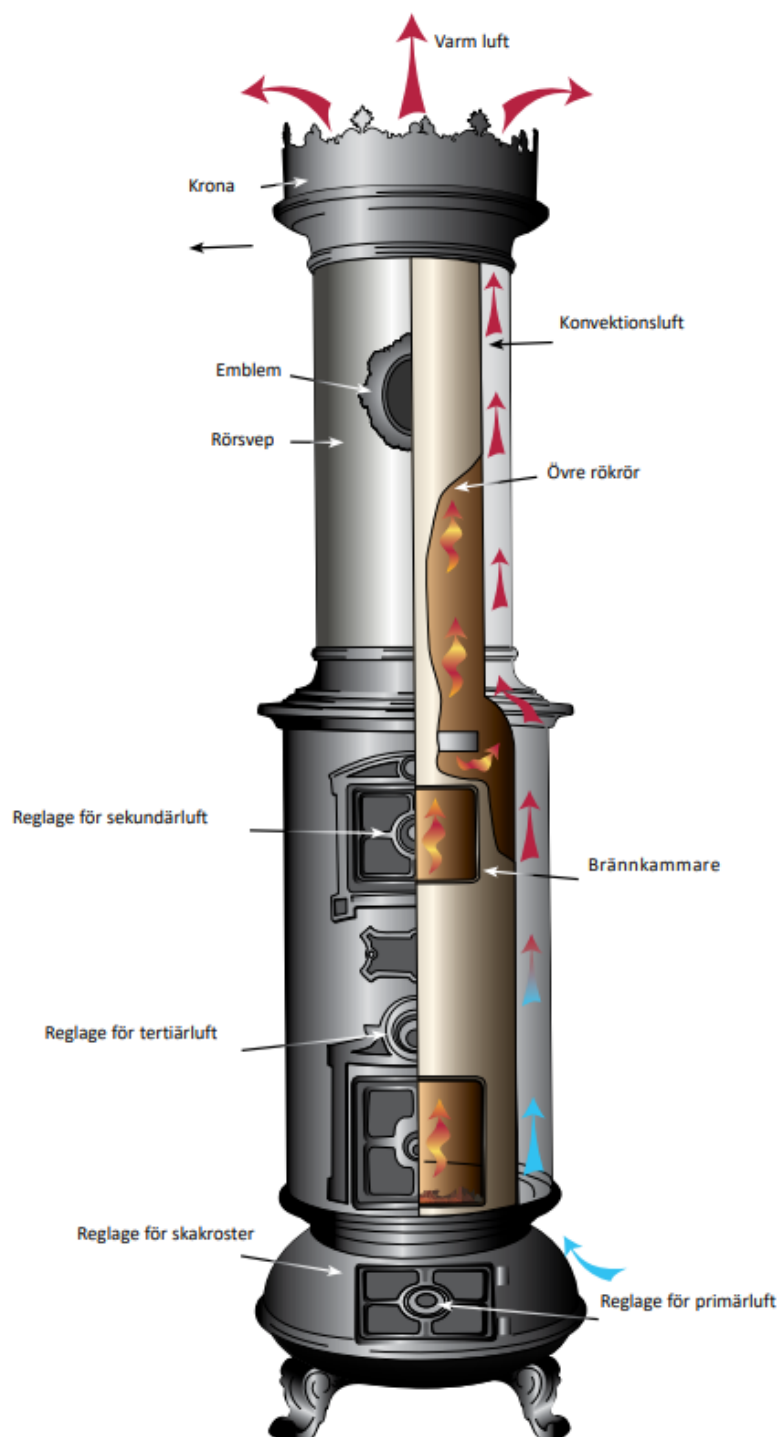
Skorstensbrand

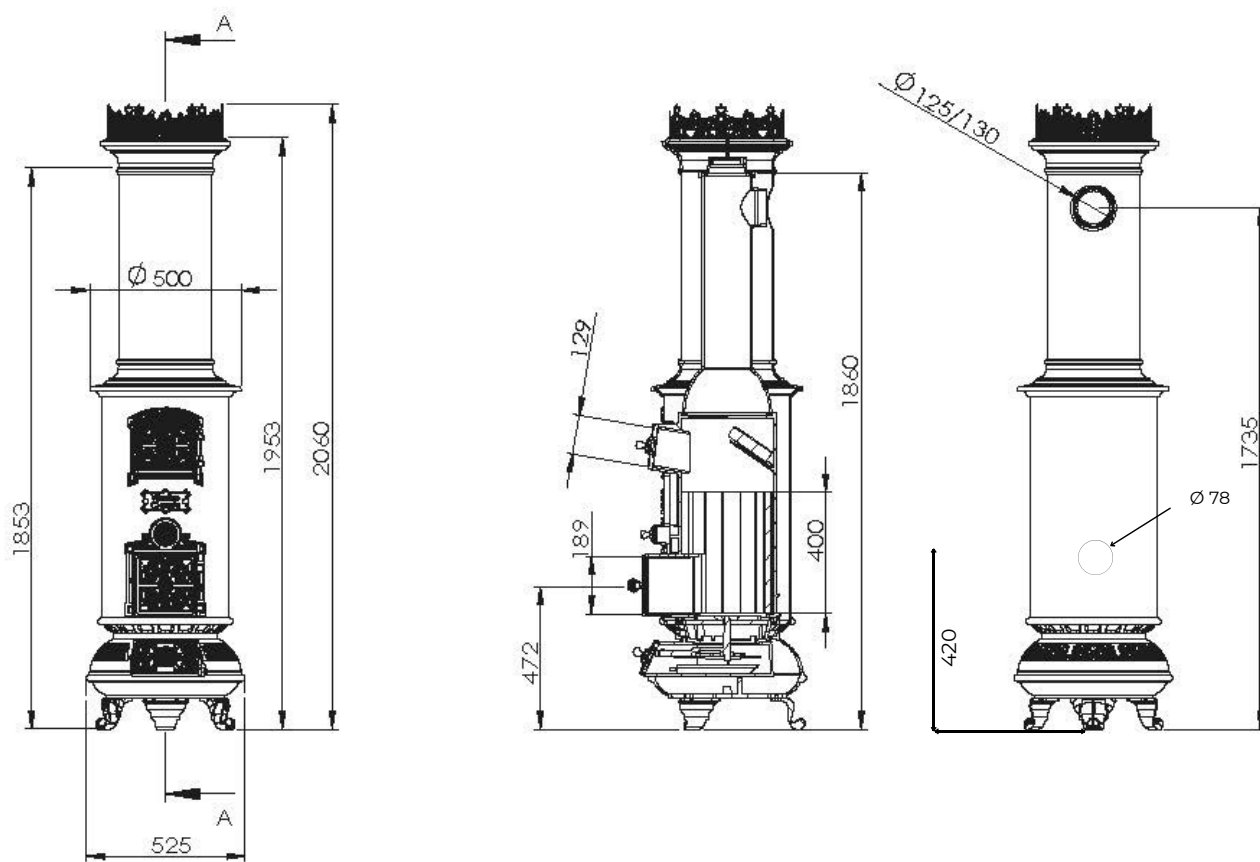
Vid skorstensbrand ska alla dörrar och luftreglage stängas. Kontakta vid behov räddningstjänsten.



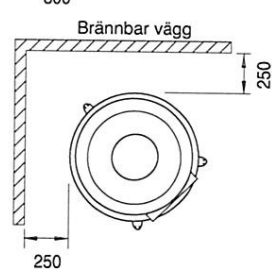
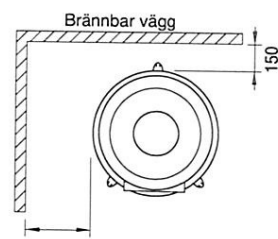
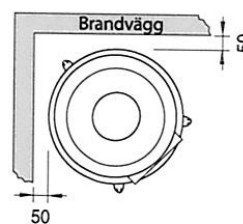
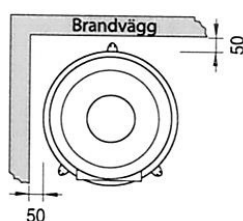
Westbo of Sweden

Genomskärning med konvektionsflöde





Vikt	245 kg
Material	Gjutjärn
Nominell effekt	7,0 kW
Verkningsgrad	81 %
CE-godkänd	EN 13240
Avstånd till brännbart:	
Baksida	150 mm
Sida	300 mm
Fönster på framsidan	800 mm



Westbo of Sweden

Förberedelser

Vi rekommenderar en diameter på 6-10 centimeter och att vedklabbarna är 6 centimeter kortare än den öppna spisen. På så sätt kan luften cirkulera på bästa möjliga sätt. Om diametern är större måste vedklabbarna klyvas. Vedträn som är klyvda torkar bättre.

Förvaring

De kluvna vedklabbarna bör lagras i 1-2 år innan de används. Om veden läggs i högar torkar den snabbare. Förvara veden i rumstemperatur före användning. Tänk på att träet under höst och vinter absorberar fukt från luften.

Fukt

För att undvika miljöproblem och för att få bästa möjliga bränsleekonomi måste vedklabbarna torkas före användning. De bör innehålla högst 21% fukt. Bästa prestanda för vedträn uppnås med en fuktnivå på 15-18%.

Ett enkelt test är att slå två vedträn mot varandra. Om det uppstår ett dovt ljud innehåller träet för mycket fukt.

Vid användning av fuktiga vedträn kommer en stor del av värmen att användas för att avdunsta vattnet. Kaminen blir därför inte varm. Detta är naturligtvis oekonomiskt och det blir sot på glasluckorna, inuti kaminen och i skorstenen. Miljön kommer också att förorenas.

Vad är rätt mängd vedträn?

Hur mycket är ett kilo trä? Eller hur hanterar man veden på ett korrekt sätt? Det finns litteratur att köpa när det gäller träkunskap. Det är bra att skaffa sig lite mer kunskap i ämnet än vad vi förmedlar här.

Det är absolut förbjudet att elda:

Målat, tryckimpregnerat eller limmat trä. Inte heller spånskivor, plast eller behandlat papper är lämpligt att elda med. De ämnen som ingår i dessa produkter är skadliga både för miljön och för kaminen. Även skorstenen kan angripas om du använder material som nämns ovan. Enkelt uttryckt, elda bara rena vedträn.

Värmevärde för trä

Värmevärdet för ved varierar mellan olika träslag. På vissa träslag behöver du lägga in lite mer ved i eldstaden för att få samma mängd värme som andra träslag. I våra eldningsanvisningar räknar vi med björkved, som har ett mycket bra värmevärde och är det träslag vi rekommenderar. Vid eldning med ek eller bok ska man tänka på att dessa träslag har ett högre värmevärde än björk. Vedklabbarna måste också minskas så att kaminen inte skadas. Tall och gran har högre värmevärde än björk.



**PrestandadeklARATION enligt förordning
(EU) 305/2011**

Nr. C510-CPR-191219

PRODUKT

Produkttyp Vedeldad kamin
 Typbeteckning Westbo Classic
 Avsedd användning Rumsvärmare i bostadshus
 Bränsle Ved

TILLVERKARE

Namn Westbo of Sweden AB
 Address Industrigatan 8, 333 75 Reftele,
 Sweden
 info@westbo.net
 www.westbo.net

VERIFIKATION

Enligt AVCP System 3
 Europastandard EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
 Testinstitut Rein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, NB 1625. RRF - 40 10 2377

DEKLARERAD PRESTANDA

VÄSENTLIGA EGENSKAPER	PRESTANDA	HARMONISERAD TEKNISK SPECIFIKATION
Brandsäkerhet	Klarar	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
Brandteknisk klass	A1	
Minsta avstånd till brännbart material	Rygg: 150 mm Sida: 300mm Tak: --- mm Front: 800 mm Golv: --- mm Hörn: --- mm	
Brandfara på grund av att brinnande bränsle faller ut	Klarar	
Rengörbarhet	Klarar	
Emissioner från förbränningen	CO: 1125 mg/ m3 NOx: 89 mg/ m3 OGC: 74 mg/ m3 PM: 31 mg/ m3	
Yttemperaturer	Klarar	
Temperatur på handtag	Klarar	
Mekanisk hållfasthet	Klarar	
Temperatur i utrymme för vedförvaring	Klarar	
Nominell effekt	7,0 kW	
Verkningsgrad	81,0 %	
Rökgastemperatur vid nominell effekt	281°C	
Rökgastemperatur i anslutningsstos	305°C	

Undertecknad ansvarar för tillverkning och överensstämmelse med deklarerad prestanda.



Mattias
 Gunnarsson CEO
 Westbo of Sweden
 2023-06-07



Westbo of Sweden



Westbo of Sweden

EG-försäkran om överensstämmelse

Tillverkaren

WESTBO OF SWEDEN AB
Industrigatan 8, 333 75 Reftetele, Sverige

förklarar under vårt ansvar att "rumsvärmare för bostadshus utan varmvattenberedning" med handelsnamn

WESTBO Classic

överensstämmer med kraven i:

- EU - Byggproduktdirektivet 89/106/EEG med mandat M 129
- Direktiv om fastställande av krav på ekodesign för energirelaterade produkter (Ekodesign) 2009/125/EG, (EU)2015/1185

och med följande europeiska harmoniserade standarder:

EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007

Test för "rumsvärmare för bostadshus utan varmvattenberedning" enligt standardkrav är utfört av anmält organ:

**Rein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, Im Lepperfeld 34b, 46047 Oberhausen
NB 1625**

Läs och följ installations- och bruksanvisningen. Avstånd till brännbara föremål och brandskydd måste iakttas. Tillräckligt med förbränningsluft måste kunna strömma till eldstaden. Uppvärmningsanordningar med vattenteknik får endast tas i drift om alla säkerhetsanordningar är i drift och fungerar.

Mattias
Gunnarsson CEO
Westbo of Sweden
2023-06-07



Garanti

Westbo of Sweden har 15 års gjutgaranti på kaminen och 1 års garanti på naturligt slitage på förbrukningsartiklar som eldfasta tegelstenar, vermiculite, galler, glas, handtag och repförsegling.

Garantin gäller endast om kaminen har använts på ett korrekt sätt enligt instruktionerna och gäller inte om någon extrem eller vårdslös hantering har förekommit som överhettning, fel bränsle eller för mycket ved etc.

Westbo of Sweden är skyldiga att tillhandahålla nya delar/kamin om några fel som omfattas av garantin har uppstått, men tar inget ansvar för borttagnings- eller installationskostnader för utbytet.

Garantin omfattar endast produkten och köparen har inte rätt till ersättning för person- eller egendomsskada.

Med vänlig hälsning
Mattias Gunnarsson
Verkställande direktör