



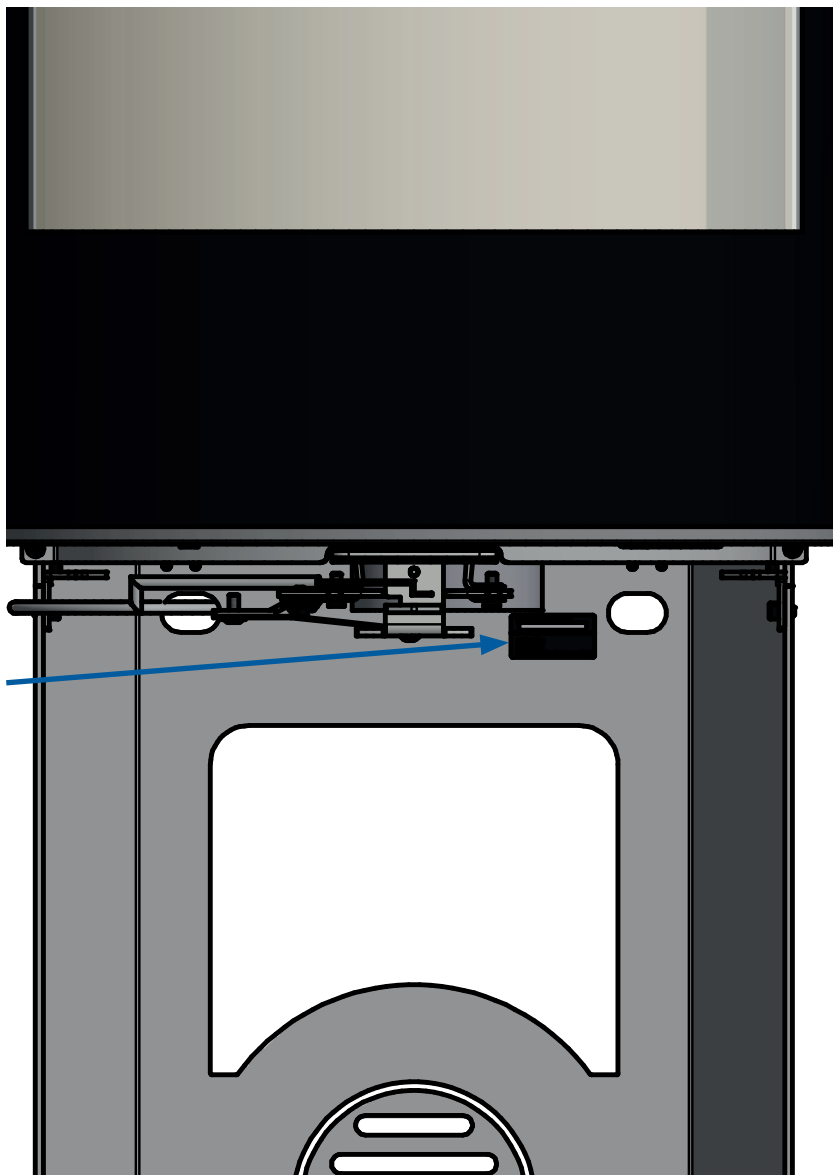
Junno 160 L Junno 120 L

BRUGERVEJLEDNING
BEDIENUNGSANLEITUNG
USER MANUAL
MANUEL D'UTILISATEUR
BRUKERVEILEDNING
BRUKSANVISNING
KÄYTTÖOHJE
GEBRUIKERHANDLEIDING

RAIS
ART OF FIRE

attika
FEUERKULTUR

Produktnumret hittar du under brännkammaren.



S

INSTALLATIONSANVISNING

INNEHÅLL

Installationsanvisningar	4
Allmänt	4
Skorsten	4
Tekniska data	5
Specifikationer	5
Måttskisser	6
Typskylt	10
Montering	12
Emballage vid leveransen	12
Bortskaffande av emballage	12
Uppställningsavstånd	13
Höjdinställning	16
Montering/byte av handtag	17
Avmontering av brännkammarfoder	18
Smörjning av gångjärn	19
Montering av rökstos	20
Uppställning av kamin med vridsockel	22
Montering av sten på Juno 120 L	24
Montering av sten på Juno 120 L G	32
Montering av sten på Juno 160 L	40
Montering av sten på Juno 160 L G	50
Lock för luftintag	60
Provningsintyg	61

Denna manual gäller följande modeller:

Juno 120 L
Juno 120 L G - (Sideglass)
Juno 120 L Classic
Juno 120 L G Cassic - (Sideglass)
Juno 120 L CleverAir
Juno 120 L G CleverAir - (Sideglass)
Juno 120 L CleverAir Classic
Juno 120 L G CleverAir Classic - (Sideglass)
Juno 160 L
Juno 160 L G - (Sideglass)
Juno 160 L Classic
Juno 160 L G Cassic - (Sideglass)
Juno 160 L CleverAir
Juno 160 L G CleverAir - (Sideglass)
Juno 160 L CleverAir Classic
Juno 160 L G CleverAir Classic - (Sideglass)

INSTALLATIONSANVISNING

Vi gratulerar till din nya RAIS/ATTIKA-produkt. Denna installationsanvisning säkerställer att din kamin installeras korrekt så att du kan få glädje av den i många år framåt.

ALLMÄNT

Det är viktigt att kaminen installeras korrekt med tanke på såväl miljö som säkerhet. När kaminen installeras ska alla lokala regler och förordningar följas, inklusive dem som hänvisar till nationella och europeiska standarder, följas. En sotare bör konsulteras för uppställningen.

Det får inte utföras några icke auktoriserade ändringar på kaminen.

OBSERVERA

Innan kaminen får tas i bruk ska uppställningen anmälas till den lokala sotaren.

Det ska finnas en riklig tillförsel av luft i uppställningsrummet för att säkerställa en god förbränning – eventuellt genom Air-System-anslutning. Tänk på att en eventuell mekanisk utsugning, som t.ex. en spisfläkt, kan minska lufttillförseln. Kaminen har en luftförbrukning på min. 13 m³/t.

Golvkonstruktionen ska kunna bära vikten av kaminen med skorsten. Om den befintliga konstruktionen inte uppfyller denna förutsättning ska lämpliga åtgärder vidtas (t.ex. lastfördelande platta). Rådgör med en byggnadssakkunnig.

Om kaminen installeras på ett brännbart golv ska de nationella och lokala bestämmelserna följas angående storleken av den icke brännbara platta som ska täcka golvet framför kaminen för att skydda golvet mot utfallande glöd.

Kaminen ska placeras på säkert avstånd från brännbart material. På grund av brandrisken får inga brännbara föremål (t.ex. möbler) placeras närmare än vad som anges i avsnitten om uppställning. När du väljer var du ska placera din RAIS/ATTIKA-kamin bör du tänka på värme fördelningen till de övriga rummen, så att du får ut mesta möjliga nöje av din nya kamin.

Vid mottagandet bör du undersöka om kaminen har defekter.

SKORSTEN

Skorstenen ska vara så hög att dragförhållandena är tillfredsställande, dvs. -12 till -18 pascal. Om det rekommenderade skorstensdraget inte uppnås kan det bli problem med rök från luckan vid eldning. Vi rekommenderar att skorstenen anpassas till rökstosen. Rökstens diameter är 150 mm.

Om draget är för kraftigt rekommenderar vi att skorstenen eller rökröret förses med ett reglerspjäll. Om ett sådant ska monteras ska man säkerställa en fri genomströmningsarea på minst 20 cm² när reglerspjället är stängt.

Kom ihåg att skorstenens renslucka ska vara fritt åtkomlig.

TEKNISKA DATA

Här nedan återfinns tekniska data, inklusive specifikationer, måttritningar och typskylt.

SPECIFIKATIONER		
DTI. ref.: 300-ELAB-2211-EN, 300-ELAB-2211-NS		
	JUNO 120 L	JUNO 160 L
Märkeffekt (kW):	5,6	5,6
Min./Max. Effekt (kW):	3-7*	3-7*
Uppvärmningsarea (m ²):	100	100
Kaminens bredd/djup/höjd (mm):	Ø468 X 1223	Ø468 X 1673
Brännkammarens bredd/djup/höjd (mm):	352 X 292 X 305**	352 X 292 X 305**
Min. Rökdrag (pascal):	-12	-12
Vikt (kg) min., beroende av modell:	203	257
Verkningsgrad (%):	80	80
CO-utsläpp vid 13 % O ₂ (%)	0,0602 (752 mg/Nm ³)	0,0602 (752 mg/Nm ³)
NO _x -utsläpp vid 13 % O ₂ (mg/Nm ³):	80	80
Partikelutsläpp enligt NS3058/3059 (g/kg):	Manuell 2,116 Clever 1,890	Manuell 2,116 Clever 1,890
Dammätning enligt Din+ 13 % O ₂ (mg/Nm ³):	6	6
Rökgasflöde (g/s):	4,4	4,4
Rökgastemperatur (°C):	282	282
Rekommenderad mängd ved vid påfyllning (kg): (Fördelat på 2 vedträn à max. 24 cm)	1,4	1,4
Intermittent drift: Påfyllning bör utföras inom	50 minuter	50 minuter

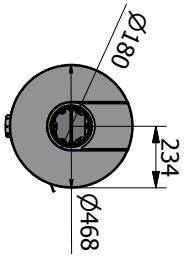
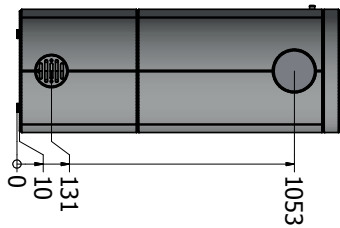
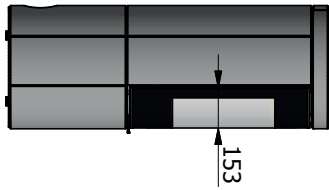
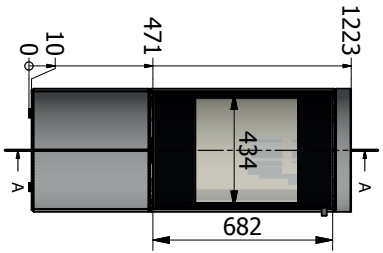
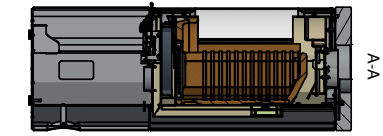
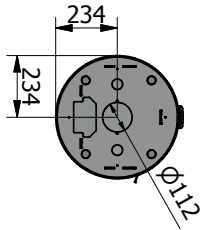
Kaminen är testad och godkänd av:

*Ej kontrollerat i tester.
** Max last

DTI
Danish Technological Institute
Teknologiparken Kongsvang Allé 29
8000 Aarhus C
Danmark
www.dti.dk - Tel.:+45 7220 2000 - Fax: +45 7220 1019

MÅTTRITNINGAR

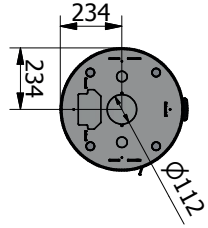
Juno 120 L
Glass door
4716551



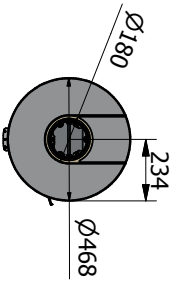
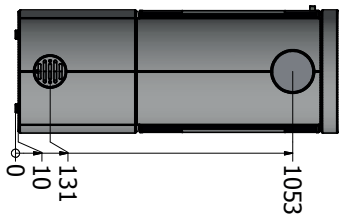
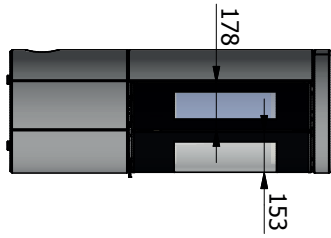
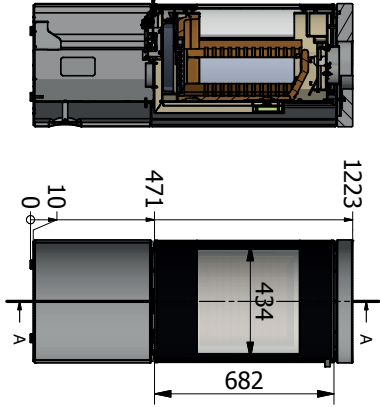
RAIS® attika®
ART OF FIRE FEUERKULTUR

MÅTTRITNINGAR

Juno 120 L G
Glass door, Side glass
4716552

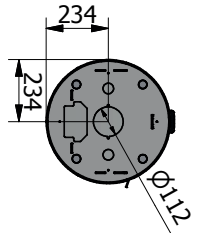


A-A

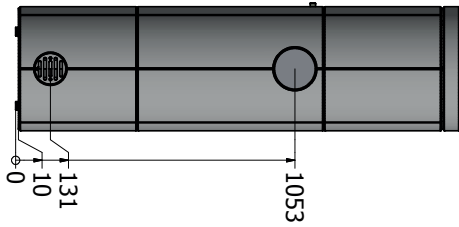
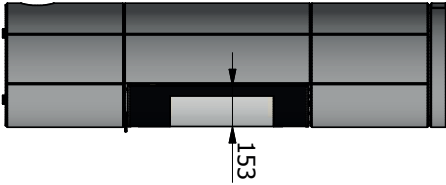
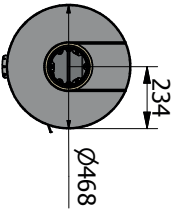
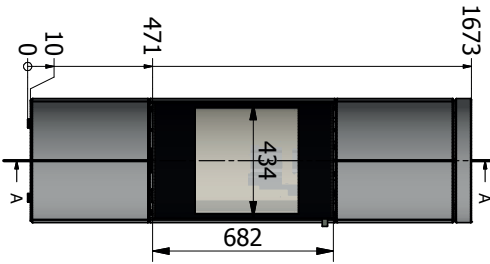
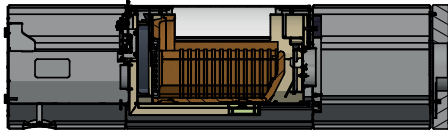


MÅTTRITNINGAR

Juno 160 L
Glass door
4716553



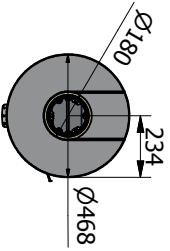
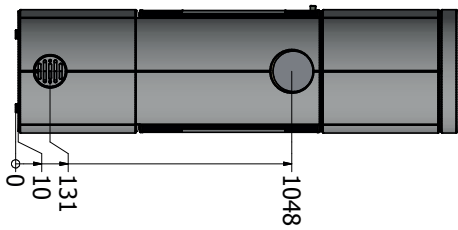
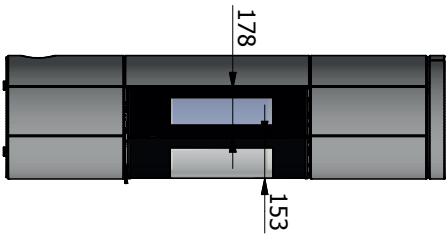
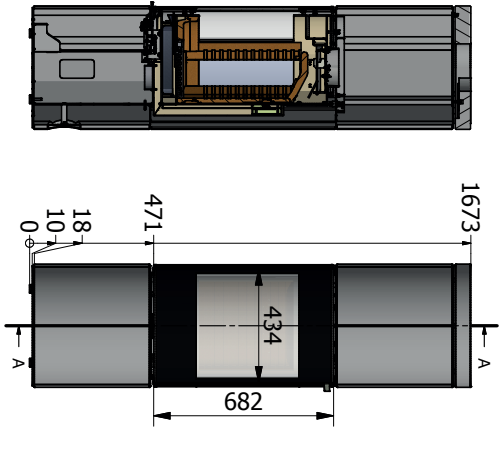
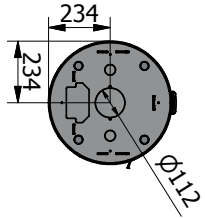
A-A



RAISattika®
ART OF FIRE
FEUERKULTUR

MÅTTRITNINGAR


Juno 160 L G
Glass door, side glass
4716554




TYP SKYLT

Alla RAIS/ATTIKA-kaminer har en typskylt som anger kaminens avstånd till brännbart material, verkningsgrad m.m. Typskylten ligger löst i kaminen vid leveransen. Vi rekommenderar att typskylten monteras på kaminens baksida

Typskylt för modeller utan sidoglas

		16
Notified Body: 1235		
Produced at: RAIS A/S, Industrivej 20, 9900 Frederikshavn, Danmark		
Juno 120 L / Juno 120 L CA / Juno 120 L Classic / Juno 120 L CLASSIC CA Juno 160 L / Juno 160 L CA / Juno 160 L Classic / Juno 160 L CLASSIC CA		
AFSTAND TIL BRÆNDBART, BAGVÆG ABSTAND ZU BRENNBAREN BAUTEILEN, HINTEN DISTANCE TO COMBUSTIBLE BACK WALL DIST. ENTRE COMPOSANTS COMBUSTIBLES, ARRIÈRE AFSTAND TIL BRÆNDBART, SIDEVÆG ABSTAND ZU BRENNBAREN BAUTEILEN, SEITE DISTANCE TO COMBUSTIBLE SIDE WALL DISTANCE ENTRE COMPOSANTS COMBUSTIBLES, COTÉ AFSTAND TIL BRÆNDBART, MØBLERING ABSTAND VORNE ZU BRENNBAREN MÖBELN DISTANCE TO FURNITURE AT THE FRONT DISTANCE ENTRE COMPOSANTS COMBUSTIBLES, DEVANT CO EMISSION (REL. 13% O ₂) CO EMISSION IN DEN VERBRENNINGSPRODUKTEN (BEI 13%O ₂) EMISSION OF CO IN COMBUSTION PRODUCTS (AT 13%O ₂) EMISSION CO DANS LES PRODUITS COMBUSTIBLES (À 13%O ₂) STØV / STAUB / DUST / POUSSIÈRES: RØGGASTEMPERATUR / ABGASTEMPERATUR / FLUE GAS TEMPERATURE / TEMPÉRATURE DES GAZ DE FUMÉE: NOMINEL EFFEKT / HEIZLEISTUNG / THERMAL OUTPUT / PUISSANCE CALORIFIQUE: VIRKNINGSGRAD / ENERGIEEFFIZIENZ / ENERGY EFFICIENCY / EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE: DK: Brug kun anbefalede brændster. Følg instrukserne i brugermanualen. Anordningen er egnet til røggassamleledning og intervalfyring. DE: Lesen und befolgen Sie die Bedienungsanleitung. Zeitbrandfeuerstätte. Nur empfohlene Brennstoffe einsetzen. UK: Fuel types (only recommended). Follow the installation and operating instruction manual. Intermittent operation. F: Veuillez lire et observer les instructions du mode d'emploi. Foyer à durée de combustion limitée, homologué pour cheminée à connexions multiples. Utiliser seulement les combustibles recommandés.	DK:75 mm/SE BRUGERVEJLEDNING DE:75 mm/SIEHE BEDIENUNGSANLEITUNG UK:75 mm/SEE USER MANUAL FR:75 mm/CONSULTEZ LE GUIDE DE L'UTILISATEUR DK:400 mm/SE BRUGERVEJLEDNING DE:400 mm/SIEHE BEDIENUNGSANLEITUNG UK:400 mm/SEE USER MANUAL FR:400 mm/CONSULTEZ LE GUIDE DE L'UTILISATEUR DK:850 mm/SE BRUGERVEJLEDNING DE:850 mm/SIEHE BEDIENUNGSANLEITUNG UK:850 mm/SEE USER MANUAL FR:850 mm/CONSULTEZ LE GUIDE DE L'UTILISATEUR DK: 0,0602% DE: 0,0602% / 752 mg/Nm3 UK: 0,0602% FR: 0,0602% DK: 6mg/Nm3 / DE: 6mg/Nm3 UK: 6mg/Nm3 / FR: 6mg/Nm3 DK: 282°C / DE: 282°C UK: 282°C / FR: 282°C DK: 5,6kW / DE: 5,6kW UK: 4,8kW / FR: 5,6kW DK: 80% / DE: 80% UK: 80% / FR: 80% DK: BRÆNDE DE: HOLZ UK: WOOD FR: BOIS	
Hergestellt für /Produced for: ATTIKA FEUER AG, Brunnmatt 16, CH-6330 Cham / RAIS A/S, Industrivej 20, DK-9900 Frederikshavn		
EN 13240:2001+A2:2004 EC.NO: 171	15a B-VG VKF-NR: 22767 Typ FC _{41x} FC _{51x}	Raumheizer für feste Brennstoffe Appliance fired by wood Poêle pour combustibles solides

Typskylt för modeller med sidoglas

		16
Notified Body: 1235		
Produced at: RAIS A/S, Industrivej 20, 9900 Frederikshavn, Danmark		
Juno 120 L G / Juno 120 L G CA / Juno 120 L G Classic / Juno 120 L G Classic CA Juno 160 L G / Juno 160 L G CA / Juno 160 L G Classic / Juno 160 L G Classic CA		
AFSTAND TIL BRÆNDBART, BAGVÆG ABSTAND ZU BRENNBAREN BAUTEILEN, HINTEN DISTANCE TO COMBUSTIBLE BACK WALL DIST. ENTRE COMPOSANTS COMBUSTIBLES, ARRIÈRE AFSTAND TIL BRÆNDBART, SIDEVÆG ABSTAND ZU BRENNBAREN BAUTEILEN, SEITE DISTANCE TO COMBUSTIBLE SIDE WALL DISTANCE ENTRE COMPOSANTS COMBUSTIBLES, COTÉ AFSTAND TIL BRÆNDBART, MØBLERING ABSTAND VORNE ZU BRENNBAREN MÖBELN DISTANCE TO FURNITURE AT THE FRONT DISTANCE ENTRE COMPOSANTS COMBUSTIBLES, DEVANT CO EMISSION (REL. 13% O₂) CO EMISSION IN DEN VERBRENNUNGSPRODUKTEN (BEI 13%O₂) EMISSION OF CO IN COMBUSTION PRODUCTS (AT 13%O₂) EMISSION CO DANS LES PRODUITS COMBUSTIBLES (À 13%O₂) STØV / STAUB / DUST / POUSSIÈRES: RØGGASTEMPERATUR / ABGASTEMPERATUR / FLUE GAS TEMPERATURE / TEMPÉRATURE DES GAZ DE FUMÉE: NOMINEL EFFEKT / HEIZLEISTUNG / THERMAL OUTPUT / PUISSANCE CALORIFIQUE: VIRKNINGSGRAD / ENERGIEEFFIZIENZ / ENERGY EFFICIENCY / EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE: <small>DK: Brug kun anbefalede brændsler. Følg instrukserne i brugermanualen. Anordningen er egnet til røggasafledning og intervallyfiring.</small> <small>DE: Lesen und befolgen Sie die Bedienungsanleitung. Zeitbrandfeuerstätte. Nur empfohlene Brennstoffe einsetzen.</small> <small>UK: Fuel types (only recommended). Follow the installation and operating instruction manual. Intermittent operation.</small> <small>F: Veuillez lire et observer les instructions du mode d'emploi. Foyer à durée de combustion limitée, homologué pour cheminée à connexions multiples. Utiliser seulement les combustibles recommandés.</small>	DK:75 mm/SE BRUGERVEJLEDNING DE:75 mm/SIEHE BEDIENUNGSANLEITUNG UK:75 mm/SEE USER MANUAL FR:75 mm/CONSULTEZ LE GUIDE DE L'UTILISATEUR DK:500 mm/SE BRUGERVEJLEDNING DE:500 mm/SIEHE BEDIENUNGSANLEITUNG UK:500 mm/SEE USER MANUAL FR:500 mm/CONSULTEZ LE GUIDE DE L'UTILISATEUR DK:800 mm/SE BRUGERVEJLEDNING DE:800 mm/SIEHE BEDIENUNGSANLEITUNG UK:800 mm/SEE USER MANUAL FR:800 mm/CONSULTEZ LE GUIDE DE L'UTILISATEUR DK: 0,0602% DE: 0,0602% / 752mg/Nm3 UK: 0,0602% FR: 0,0602% DK: 6mg/Nm3 / DE: 6mg/Nm3 UK: 6mg/Nm3 / FR: 6mg/Nm3 DK: 282°C / DE: 282°C UK: 282°C / FR: 282°C DK: 5,6kW / DE: 5,6kW UK: 4,8kW / FR: 5,6kW DK: 80% / DE: 80% UK: 80% / FR: 80% DK: BRÆNDE DE: HOLZ UK: WOOD FR: BOIS	
Hergestellf für /Produced for: ATTIKA FEUER AG, Brunnmatt 16, CH-6330 Cham / RAIS A/S, Industrivej 20, DK-9900 Frederikshavn		
EN 13240:2001+A2:2004 EC.NO: 171	15a B-VG VKF-NR: 22767 Typ FC41x FC51x	Raumheizer für feste Brennstoffe Appliance fired by wood Poêle pour combustibles solides

5

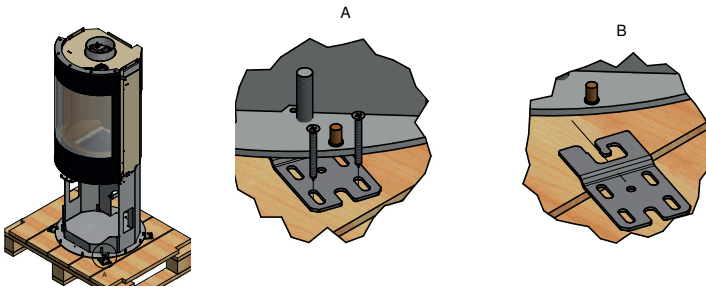
MONTERING

I detta avsnitt kan du läsa om hur kaminen monteras, inklusive information om emballage, uppställningsavstånd m.m.

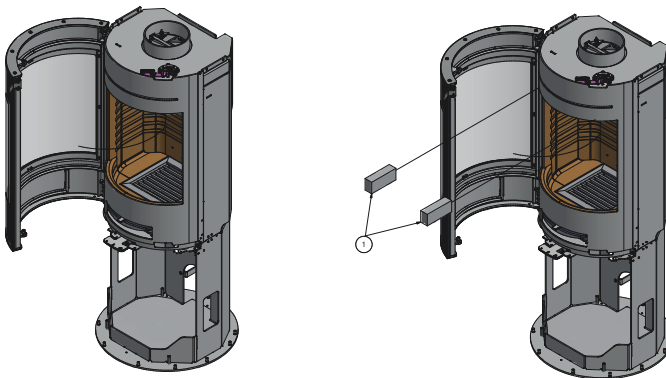
EMBALLAGE VID LEVERANSEN

Kaminen levereras fastsatt på en transportpall med fyra transportsäkringsbeslag, ett i varje hörn (A).

Säkringsbeslagen sitter fast med skruvar som ska tas bort. Därefter kan säkringsbeslaget demonteras (B).



I kaminens överdel finns två skumklossar (1) som skyddar brännkamarfodret under transport. Dessa ska tas bort innan det eldas i kaminen.



BORTSKAFFANDE AV EMBALLAGE

ÅTERANVÄNDNING

Kaminen är förpackad i emballage som kan återanvändas.

Detta ska bortskaffas i enlighet med nationella bestämmelser för avfallshantering.

Glaset kan inte återanvändas.

Glaset ska bortskaffas på samma sätt som restavfall från keramik och porslin. Eldfast glas har en högre smältpunkt och kan därför inte återanvändas.

När du sörjer för att eldfast glas inte hamnar bland returprodukterna är det ett viktigt bidrag för miljön.

UPPSTÄLLNINGSAVSTÅND.

VIKTIGT:

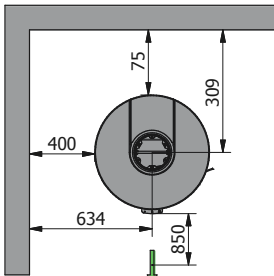
Observera att de uppställningsavstånd som visas på de följande sidorna endast gäller för kaminen.

Den valda skorstenslösningen kan ha ett större säkerhetsavstånd till brännbart material. Skorstenslösningen ska alltid byggas upp i enlighet med gällande byggnorm och i enlighet med skorstenslösningens CE-märkning.

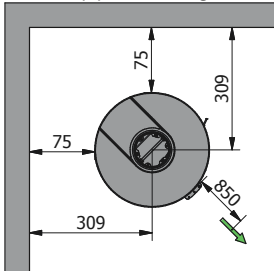
UPPSTÄLLNINGSAVSTÅND TILL BRÄNNBART MATERIAL:

Nedan anges de uppställningsavstånd som gäller för kaminen. Observera att den valda skorstenen kan ha ett annat säkerhetsavstånd.
Alla mått är i mm.

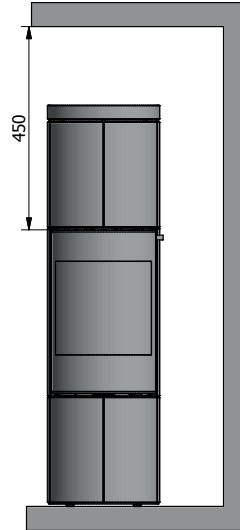
Rätvinklig uppställning



Hörnuppställning



Brännbart innertak

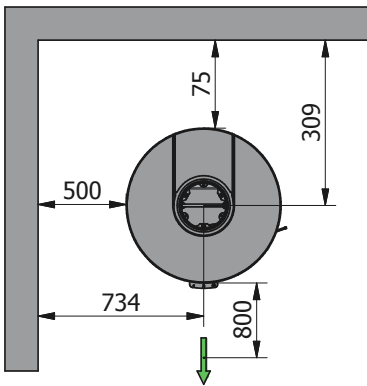


S

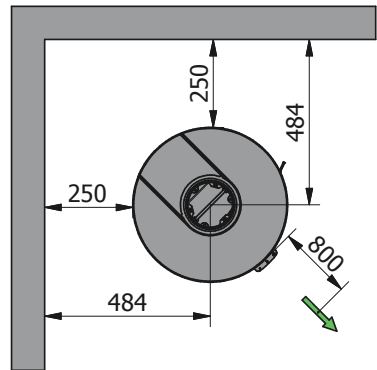
Säkerhetsavstånd till brännbart innertak mäts från luckans översida.

UPPSTÄLLNINGSAVSTÅND TILL BRÄNNBART MATERIAL MED SIDOGLAS:

Rätvinklig uppställning

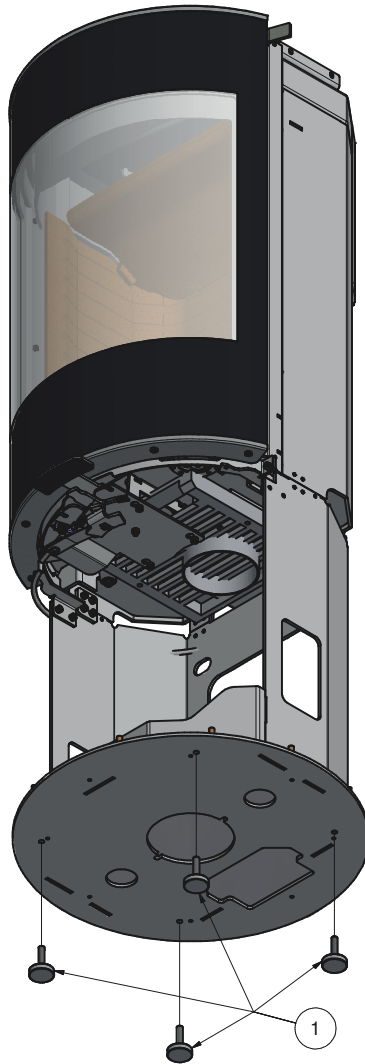


Hörnuppställning



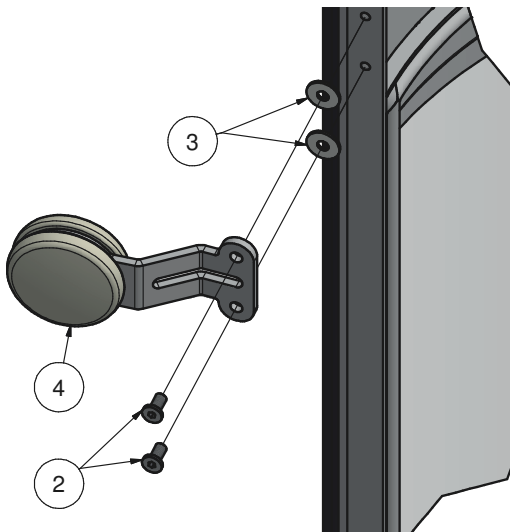
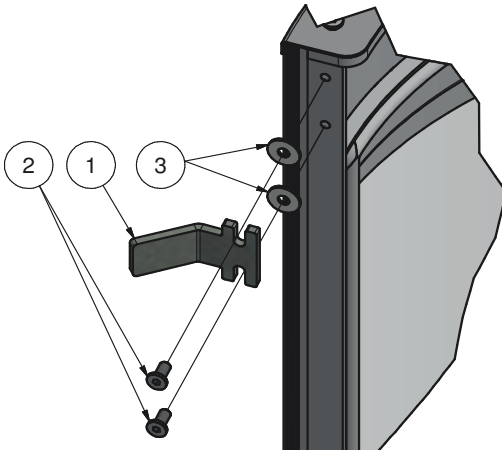
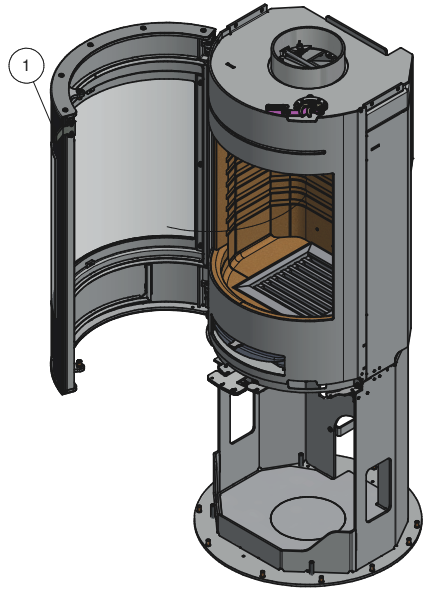
HÖJDINSTÄLLNING

Kaminen är försedd med fyra justerskruvar (1) på undersidan.
Justerskruvarna används till att få ugnen att stå vågrätt.



MONTERING/BYTE AV HANDTAG

Vid leveransen är ett provisoriskt handtag (1) monterat på kaminen. Det avmonteras genom att man avlägsnar skruvarna (2) och skruvarna (3). Därefter kan det nya handtaget (4) monteras på kaminen med skruvarna (2) och (3).



AVMONTERING AV BRÄNNKAMMARFODER

Brännkammerfodret skyddar kamininsatsens stomme mot värmen från elden. De stora temperaturvariationerna kan orsaka repor i fodrets plattor, som dock inte påverkar kamininsatsens funktionsduglighet. De ska bytas ut först är de efter många års användning börjar vittra sönder. Fodrets plattor har bara lagts eller ställts in i kamininsatsen och kan således utan problem bytas ut av dig eller din återförsäljare.

Avmontering av brännkammerfoder utförs i nedanstående ordningsföljd:

1. Avlägsna rökvändarplattan (1) genom att dra fram den och ned så att den bakre änden går fri från de lodräta plattorna. Rökvändarplattan kan tas ut försiktigt.

2. Avlägsna bottenplattorna (2).

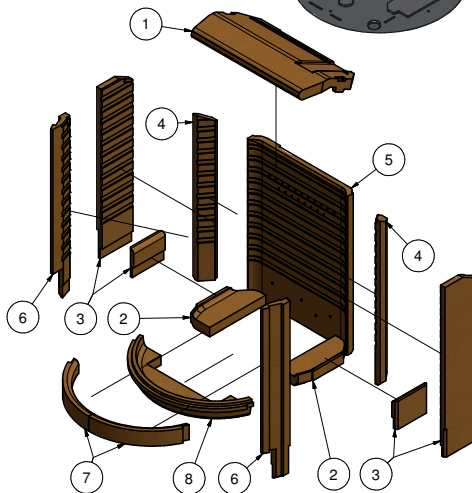
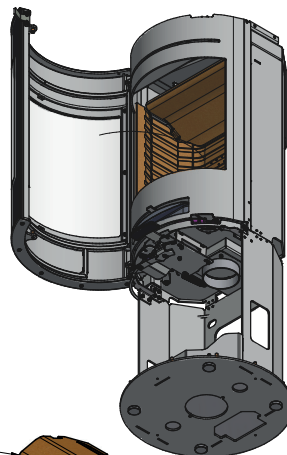
3. Frigör sidoplattorna (3) genom att vrida plattans framsida in mot kaminens mitt. Plattorna kan sedan tas ut försiktigt.

4. Avlägsna de bakre hörnplattorna (4) genom att dra botten av plattorna framåt och ut.

5. Bakplattan (5) sitter nu löst och kan tas ut.

6. Avlägsna hörnplattorna (6) genom att skjuta tillbaka botten och ut.

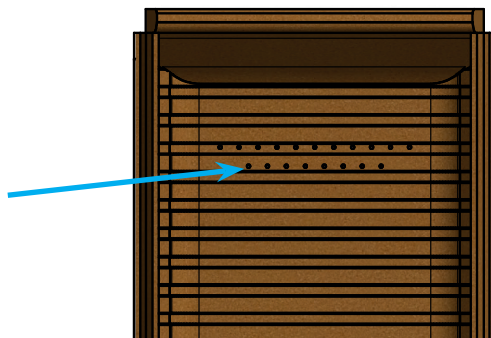
7 De främre stenarna (7) och (8) kan nu tas upp och ut.



När brännkammerfodret ska monteras igen utförs det i omvänd ordningsföljd.

MAX LAST

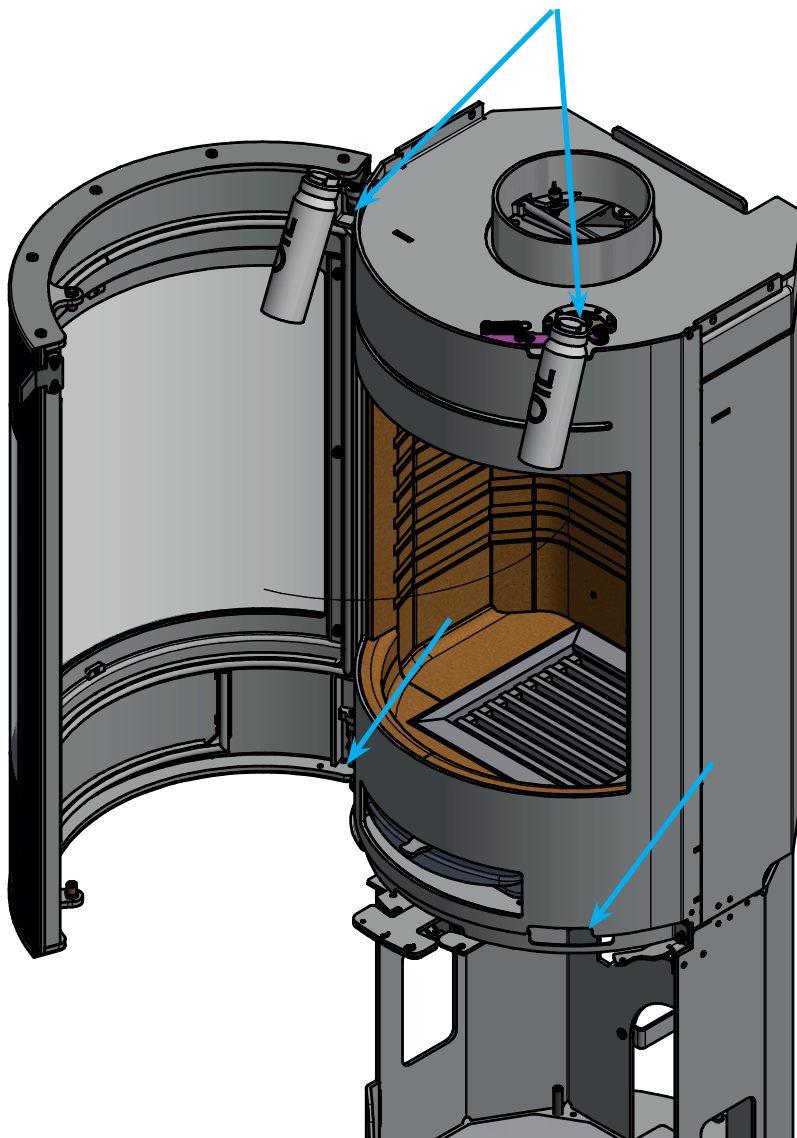
Den maximalt tillåtna vedmängden markeras av den nedre hålraden på bakplattan. Det betyder att det bara får fyllas på ved upp till denna linje.



SMÖRJNING AV GÅNGJÄRN

SMÖRJNING AV GÅNGJÄRN OCH LÅSANORDNING

Kaminen ska smörjas med jämna mellanrum vid de fyra rörliga delarna på låsanordningen och gångjärnen (se bilden). Använd en olja som är värmeresistent.



MONTERING AV RÖKSTOS.

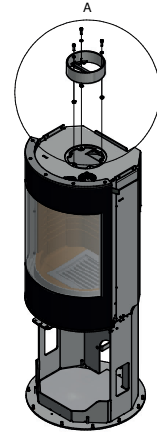
RÖKSTOSEN KAN VÄNDAS PÅ TVÅ SÄTT. DET ÄR VALFRITT VILKET MAN VÄLJER.

För version **A** används de 3 genomgående hålen:

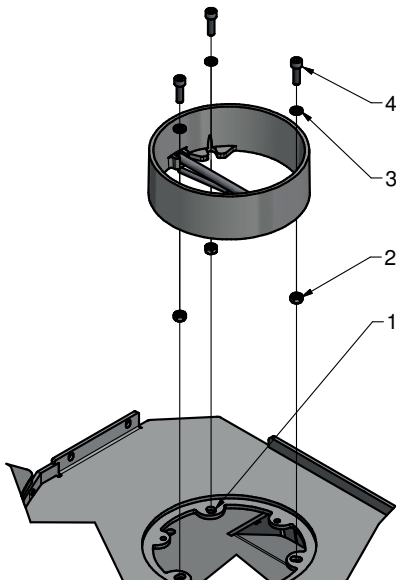
- 1) Spår $\varnothing 8$
- 2) Muttrar M6
- 3) Brickor M6
- 4) Cylinderskruvar M6X20 mm

Version **B** använder de 3 gängade hålen:

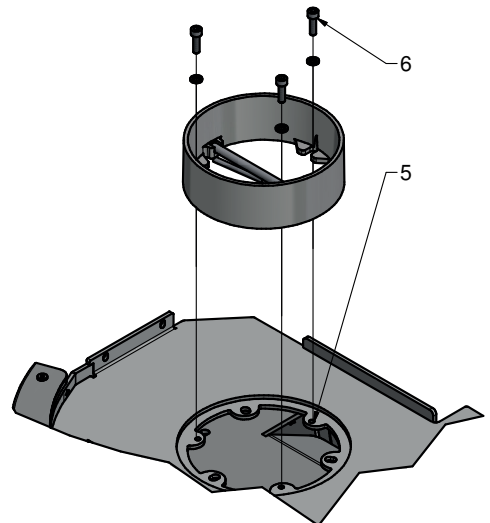
- 5) Gängade hål M6
- 6) Cylinderskruvar M6X20 mm



A



B



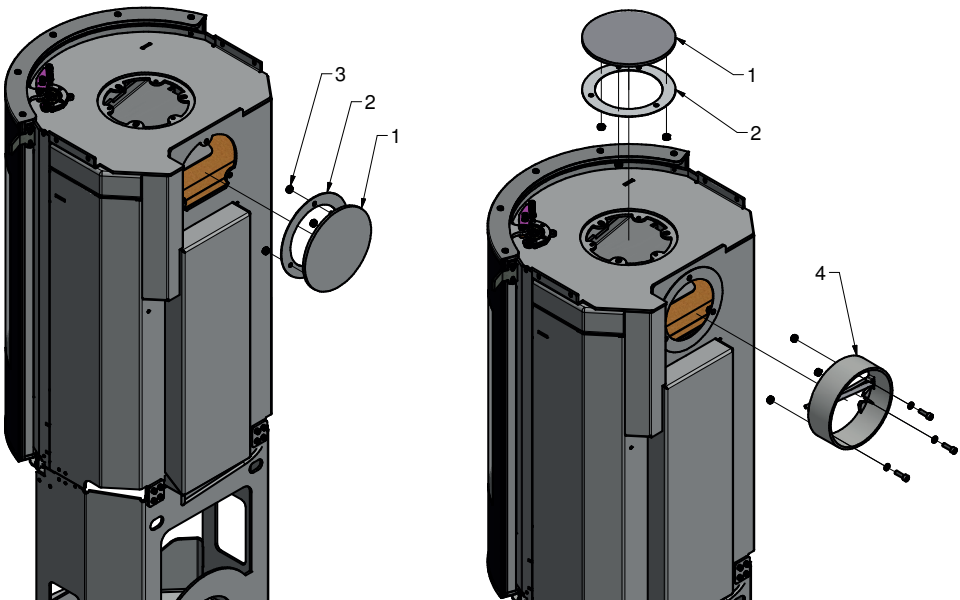
Rökstos för bakanslutning

MONTERING AV STOS TILL DEN BAKRE ANSLUTNINGEN.

Kaminen levereras klar för toppanslutning men kan ändras till bakre anslutning på följande sätt.

1. Ta av locket (1) och packningen (2) från den bakre anslutningen och montera det på toppanslutningen med de tre M6-muttrarna (3).

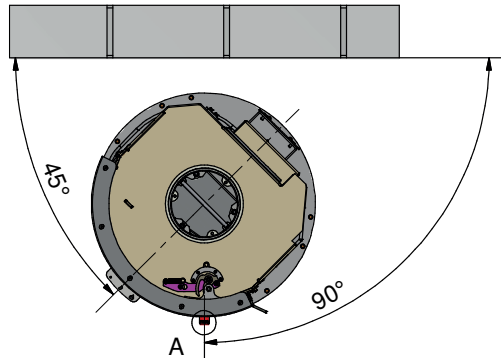
2. Montera rökstosen (4) på den bakre anslutningen. Se avsnittet Montering av rökstos.



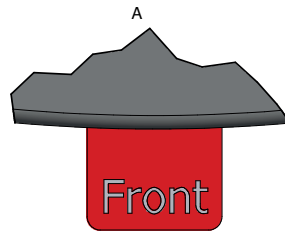
Uppställning av kamin med vridsockel

UPPSTÄLLNING AV KAMIN MED VRID-SOCKEL

Kaminen kan levereras med vridsockel. För att underlätta installationen är kaminen vriden 45° vid leveransen. Detta ger en lättare åtkomst till transportskruvarna, som ska tas bort efter uppställningen.



Plastbrickan som är märkt "FRONT" representerar kaminens faktiska mittpunkt och sitter fram till på vridsockeln. Brickan ska därför stå 90° mot väggen vid uppställningen. Brickan avlägsnas därefter genom att man drar försiktigt i den.

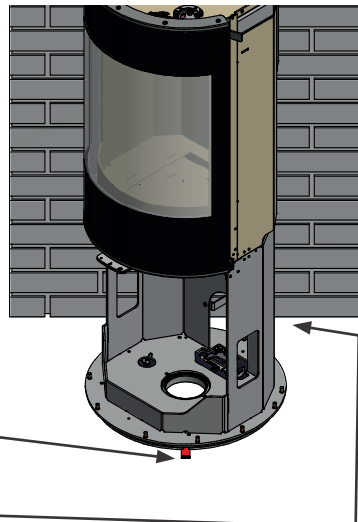


S

När kaminen står på plats ska transportsäkringen tas bort. Därmed frigörs vridsockeln.

Frontbricka.

Luftintagslock



Avlägsna transportsäkringar från kamin med vridsockel

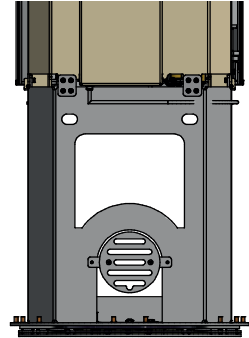
AVLÄGSNA TRANSPORTSÄKRINGAR FRÅN KAMIN MED VRIDSOCKEL

Vridsockeln är monterad under kaminen och låst med två vingskruvar under transporten. Här nedan visas hur dessa avlägsnas.

Vridsockeln kan ställas in till:

- att vridas 90° (45° åt varje håll) – (leveransinställning)
- att vridas 360°

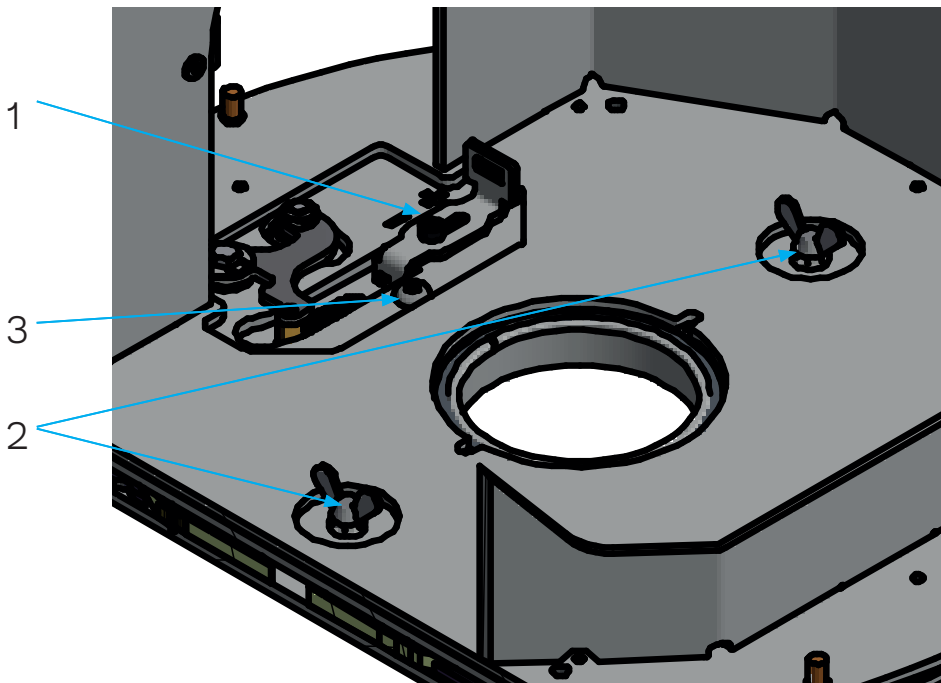
Avlägsna locket på kaminens baksida för att komma åt skruvarna.



Vridsockelns lås (fjäder) kan spännas genom att man lossar skruvarna till justerbeslaget och flyttar beslaget mot plustecknet. (1) Kom ihåg att dra åt skruvarna igen.

Avlägsna de två vingskruvarna (2). Kaminen kan nu vridas 45° åt vardera hållet.

För inställning till 360° vridsockel: Avlägsna stoppskruven (3). Kaminen kan nu rotera fritt.

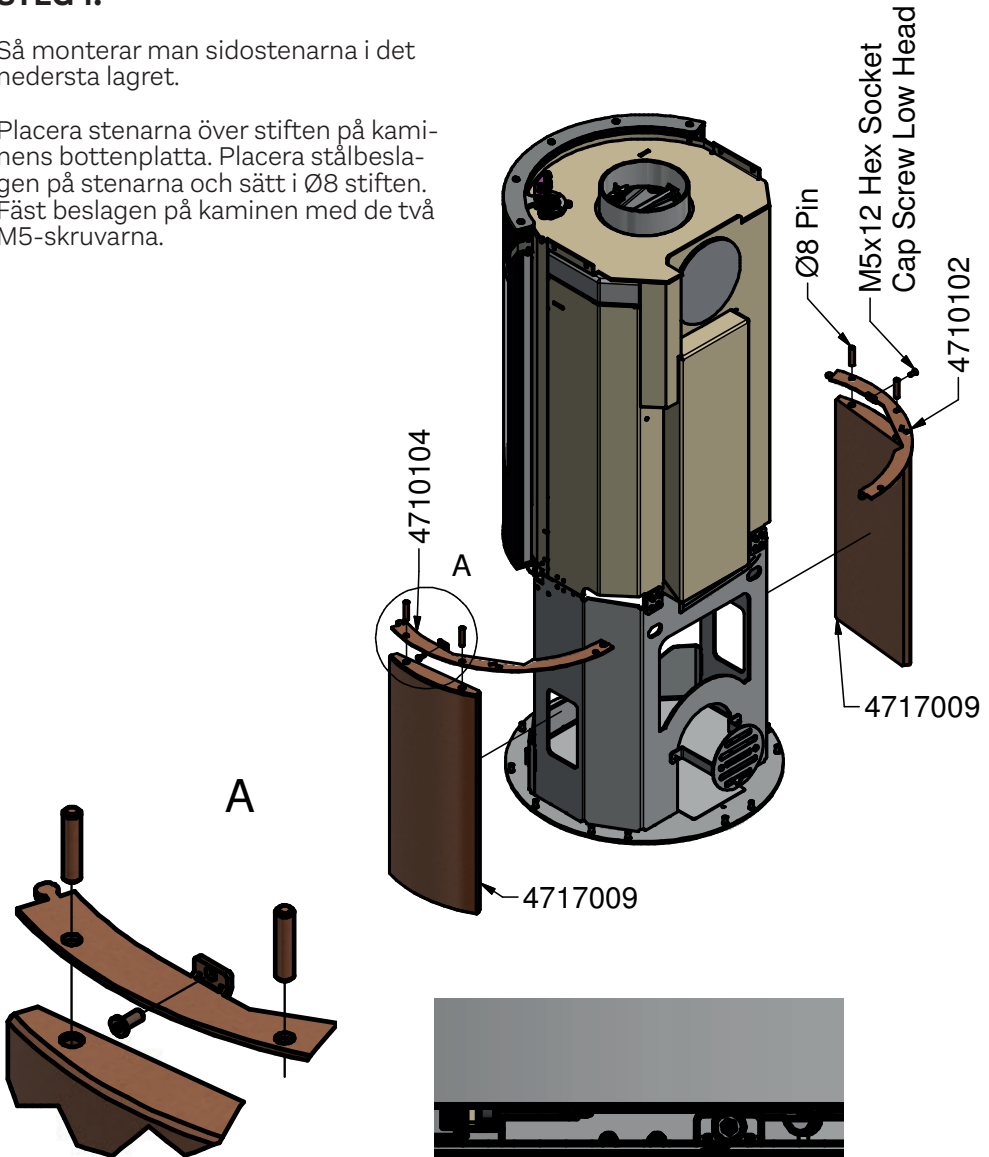


Montering av sten på Juno 120 L

STEG 1.

Så monterar man sidostenarna i det nedersta lagret.

Placera stenarna över stiften på kaminens bottenplatta. Placera stålbeslagen på stenarna och sätt i Ø8 stiften. Fäst beslagen på kaminen med de två M5-skruvorna.



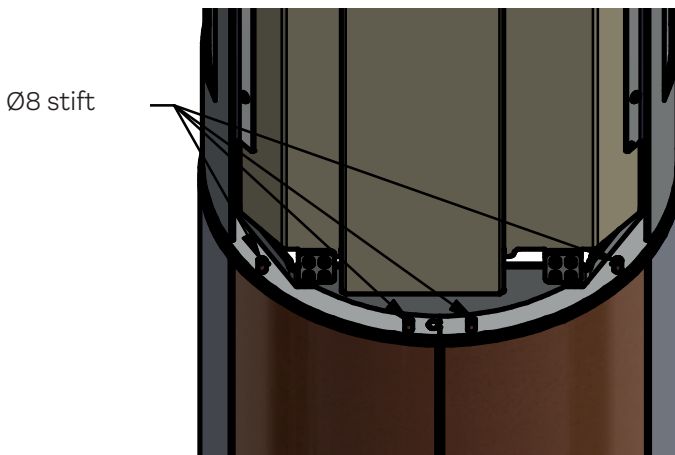
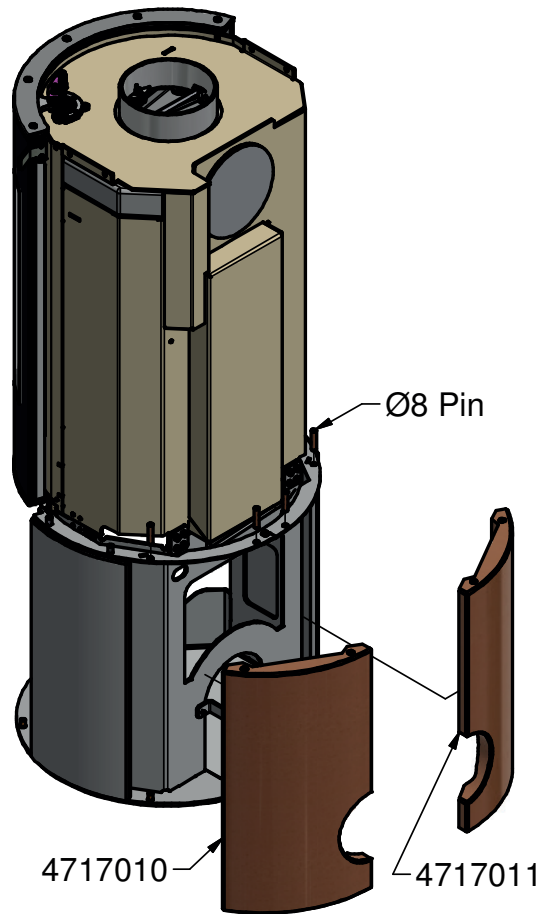
Fäst beslagen på kaminen.

Montering av sten på Juno 120 L

STEG 2.

Så monterar man de bakre stenarna i det nedersta lagret.

Placera stenarna över stiften på kaminens bottenplatta som visas. Fäst stenarna vid toppen genom att föra in de fyra stiften genom stålringen.

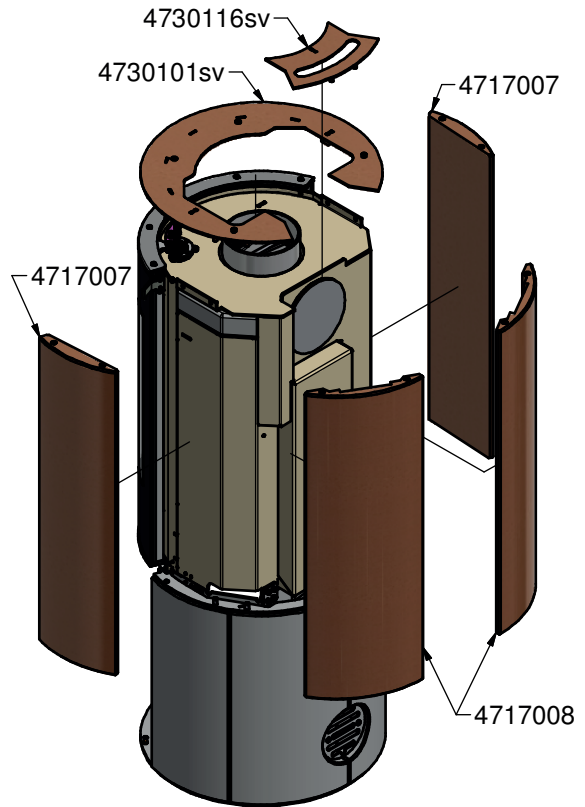


Montering av sten på Juno 120 L

STEG 3 - TOPPANSLUTNING

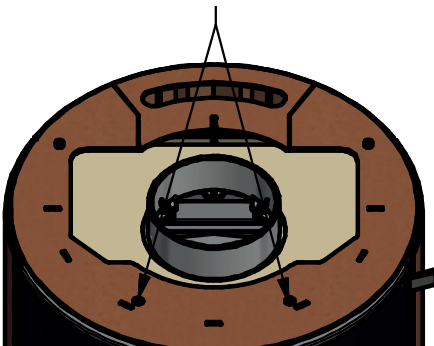
Så monterar man stenarna i det mittersta lagret.

Placera stenarna över stiften i den nedersta stålringen, placera stålbeslaget (4730101sv) ovanför brännkammaren för att sätta fast stenarna. Se till att beslaget sitter fast på båda kontaktytorna. Placera stålbeslaget 4730116sv



S

Mellanrummet mellan dörren och beslaget kan justeras med dessa två skruvar

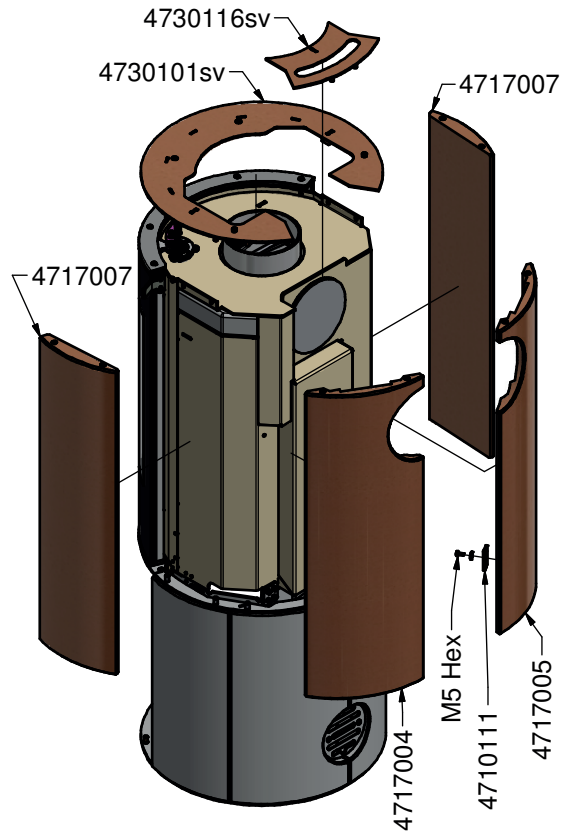


Montering av sten på Juno 120 L

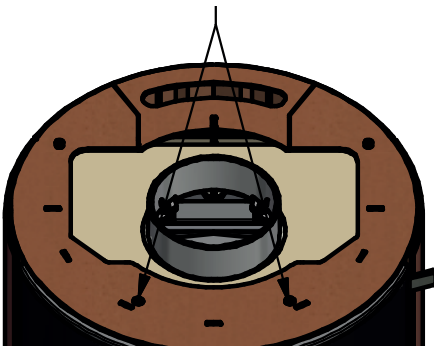
STEG 3 - BAKRE ANSLUTNING

Så monterar man stenarna i det mittersta lagret.

Placera de två bakersta stenarna (4717004 och 4717005) över stiften i den nedersta stålringen, fäst dem på bottenringen med låsbeslagen (4710111) genom att lossa på M5-sexkantsbulten och skjut sedan ner låsbeslagen i spåren i bottenringen. Spänn åt M5-sexkantsbulten igen. Placera sidostenarna över stiften i bottenringen, placera stålbeslaget (4730101sv) ovanpå brännkammaren för att sätta fast stenarna. Se till att beslaget sitter fast på båda kontaktytorna. Placera stålbeslaget 4730116sv



Mellanrummet mellan dörren och beslaget kan justeras med dessa två skruvar

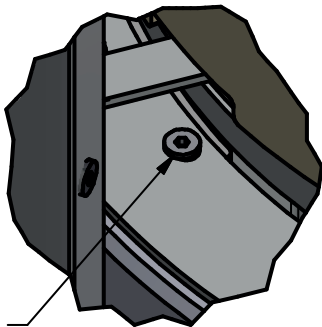
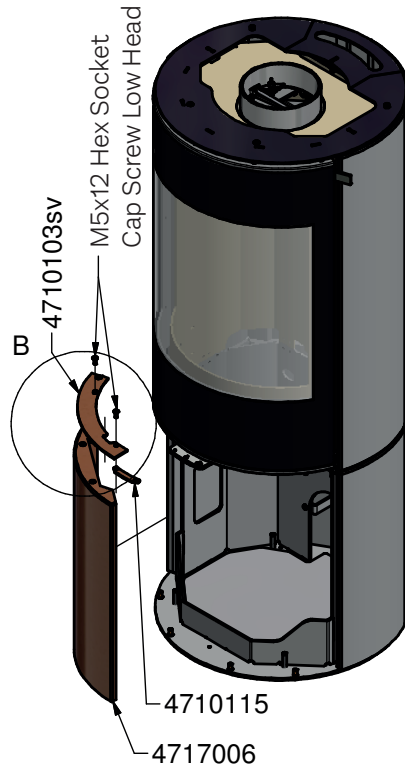
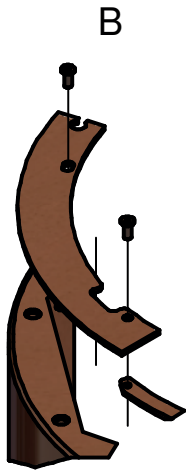


Montering av sten på Juno 120 L

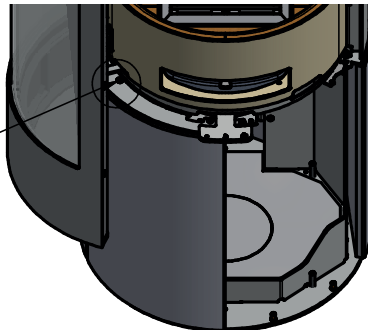
STEG 4.

Så monterar man vänster främre sten i det nedersta lagret.

Sätt fast beslaget (4710115) på beslaget (4710103sv) med M5x12-skraven och sätt dem på stenen. Placera beslaget och stenen på bottenplattan och sätt fast beslagen på kaminen med den andra M5x12-skraven.



Skruv M5x12

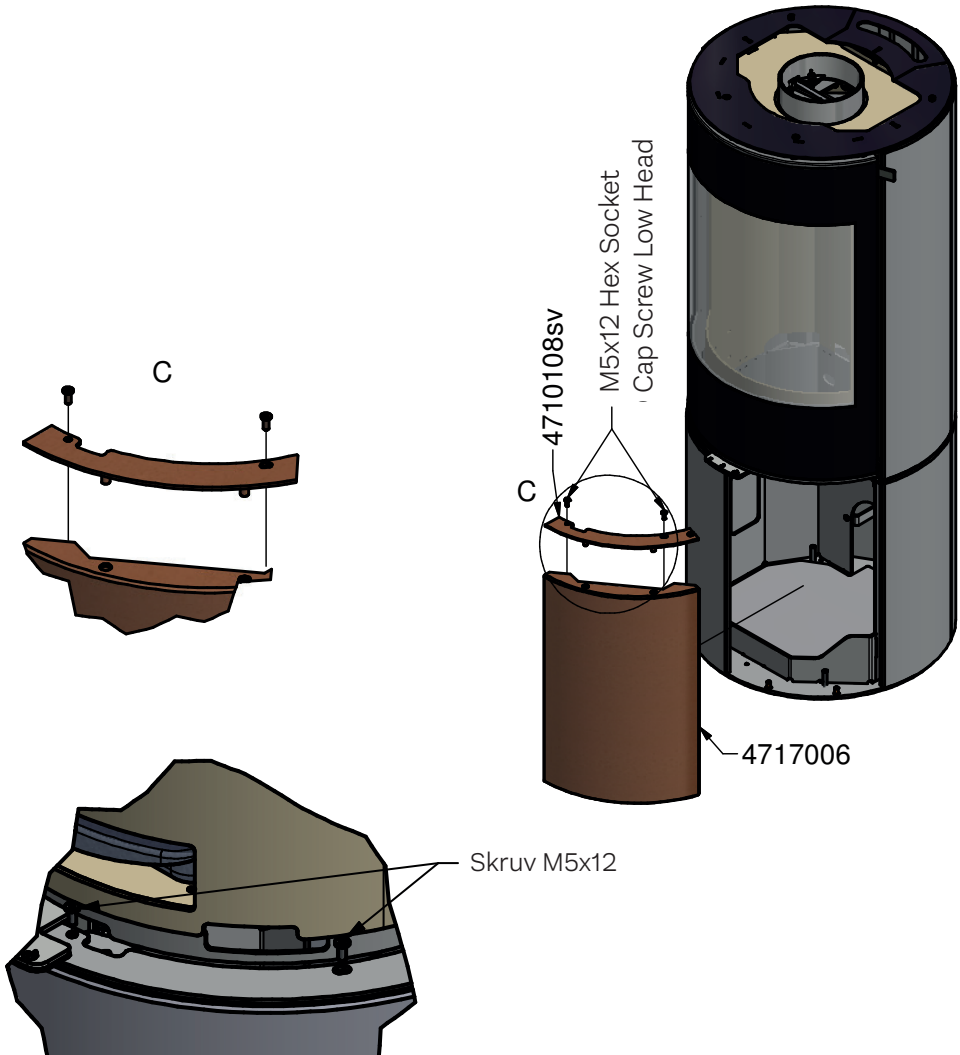


Montering av sten på Juno 120 L

STEG 5.

Så monterar man höger främre sten i det nedersta lagret.

Placera beslaget (4710108sv) på stenen. Placera beslaget och stenen på bottenplattan och sätt fast beslagen på kaminen med M5x12-skruvorna.

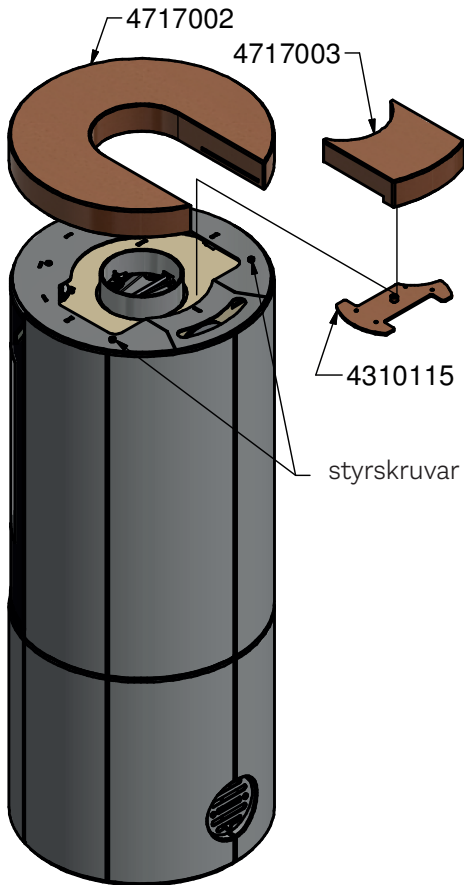


Montering av sten på Juno 120 L

STEG 6. TOPPANSLUTNING

Så monterar man topplattan

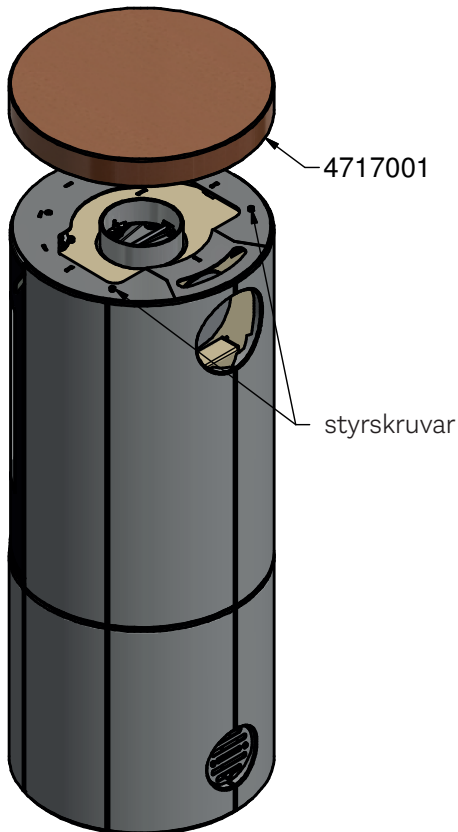
Placera topplattan på de två styrskrivar på stålbeslaget med hjälp av hålen i botten på topplattan. Placera stålbeslaget 4310115 i spåren på topplattan och placera den lilla delen av topplattan på fästet.



STEG 6. BAKRE ANSLUTNING

Så monterar man topplattan

Placera topplattan på de två styrskrivar på stålbeslaget med hjälp av hålen i botten på topplattan.

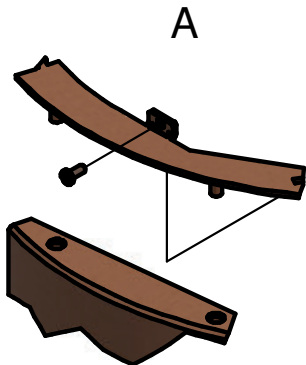
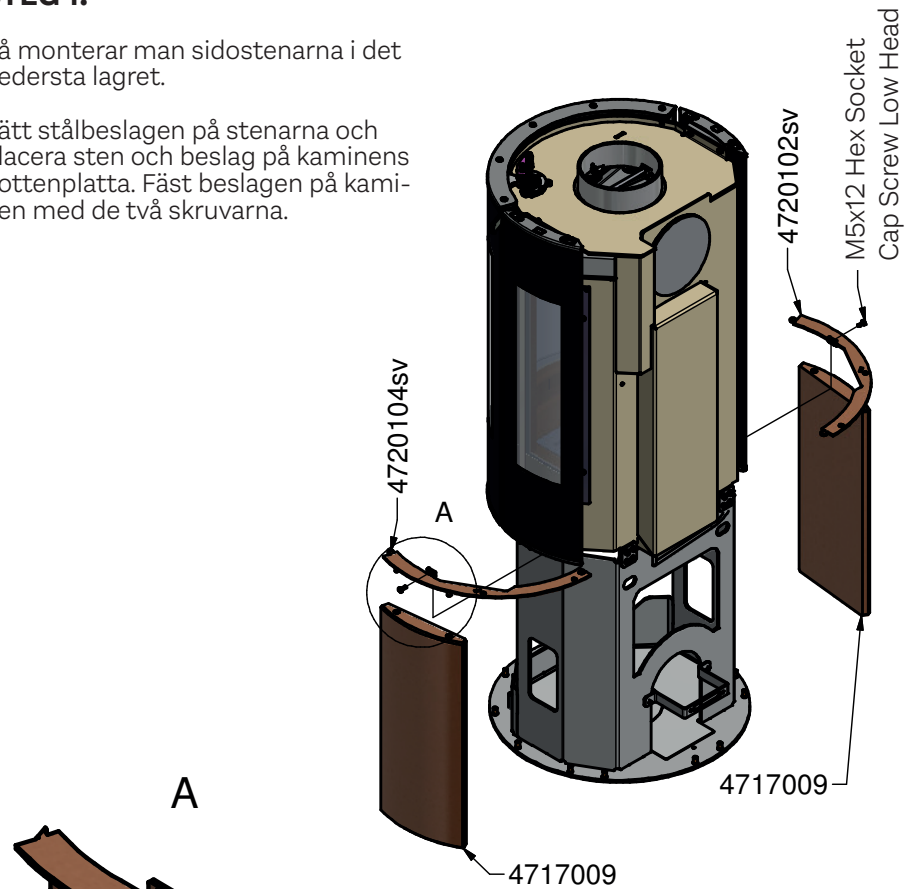


Montering av sten på Juno 120 L G

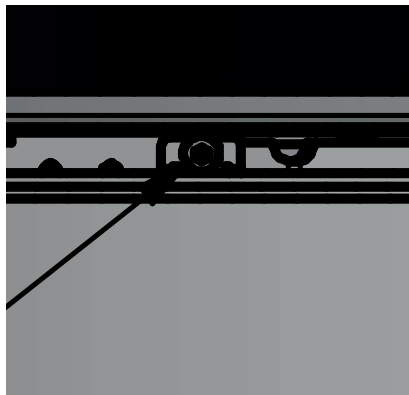
STEG 1.

Så monterar man sidostenarna i det nedersta lagret.

Sätt stålbeslagen på stenarna och placera sten och beslag på kaminens bottenplatta. Fäst beslagen på kaminen med de två skruvarna.



Fäst beslagen på kaminen.

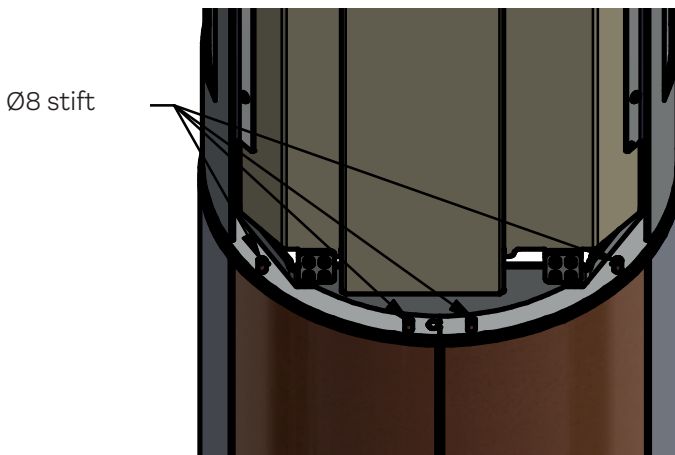
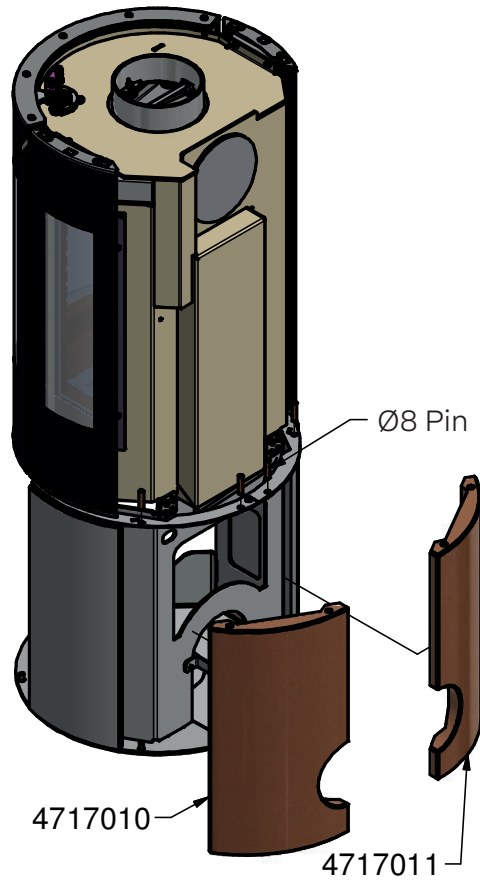


Montering av sten på Juno 120 L G

STEG 2.

Så monterar man de bakre stenarna i det nedersta lagret.

Placera stenarna över stiften på kaminens bottenplatta som visas. Fäst stenarna vid toppen genom att föra in de fyra stiften genom stålringen.

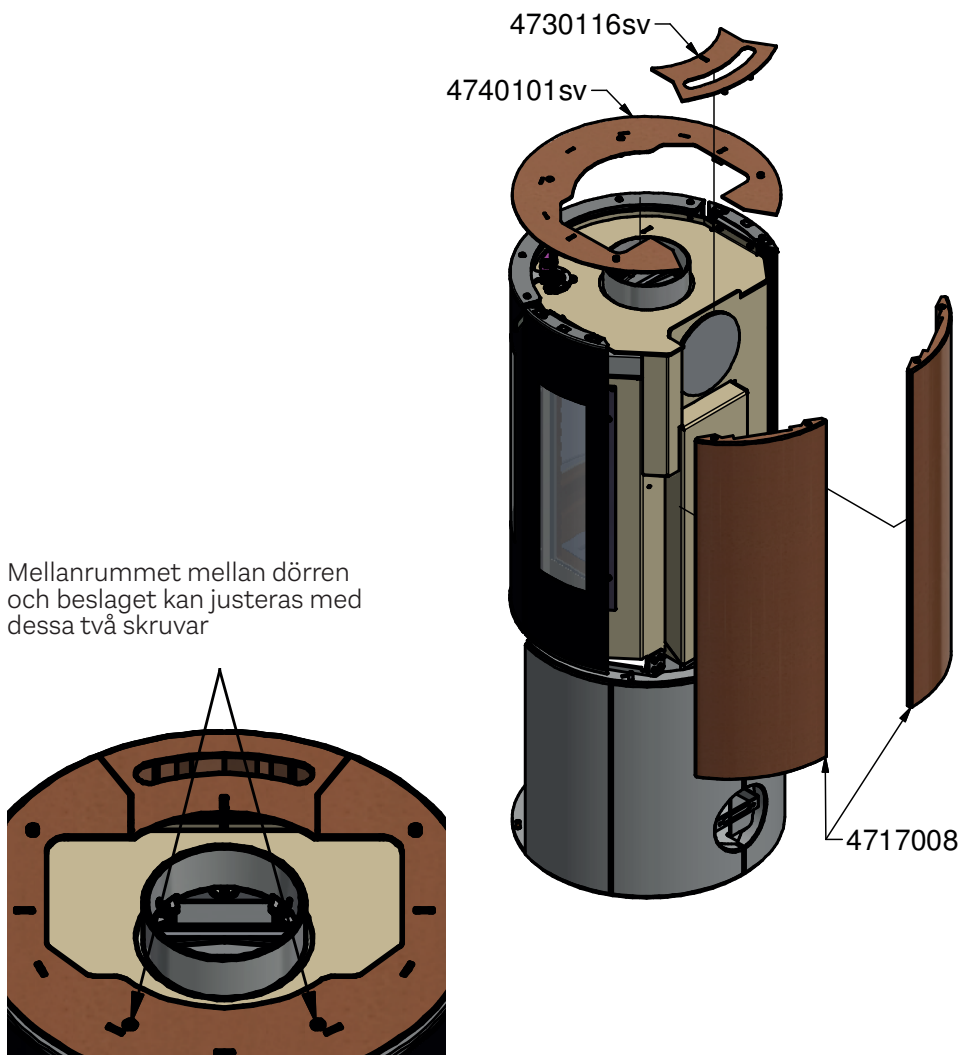


Montering av sten på Juno 120 L G

STEG 3 - TOPPANSLUTNING

Så monterar man de bakre stenarna i det mittersta lagret.

Placera de bakre stenarna (4717008) över stiften i den nedersta stålringen. Fäst stenarna genom att placera stålbeslaget (4740101sv) ovanpå brännkammaren. Se till att beslaget sitter fast på båda kontaktytorna. Placera stålbeslaget 4730116sv.



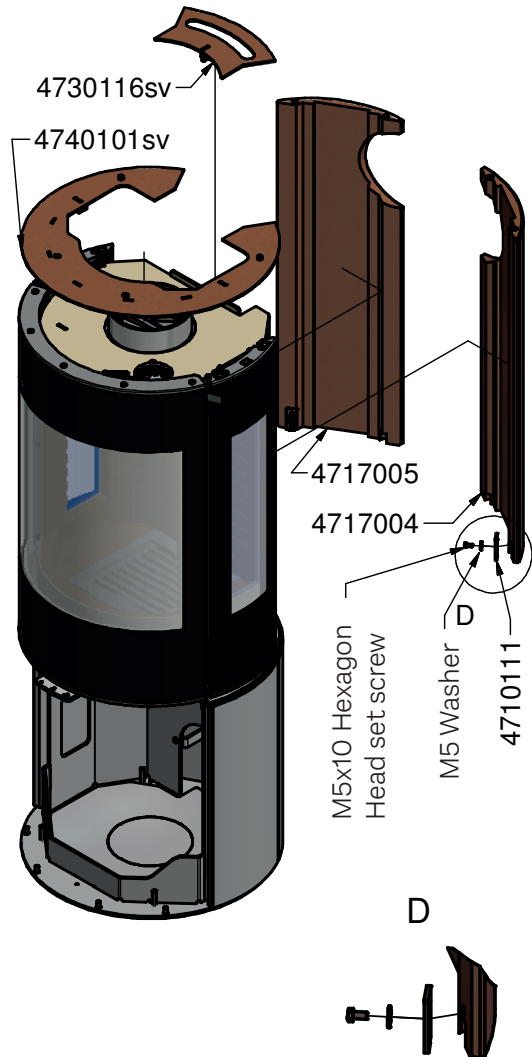
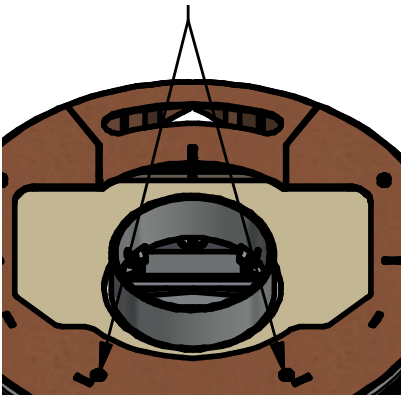
Montering av sten på Juno 120 L G

STEG 3 - BAKRE ANSLUTNING

Så monterar man de bakre stenarna i det mittersta lagret.

Placera de två bakersta stenarna (4717004 och 4717005) över stiften i den nedersta stålringen, fäst dem på bottenringen med låsbeslagen (4710111) genom att lossa på M5-sexkantsbulten och skjut sedan ner låsbeslagen i spåren i bottenringen. Spänn åt M5-sexkantsbulten igen. Placera stålbeslaget (4730101sv) ovanpå brännkammaren för att sätta fast stenarna. Se till att beslaget sitter fast på båda kontaktytorna. Placera stålbeslaget 4730116sv

Mellanrummet mellan dörren och beslaget kan justeras med dessa två skruvar



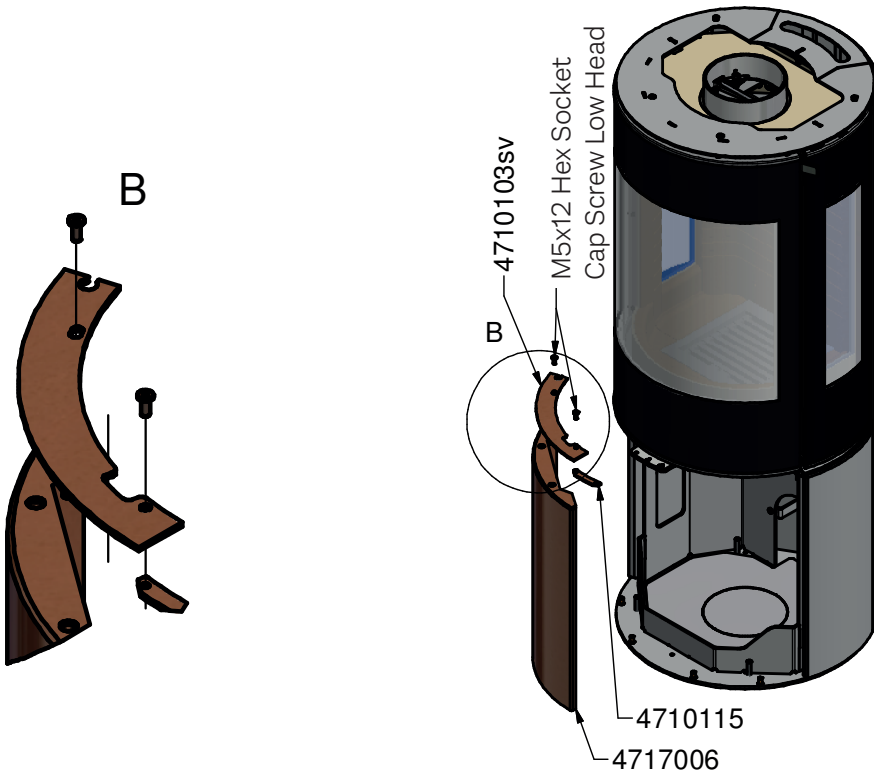
S

Montering av sten på Juno 120 L G

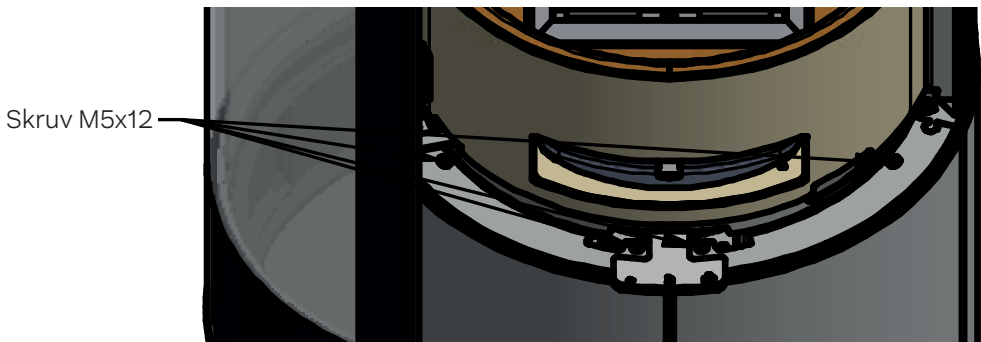
STEG 4.

Så monterar man vänster främre sten i det nedersta lagret.

Sätt fast beslaget (4710115) på beslaget (4710103sv) med M5x12-skraven och sätt dem på stenen. Placera beslaget och stenen på bottenplattan och sätt fast beslagen på kaminen med den andra M5x12-skraven.



S

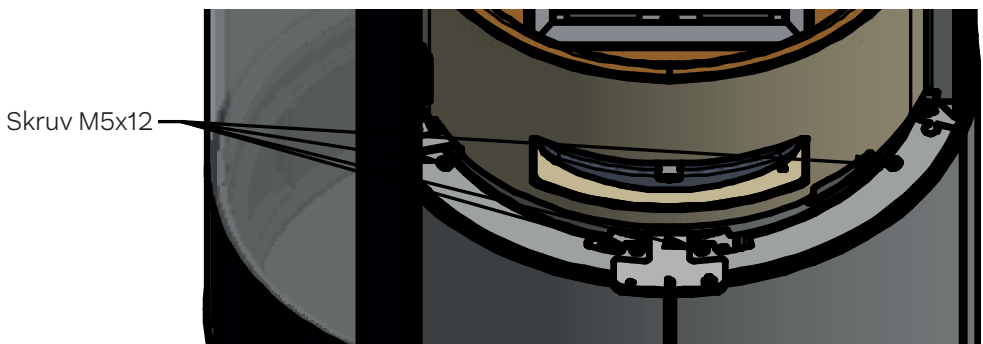
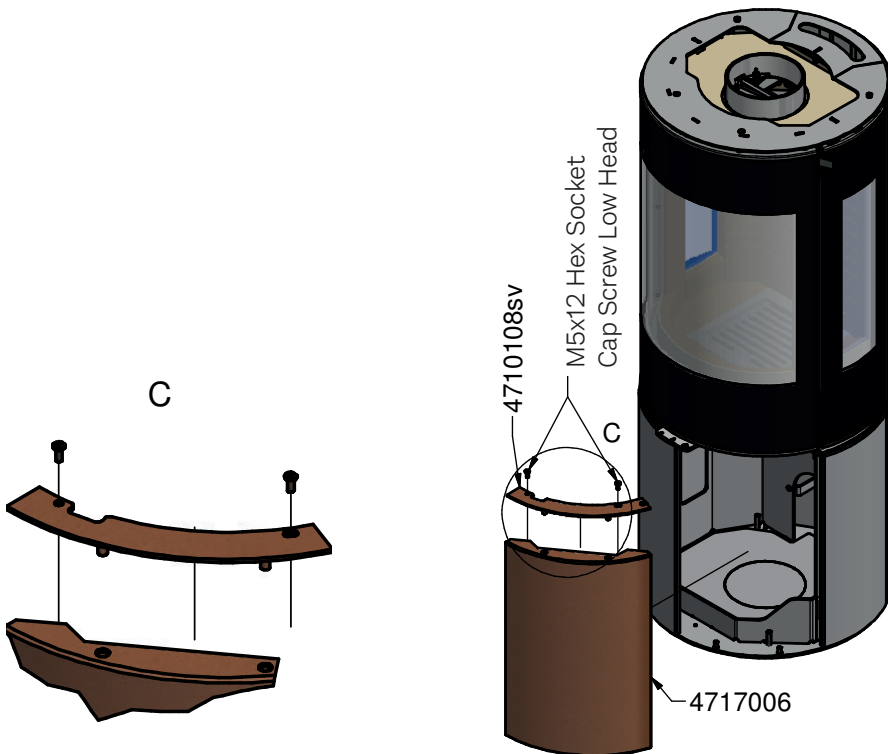


Montering av sten på Juno 120 L G

STEG 5.

Så monterar man höger främre sten i det nedersta lagret.

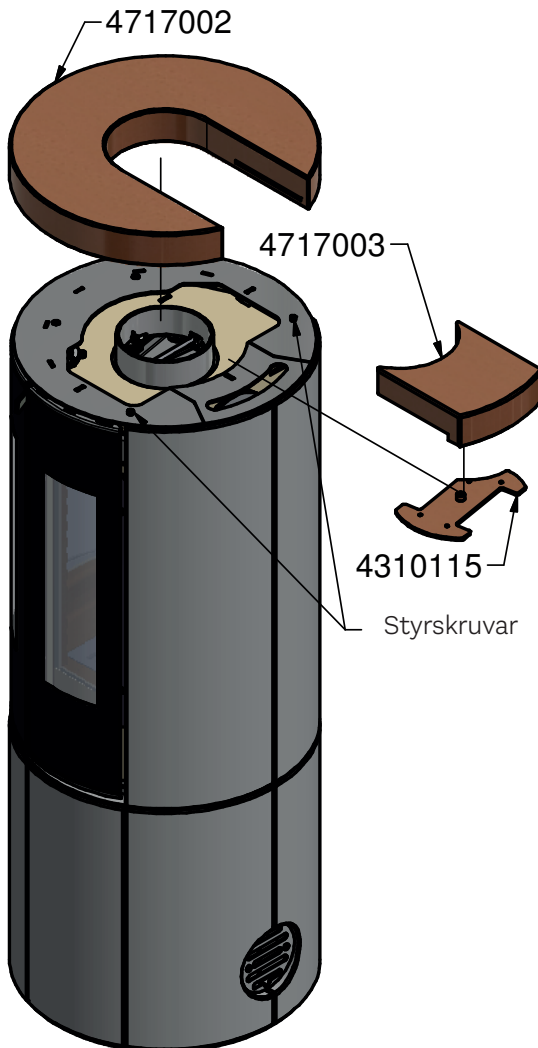
Placera beslaget (4710108sv) på stenen. Placera beslaget och stenen på bottenplattan och sätt fast beslagen på kaminen med M5x12-skruvarna.



STEG 6. TOPPANSLUTNING

Så monterar man topplattan

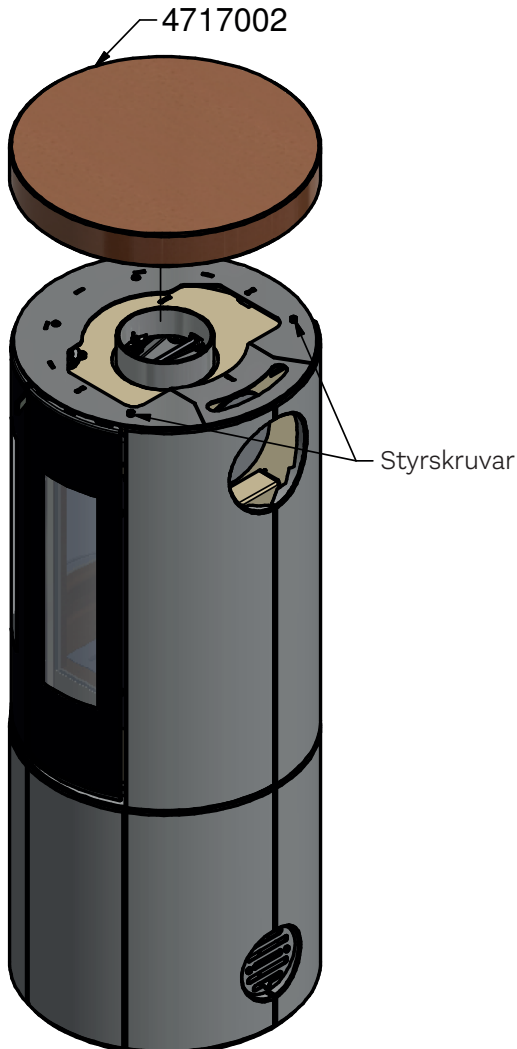
Placera topplattan på de två styrskruvorna på stålbeslaget med hjälp av hålen i botten på topplattan. Placera stålbeslaget 4310115 i spåren på topplattan och placera den lilla delen av topplattan på fästet.



STEG 6. BAKRE ANSLUTNING

Så monterar man topplattan.

Placera topplattan på de två styrskrivar på stålbeslaget med hjälp av hålen i botten på topplattan.

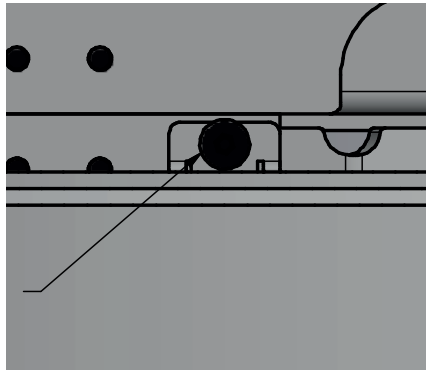
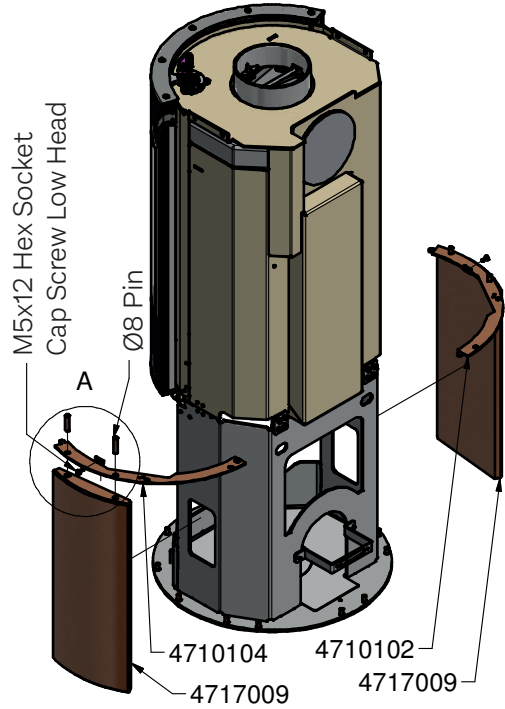
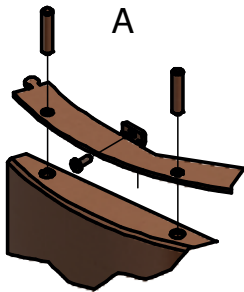


Montering av sten på Juno 160 L

STEG 1.

Så monterar man sidostenarna i det nedersta lagret.

Placera stenarna över stiften på kaminens bottenplatta. Placera stålbeslagen på stenarna och sätt i Ø8 stiften. Fäst beslagen på kaminen med de två skruvarna.



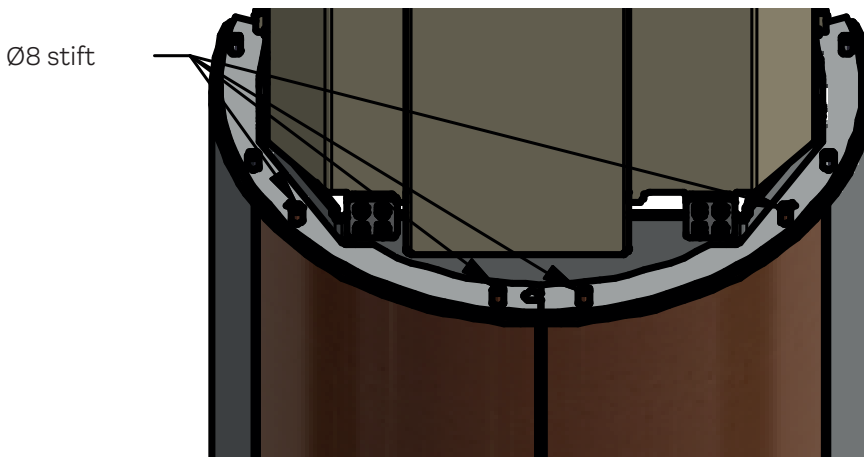
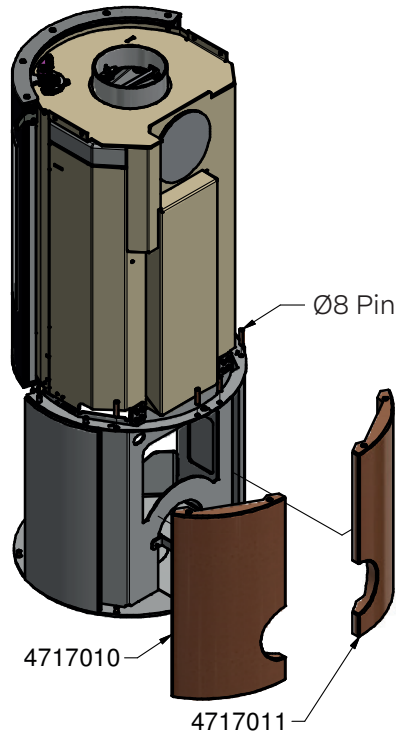
Fäst beslagen på kaminen.

Montering av sten på Juno 160 L

STEG 2.

Så monterar man de bakre stenarna i det nedersta lagret.

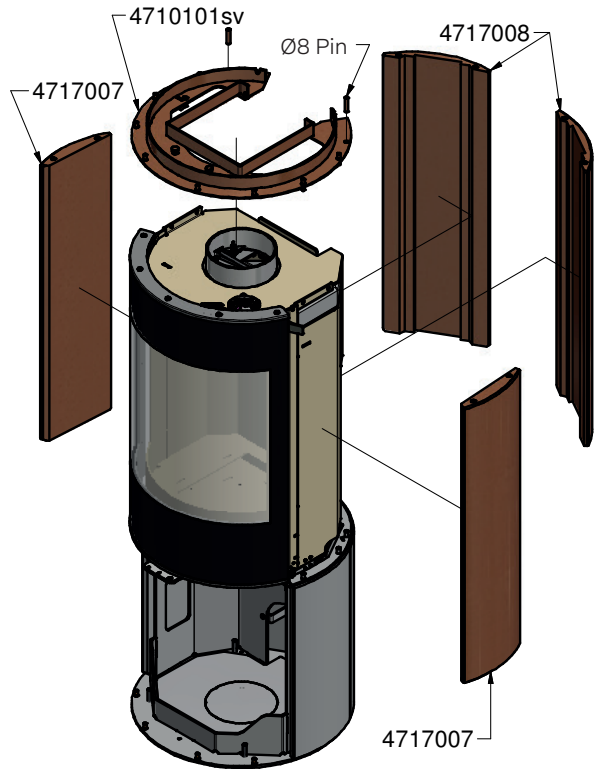
Placera stenarna på stiften på bottenplattan som visas. Fäst stenarna vid toppen genom att föra in de fyra Ø8-stiften genom stålringen.



STEG 3 - TOPPANSLUTNING

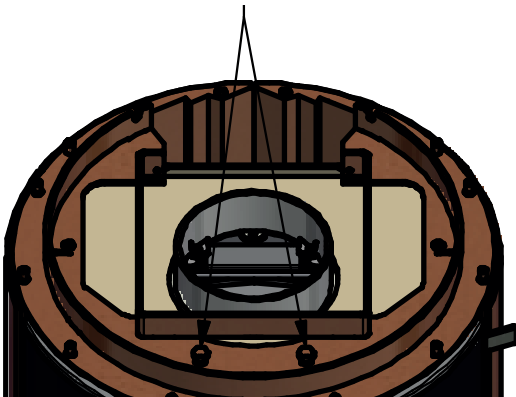
Så monterar man stenarna i det mittersta lagret.

Placera sidostenarna (4717007) över stiftet i den nedersta stålringen, placera stålbeslaget (4710101sv) ovanför brännkammaren för att sätta fast stenarna. Se till att beslaget sitter fast på båda kontaktytorna. Placera de bakre stenarna (4717008) över stiftet i den nedersta stålringen. Fäst stenarna på toppen med hjälp av de två Ø8-stiften.



Mellanrummet mellan dörren och beslaget kan justeras med dessa två skruvar

S



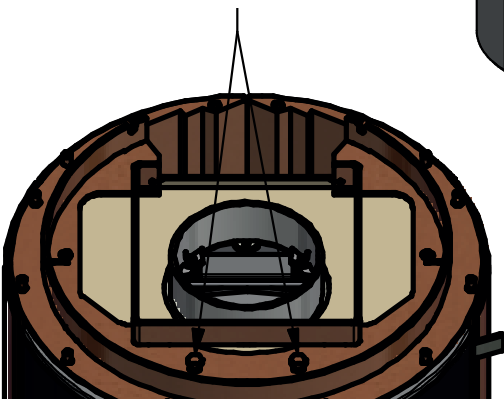
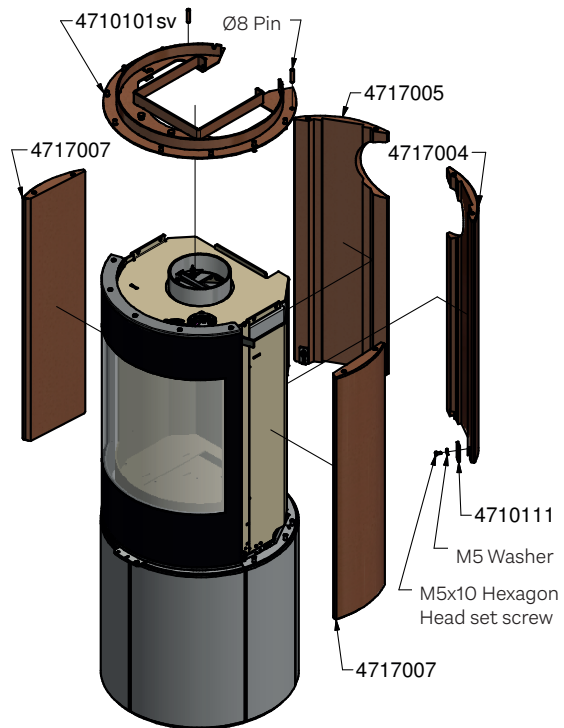
Montering av sten på Juno 160 L

STEG 3 - BAKRE ANSLUTNING

Så monterar man stenarna i det mittersta lagret.

Placera de två bakersta stenarna (4717004 och 4717005) över stiften i den nedersta stålringen, fäst dem på bottenringen med låsbeslagen (4710111) genom att lossa på M5-sexkantsbulten och skjut sedan ner låsbeslagen i spåren i bottenringen. Spänn åt M5-sexkantsbulten igen. Placera sidostenarna över stiften i bottenringen, placera stålbeslaget (4710101sv) ovanpå brännkammaren för att sätta fast stenarna. Se till att beslaget sitter fast på båda kontaktytorna. Fäst stenarna på toppen med hjälp av de två Ø8-stiften.

Mellanrummet mellan dörren och beslaget kan justeras med dessa två skruvar

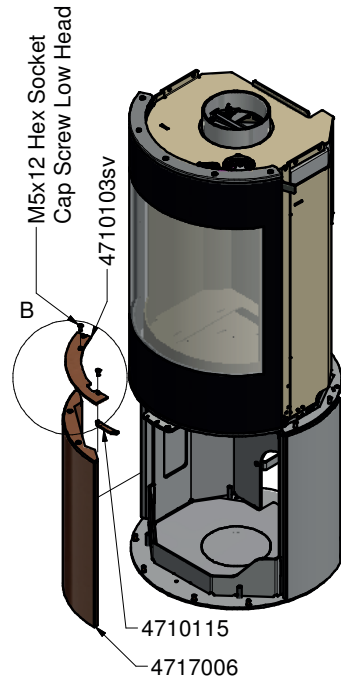
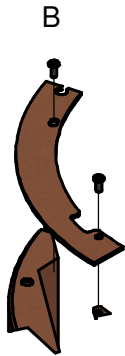


Montering av sten på Juno 160 L

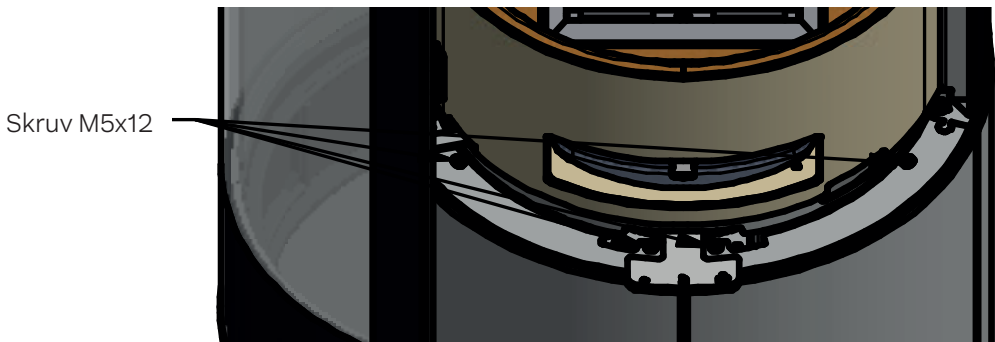
STEG 4.

Så monterar man vänster främre sten i det nedersta lagret

Sätt fast beslaget (4710115) på beslaget (4710103sv) med M5x12-skraven och sätt dem på stenen. Placera beslaget och stenen på bottenplattan och sätt fast beslagen på kaminen med den andra M5x12-skraven.



S

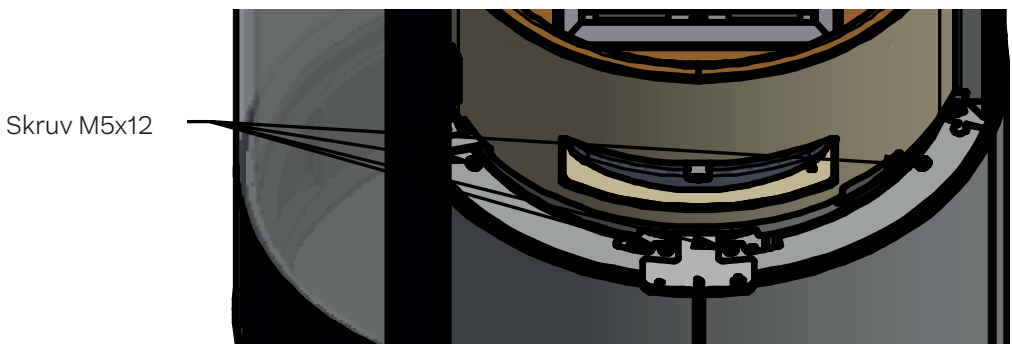
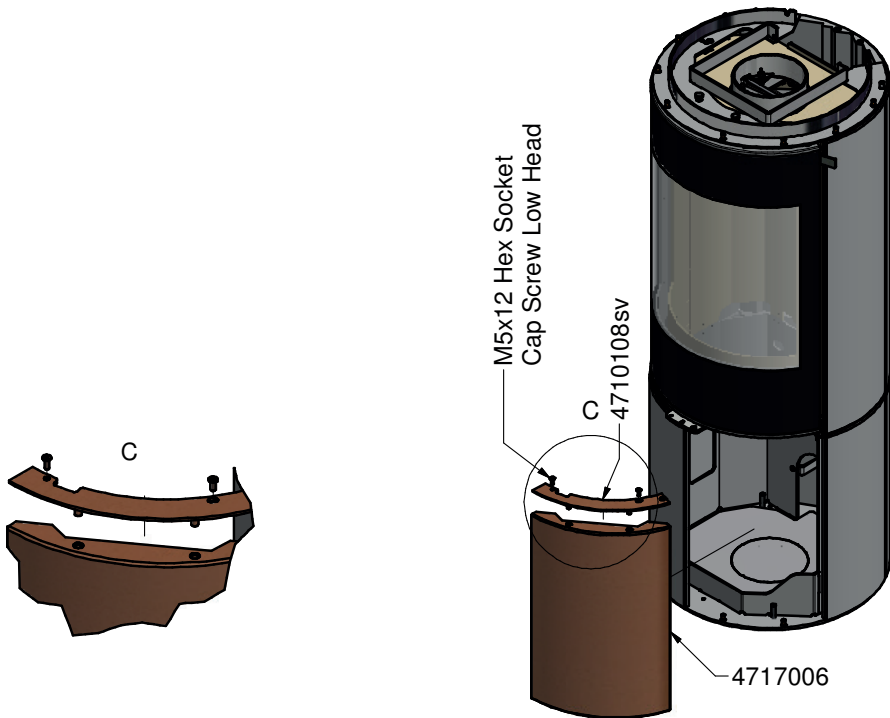


Montering av sten på Juno 160 L

STEG 5.

Så monterar man höger främre sten i det nedersta lagret.

Placera beslaget (4710108sv) på stenen. Placera beslaget och stenen på bottenplattan och sätt fast beslagen på kaminen med M5x12-skruvarna.



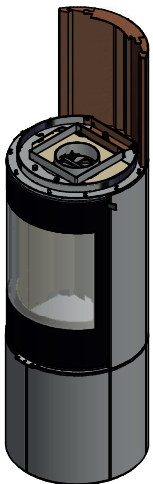
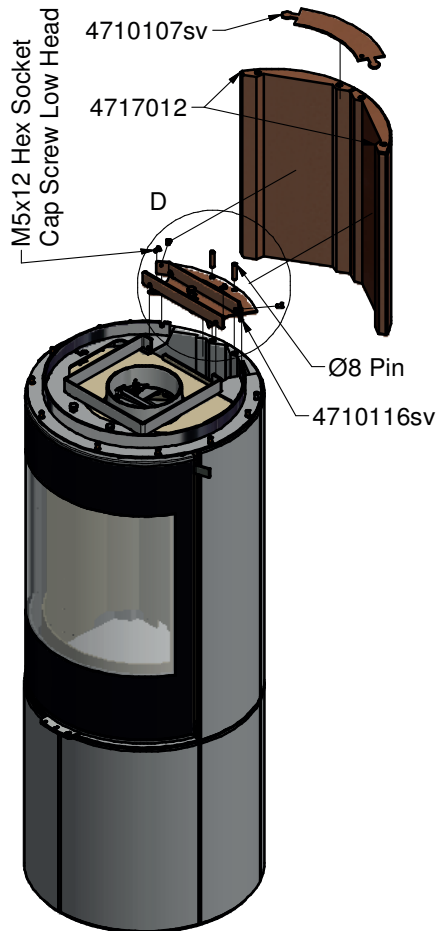
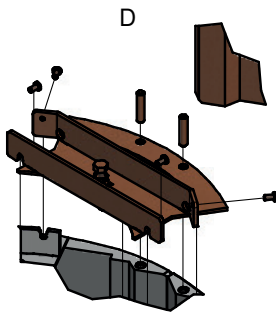
Montering av sten på Juno 160 L

STEG 6.

Så monterar man de bakre stenarna i den översta raden.

Montera beslaget (4710116sv) på kaminen med de fyra M5x10-skruvarna. Placera de två Ø8-stiften.

Placera de två stenarna på stiften och fäst stenen med beslaget (4710107sv)

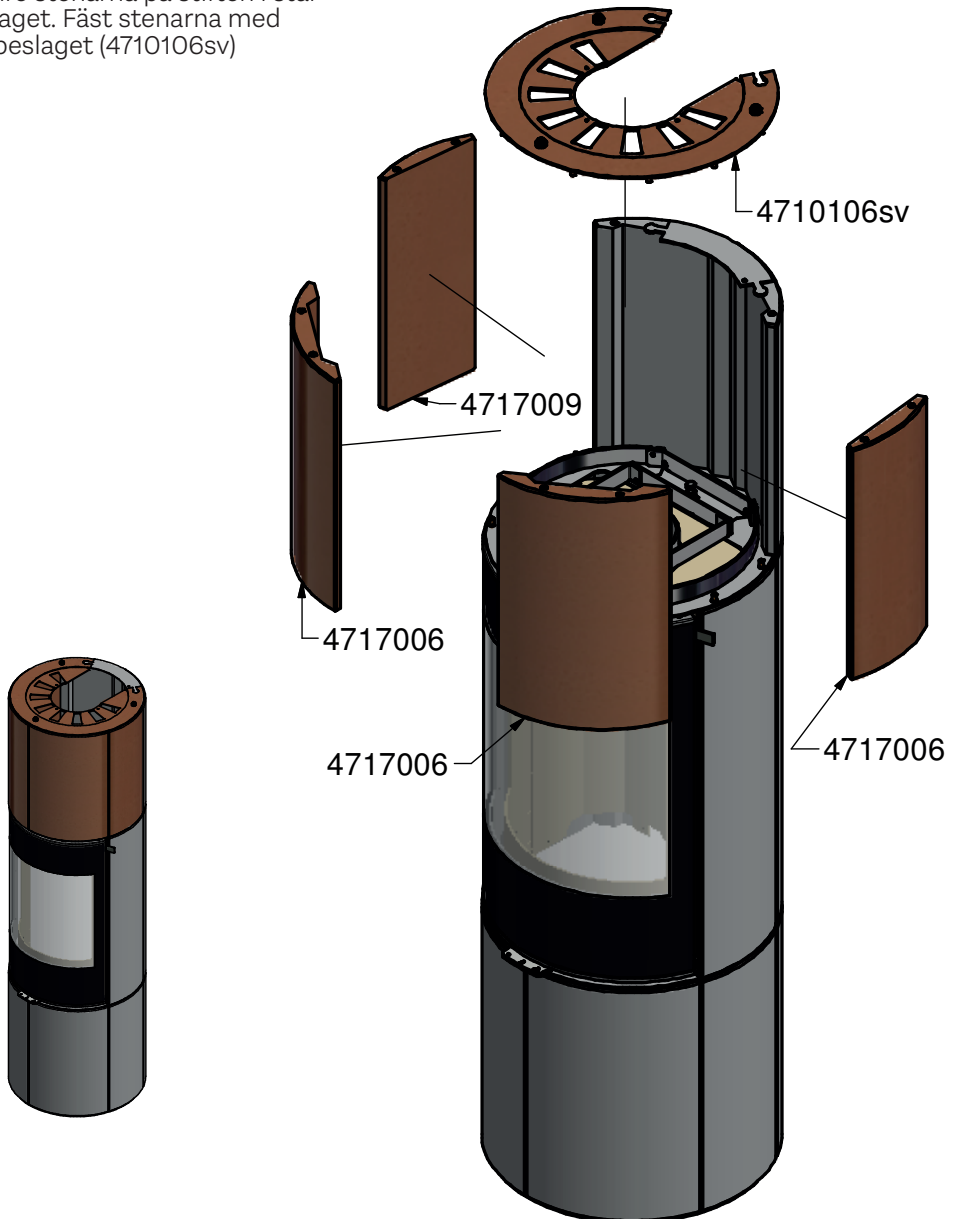


Montering av sten på Juno 160 L

STEG 7.

Så monterar man sidostenarna i den översta raden.

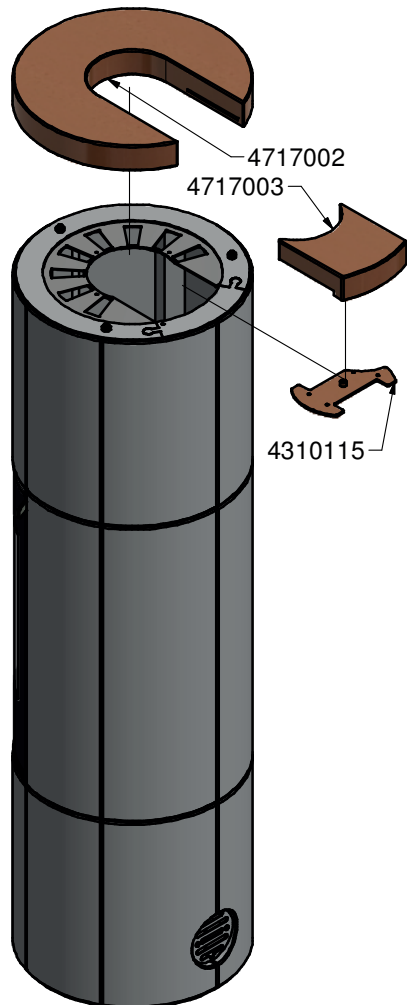
Placera sidostenarna och de främre stenarna på stiften i stålbeslaget. Fäst stenarna med stålbeslaget (4710106sv)



STEG 8. TOPPANSLUTNING

Så monterar man topplattan.

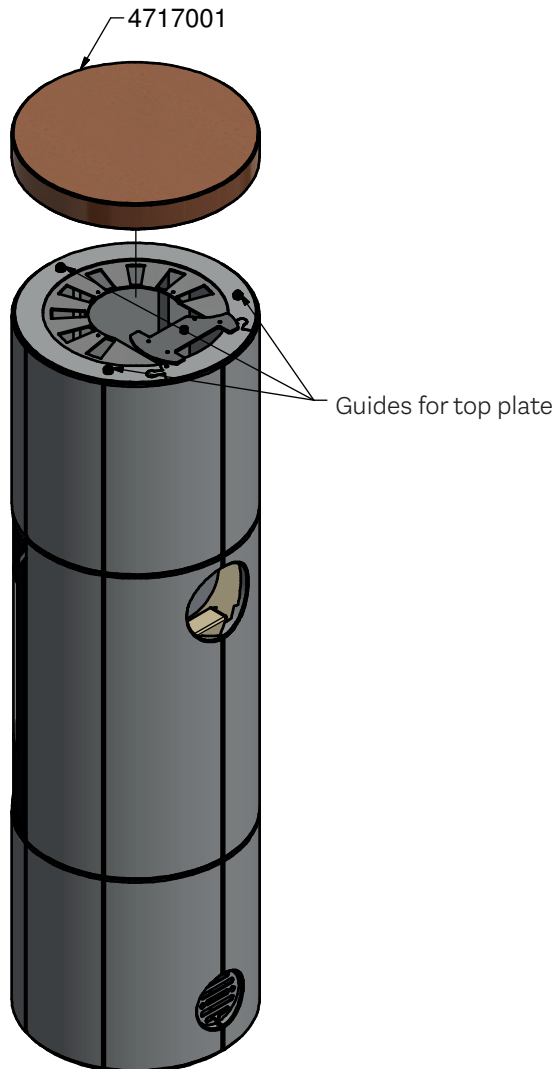
Placera topplattan på de tre styrskruvarna på stålbeslaget med hjälp av hålen i botten på topplattan. Placera stålbeslaget 4310115 i spåren på topplattan och placera den lilla delen av topplattan på fästet.



STEG 8. BAKRE ANSLUTNING

Så monterar man topplattan.

Placera topplattan på de tre styrskruvarna på stålbeslaget med hjälp av hålen i botten på topplattan.

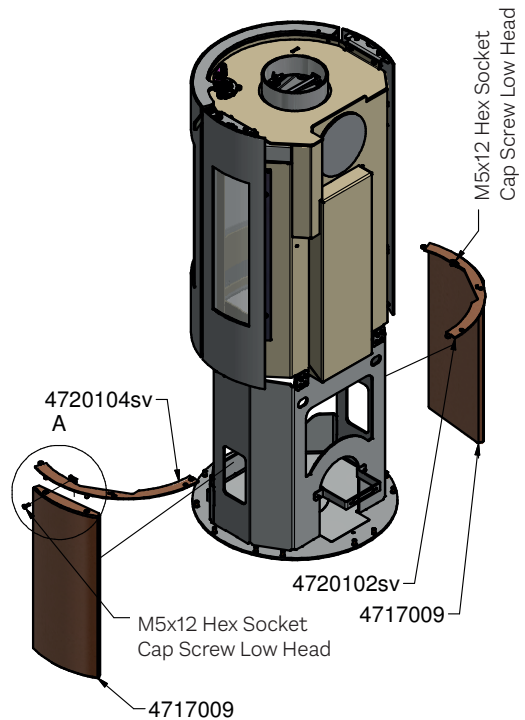


Montering av sten på Juno 160 L G

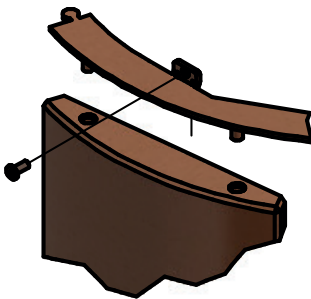
STEG 1.

Så monterar man sidostenarna i det nedersta lagret.

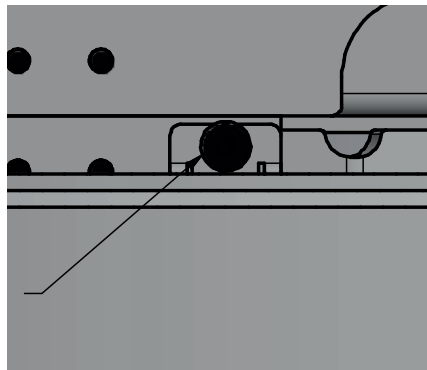
Placera stenarna över stiften på kaminens bottenplatta. Placera stålbeslagen på stenarna och fäst beslagen på med de två skruvarna.



A



Fäst beslagen på kaminen.

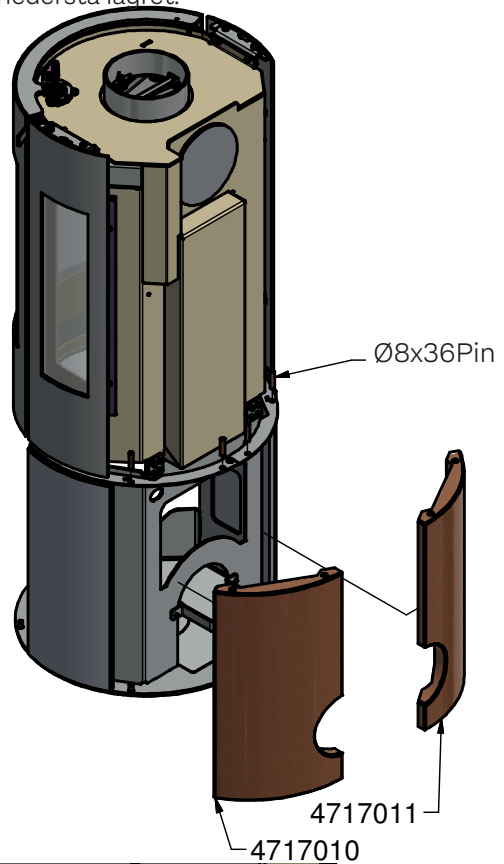


Montering av sten på Juno 160 L G

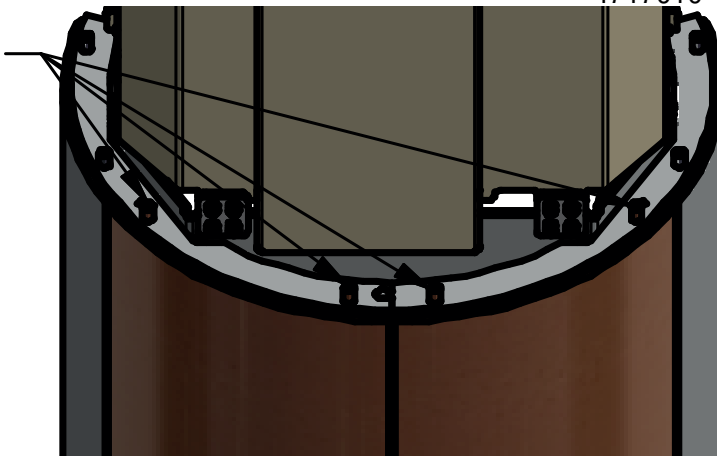
STEG 2.

Så monterar man de bakre stenarna i det nedersta lagret.

Placera stenarna på stiften på bottenplattan som visas. Fäst stenarna vid toppen genom att föra in de fyra Ø8-stiften genom stålringen.



Ø8 stift

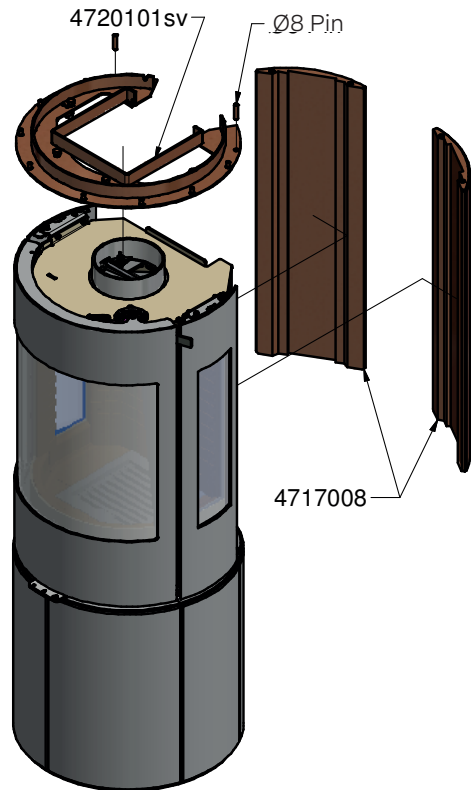


Montering av sten på Juno 160 L G

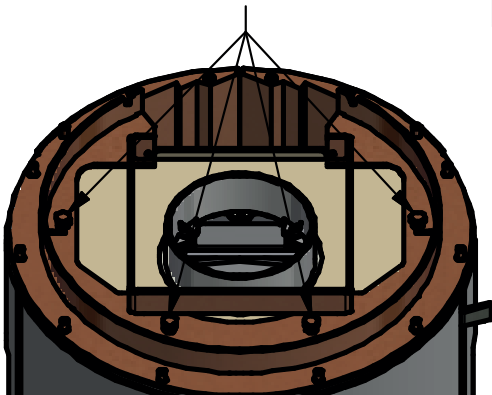
STEG 3 - TOPPANSLUTNING

Så monterar man stenarna i den mittersta raden.

Placera de två bakre stenarna (4717008) över stiften i den nedersta stålringen, placera stålbeslaget (4720101sv) ovanpå brännkammaren. Se till att beslaget sitter fast på båda kontaktytorna. Fäst stenarna genom att föra in de två Ø8-stiften överst.



Mellanrummet mellan dörren och beslaget kan justeras med dessa fyra skruvar

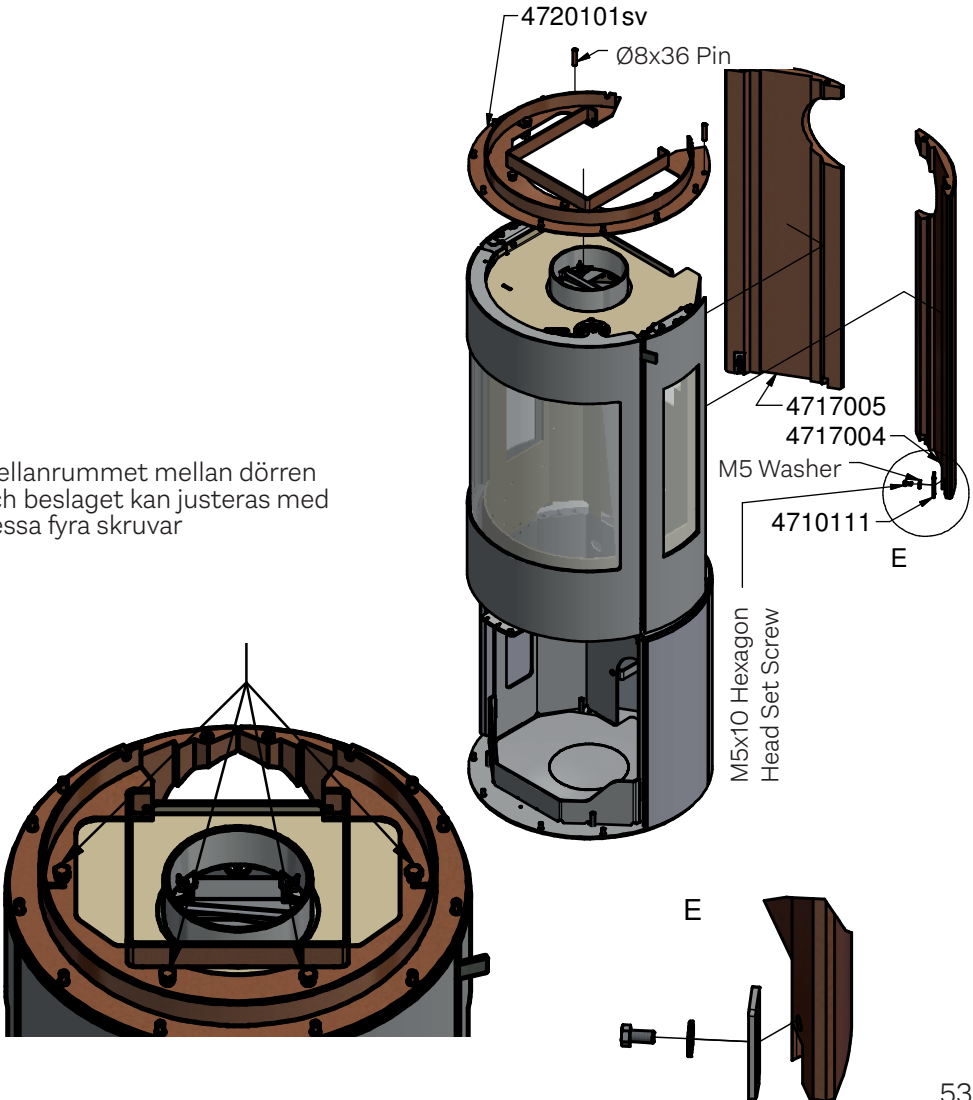


STEG 3 - BAKRE ANSLUTNING

Så monterar man stenarna i den mittersta raden.

Placera de två bakersta stenarna (4717004 och 4717005) över stiften i den nedersta stålringen, fäst dem på bottenringen med låsbeslagen (4710111) genom att lossa på M5-sexkantsbulten och skjut sedan ner låsbeslagen i spåren i bottenringen. Spänn åt M5-sexkantsbulten igen. Placera stålbeslaget (4720101sv) ovanpå brännkammaren och se till att beslaget sitter fast på båda kontaktytorna. Fäst stenarna genom att föra in de två Ø8-stiften överst.

Mellanrummet mellan dörren och beslaget kan justeras med dessa fyra skruvar

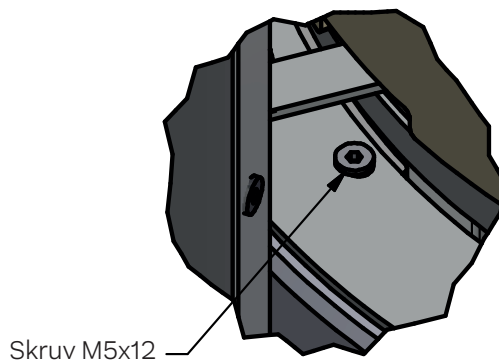
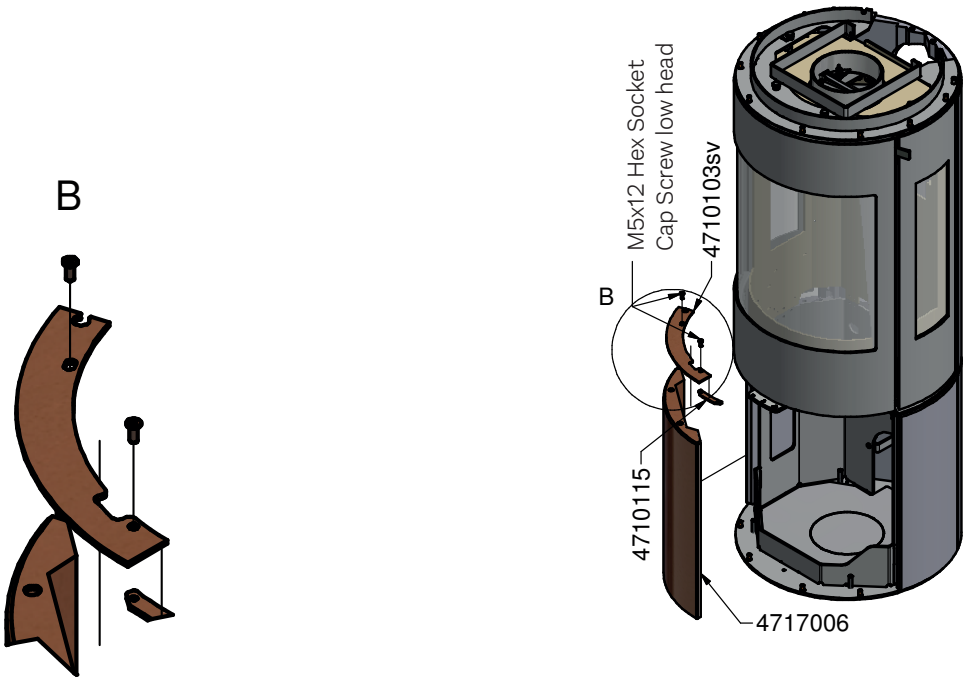


Montering av sten på Juno 160 L G

STEG 4.

Så monterar man vänster främre sten i det nedersta lagret

Sätt fast beslaget (4710115) på beslaget (4710103sv) med M5x12-skraven och sätt dem på stenen. Placera beslaget och stenen på bottenplattan och sätt fast beslagen på kaminen med den andra M5x12-skraven.

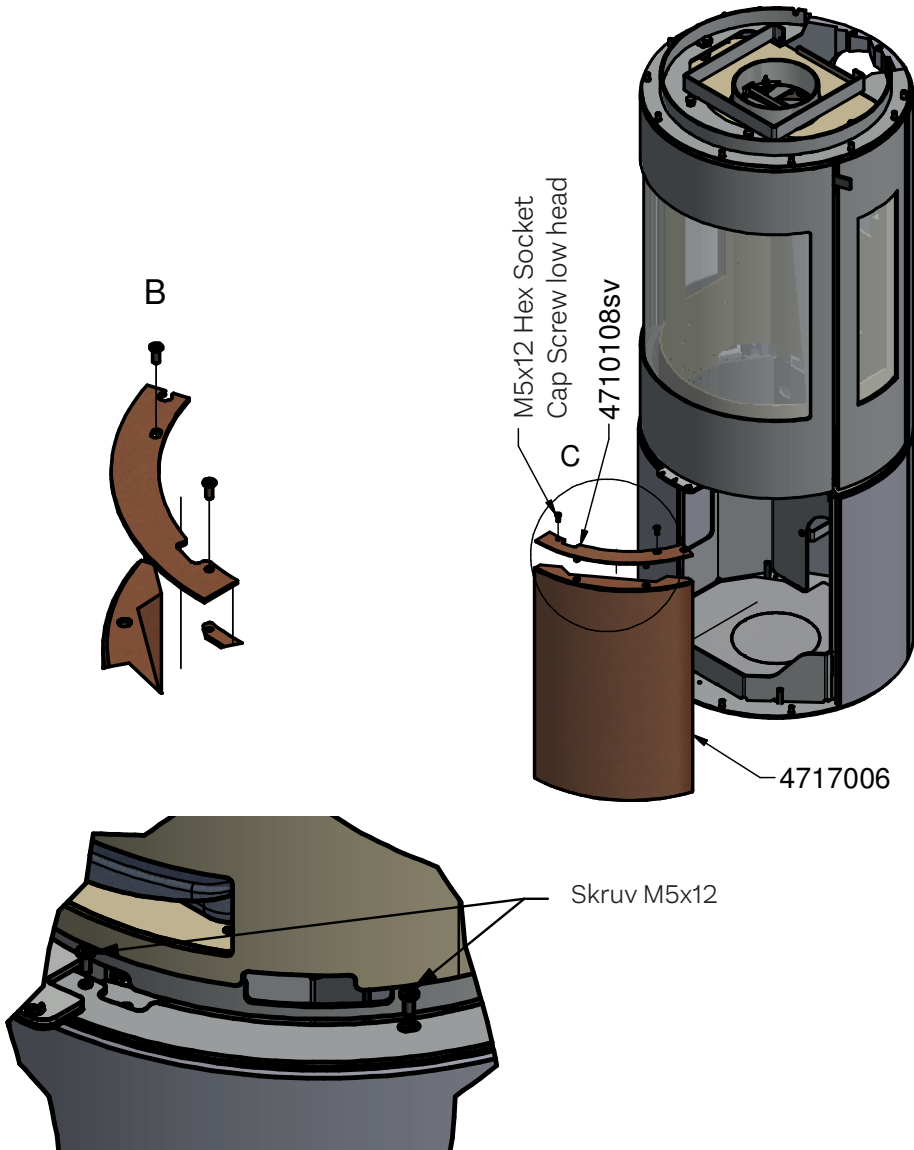


Montering av sten på Juno 160 L G

STEG 5.

Så monterar man höger främre sten i det nedersta lagret.

Placera beslaget (4710108sv) på stenen. Placera beslaget och stenen på bottenplattan och sätt fast beslagen på kaminen med M5x12-skruvorna.



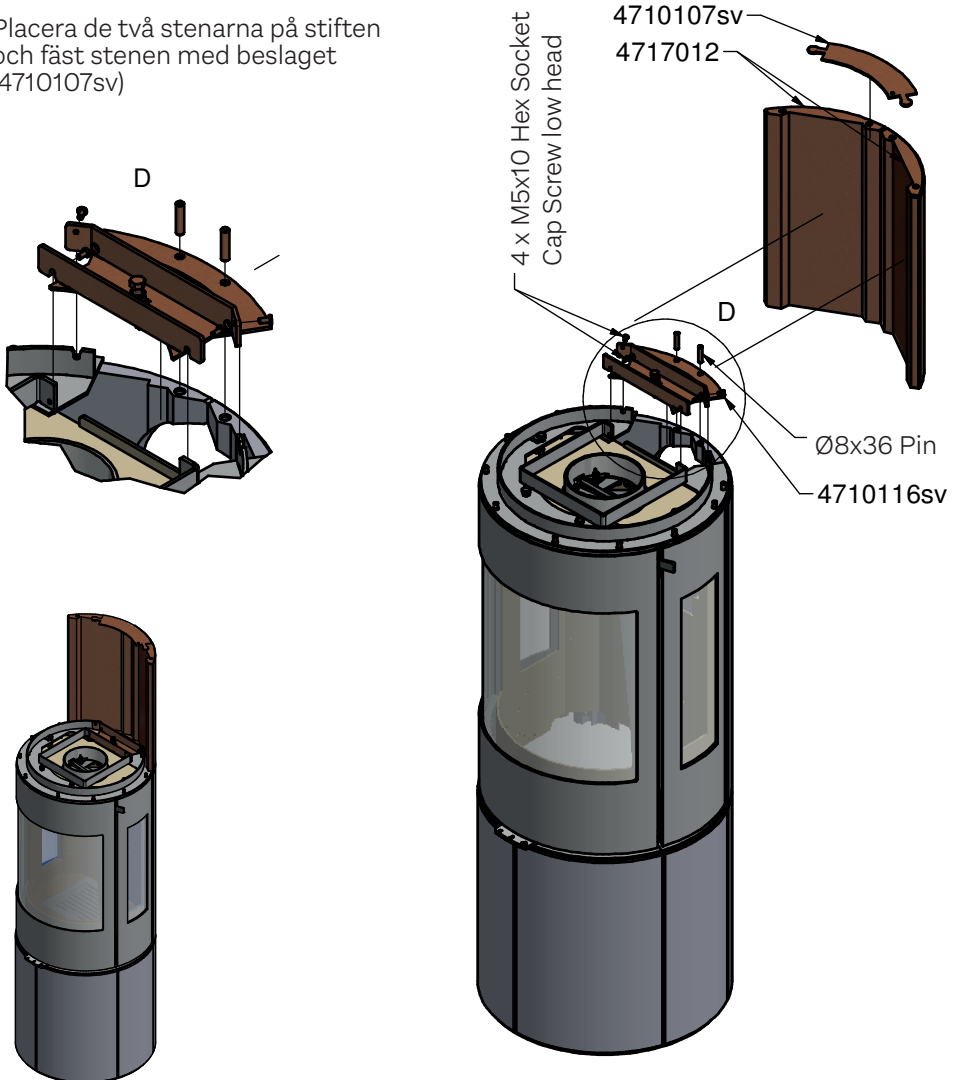
Montering av sten på Juno 160 L G

STEG 6.

Så monterar man de bakre stenarna i den översta raden.

Montera beslaget (4710116sv) på kaminen med de fyra M5x10-skruvarna. Placera de två Ø8-stiften.

Placera de två stenarna på stiften och fäst stenen med beslaget (4710107sv)

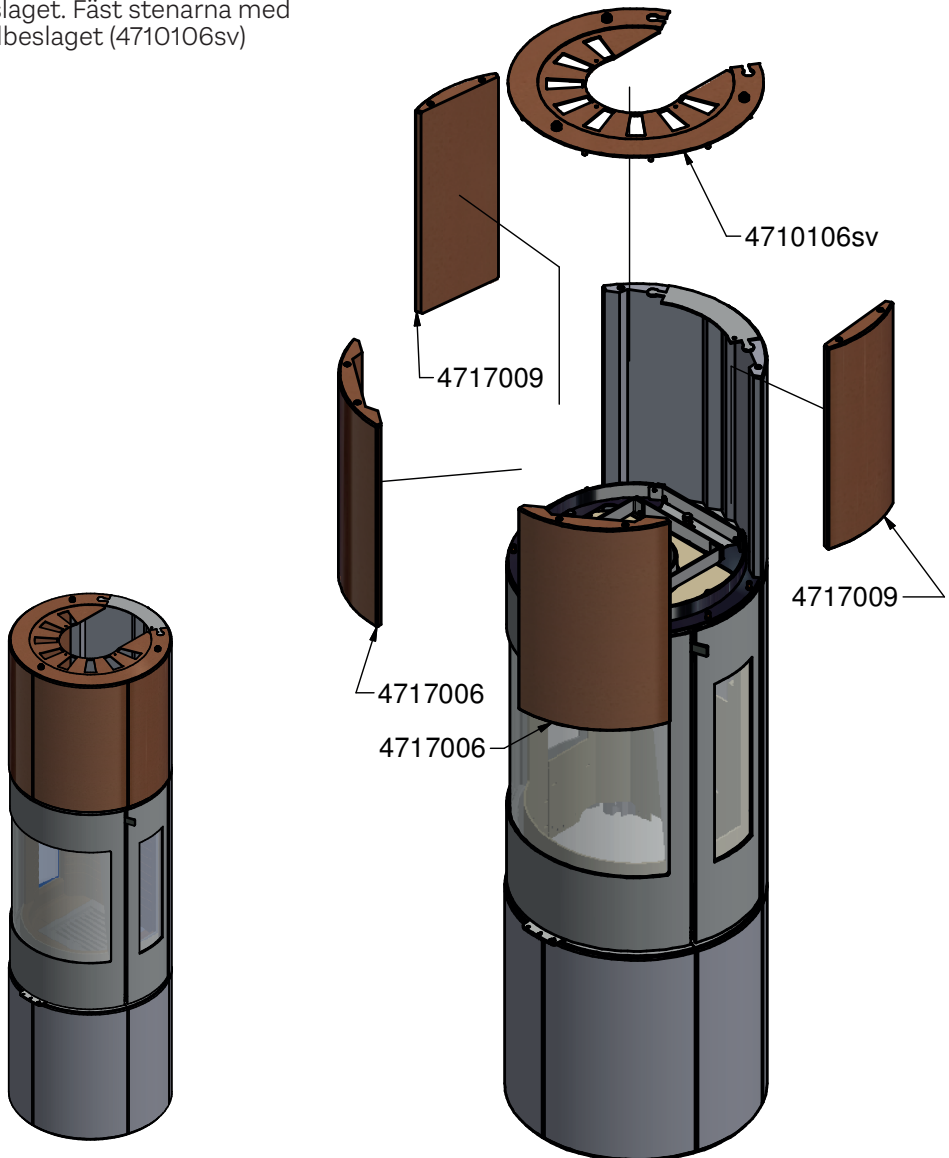


Montering av sten på Juno 160 L G

STEG 7.

Så monterar man sidostenarna i den översta raden.

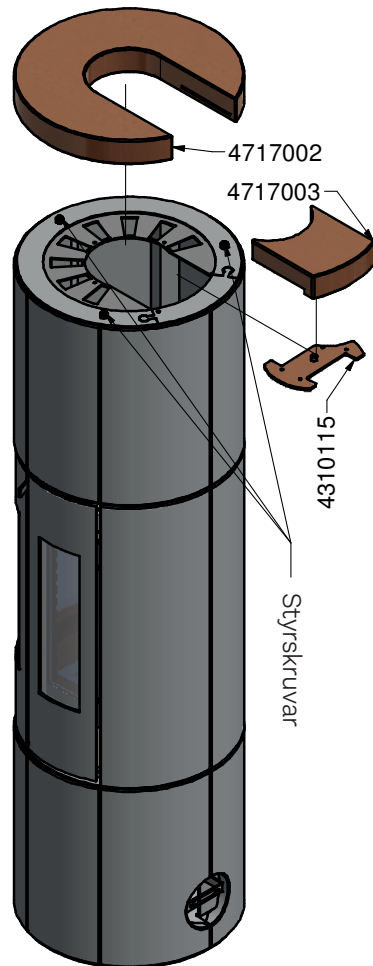
Placera sidostenarna och de främre stenarna på stiften i stålbeslaget. Fäst stenarna med stålbeslaget (4710106sv)



STEG 8. TOPPANSLUTNING

Så monterar man topplattan.

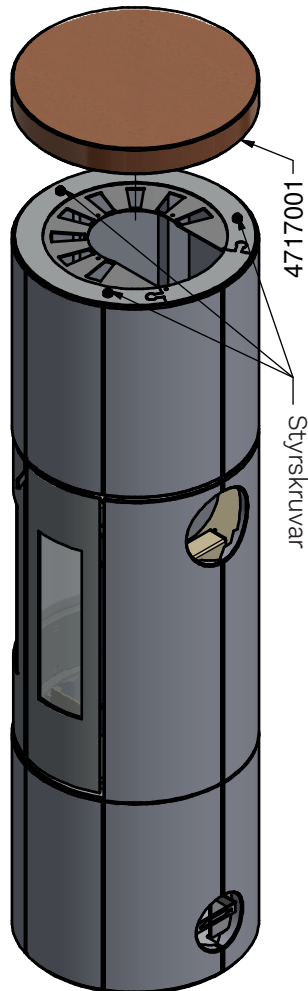
Placera topplattan på de tre styrskruvorna på stålbeslaget med hjälp av hålen i botten på topplattan. Placera stålbeslaget 4310115 i spåren på topplattan och placera den lilla delen av topplattan på fästet.



STEG 8. BAKRE ANSLUTNING

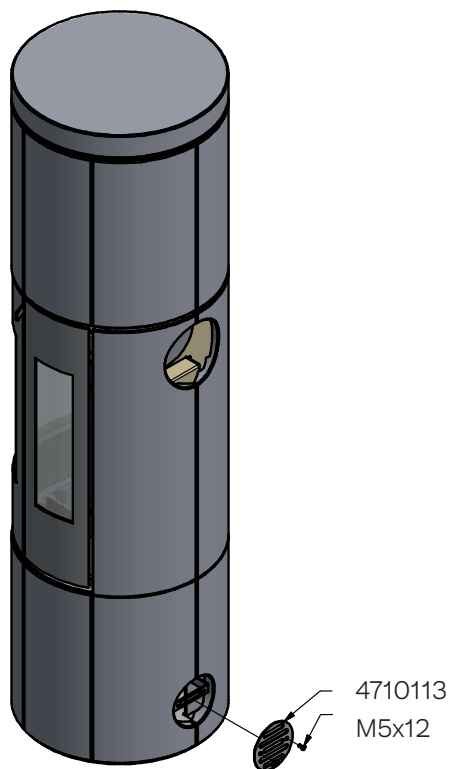
Så monterar man topplattan.

Placera topplattan på de tre styrskruvarna på stålbeslaget med hjälp av hålen i botten på topplattan.



Lock för luftintag

Luftintagslocket är inte monterat vid leveransen utan ska monteras. När stenarna är monterade, kan luftintagslocket monteras med de medföljande M5x12-skruvarna.





TEST Reg.nr. 300



**TEKNOLOGISK
INSTITUT**

Teknologiparken
Kongsvang Allé 29
DK-8000 Aarhus C
Phone +45 72 20 10 00
Fax +45 72 20 10 19
Info@teknologisk.dk

TEKNOLOGISK INSTITUT

Akkrediteret prøvningsorgan, DANAK-akkreditering nr. 300
Notificeret prøvningsorgan med ID-nr. 1235

Prøvningsattest IV

Uddrag af rapport nr. 300-ELAB-2211-EN Rev2, 300-ELAB-2211-NS-CA Rev1, AoP

Juno L dated 15.09.2021 and Assessment Juno L dated 15.09.2021

Emne: *Brændeovne m sideruder; Juno 120 L G, Juno 120 L G CA, Juno 120 L G Classic, Juno 120 L G Classic CA, Juno 160 L G, Juno 160 L G CA, Juno 160 L G Classic, Juno 160 L G Classic CA*
Brændeovne uden sideruder; Juno 120 L, Juno 120 L CA, Juno 120 L Classic, Juno 120 L Classic CA, Juno 160 L, Juno 160 L CA, Juno 160 L Classic, Juno 160 L Classic CA

Rekvirent: Rais A/S, Industrivej 20, 9900 Frederikshavn
CVR nr.:25195612 P-nr.:1001580195

Procedure:

X	Prøvning efter DS/EN13240/A2:2004
X	Prøvning efter NS3058-1 & -2 (partikelmåling)
X	Emissionsmåling efter CEN/TS 15883 (støv og OGC)

Prøvningsresultater

Akkrediteret prøvning af brændeovn iht. EN 13240 er foretaget med brænde, der påfyres manuelt, og følgende resultater blev opnået:

Nominel ydelse: 5.6 kW
CO-emission: 0.060 % - henført til 13 % O₂
Virkningsgrad: 80 %
Røggastemperatur: 282 °C
Afstande til brandbart: Se vejledningen

Emissioner iht. NS 3058 og/eller CEN/TS 15883:

Partikler efter NS 3058: 1.89 g/kg (tørstof) middelværdi (krav 2015:5 / 2017:4)
Partikler efter NS 3058: 1.93 g/kg (tørstof) maksimalt (krav 2015:10 / 2017:8)
OGC efter CEN/TS 15883: 43 mgC/Nm³ ved 13% O₂ (krav 2015:150 / 2017:120)
Støv efter CEN/TS 15883: 6 mg/Nm³ ved 13% O₂ (krav 2015:40 / 2017:30)

Bemærk venligst, at de oplyste værdier er et uddrag af prøvningsrapporten.
For yderligere oplysninger henvises til prøvningsrapporten, se nummer ovenfor.

Aarhus, den 15. september 2021

Jes Sig Andersen
Senior specialist

Skorstensfejerpåtegning

På baggrund af ovennævnte emissioner attesteres det hermed, at fyringsanlægget opfylder emissionskravene i bilag 1 til Bekendtgørelse nr. 541 af 27/4-2020 vedr. regulering af luftforurening fra fyringsanlæg til fast brændsel under 1 MW.



RAIS A/S
Industrivej 20
DK-9900 Frederikshavn
Denmark
www.rais.dk



ATTIKA FEUER AG
Brunnmatt 16
CH-6330 Cham
Switzerland
www.attika.ch