



Floki Box

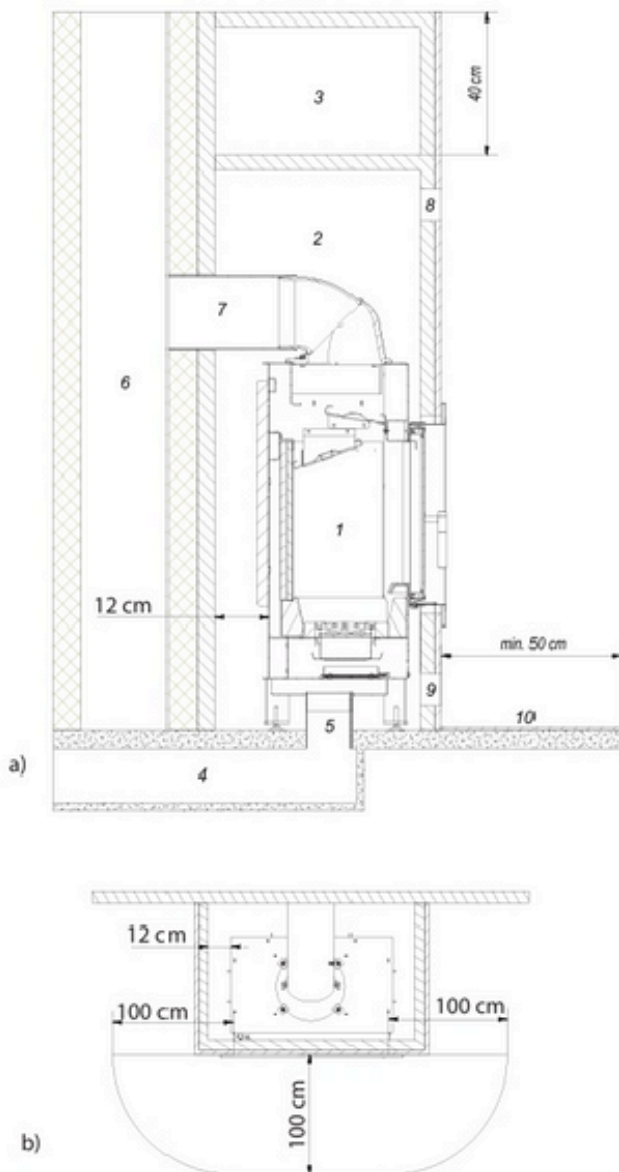
FRISTÅENDE INSATSER AV STÅL
drift- och monteringsmanual

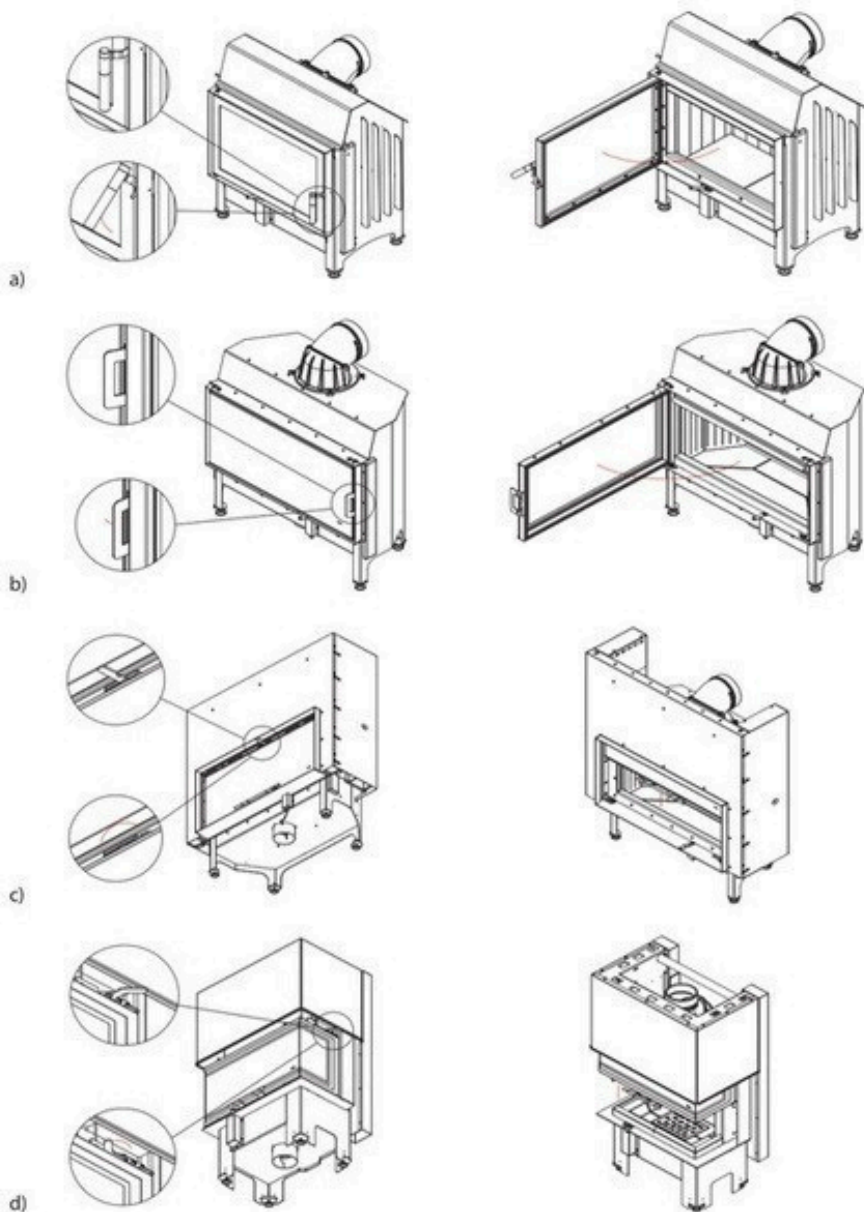
Instruktion för frammåtvänd - **Sid. 42**

Instruktion för vänster/höger hängd - **Sid. 25**

							
	kW	kW	%	%	°C	kg	g/s
AMELIA 18 EKO	13	5 - 15,5	80	0,10	240	208	10,0
AMELIA 21	21	10-25	80	0,14	330	181	13,75
ANTEK 10	10	4,5 - 13	76	0,14	310	91	8,6
BASIA 15	12	6,8 - 17	70	0,15	350	133	-
BLANKA 8	8	7,5 - 11	78	0,10	285	120	9,0
BLANKA 12	11	7,1 - 14,5	78	0,09	280	154	11,0
BLANKA 14	16	7,5 - 21,5	83	0,10	290	195	13,5
ERYK 12	12	8 - 16	70	0,61	352	103	11,0
ERYK 12 700	12	8 - 16	70	0,61	352	103	11,0
FELIX 16	16	8 - 22	73	0,61	352	135	13,2
FRANEK 10	10	5 - 13	80	0,10	265	190	9,5
FRANEK 12	12	5 - 14,5	82	0,09	215	249	12,3
FRANEK 14	14	6 - 17	81	0,10	250	276	12,5
JAS	7	3,3 - 9,9	71	0,15	316	82	-
LUCY 12	12	5 - 15	80	0,10	270	166	11,0
LUCY 12 SLIM	8	3 - 10	83	0,09	180	155	9,3
LUCY 14	14	6 - 17	81	0,10	265	182	12,4
LUCY 15	15	6,5-18,5	81	0,10	263	205	13,0
LUCY 16	16	7-20	81	0,09	260	213	13,7
MAJA 8	8	3 - 10	80	0,101	238	115	8,5
MAJA WIEŻA	15	7 , 19,5	71	0,56	227	169	-
MBA 17	17	8 - 21	80	0,09	250	222	17,0
MBM 10	10	4,5 - 12,5	81	0,1	235	161	9,5
MBN 12	8	4 - 11	80	0,1	255	159	8,7
MBO 15	15	7 - 19	83	0,09	240	214	15
MBZ 13	13	6 - 16	81	0,09	235	185	12,5
MB100	14	6 - 17	82	0,10	220	327	8,4
MB120	20	10 - 27	80	0,10	240	396	10,0
MILA 16	16	8 - 22	75	0,15	265	187	-
MBN 680	10	5-12	81	0,10	261	177	10,9
NADIA 8	7	3 - 9	80	0,10	245	106	7,0

							
	kW	kW	%	%	°C	kg	g/s
NADIA 9	9	5 - 11	80	0,10	251	128	8,0
NADIA 10	10	5 - 12	80	0,10	255	128	10,0
NADIA 12	12	8 - 16	80	0,08	245	149	12,6
NADIA 13	13	6 - 16,5	81	0,09	240	178	12,5
NADIA 14	14	6,5 - 17	80	0,09	245	173	14,0
NADIA 14 BS	14	6,5 - 17	80	0,09	245	255	14,0
NBC 7	7	3 - 9	83	0,10	199	188	7,5
NBC 8	8	3,5 - 10	83	0,09	198	238	8,1
NBC 9	9	4 - 11	84	0,09	192	235	8,8
NBC 10	10	5 - 13	83	0,06	191	275	11,9
NBU 11	11	4,5 - 14	83	0,09	180	299	13,2
OLIWIA 18	16	8 - 20	76,5	0,14	375	166	10,7
SIMPLE 8	8	3 - 10	80	0,10	238	115	8,5
SIMPLE S	8	3-10	80	0,10	238	115	8,6
VN 480/480	8	3,5 - 10	84	0,10	230	195	7,8
VN 610/430	9	3,5 - 11	81	0,09	220	223	9,4
VN 700/480	12	5 - 15	82	0,10	240	250	6,0
VN 810/410	14	6 - 17	82	0,10	245	261	6,0
WIKTOR 14	14	6 - 18	80	0,14	200	124	11,7
WK440	5,5	3 - 8	75	0,11	300	130	5
ZIBI 12	11	4,5 - 14	80	0,10	290	160	8,8
ZOSIA ECO 12	12	6 - 15,5	83	0,10	209	194	12,3
ZUZIA 15	15	7 - 18	80	0,12	300	150	10,9
ZUZIA 16 700	16	7,5-21	76	0,50	355	152	-
ZUZIA ECO12	12	6-15,5	81	0,09	240	155	8
FLOKI S	8	3,5 - 11	79	0,08	270	125	8,7
FLOKI M	10	8-12	83	0,09	240	160	9
FLOKI L	12	10-14	85	0,10	260	174	9
KARI 70	8	3.5 - 10.0	84	0,09	165	176.91	-
KARI 80	12	6 - 16	75	0,10	320	198.92	9,5
KARI 95	14	16-16,5	83	0,10	195	253	14
REGNOR	8	4 - 10	80	0,10	220	305	-

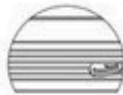




1



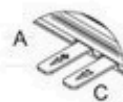
2



A - BLANKA



B - BLANKA



A , C - FRANEK, ZOSIA



B - FRANEK


 A - LUCY, MB, NADIA, NBC, NBC, NBU, VN, ZIBI,
SIMPLE S, MBN 680, FLOKI

 A - ANTEK, AMELIA, ERYK, FELIX, MAJA, OLIWIA,
WIKTOR, ZUZIA

 D - ANTEK, AMELIA, AMELIA EKO, ERYK, FELIX,
MAJA, OLIWIA, SIMPLE 8, WIKTOR, ZOSIA,
ZUZIA, ZUZIA ECO

1



2



A - JAŚ



A, C - AMELIA EKO, ZUZIA ECO



A - SIMPLE 8, WK440



D - BASIA



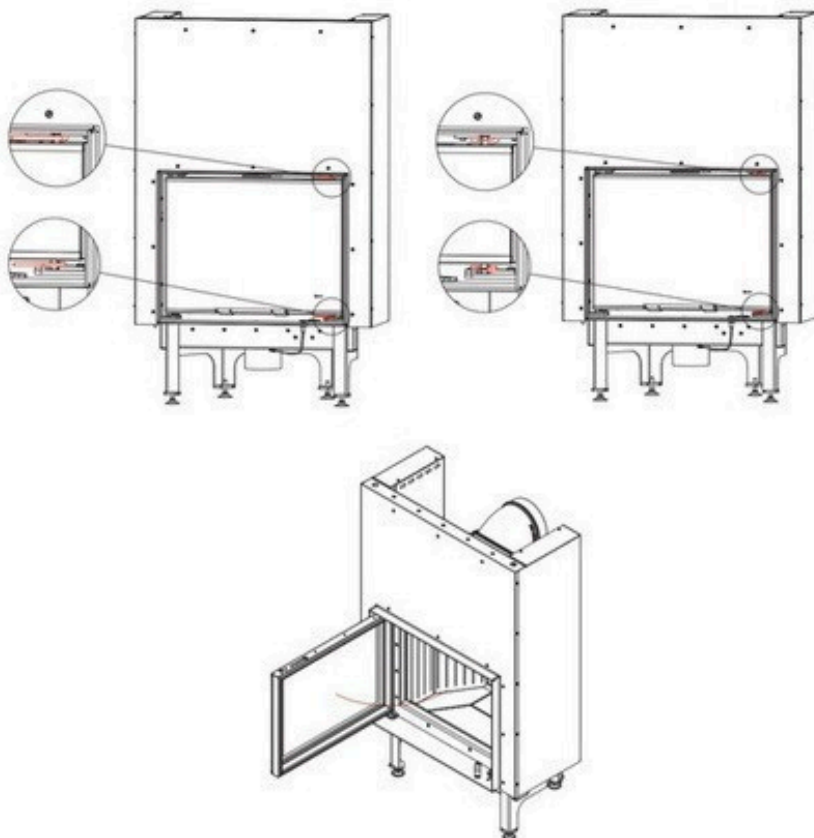
D - MILA

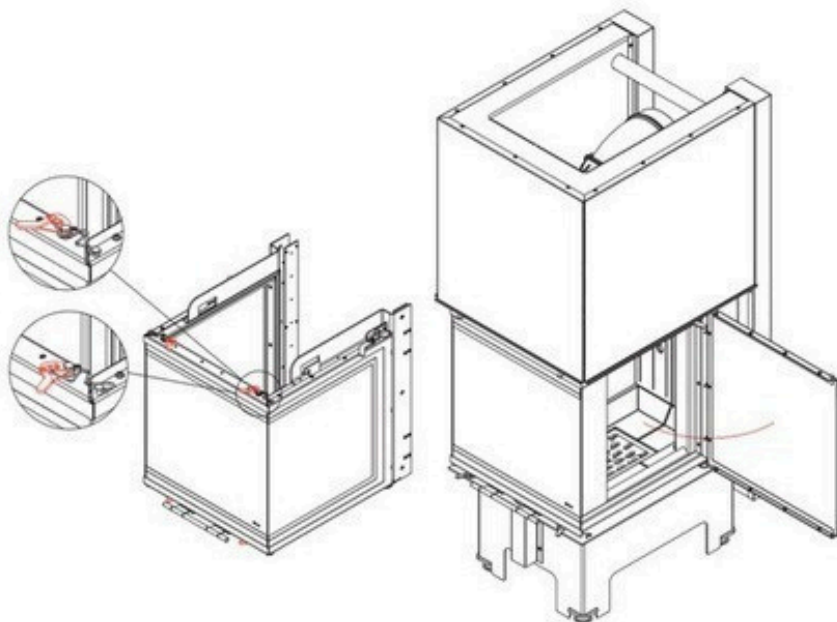


A - ARES



B - ARES , KARI, KARI/W, FLOKI





Rys. 5 / Fig. 5/ Abb. 5/ рис. 5 / Fig. 5

INLEDNING Tack för ditt förtroende och för att du valt vår apparat. Vår eldstad har tillverkats med din säkerhet och komfort i åtanke. Vi är övertygade om att det engagemang som lagts ner vid konstruktion och tillverkning av eldstaden kommer att återspeglas i att du blir nöjd med ditt val. Läs alla avsnitt i denna bruksanvisning noggrant innan du fortsätter med installation och användning. Om du har några frågor eller funderingar, vänligen kontakta vår tekniska avdelning. All ytterligare information finns tillgänglig på www.kratki.com.

Uppmärksamhet Föreskrifterna för och installationen av braskaminer finns i de standarder och föreskrifter som gäller i respektive land. Dessa nationella och lokala bestämmelser måste följas! Det är förbjudet att göra några ändringar i konstruktionen av apparaten. Kratki.pl Marek Bal kan inte hållas ansvarig för skador som uppstår på grund av felaktig installation eller användning av kaminen. Kratki.pl Marek Bal luftvärme spisinsatser är konvektionsvärmeanordningar klassificerade som fasta eldstäder med manuell bränslematning och låsbara förbränningsluckor. Dessa eldstäder är utformade för att vara inneslutna eller inbyggda i en vägg och är lämpliga för förbränning av lövträbränsle. Våra spisinsatser uppfyller standarden PN-EN13229:2002+A1:2005+A2:2006 och är CE-märkta. För att undvika brandrisker ska braskaminen installeras i enlighet med lokala byggbestämmelser och de tekniska anvisningarna i denna bruksanvisning. Utformningen av installationen och installationen av braskaminen bör utföras av en professionell eller kvalificerad person. Innan apparaten tas i bruk måste en teknisk inspektionsrapport utföras, inklusive yttrande från skorstensfejare och brandskyddsexpert.

VAL AV BRÄNSLE Tillverkaren tillåter endast användning av lövträd som bok, avenbok, ek, al, björk och ask. Det antas att 1 kg trä med en fukthalt på upp till 20 % ger en effekt på 3 kW. Fukthalten i det trä som används för att elda apparaten får inte överstiga 20%. Användning av ved med högre fukthalt kan leda till att kaminen inte uppnår de tekniska parametrar som tillverkaren har angett. Det är inte tillrådligt att använda barrträd eller stubbved för att elda med, eftersom detta leder till en intensiv förbränning, vilket gör det nödvändigt att rengöra apparaten och rökröret oftare. Förbränn inte mineraler (t.ex. kol), tropiskt trä (t.ex. mahogny), träbark, kemiska produkter eller vätskor som olja, alkohol, bensin, naftalen, laminerade skivor, impregnerat eller komprimerat trä bundet med lim, sopor eller annat avfall.

INSTALLATION AV SPIS I ÖPPEN SPIS Installationen av braskaminen måste utföras i enlighet med bestämmelserna i de tillämpliga standarder, byggregler och brandsäkerhetsstandarder som gäller i detta område. För mer detaljerade bestämmelser om strukturell säkerhet, brandsäkerhet och driftsäkerhet, se de tillämpliga byggbestämmelser och regler som gäller i ditt land. Installation och idrifttagning av braskaminen måste utföras av en installatör som är kvalificerad och har erfarenhet inom detta område. Installatören måste intyga i garantikortet att installationsarbetet har utförts korrekt genom att under teckna och stämpla garantin. Om detta krav inte uppfylls förlorar köparen all rätt att göra anspråk på garantin gentemot tillverkaren av braskaminen.

SE

Förberedelser för installation Den öppna spisen levereras färdig för installation. När du har packat upp enheten ska du kontrollera att den är komplett och se till att satsens komponenter inte har skadats under transporten. För den kamin du väljer, installera deflektorn, handtaget, luftspjällets handtag och stånghandtaget för justering av rökspjället (glas). På insatser av giljotintyp måste dessutom skruvarna som låser motvikterna tas bort. Beroende på modell, kontrollera följande - Mekanismen för justering av skorstensdraget (rökspjäll), - mekanismen för justering av luftflödet till förbränningskammaren (asklåda, luftspjäll), - Framdörrens låsmekanism (styrningar, gångjärn, handtag), - korrekt installation av askkopp/asklåda och rost, - skicket på glaset och branddörrens tätningssladd, - skicket på eldstadens keramiska beklädnad (utvalda eldstäder). Inspektionen måste utföras i närvaro av installatören. Om du upptäcker några fel eller brister, vänligen kontakta kundtjänstavdelningen. Innan installationen av kaminen påbörjas måste rökröret undersökas och certifieras med avseende på dess tekniska parametrar och skick (täthet, patenterbarhet). Kaminen får installeras om en expertrapport om rökröret bekräftar att apparaten är komplett och att alla ovan nämnda mekanismer fungerar korrekt.

Placering av braskaminen och anslutning till skorstenen

Kaminen måste installeras på en minst 30 cm tjock icke brännbar yta, och golvet bredvid luckan måste skyddas med en minst 50 cm bred remsa av icke brännbart material. Säkerhetsavståndet för brännbara element från glaset ska vara min. 150 cm (fig. 1 b). Innan du installerar kaminen ska du även kontrollera den mekaniska hållfastheten hos underlaget som kaminen ska placeras på, med hänsyn tagen till den sammanlagda vikten av kaminen och dess beklädnad.

Apparaten måste placeras så nära rökröret som möjligt. Ta inte tag i handtaget när du flyttar kaminen, eftersom det kan skada det. Apparaten måste placeras på ett säkert avstånd från brännbara produkter. Rökröret som kaminen är ansluten till måste vara lufttätt, slätt och tillverkat av material med låg värmeledningsförmåga. Anslutningen mellan skorstenen och kaminen måste vara tillverkad av icke brännbart material som är motståndskraftigt mot oxidation (emaljerat eller stålrör).

Anslutning till en gemensam skorsten är möjlig.

Vid anslutning till en gemensam skorsten måste dörren alltid vara stängd. Skorstenstrycket bör vara 12 Pa.

Ett diagram över ett exempel på installation och anslutning till skorstenen visas i figur 1 a) (1 - braskamin, 2 - insidan av beklädnaden, 3 - dekompressionskammare, 4 - extern luftintagskanal, 5 - externt luftintag, 6 - skorsten, 7 - anslutningsdon, 8 - ventilationsgaller, utlopp, 9 - ventilationsgaller, inlopp, 10 - lager av icke brännbart material).

Apparaten ska anslutas till ett rökrör med ett drag på 12 ± 2 Pa. Om skorstenen ger ett dåligt drag bör du överväga att lägga nya rökkanaler. Det är också viktigt att skorstenen inte ger för högt drag, i så fall bör en dragstabilisator installeras i skorstenen. Alternativt kan man använda speciella skorstensanslutningar med en fläkt som reglerar draget eller andra skorstenshuvuden (t.ex. en brandvakt). Låt en skorstensfejarmästare inspektera rökröret.

Rummet där apparaten ska installeras måste ha en volym som motsvarar förhållandet 4 m³ x 1 kW av apparatens nominella värmeeffekt, men inte mindre än 30 m³. Dessutom måste det ha ett effektivt ventilationssystem och tillhandahålla den nödvändiga mängden luft som krävs för korrekt drift av kaminen. Man antar att det behövs ca 8 m³ luft för att förbränna 1 kg ved i en sluten braskamin. I det rum där braskaminen ska installeras, och som tar in luft från rummet, får det inte finnas några utslag eller andra apparater med förbränning. I rum med mekanisk ventilation eller mycket täta fönsterkarmar måste ett individuellt luftintag till kaminens förbränningskammare användas. Det är bäst att använ-

da ett friskluftsintag från utsidan för detta ändamål. Vid gjutjärnsinsatser med valfritt luftintag måste luftintagssystemet även vara utrustat med ett spjäll, så att rummet inte förlorar temperatur när eldstaden inte används. Luftintaget för förbränningsluften bör väljas så att det inte kan bli igensatt. Insatser med lufttäta förbränningskammare i serierna NB, MB, NADIA, VN, LUCY, ZIBI använder en anslutning för luftintag. Effektiv förbränning garanteras endast av en extern luftintagsanslutning. Om en sådan anslutning inte görs kan det leda till ineffektiv förbränning och smutsiga fönster.

Eldstaden får inte utsättas för fukt. Om braskaminen installeras under ett bygg- eller anläggningsprojekt bör man se till att braskaminen inte utsätts för fukt under våtarbeten, t.ex. putsning eller gipsskivor. Om braskaminen installeras under bygg- och avslutningsarbeten bör man se till att den skyddas mot fukt i samband med våtarbeten som putsning, putsning, putsning etc. I detta fall bör man också vara särskilt uppmärksam på vilken typ av bränsle som används, så att braskaminen inte förbränner byggavfall eller andra material än de som rekommenderas.

Konstruktion av beklädnaden av den öppna spisen

Beklädnaden ska vara utformad så att eldstaden inte är permanent fäst vid den, med möjlighet till montering och borttagning utan skador. Beklädnaden ska ge enkel åtkomst för inspektion av rökrörsanslutningen, drift av glaset eller dragregulatorn (om dessa är installerade). Icke brännbara och isolerande material måste användas för konstruktionen, t.ex.: mineralull med aluminiumhölje, keramisk fiber, glasfiberarmerad plåt, aluminiumhölje. Avståndet mellan isoleringen och eldstadens väggar måste vara 8 - 12 cm. Avståndet mellan eldstadens ram och beklädnaden får inte vara mindre än 5 mm (expansionsfogen behöver inte isoleras). Beklädnaden måste ge tillgång till den luft som krävs för förbränning och för ventilation av kaminen, genom användning av lämpliga galler som väljs beroende på enhetens effekt. I botten av eldstadskaminens beklädnad ska ett inloppsgaller monteras så att luft kan komma in i beklädnaden (40-60 cm² / 1 kW). För att säkerställa korrekt evakuering av den varma luften från huven måste ett luftutloppsgaller installeras i huven. Den minsta aktiva ytan för gallren väljs utifrån insatsens effekt: 50 till 70 cm² per 1 kW.

Mycket höga temperaturer uppnås inuti höljet, så en dekompressionshylla bör installeras i höljet på ett avstånd av ca 40 cm från taket. Detta förhindrar uppvärmning av taket i rummet, värmeförlust och nödvändiggör installation av utloppsgaller undertill på lämplig höjd för att avge värme från kammaren ovanför eldstaden. Dekompressionsgallren installeras på två sidor av beklädnaden omväxlande, t.ex. högre och lägre ovanför dekompressionshyllan. Storleken på gallren och deras aktiva yta är inte viktig.

Uppmärksamhet

På grund av de höga temperaturerna i eldstadskaminens beklädnad måste gallren i huven och ovanpå luftfördelningen i huset vara tillverkade av metall. Endast galler utan lameller installeras i eldstadens huva.

ELDSTADSKAMINENS FUNKTION

När braskaminen är kall måste alla spjäll vara stängda så att rummet där braskaminen är installerad inte förlorar värme när braskaminen inte används. Stängda spjäll förhindrar också risken för kondens på kaminens nedre delar, särskilt på trösklarna. Använd inte braskaminen utan täckning, förutom för provbelysning. BASIA- och MILA-spisarna måste vara utrustade med ett manuellt eller automatiskt rökspjäll på inloppet. För att köpa ett kompatibelt spjäll, kontakta Kratki.pl Marek Bal försäljningsavdelning.

Uppmärksamhet

Braskaminen är varm när den brinner. Vid all hantering och användning av kaminen ska du vara medveten om att kaminen kan vara varm, använd därför skyddshandskar. Lämna inte brännbara material i närheten av kaminen, släck inte elden i eldstaden med vatten och använd inte kaminen med ett

krossat glas. Säkerhetsavståndet mellan de brännbara delarna och glaset är min. 1,5 m. Barn eller andra personer i närheten Om braskaminen är utrustad med en vattenfylld braskamin eller glas som har gått sönder, måste glaset hållas på ett avstånd av minst 1,5 m från eldstaden. Om braskaminen är utrustad med ett galler och en askkopp, får apparaten inte användas utan dessa delar.

Initial uppstart

Braskaminen ska tas i drift för första gången av en installatör som är behörig att göra detta. Innan du tänder kaminen ska du ta bort eventuella dekaler från glaset och skumgummit som skyddar eldstaden. De första tändningarna bör göras innan beklädnaden monteras, för att kontrollera funktionen hos alla reglage och andra rörliga delar i kaminen.

Under den första tändningen härdar färgen, ger en karakteristisk lukt och producerar rök på eldstadens yta. Under de första användningarna kan kaminen också avge en lukt av emalj, silikon eller andra material som använts vid tillverkningen. Detta är normalt och försvinner efter några rökningar. De första åtgärderna i braskaminen måste utföras i ett välventilerat rum. Under de första två veckorna ska den nyinstallerade braskaminen köras på ca 30% av sin nominella effekt och temperaturen ökas gradvis. Detta sätt att använda kaminen gör att inre spänningar gradvis avlägsnas, vilket förhindrar uppkomsten av termiska chocker. Detta har en mycket stor inverkan på insatsens hållbarhet.

Belysning i eldstadsinsatsen

Det enda korrekta och rekommenderade sättet att tända en braskamin är uppifrån. För att tända brasan i braskaminen, öppna alla spjäll och luftspjäll och använd sedan handtaget för att öppna luckan till braskaminen. I mitten av eldstaden lägger du först omväxlande knubbved (högst tre lager vedträn med en diameter på ca 10-13 cm). Mindre vedträn (diameter ca 2 - 5 cm) placeras ovanpå vedträn så att det finns ett fritt luftflöde mellan dem. Tändstål måste placeras ovanpå. Det är förbjudet att använda andra material för tändning än de som anges i bruksanvisningen. Använd inte brandfarliga kemiska produkter som olja, bensin, lösningsmedel etc. som tändmaterial.

Tändvätskan måste vara tänd och dörren stängd. Tändningen kan ta flera till flera minuter. Om det inte är tillräckligt drag i skorstenen, öppna luckan till braskaminen genom att svänga upp den i början av tändningen. Om kaminen inte är utrustad med ett luftintag från utsidan, är det bra att öppna fönstret i det rum där enheten är placerad. Metoden för att öppna och stänga luckan på kaminen visas i figur 2. a) och b) kaminer med luckor som öppnas från sidan, c) och d) kaminer med luckor som öppnas uppåt (låset/låsen måste vara upplåsta innan luckan öppnas).

Tankning och kontroll av förbränning

När elden är tänd väntar du tills ett lager glöd har bildats och fyller sedan insatsens eldstad med ved och placerar bränslet så att eldstaden fylls ordentligt. Beräkna lastens massa baserat på kaminens effekt. Det antas att 1 kg trä med en fukthalt på upp till 20% ger 3 kW effekt. Vid tankning ska du tillämpa principen att ytterdörren ska öppnas långsamt, samtidigt som du öppnar glaset om kaminen är utrustad med ett sådant. Stäng luftspjället när du har tänt på bränslet, så att förbränningsprocessen inte går för snabbt. Innan du stänger luftspjället ska du se till att bränslet brinner med tillräcklig intensitet för att elden inte ska slockna genom att minska luftflödet. Om kaminen är utrustad med ett glasspjäll ska detta stängas under denna förbränningsfas. Eldstadskaminens framdörr måste vara stängd under förbränningen. Under den sista fasen av förbränningscykeln måste luftspjället öppnas 100% så att det återstående bränslet kan förbrännas. Påfyllning får endast ske när det endast finns ett antändningsskikt av glöd kvar i eldstaden. Förbränningsintensiteten för bränslet i braskaminen bör regleras, eftersom långvariga maximala förbränningstemperaturer kan leda till överhettning och skador på känsliga delar. Styrningen av förbränningsprocessen minskar också bränsleförbrukningen, eftersom den förlänger förbränningscykeln och säkerställer ett optimalt energiutnyttjande. Funktionsprincipen för alla

spjäll som används i de olika serierna av braskaminer illustreras i fig. 3 (A - luftspjäll, B - luftfridåspjäll, C - sekundärluftspjäll, D - axel, 1 - öppet läge, 2 - stängt läge).

Bortskaffande av aska / Varning Töm eldstaden på aska först när den har svalnat. Observera att aska som samlats i förbränningskammaren kan förbli varm även flera timmar efter att eldstaden har släckts. Använd skyddshandskar vid denna åtgärd. När du tömmer kaminen ska du samla upp askan med en metallskopa i ett icke brännbart kärl. Om kaminen är utrustad med en asklåda, töm den med skyddshandskar. Om kaminen är utrustad med ett askgaller ska du använda skyddshandskar när du tömmer det. I apparater med askgaller hindrar överskottsaskan dessutom gallrets kylningsprocess och skadar det därför. Om aska lämnas kvar i asklådan under en längre period kan det dessutom orsaka kemisk korrosion av asklådan.

Släckning av insatsen vid skorstensbrand och funktionsfel i eldstaden Vid långsam förbränning och förbränning av trä med hög fuktighet produceras organiska förbränningsprodukter (sot och vattenånga) i överskott, vilket bildar kreosot i rökkanalen som kan antändas. I detta fall uppstår en snabb förbränning (hög låga och hög temperatur) i rökröret - en så kallad skorstensbrand. Om en sådan händelse skulle inträffa, stäng av lufttillförseln till apparaten och stäng skorstensschaktet om sådant finns. Kontrollera sedan att dörren är ordentligt stängd och lämna när du måste brandkåra. I händelse av fel på kaminen ska du öppna luckan till kaminen så att förbränningskammaren kan svalna så snabbt som möjligt. Denna åtgärd måste utföras genom att öppna alla fönster i det rum där kaminen är installerad. Om det behövs kan elden släckas med en brandsläckare eller sand. Den öppna spisen får under inga omständigheter översvämmas med vatten. Med särskilda försiktighetsåtgärder kan överflödigt brinnande bränsle också placeras i en icke brännbar behållare och transporteras utomhus.

Erkännande av fel och hur man hanterar dem Vid användning av eldstadskaminen kan vissa avvikelser uppstå som tyder på att kaminen inte fungerar som den ska. Detta kan bero på felaktig installation av kaminen utan att följa gällande föreskrifter eller bestämmelserna i denna instruktionsbok, eller på yttre orsaker som t.ex. miljön. Nedan beskrivs de vanligaste orsakerna till att kaminen inte fungerar som den ska, samt hur de kan avhjälpas.

Problem	Möjlig orsak	Rekommendationer
Rökläckage in i rummet när eldstadsdörren är öppen.	- Snabb öppning av dörrar - Stängt soltak - Dålig ventilation av rummet - Felaktig rökningsteknik - Dåligt drag i skorstenen - Dåliga väderförhållanden	- öppna dörren långsamt - öppna solluckan - Se till att det finns tillräcklig ventilation i rummet i enlighet med instruktionerna. - Fyll på bränsle när tändskiktet är uppnått. - Kontrollera skorstenen - Montera en fläkt eller använd en skorstensfejare (t.ex. fireguard).
Otillräcklig uppvärmning eller släckning av ugnen	- För lite bränsle - För mycket fukt i träet - Otillräckligt drag i skorstenen - Otillräcklig lufttillförsel från utsidan - Luftspjället är stängt	- Ladda eldstaden enligt anvisningarna. - Använd trä med en fukthalt på upp till 20 %. - Kontrollera skorstenen - Rengör luftintagskanalen och gallret. - öppna luftspjället
Fenomenet otillräcklig uppvärmning trots god förbränning i förbränningskammaren.	- Trä med lågt värmevärde - För mycket fukt i det trä som används för förbränning. - Träet är för splittrat - Brist på tillräcklig förbränningsluft	- Använd trä enligt anvisningarna - Använd trä med en fukthalt på upp till 20 %. - Använd de loggar som anges i instruktionerna

Insatsens funktion kan påverkas av atmosfäriska förhållanden (luftfuktighet, dimma, vind, lufttryck) och ibland av närliggande höga föremål. Vid återkommande problem, kontakta en skorstensfejarmästare eller använd en skorstenschuv (t.ex. brandman).

SERVICE OCH UNDERHÅLL AV DEN ÖPPNA SPISEN

Alla reparationer måste utföras av en kvalificerad installatör och måste använda patrontillverkarens

reservdelar. Inga ändringar får göras i kaminens konstruktion, installation eller funktion utan skriftligt medgivande från tillverkaren. Alla underhållsåtgärder får endast utföras när kaminen är kall och med skyddshandskar. Kaminen, rökkanalerna, anslutningsröret och skorstenen måste rengöras regelbundet. Om kaminen inte används under en längre tid måste skorstenen inspekteras eftersom den kan vara blockerad. Periodiskt eller planerat underhåll av braskaminen omfattar:

- borttagning av aska, rengöring av frontglaset, rengöring av rökröret;
- Regelbunden rengöring av eldstaden (hur ofta detta ska göras beror på vilken typ av ved som används och hur fuktig den är);
- vid regelbunden användning av braskaminen måste tätningen i luckan bytas ut före eller efter varje eldningssäsong;
- använd en eldgaffel, skrapa eller borste för att rengöra gjutjärnsdelarna;
- Rengör glaset/glasen med ett rengöringsmedel som är avsett för detta ändamål (rengör inte resten av kaminen). Använd inte glasrengöringsvätska direkt på eldstadsglasat, utan på papper eller trasa. Den droppande vätskan kan orsaka korrosion på eldstadskaminens ståldelar och förlust av tätningarnas dämpande effekt. Använd inte slipande produkter för rengöring eftersom glaset då repas. Mycket viktigt - vid rengöring av glaset, skydda målade delar ordentligt och se till att vätskan inte droppar på packningen, eftersom detta kan leda till snabbt slitage eller beläggning av packningen, vilket i slutändan kan leda till att glaset går sönder. Gradvis sotbildning på glaset är ett naturligt fenomen och glaset bör därför rengöras var 7-11 timme för att förhindra permanent nedsmutsning. I eldstäder med uppåtriktade dörrar, för att rengöra glaset, lossa spjerrarna som visas i fig. 4 -5;
- rengöring av rökröret måste utföras av en skorstensfejare och dokumenteras i eldstadens loggbok

(rengör röret 3 gånger per år).

- rengör eldstadskaminens ståldelar endast i torrt tillstånd

RESERVDELAR

Kratki.pl Marek Bal garanterar leverans av reservdelar under apparatens hela livslängd. För detta ändamål, vänligen kontakta vår försäljningsavdelning eller närmaste försäljningsställe.

GARANTIVILLKOR

Användningen av kaminen, anslutningsmetoden till rökröret och driftsförhållandena måste överensstämma med dessa instruktioner. Det är förbjudet att modifiera eller ändra kaminen på något sätt. Tillverkaren lämnar 5 års garanti på att braskaminen fungerar korrekt från och med inköpsdatum. Köparen av braskaminen måste läsa braskaminens instruktionsbok och dessa garantivillkor, som måste registreras på garantikortet vid inköpstillfället. Vid reklamation ska användaren av braskaminen visa upp det ifyllda garantikortet och köpebeviset. Klagomål kan lämnas in via formuläret på webbplatsen under „kunskap och assistans” eller via e-post till reklamacje@kratki.com. Inlämnande av ovan

nämnda dokumentation är nödvändig för att behandla eventuella anspråk. Reklamationer kommer att behandlas inom 45 dagar från det att de lämnats in. Alla ändringar, modifieringar eller strukturella förändringar av patronen kommer omedelbart att upphäva tillverkarens garanti.

I händelse av att den sålda varan inte överensstämmer med avtalet har köparen enligt lag rätt till rättsliga åtgärder på säljarens bekostnad. Garantin ska inte ha någon inverkan på ovan nämnda rättsmedel.

Garantin omfattar:

- smidig funktion av eldstaden;
- Komponenter av gjutjärn;
- rörliga delar av kontrollmekanismerna;
- TERMOTEC keramiska paneler för en period av 2 år från inköpstillfället (små sprickor, sprickor och spindelvenor är inte skäl för att byta ut elementen eftersom detta är ett naturligt material som slits

SE

ut gradvis)

- galler och tätningar under en period av 1 år från inköpet av insatsen;
- klagomål på lukt under en period av 6 månader efter installationen av insatsen (dokumenteras genom en notering i garantikortet).

Garantin omfattar inte:

- Värmebeständig keramik (glasering, beständig mot temperaturer upp till 600 °C). Gäller alla defekter inklusive sotfläckar eller brännskador orsakade av användning av icke godkända bränslen, missfärgning, anlöpning och andra förändringar orsakade av värmeöverbelastning;
- alla fel som beror på att bruksanvisningen inte har följts, särskilt när det gäller det bränsle och de tändmedel som har använts;
- alla fel som uppstår under transporten från distributören till köparen;
- alla fel som uppstår under installation, montering och idrifttagning av kaminen;
- alla fel som uppstår under installation, montering och idrifttagning av kaminen; klagomål som rör felaktigt val av produkt (installation av en apparat med för liten eller för stor effekt i förhållande till behovet);
- skador till följd av värmeöverbelastning av kaminen (på grund av användning av kaminen som inte överensstämmer med bestämmelserna i bruksanvisningen).

Garantin skall förlängas med tiden från reklamationsdagen till den dag då köparen underrättas om att reparationen har utförts. Denna period kommer att bekräftas på garantikortet. Alla skador som orsakats av felaktig hantering, lagring, dåligt underhåll, bristande efterlevnad av de villkor som anges i instruktionsboken och i bruksanvisningen, och av andra orsaker som inte kan hän-föras till tillverkaren, kommer att ogiltigförklara garantin om skadan har bidragit till en förändring av eldstadskaminens kvalitet. Det är förbjudet att elda med våt ved. När braskaminen värms upp och kyls ned expanderar den och kan knarra; detta är ett naturligt fenomen och utgör inte grund för reklamation.

Uppmärksamhet Användning av kol som bränsle är förbjudet i alla insatser i vår produktion. Vid användning av kol upphör alltid garantin för eldstaden att gälla. När kunden anmäler ett fel enligt garantin måste han alltid underteckna en försäkran om att han inte har använt kol eller andra förbjudna bränslen i vår eldstadskamin. Vid misstanke om användning av sådana bränslen kommer eldstaden att genomgå en expertanalys av förekomsten av förbjudna ämnen. Om en sådan analys avslöjar användning av förbjudna bränslen förlorar kunden alla garantirättigheter och måste betala alla kostnader i samband med klagomålet (inklusive kostnaderna för expertundersökningen).



UPPMÄRKSAMHET

APPARATENS OCH INBYGGDA YTOR KAN BLI VARMA OCH ORSAKA BRÄNNSKAPER.

**RÖR INTE NÅGRA ARBETSYTOR PÅ ENHETEN
INNAN DET KYLLER NED.**

**LÄMNA ALDRIG BARN ELLER ANDRA PERSONER SOM BEHÖVER
UPPMÄRKSAMHET NÄRA DRIFTSUTRUSTNINGEN.**

UPPMÄRKSAMHET!

ENHETEN ÄR HET UNDER DRIFT! ELEMENT KAN OCKSÅ BLI VARMA
BEByGGELSE!

BRÄNNSKADOR KAN RESULTAT AV KONTAKT MED ENHETENS HETA YTOR. BARN, ÄLDRE PERSONER (ELLER ANDRA VÅRD BEHÖVER PERSONER), husdjur, kläder, brandfarlig inredning OCH ALLA BRÄN-SLE ELLER ANDRA BRÄNNBARLIGT MATERIAL SKA FÖRVARAS FRÅN APPARATEN.

KOM IHÅG ATT UNDERHÅLL DIN ENHET ENLIGT REKOMMENDATIONERNA I DENNA MANUAL
INSTRUKTIONER!

**Läs instruktionerna noggrant och gör dem tillgängliga för alla potentiella användare av en-
heten innan du försöker använda, montera eller demontera den.**

**Tack för ditt förtroende och att du valde vår enhet. Denna enhet har designats med din säkerhet
och komfort i åtanke. Vi är övertygade om att du kommer att vara nöjd med ditt val på grund
av det engagemang vi lägger ner i designen och produktionen av denna enhet. Läs denna bruk-
sanvisning noggrant innan installation och användning. Om du har några frågor eller funderin-
gar, vänligen kontakta vår tekniska avdelning. All ytterligare information finns på vår hemsida
w w w.k ratk i.com.**

Kratki.pl Marek Bal är en välkänd och respekterad tillverkare av värmeapparater på både den polska och europeiska marknaden. Våra produkter är tillverkade enligt strikta standarder. Varje trädgårdsvärmare som tillverkas av företaget är föremål för kvalitetskontroll från fabriken, under vilken den genomgår rigorösa säkerhetstester. Användning av material i produktionen av högsta kvalitet garanterar slutanvändaren en effektiv och pålitlig drift av enheten. Denna manual innehåller all information som behövs för korrekt anslutning, drift och underhåll.

SE

VARNING: UNDERLÅTANDE ATT FÖLJA INSTALLATIONEN, ANVÄNDARREKOMMENDATIONER I DENNA MANUAL ELLER UNDERLÅTENHET ATT SPECIFICERA GODKÄNDA DELAR OCH TILLBEHÖR FÖR DENNA UTRUSTNING KAN RESULTERA I ALLVARLIGA SKADA ELLER EGENDOMSSKADA.

VARJE BYGGNADSMODELL ÄR EN DEDIKERAD MODELL, VILKA ATT DEN ÄR AVSEDD FÖR INTUITIVT OCH SNABBYGGANDE AV ENDAST DEN BRASMODELLEN SOM SÄLJS I EN SET MED EN BYGGNAD.

DET ÄR FÖRBUDET ATT INSTALLERA EN ANNAN Öppen spissmodell än den dedikerade enheten i en dedikerad miljö.

KONSTRUKTIONEN ÄR DESIGNET FÖR INTUITIV MONTERING TILL LÅG KOSTNAD OCH ARBETINSTÄLLNINGAR.

DOCK MÅSTE INSTALLATIONEN UTFÖRAS AV MINST 2 PERSONER MED FYSISKT KONDITIONER PÅ GRUND AV BEHOV AV ATT HANTERA ELEMENT AV BETYDLIG STORLEK OCH VIKT.

ALLMÄN INFORMATION**VIKTIGT: SPARA DESSA INSTRUKTIONER!**

Det är viktigt att regelbundet kontrollera integriteten och styvheten hos själva strukturen och enskilda byggnadselement, såväl som strukturella element för eventuella skador. Kom ihåg att varje inbyggd enhet är föremål för periodisk skorstensinspektion. All inspektion eller service av apparaten får endast utföras av en kvalificerad sotare/servicetekniker med lämplig behörighet. Underlåtenhet att följa dessa regler kan leda till allvarliga skador eller till och med dödsfall och skada på egendom.

Installation och användning måste utföras i enlighet med gällande byggregler i det aktuella landet. Din auktoriserade återförsäljare kan hjälpa dig att avgöra vilka säkerhetsåtgärder som bör vidtas när du installerar eller använder enheten. I vissa fall kan det vara nödvändigt att få tillstånd för installation eller drift av en sådan anordning oavsett installationsschemat för byggnaden och själva anordningen. Rådgör alltid med din auktoriserade återförsäljare eller byggnadsinspektör för att avgöra vilka regler som gäller för användning och/eller installation av apparaten i ditt område. I avsaknad av bestämmelser som reglerar installation och användning, måste rekommendationerna i instruktionerna och brandsäkerhetskoden följas strikt.

Tänd inte enheten om någon av dess komponenter tidigare har demonterats, skadats eller förstörts. Före återanvändning måste alla delar som saknas eller är skadade ersättas med en origina- lersättning som specificerats av tillverkaren.

SÄKERHETSINFORMATION

På grund av risken för höga temperaturer, särskilt på enhetens glas, bör allt brandfarligt material placeras på ett säkert avstånd från enheten, inklusive dess hölje. Barn, äldre personer och andra personer bör informeras och varnas om risken för höga temperaturer på apparaten under drift och omedelbart efter att den har stängts av, och bör undvika kontakt med apparaten för att förhindra brännskador och antändning av kläder.

OBS: Alla ytor på enheten och dedikerad konstruktion, speciellt versionen med stålpaneler, bör behandlas som arbetsytor! Detta innebär att under drift av enheten kan alla synliga delar av enheten och strukturen nå mycket höga temperaturer, därför är det **FÖRBJUDET** att vidröra någon synlig yta av strukturen och enheten under drift och tills den svalnar.

OBS: Apparaten och synliga delar av höljet kan förbli mycket varma även i flera timmar efter att den har stängts av. Alla aktiviteter relaterade till tankning eller borttagning av aska ska utföras med värmebeständiga handskar!

Små barn, spädbarn, funktionshindrade och andra personer som kräver särskild uppmärksamhet som befinner sig i enhetens område bör vara föremål för särskild övervakning. Dessa personer kan vara särskilt utsatta för oavsiktlig kontakt med enheten. Om det behövs, överväg användningen av skyddsbarriärer för att begränsa åtkomsten till enheten.

Slå inte eller luta dig inte mot någon del av enheten.

OBS: Inga komponenter i enheten får bytas ut mot andra än de som tillhandahålls eller rekommenderas av tillverkaren.

DET ÄR STRENGT FÖRBJUDET att använda flytande eller gasformiga bränslen eller andra brandfarliga material för att tända enheten!

För att undvika olyckor rekommenderas det inte att låta personer som inte är bekanta med enhetens funktion använda den. För säkerhets skull, använd alltid handskar och skyddsglasögon när du utför underhåll.

SÄTT KOMponenter – FÖRSTA UPPACKNING AV DEN KÖPADE VÄRMAREN

Om du märker några skador eller brister vid inspektion av din försändelse, vänligen kontakta din auktoriserade återförsäljare.

Se till att alla komponenter i enheten inte har skadats under transporten. Besiktningen bör ske i närvaro av leverantören. Den köpta värmaren ska innehålla alla element som behövs för att montera huset och eldstaden, dvs.

- Kompletta öppen spis som är färdig att användas.
- Eldstadsfot med justerbara ben.
- Kompletta konstruktion för självmontering med anslutningselement.
- Instruktioner för installation och drift av enheten.

SE

INSTALLATION - INTRODUKTION**ANMÄRKNINGAR OM FLYTTNING AV ENHETEN:**

Denna enhet har utformats för enkel installation och montering med möjlighet att placeras praktiskt taget var som helst, d.v.s. överallt där en skorsten kan installeras som överensstämmer med installationskraven i eldstadsinstruktionerna och med byggnormens krav.

VARNING: FÖRSÖK INTE FLYTTA ENHETEN UNDER DRIFT!**INSTALLATIONSREGLER**

Installation bör utföras i enlighet med gällande lagkrav i ett visst land eller region. I absaknad av sådana föreskrifter måste reglerna i denna handbok och brandsäkerhetsföreskrifter följas.

Denna enhet har kvalitets- och säkerhetstestad och certifierad av ett anmält testinstitut, och höljet har testats för hållbarhet och säkerhet uteslutande med denna enhet!

INSTALLATION

Installationen av eldstadsinsatsen ska utföras i enlighet med bestämmelserna i gällande normer i detta avseende, kraven i bygglagen och gällande brandskyddsnormer i detta avseende. Detaljerade bestämmelser om konstruktionssäkerhet, brandsäkerhet och användningssäkerhet ingår i de bestämmelser och byggregler som gäller i ett visst land. Installation och uppstart av eldstadsinsatsen bör utföras av ett installationsföretag med lämpliga kvalifikationer och erfarenhet. Installatören bör bekräfta att installationsaktiviteterna utförs korrekt i garantikortet genom att underteckna och stämpla garantin. I händelse av underlåtenhet att uppfylla detta krav. Köparen förlorar rätten att göra garantianspråk mot tillverkaren av eldstadsinsatsen.

Plats

Apparaten måste installeras på ett stabilt golv med tillräcklig bärförmåga, i enlighet med lokala byggnormer. Golvet intill eldstadens dörr måste skyddas med en remsa av icke-brännbart material som är minst 50 cm bred. Det säkra avståndet till brännbara material från glaset ska vara minst 150 cm.

INSTALLATION AV ENHETEN

Enheten ska monteras enligt diagrammet nedan. Att hoppa över ett steg under installationen kan leda till skada på enheten under drift eller till och med uppkomsten av farliga situationer som utgör ett hot mot enhetens användares hälsa.

Eldstaden bör placeras på en dedikerad bas, efter att ha placerat basen så nära den plats där enheten kommer att placeras som möjligt, och lämna minst 0,5 m fritt utrymme på varje sida av enheten för att möjliggöra fri montering av de inbyggda elementen. Placeringen av själva enheten på basen bör vara i enlighet med avstånden som anges i figur 2, vilket i hög grad kommer att underlätta monteringen av enheten till basen.

VÄLJA PLATS FÖR ENHETEN I EN DEDIKERAD BYGGNAD. Valet av installationsplats för enheten i ett dedikerat hölje bör dikteras av platsen för skorstenen som den ska anslutas till. Dedikerad konstruktion ger flera möjligheter för skorstensutloppet, beroende på de förutsättningar som skapas av den befintliga skorstensinstallationen, eller beroende på vilken metod för skorstensutlopp som till slut kommer att väljas.

ANSLUTNING AV ENHETEN TILL SKORSTENSINSTALLATIONEN.

Anslutningen av eldstaden till skorstenssystemet bör göras i enlighet med lokala byggregler och riktlinjerna i instruktionerna för själva enheten, för vilka konstruktionen endast är ett tillägg. Om det inte finns några lokala riktlinjer för installation av apparaten och dess skorstenssystem, bör instruktionerna för apparaten och dess anslutning som medföljer den köpta eldstaden följas.

UNDERHÅLL

UPPMÄRKSAMHET!!!

Allt underhållsarbete bör utföras på en kyld enhet minst 12 timmar efter att den stängts av.

UPPMÄRKSAMHET!!!

Underhåll av enheten får endast utföras av en kvalificerad servicetekniker. Man bör också komma ihåg att varje värmeanordning kräver skorstensinspektioner i enlighet med riktlinjerna i lokala byggregler, men inte mindre än en gång om året.

- Enheten bör inspekteras regelbundet minst en gång om året.
- Rengöring bör ske regelbundet eller när överskott av aska uppstår.
- Det är förbjudet att göra några ändringar i enhetens konstruktion.
- Rengör inte enheten med frätande medel.
- Vid byte av enskilda komponenter, använd endast originaldelar tillgängliga från tillverkaren.

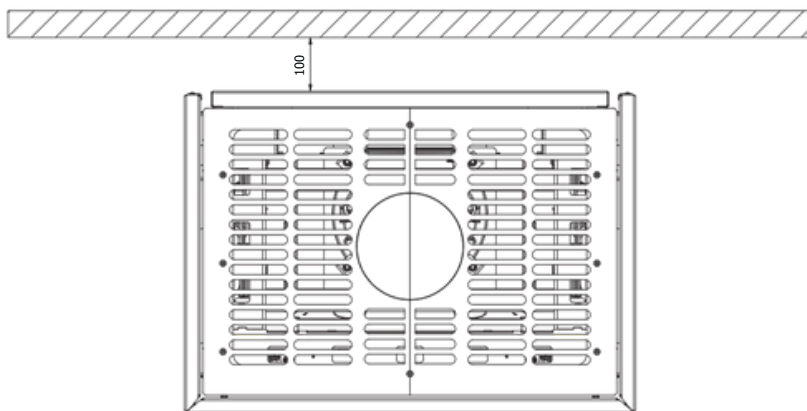


Fig. Hålla ett minsta säkerhetsavstånd från en obrännbar vägg på 100 mm.

SE

GARANTIVILLKOR Omfattning av garantin: Tillverkaren garanterar att enheten fungerar korrekt i enlighet med de tekniska och driftsmässiga villkoren i denna garanti. Användnings- och driftsförhållandena måste följa dessa instruktioner. Enheten bör installeras av en specialist. Garantin täcker gratis reparation av enheten inom 2 år från inköpsdatum. Garantianspråk uppstår från och med inköpsdatumet av enheten. De upphör att gälla den sista dagen av garantiperioden för en viss produkt.

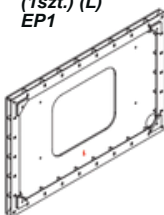
Garantin täcker inte: - defekter till följd av: mekaniska krafter, föroreningar, förändringar, strukturella förändringar, aktiviteter relaterade till underhåll och rengöring av enheten, olyckor, kemiska faktorer, atmosfäriska faktorer (missfärgning etc.), felaktig förvaring, otillåten reparation, transport av ett speditör, felaktig installation av enheten, felaktig användning av enheten. I ovanstående fall kommer garantianspråk att avvisas.

Kundens rättigheter utövas genom: - reparation eller gratis utbyte av delar som anses vara defekta av tillverkaren; - avlägsnande av andra defekter som är inneboende i enheten; - termen „reparation” omfattar inte aktiviteter som anges i bruksanvisningen (underhåll, rengöring), som användaren är skyldig att utföra på egen hand; - reklamationer som avslöjas under garantiperioden kommer att behandlas av tillverkaren kostnadsfritt inom 30 dagar från datumet för meddelandet, förutsatt att ett korrekt ifyllt garantikort levereras tillsammans med den felaktiga utrustningen eller, i avsaknad av sådant, inköpsbevis med datum för försäljning av produkten som är föremål för reklamationen. Garantikortet är giltigt när: - har fyllts i korrekt, inkluderar försäljningsdatum, stämpel och underskrift - inköpsdatumet på garantikortet stämmer överens med inköpsdatumet på kvittot eller kopian av fakturan.

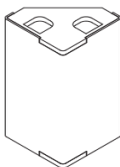
Utnyttjande Metod för kassering av förpackning och uttjänt produkt. Följande metod för kassering av förpackningar och onödiga produkter som tagits ur användning rekommenderas. Förpackning: a) lägg träelement (engångspall) i en behållare med segregerat avfall. b) förpackning från plast ska läggas i en behållare med segregerat avfall. c) ta med skruvarna och handtagen till ett insamlingsställe för sekundära råvaror d) lägg påsen med fuktavskiljaren (gäller exportförsändelser till sjöss) i segregerat avfall. Uttjänt produkt: a) demontera glaskeramiken och placera den i en behållare med segregerat avfall, b) utvändigt beklädnad (sten, sinter, isoleringsskiva) bör placeras i en container med kommunalt/byggnadsavfall, c) metallelement i enheten, ramen, externa paneler ska lämnas till ett insamlingsställe för metall/sekundära råvaror.

FLOKI L BS Setkomposition - byggnadselement

PRO-000035603
(1szt.) (L)
EP1



PRO-000013871
(4szt.)
EP2



PRO-000013890
(1szt.)
KP1



PRO-000014102
(1szt.)
KP2



PRO-000013887
(1szt.)
KT3



PRO-000013886
(1szt.)
KT4



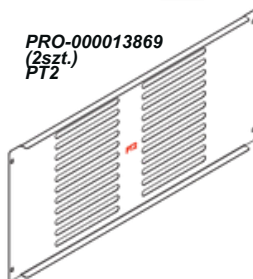
PRO-000013867
(1szt.)
KT5



PRO-000013875
(1szt.)
KT6



PRO-000013869
(2szt.)
PT2



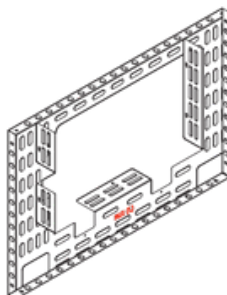
PRO-000013885
(1szt.)
KP3



PRO-000074151
(1szt.)
KP4



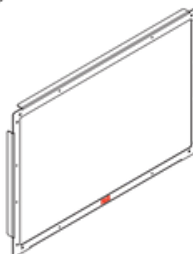
PRO-000035695
(1szt.) (L)
RU1



PRO-000013866
(3szt.)
MB



PRO-000013882
(1szt.)
RU2



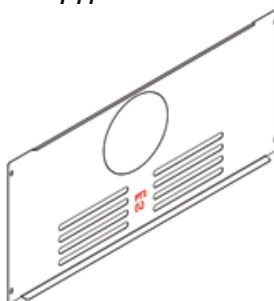
PRO-000013888
(1szt.)
KT1



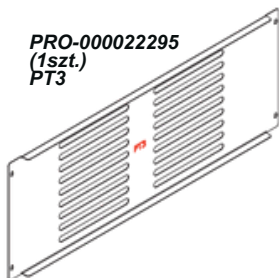
PRO-000013889
(1szt.)
KT2



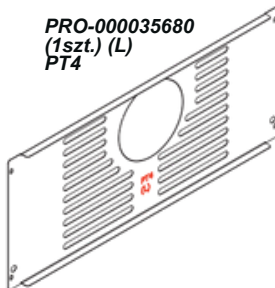
PRO-000035678
(1szt.) (L)
PT1



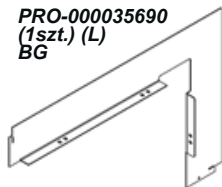
PRO-000022295
(1szt.)
PT3



PRO-000035680
(1szt.) (L)
PT4



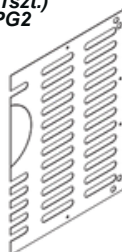
PRO-000035690
(1szt.) (L)
BG



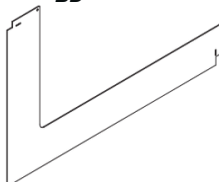
PRO-000013868
(1szt.)
PG1



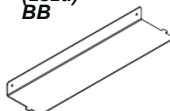
PRO-000014224
(1szt.)
PG2



PRO-000013883
(1szt.)
BD

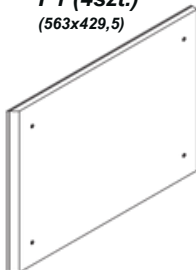


PRO-000013884
(2szt.)
BB

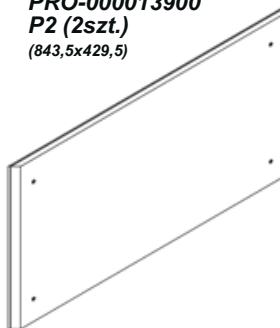


PRO-000014300**P1 (4szt.)**

(563x429,5)

**PRO-000013900****P2 (2szt.)**

(843,5x429,5)

**PRO-000035786****P3 (1szt.) (L)**

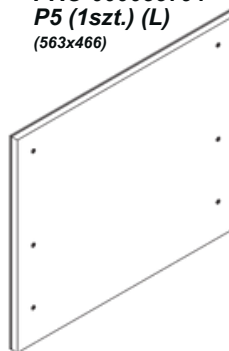
(98x466)

**PRO-000035822****P4 (1szt.) (L)**

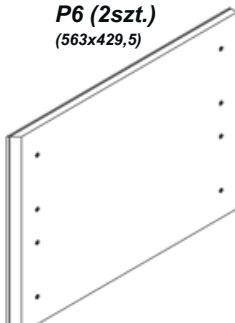
(119,5x466)

**PRO-000035794****P5 (1szt.) (L)**

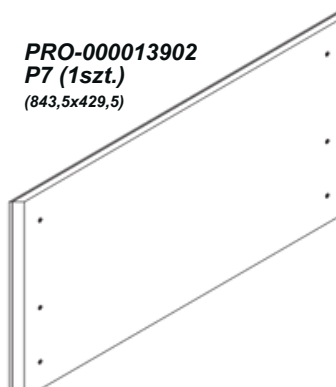
(563x466)

**PRO-000015363****P6 (2szt.)**

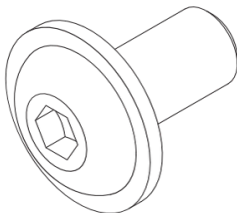
(563x429,5)

**PRO-000013902****P7 (1szt.)**

(843,5x429,5)



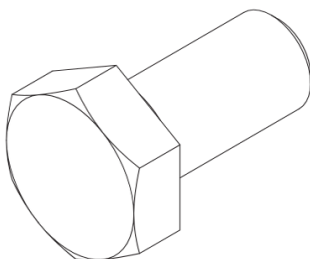
EM1 (54SZT).
SRUBA/M5X10/ISO7380-2/10.9/OCYNK



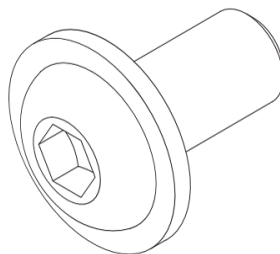
ST (4SZT).
STOPKA METALOWA



EM3 (4SZT).
SRUBA/M8x16/DIN933/5.8/OCYNK



EM7 (60SZT).
SRUBA/M6X12/ISO7380-2/10.9/OCYNK

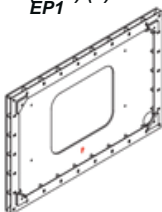


EM2 (2SZT).
NAKRETKA/M5/DIN934/IKL5/OCYNK

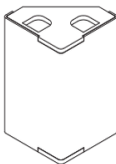


FLOKI P BS Setkomposition - byggnadselement

PRO-000013876
(1szt.) (P)
EP1



PRO-000013871
(4szt.)
EP2



PRO-000013890
(1szt.)
KP1



PRO-000014102
(1szt.)
KP2



PRO-000013887 **PRO-000013886**
(1szt.) (1szt.)
KT3 KT4



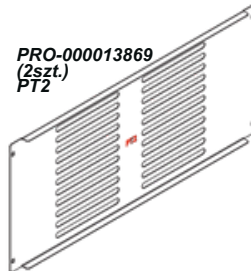
PRO-000013867
(1szt.)
KT5



PRO-000013875
(1szt.)
KT6



PRO-000013869
(2szt.)
PT2



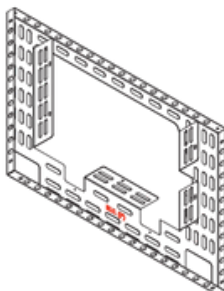
PRO-000013885
(1szt.)
KP3



PRO-000074151
(1szt.)
KP4



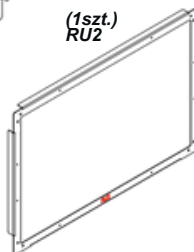
PRO-000026710
(1szt.) (P)
RU1



PRO-000013866
(3szt.)
MB



PRO-000013882
(1szt.)
RU2



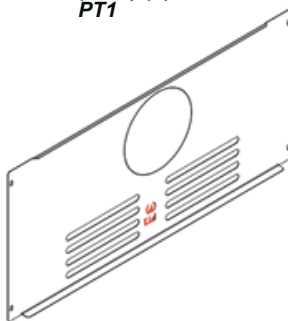
PRO-000013888
(1szt.)
KT1



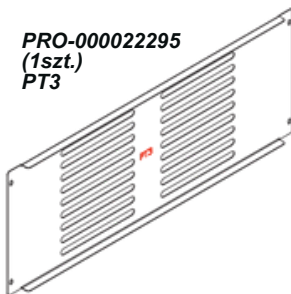
PRO-000013889
(1szt.)
KT2



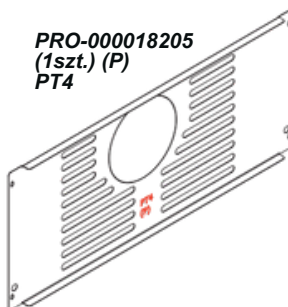
PRO-000013870
(1szt.) (P)
PT1



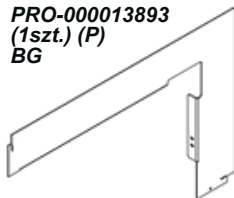
PRO-000022295
(1szt.)
PT3



PRO-000018205
(1szt.) (P)
PT4



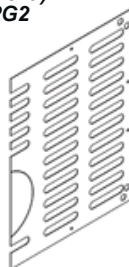
PRO-000013893
(1szt.) (P)
BG



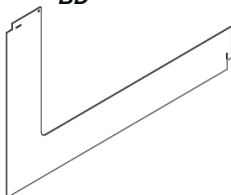
PRO-000013868
(1szt.)
PG1



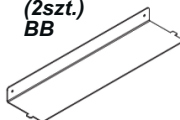
PRO-000014224
(1szt.)
PG2



PRO-000013883
(1szt.)
BD

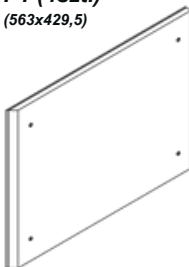


PRO-000013884
(2szt.)
BB

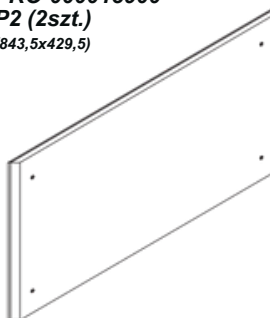


PRO-000014300**P1 (4szt.)**

(563x429,5)

**PRO-000013900****P2 (2szt.)**

(843,5x429,5)

**PRO-000014302****P4 (1szt.) (P)**

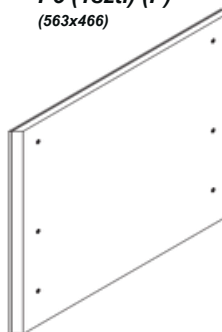
(98x466)

**PRO-000014307****P4 (1szt.) (P)**

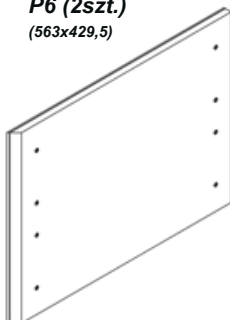
(119,5x466)

**PRO-000013898****P5 (1szt.) (P)**

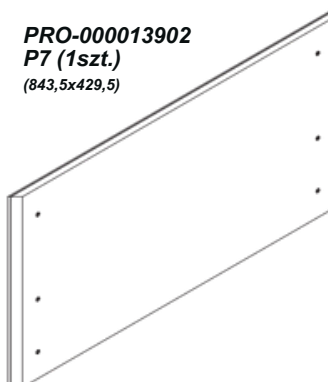
(563x466)

**PRO-000015363****P6 (2szt.)**

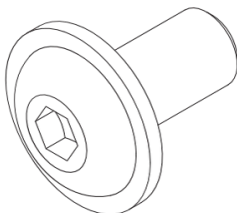
(563x429,5)

**PRO-000013902****P7 (1szt.)**

(843,5x429,5)



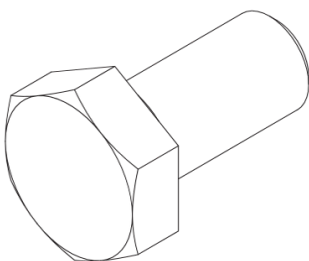
EM1 (54SZT).
SRUBA/M5X10//ISO7380-2/10.9/OCYNK



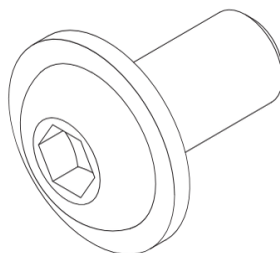
ST (4SZT).
STOPKA METALOWA



EM3 (4SZT).
SRUBA/M8x16/DIN933/5.8/OCYNK



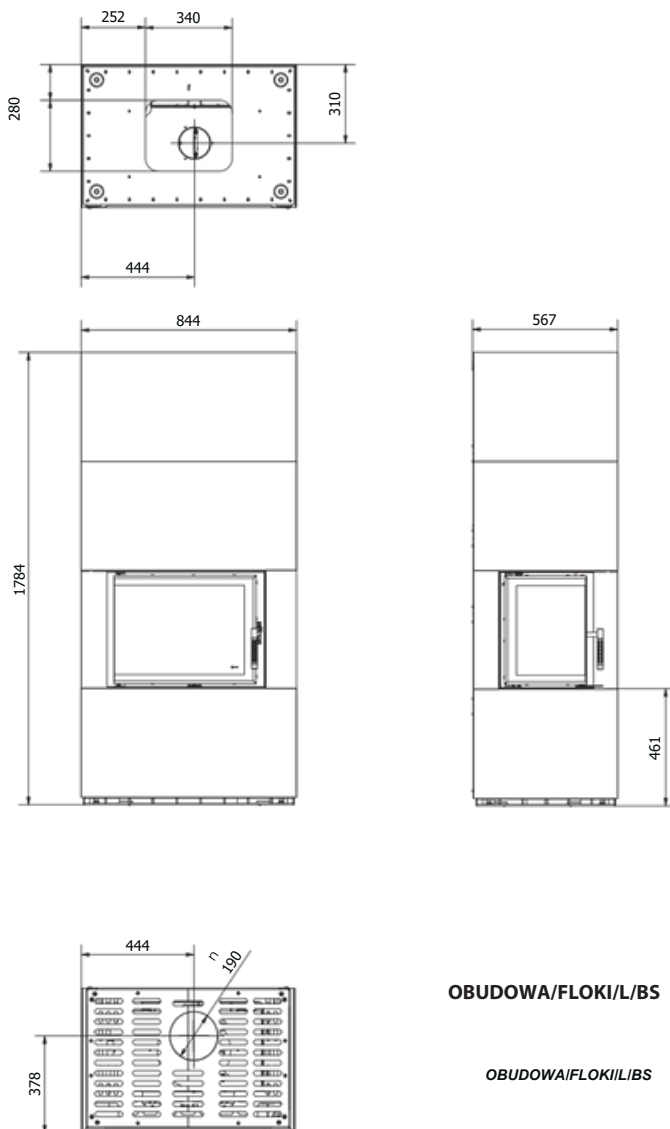
EM7 (60SZT).
SRUBA/M6X12//ISO7380-2/10.9/OCYNK



EM2 (2SZT).
NAKRETKA/M5/DIN934/10.9/OCYNK



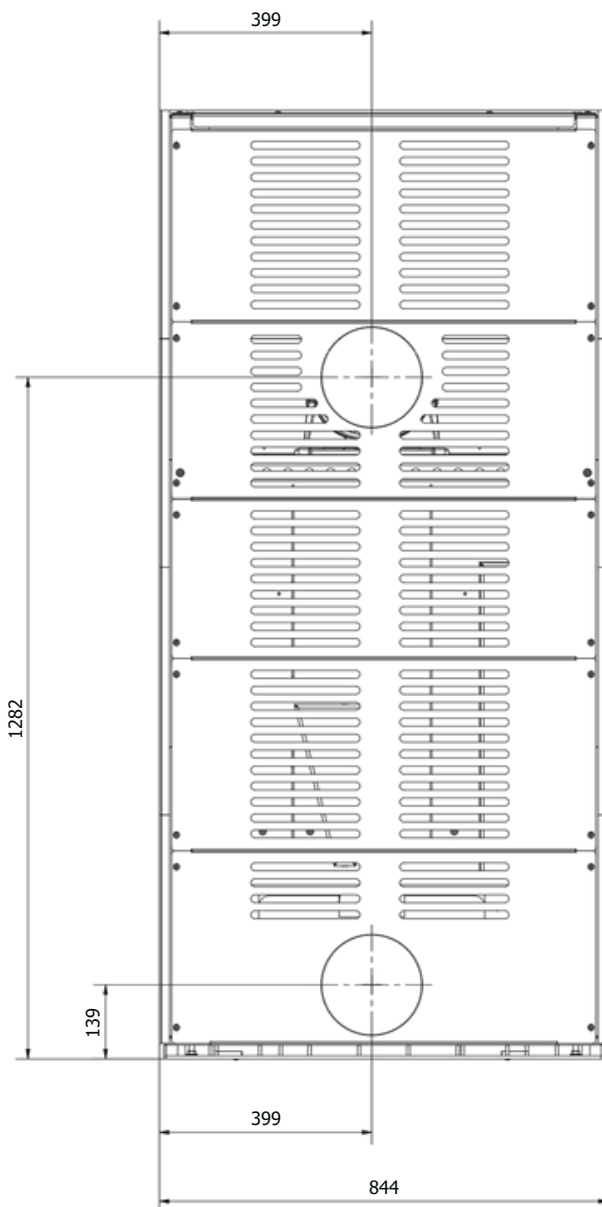
BYGGNINGSDIMENSIONER

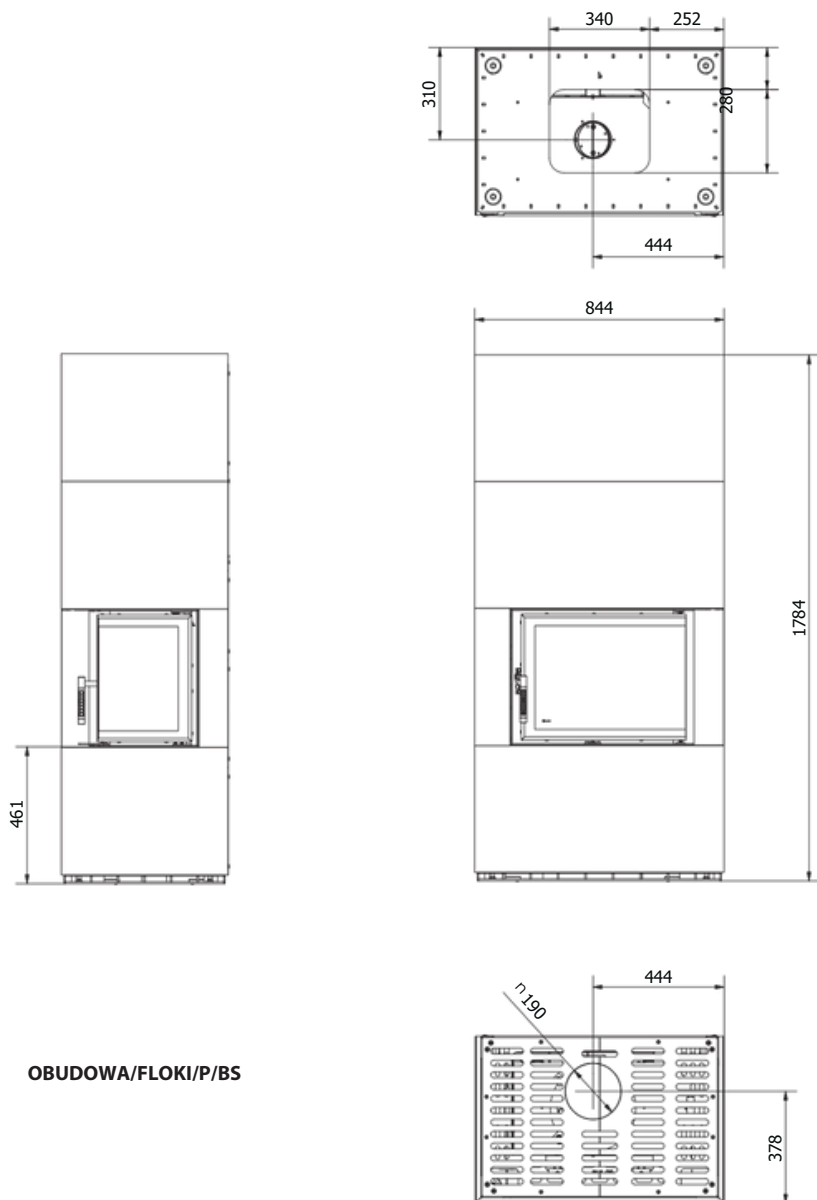


OBUDOWA/FLOKI/L/BS

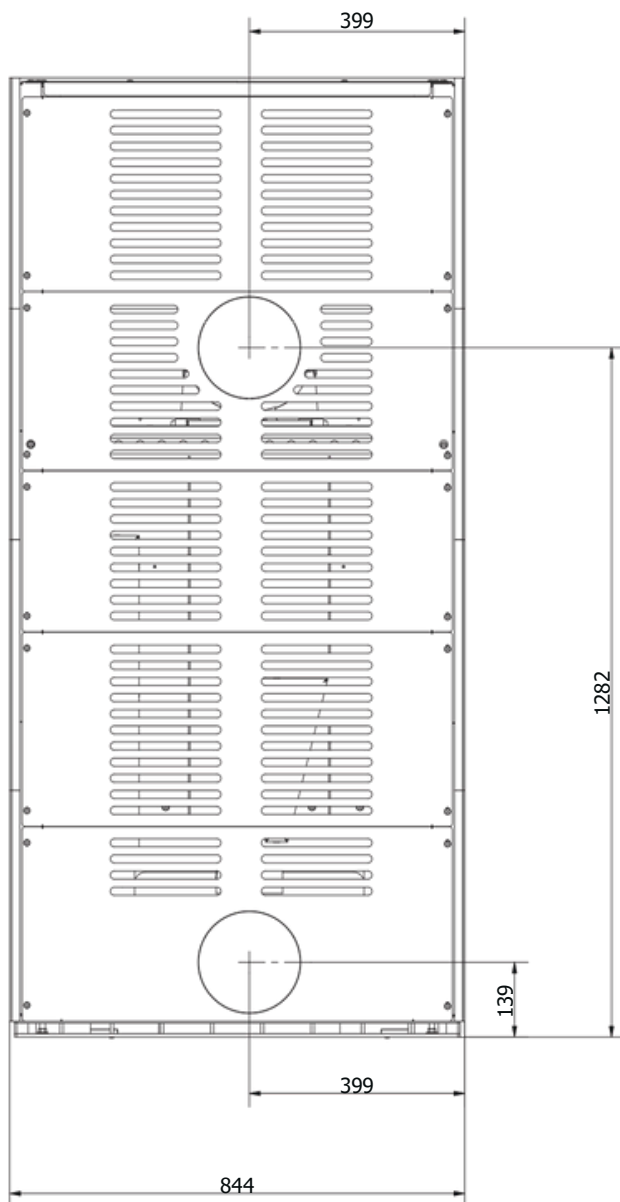
OBUDOWA/FLOKI/L/BS

OBUDOWA/FLOKI/L/BS

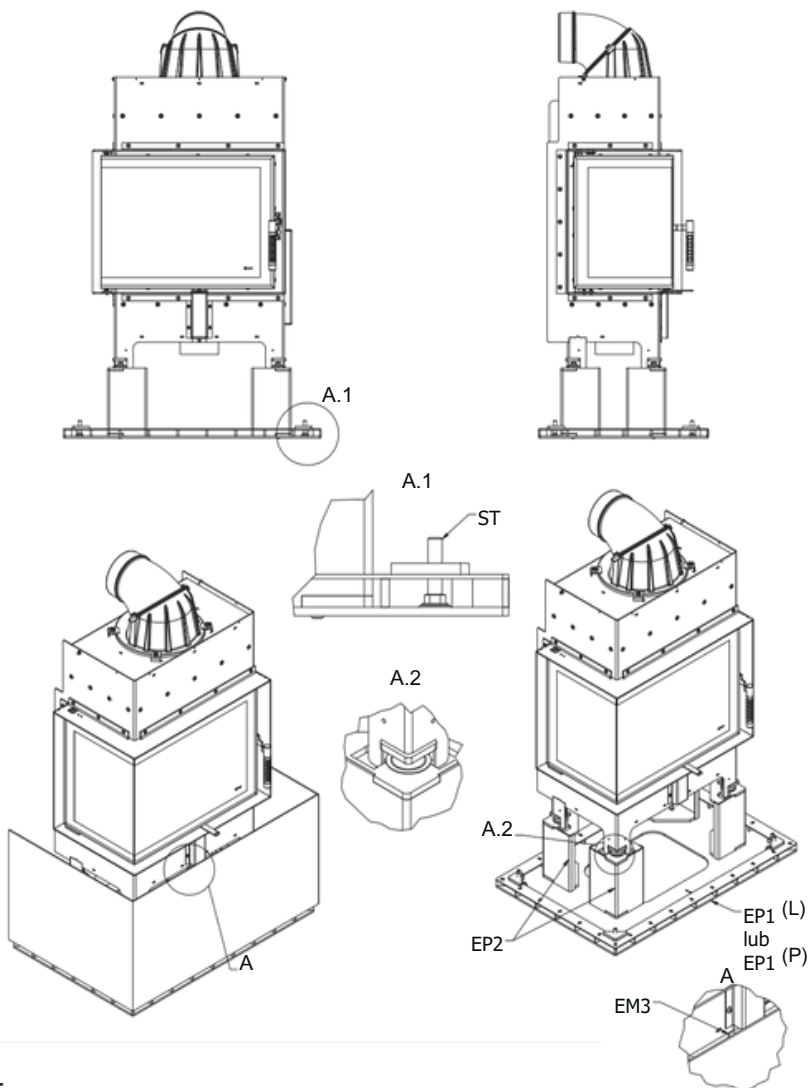




OBUDOWA/FLOKI/P/BS

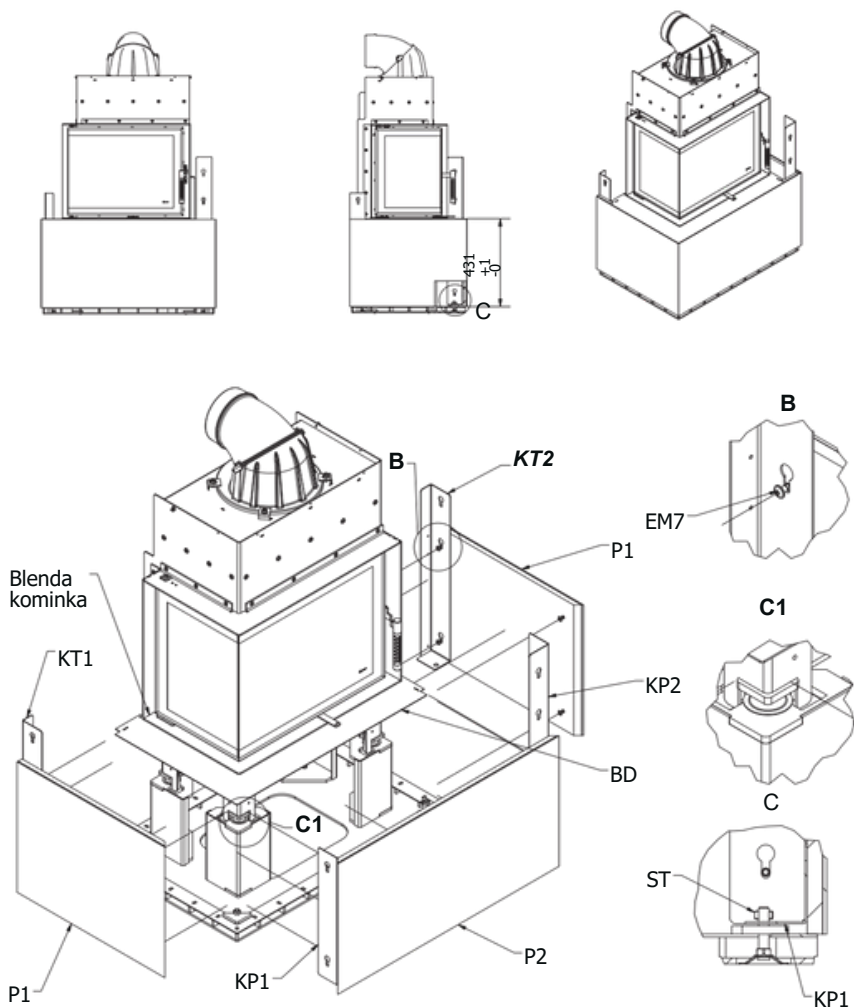


INSTALLATION AV ENHETEN



SE

Skruva fast ST-benen på EP1-basen
 jämna underlaget med benen påskruvade (detalj A.1)
 Skruva fast EP2-benen på basen med EM3-skrivar (detalj A)
 Skruva fast metallfötterna på eldstaden (medföljer eldstaden) (detalj A.2) Placera eldstaden på benen
 utifrån hålen i EP2 (detalj A.2)



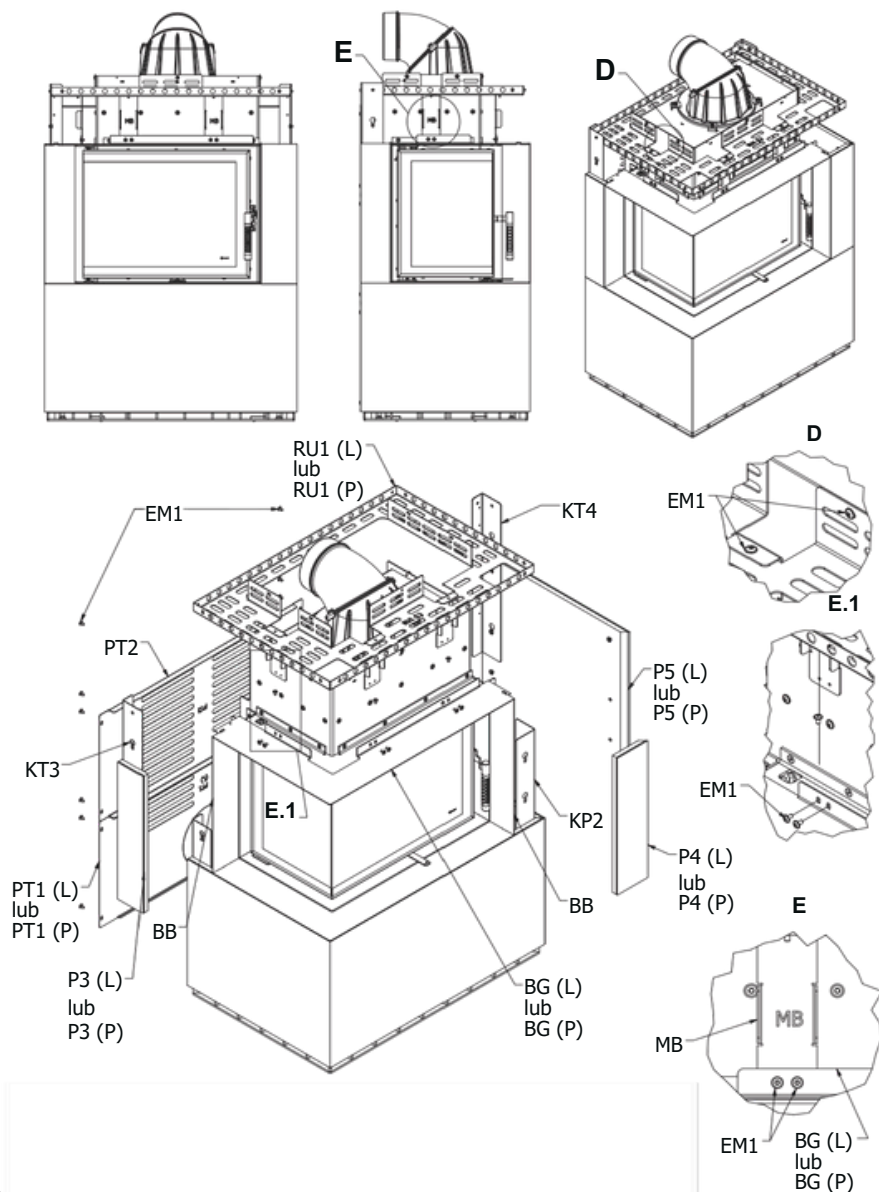
SE Skruva fast KT1- och KT2-vinklarna på P1-sidoplattorna med EM7-skrivar (detalj B)

Skruva fast KP1 och KP2 vinkelfästen på P2 frontplattan med EM7 skruvar

Montera sidoplatarna med hjälp av ST-hållarskruvarna (detalj C)

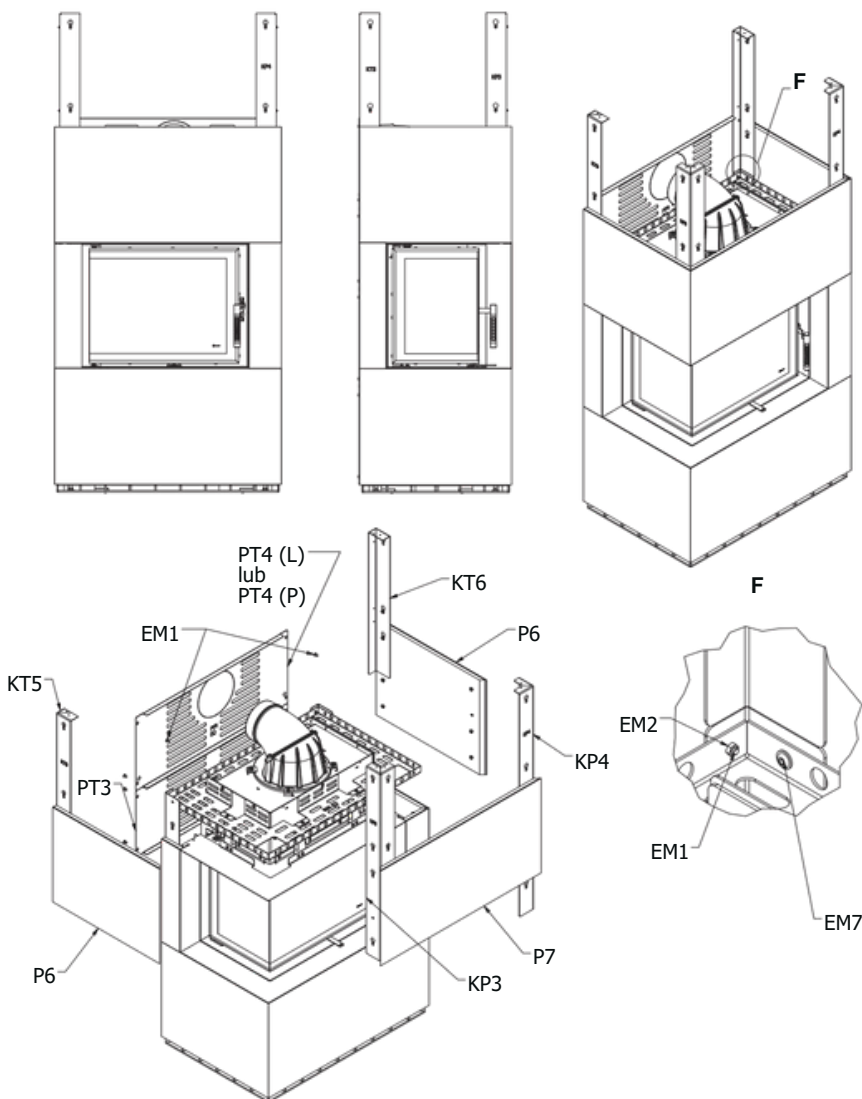
Efter att ha installerat den nedre delen av höljet, dra åt låsmuttrarna (detalj C Skjut den nedre BD-kåpan under eldstadsluckan).

justera höjden på eldstaden till höjden på P1, P2-brädorna jämför eldstaden (detaljer C1).



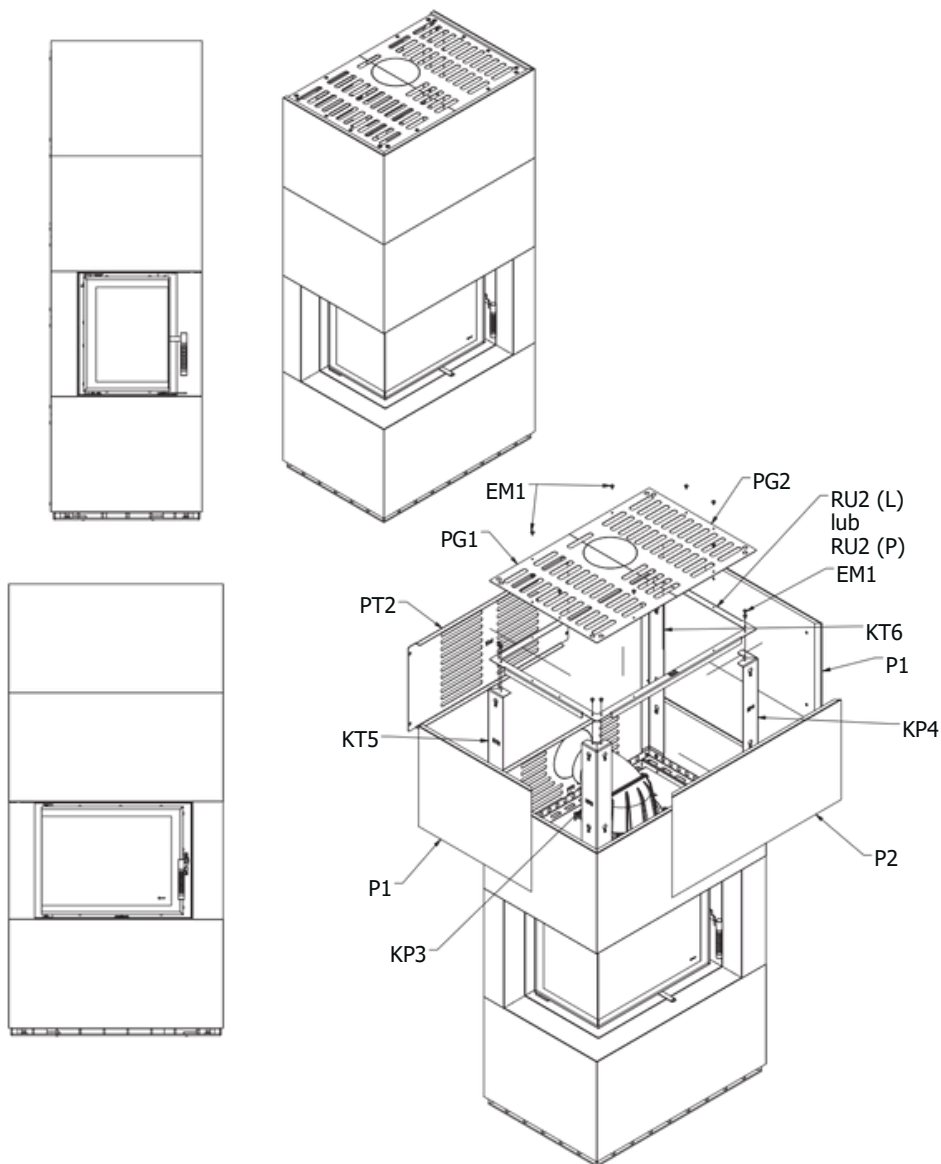
SE

Skruva fast KT4- och KT3-vinkelfästena på P5- och P3-sidoplatterna med EM7-skrivar.
Montera sidodelarna på BB EM1-täckplåten Skruva på RU1-förstärkningsramen, dra åt MB-vinkelfäste-
na (detalj D Skruva på BG-täckplåten) (detalj E och E.1).
Skruva fast de bakre kånorna PT1 och PT2 på vinkelfästena



SE

Skruva fast KT6- och KT5-vinklarna på P6-sidoplattorna
 Skruva fast de främre vinklarna KP3 och KP4 på frontplåten P7 Skruva fast förstärkningsramen på
 sidoplåtarna (detalj F) Skruva fast de bakre kåporna PT3 och PT4 i vinklarna



SE Skruva fast KT5- och KT6-vinklarna på P1-sidoplattorna
Skruva fast KP3 och KP4 vinkelfästen på P2 frontplattan
Skruva fast RU2-ramen på vinkelfästena med EM1-skravar.
Skruva fast den bakre PT2 och topplocket PG1 och PG2 med EM1-skravar.

FLOKI PF Setkomposition - byggnadselement
KP4
(2szt)

KT5
(1szt)

KT6
(1szt)

KT4
(1szt)

KT3
(1szt)

KT1
(1szt)

KT2
(1szt)

MB
(2szt)

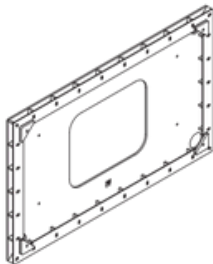
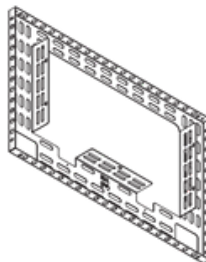
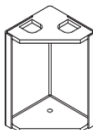
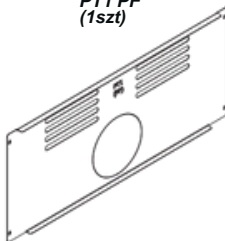
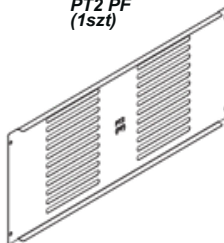
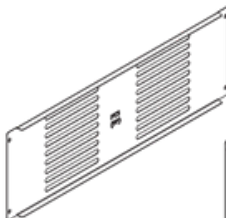
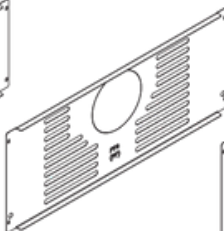
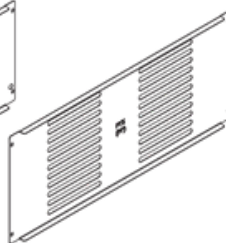
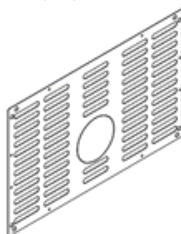
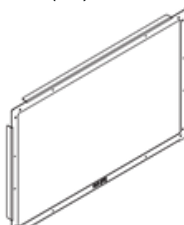
BG
(1szt)

KP2
(1szt)

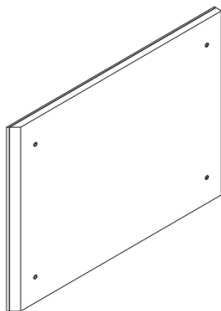
KP3
(1szt)

BB
(2szt)

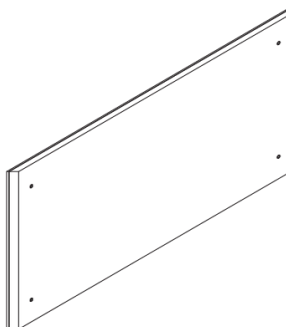

BD
(1szt)

PF
(1szt)

RU1 (PF)
(1szt)

EP2
(4szt)

PT1 PF
(1szt)

PT2 PF
(1szt)

PT3 PF
(1szt)

PT4 PF
(1szt)

PT5 PF
(1szt)

PG
(1szt)

RU2 PF
(1szt)


P1 (4 SZT)
(562,5x429,5)



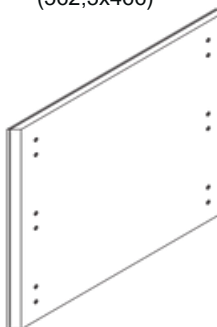
P2 (2 SZT)
(898x429,5)



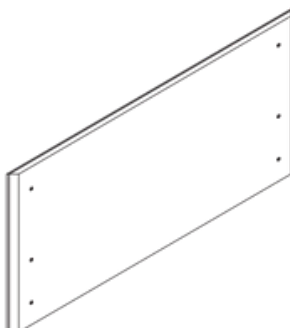
P3 (2 SZT)
(466x121)



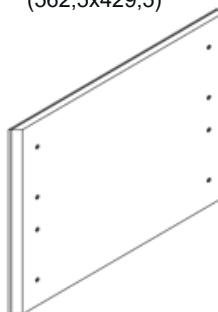
P4 (2 SZT)
(562,5x466)

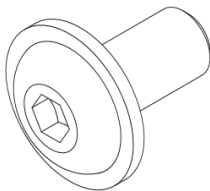
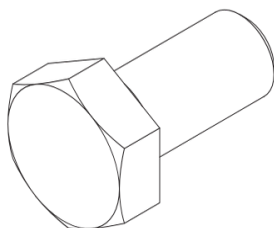
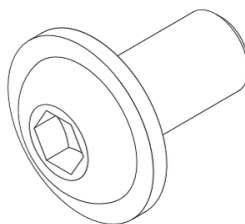
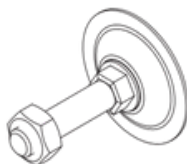


P5 (1 SZT)
(898x429,5)

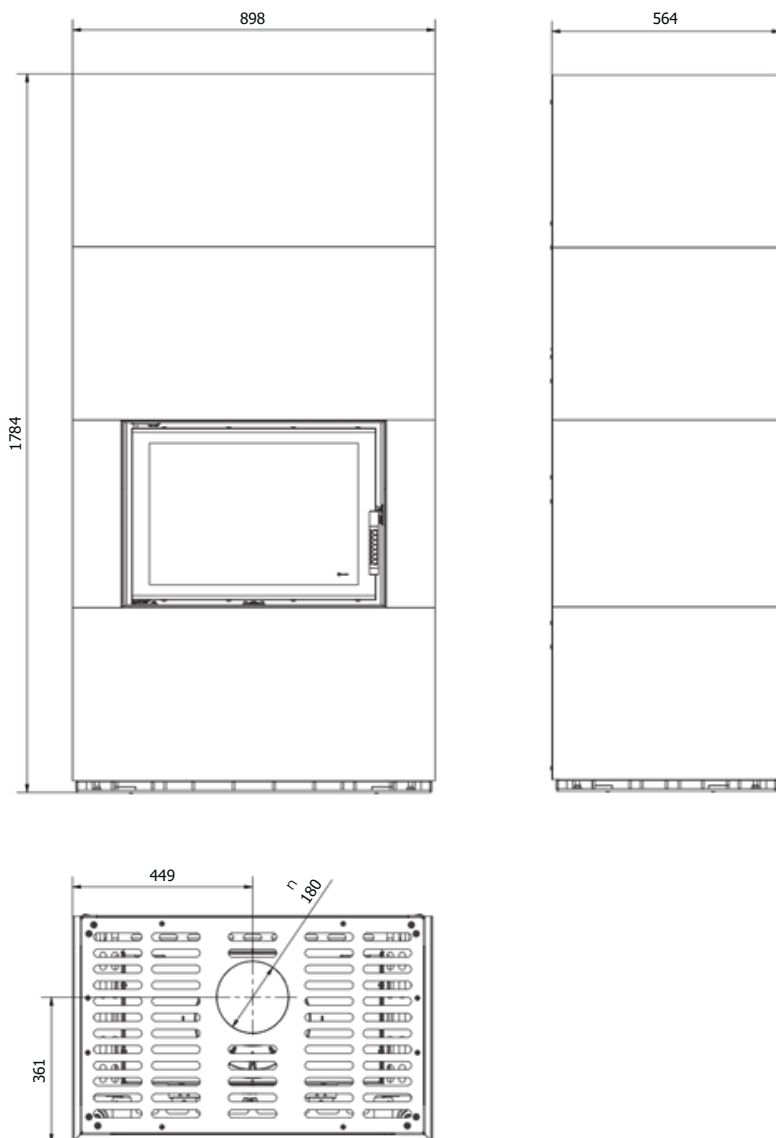


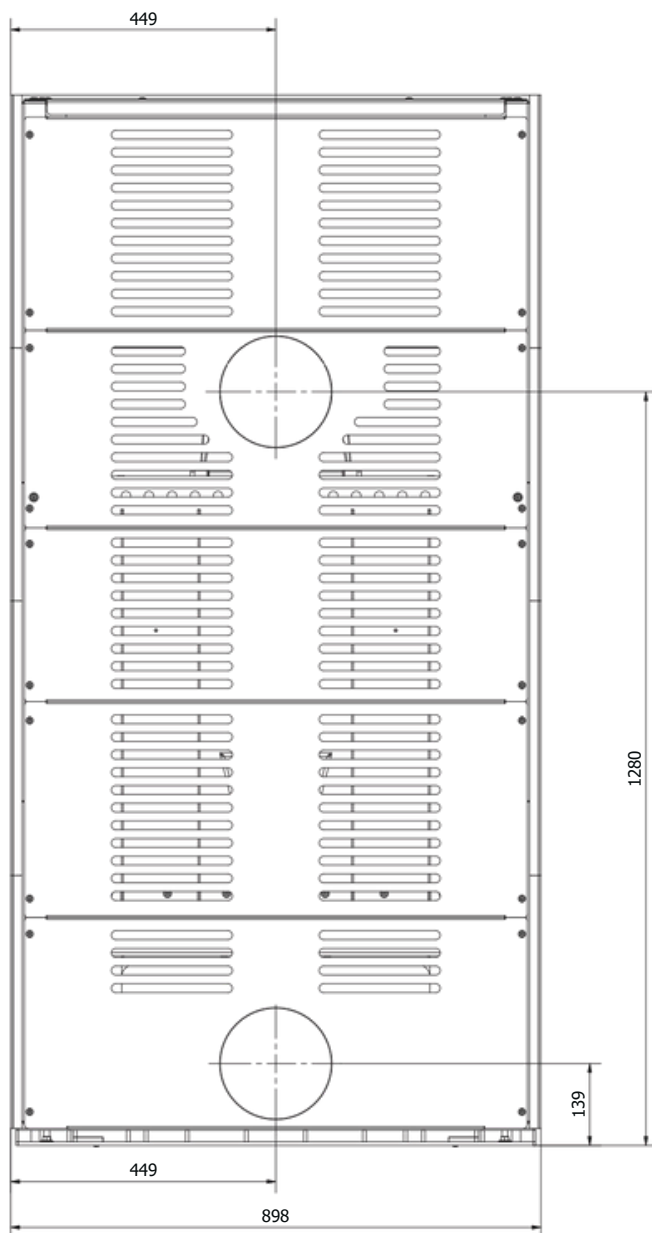
P6 (2 SZT)
(562,5x429,5)

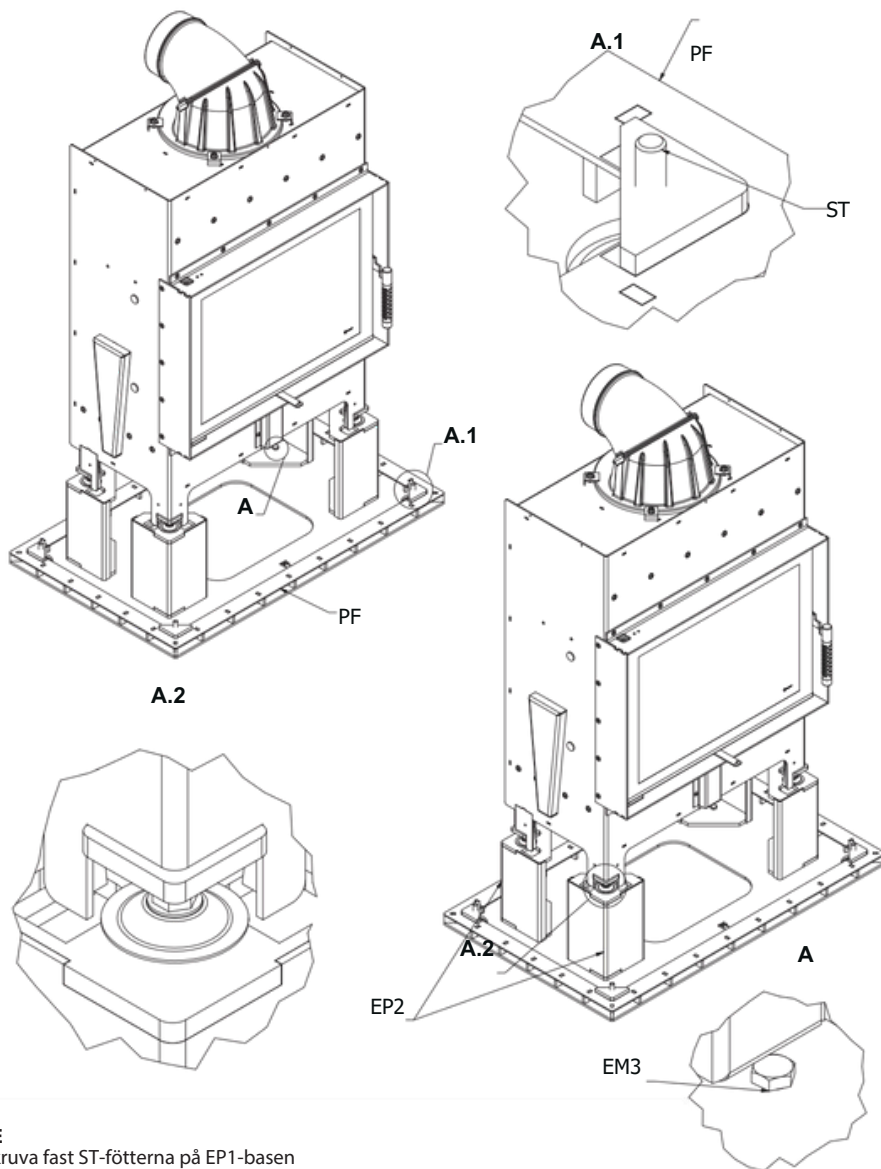


EM1 (49szt)**SRUBA/M5X10/ISO7380-2/10.9/OCYNK****EM2 (2szt)****NAKRETKA/M5/DIN6923/KL8/OCYNK****EM3 (4szt)****SRUBA/M8x16/DIN933/5.8/OCYNK****EM4 (60szt)****SRUBA/M6X12/ISO7380-2/10.9/OCYNK****ST (4SZT)****STOPKA METALOWA**

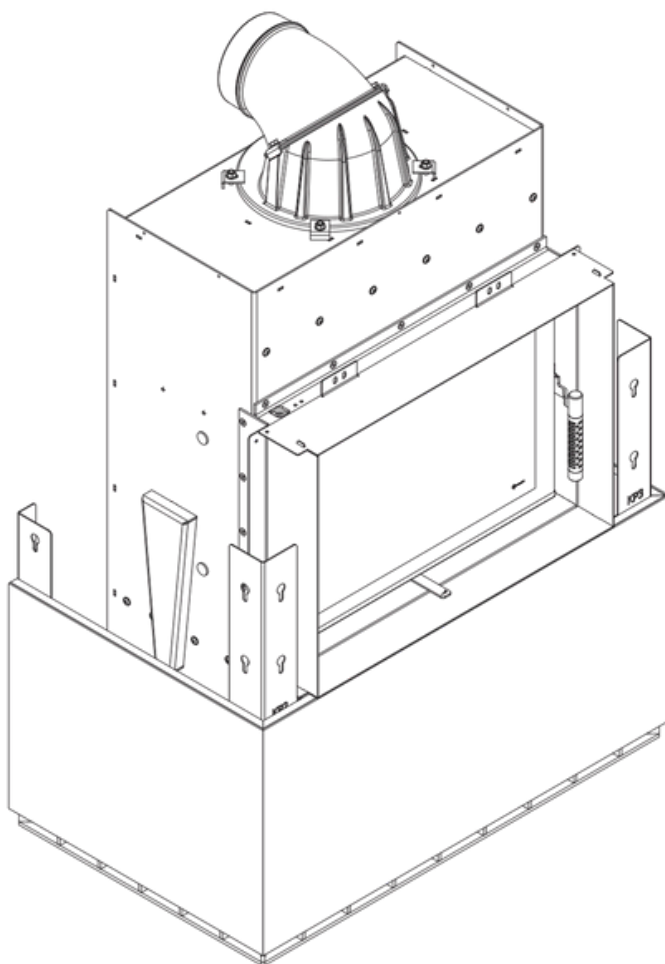
BYGGNINGSDIMENSIONER

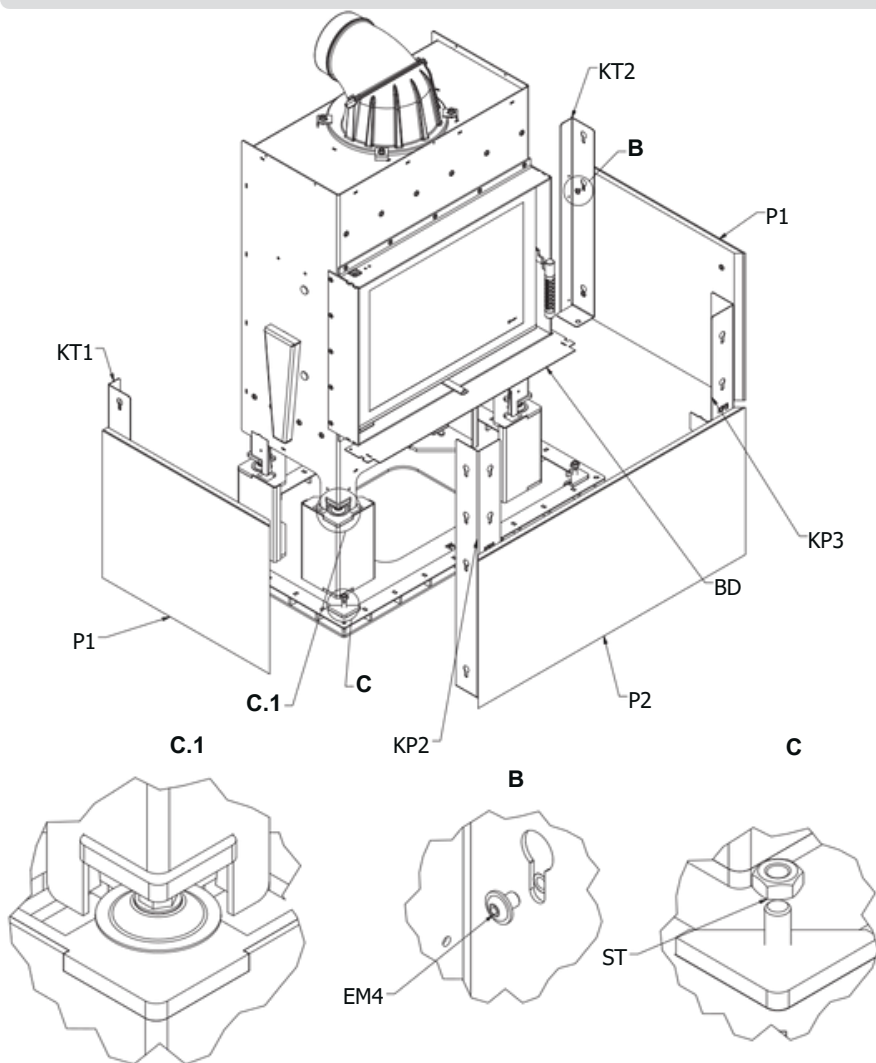




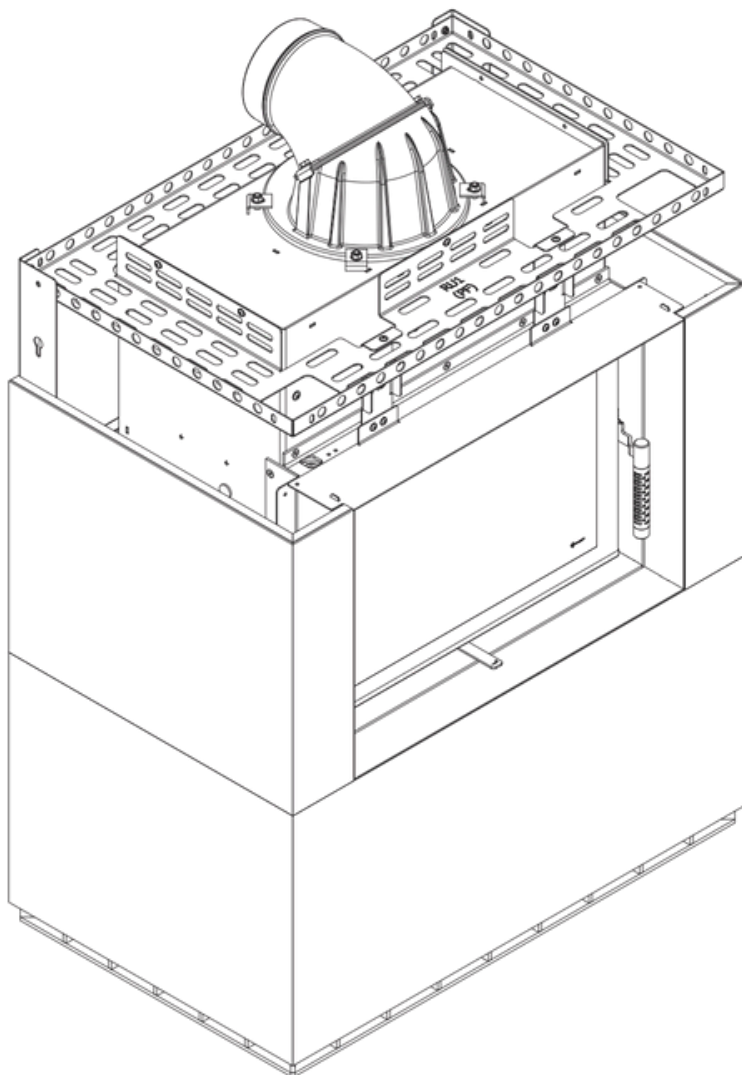
**SE**

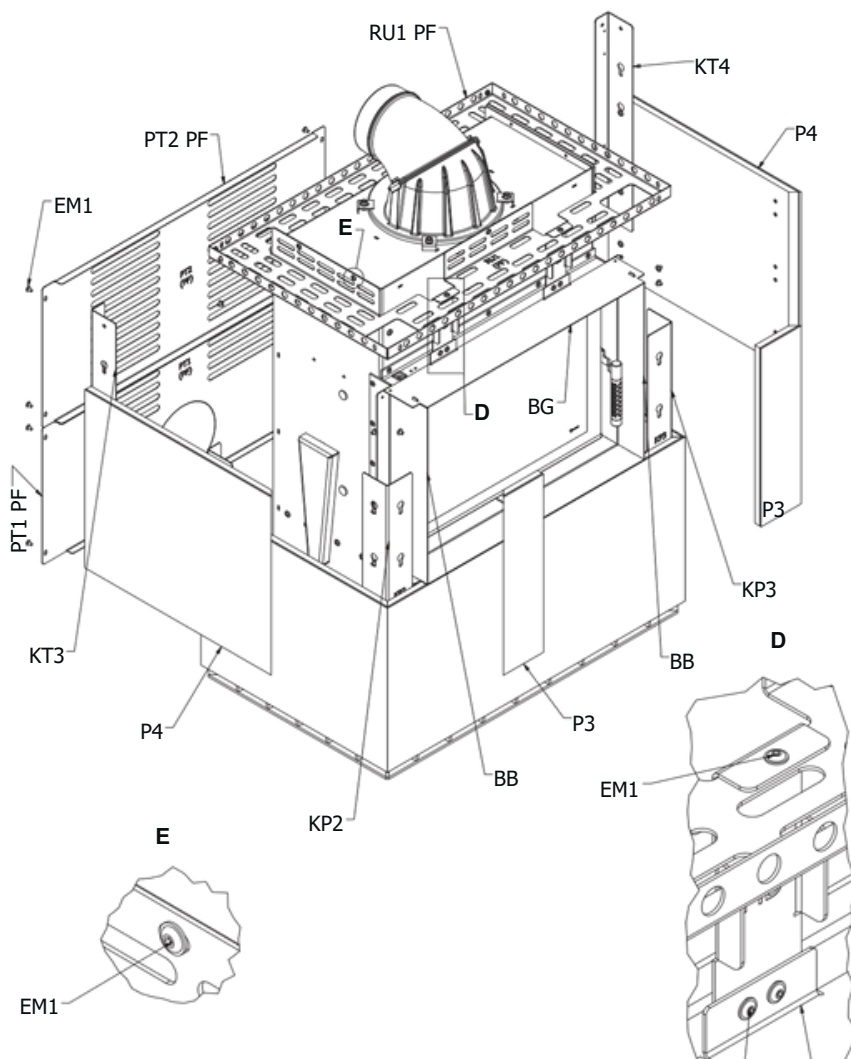
Skruva fast ST-fötterna på EP1-basen
Planera PF-basen med fötterna påskruvade (detalj A.1)
Skruva fast EP2-benen på PF-basen med EM3-skruv (detalj A)
Skruva fast metallfötterna på eldstaden (ingår med eldstaden) (detalj A.2)
Placera eldstaden på benen utifrån hålen i EP2 (detalj A.2)



**SE**

Skruva fast KT1- och KT2-vinklarna på P1-sidoplattorna med EM4-skruvor (detalj B)
Skruva fast KP2- och KP3-vinkelfästena på P2-frontplattan med EM4-skruvor
Montera sidoplättarna med hjälp av ST-hållarskruvorna (detalj C)
Efter montering av den nedre delen av karossen, dra åt låsmutterarna (detalj C)
Skjut in den nedre BD-maskeringspanelen under eldstadspanelen
Anpassa höjden på eldstaden till höjden på P1, P2 skivorna.
Planera eldstaden (detalj C.1)



**SE**

Skruva fast KT3 och KT4 vinkelfästen på P4 sidoplåtarna med EM4 skruvar

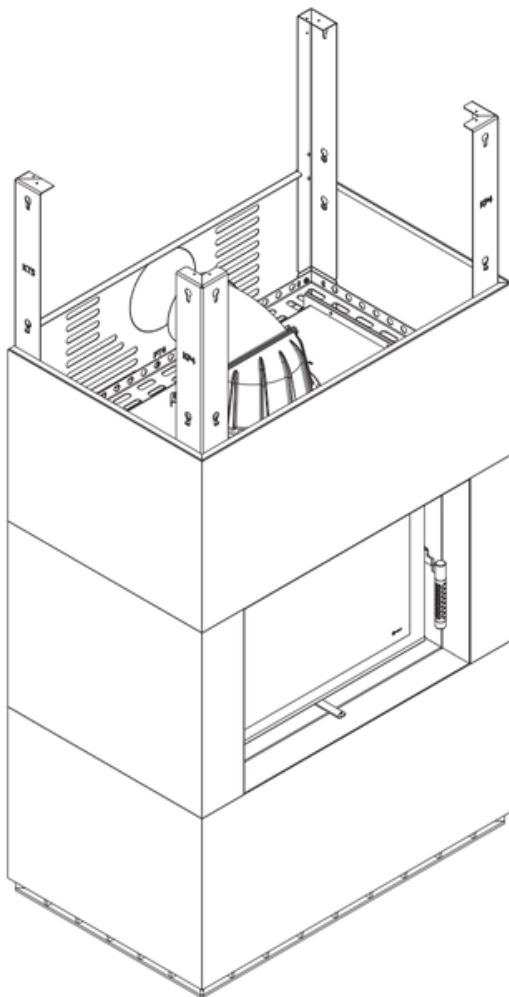
Skruva fast P3-plattorna på vinkelfästena KP2 och KP3 EM1

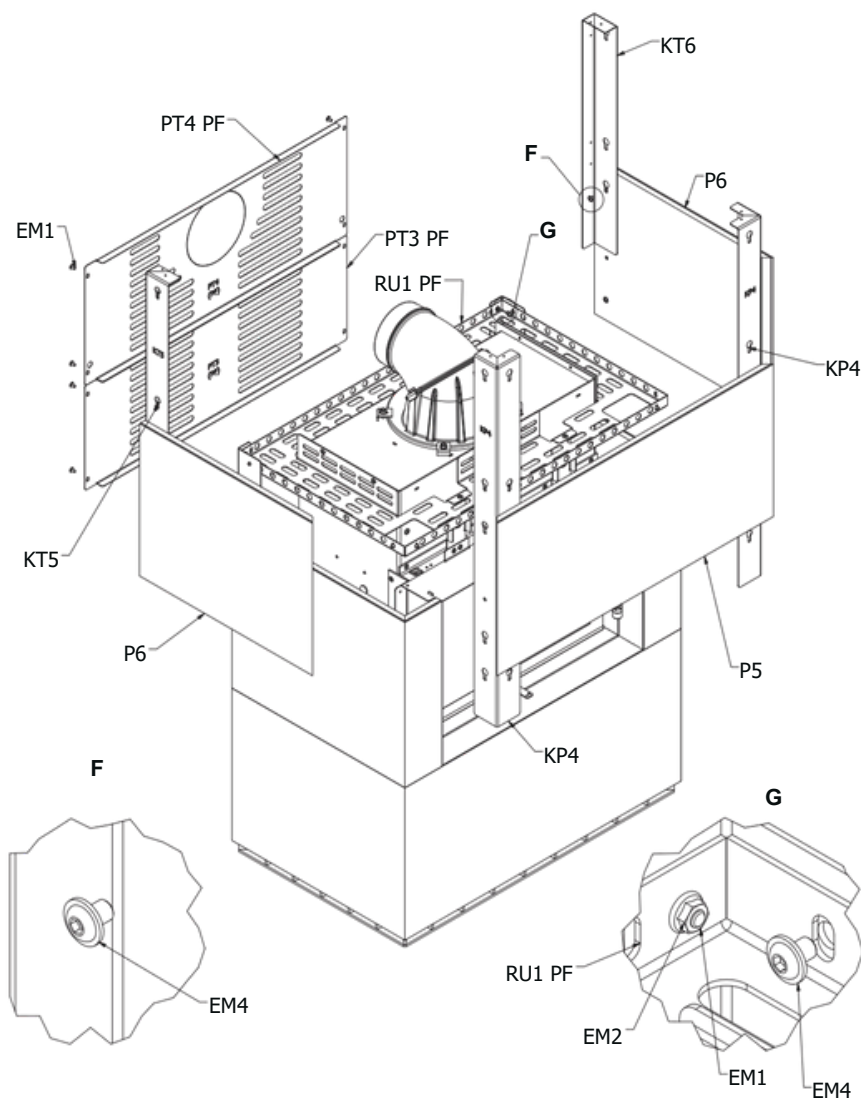
Montera sidodelarna på BB-kåpan

Skruva fast RU1 PF förstyvningsramen (detalj E), dra åt MB-vinkelfästena (detalj D)

Skruva på den övre delen av BG-kåpan (detalj D)

Skruva fast de bakre kåporna PT1 och PT2 på vinkelfästena med EM1-skrugar





SE

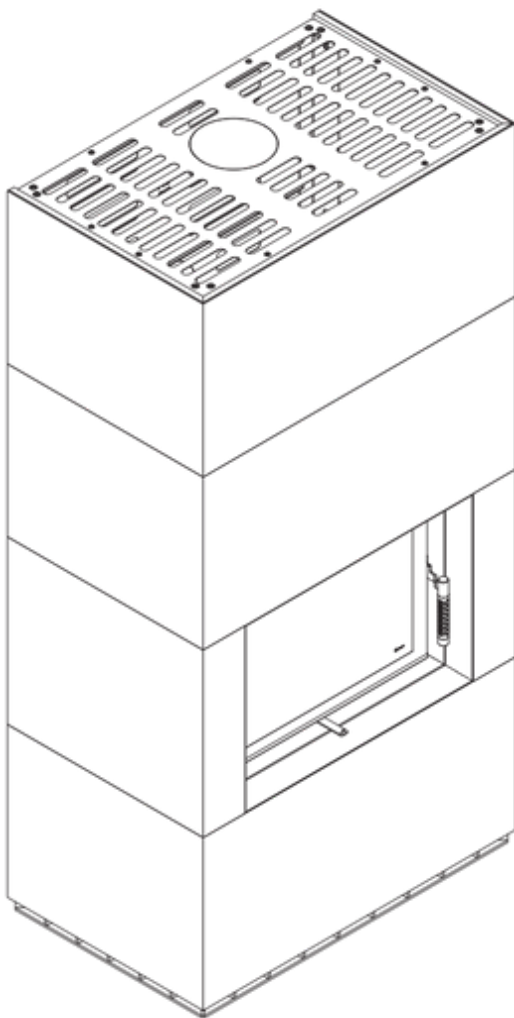
Skruva fast KT5- och KT6-vinkelfästena på P6-sidoplåtarna med EM4-skravar (detalj F)

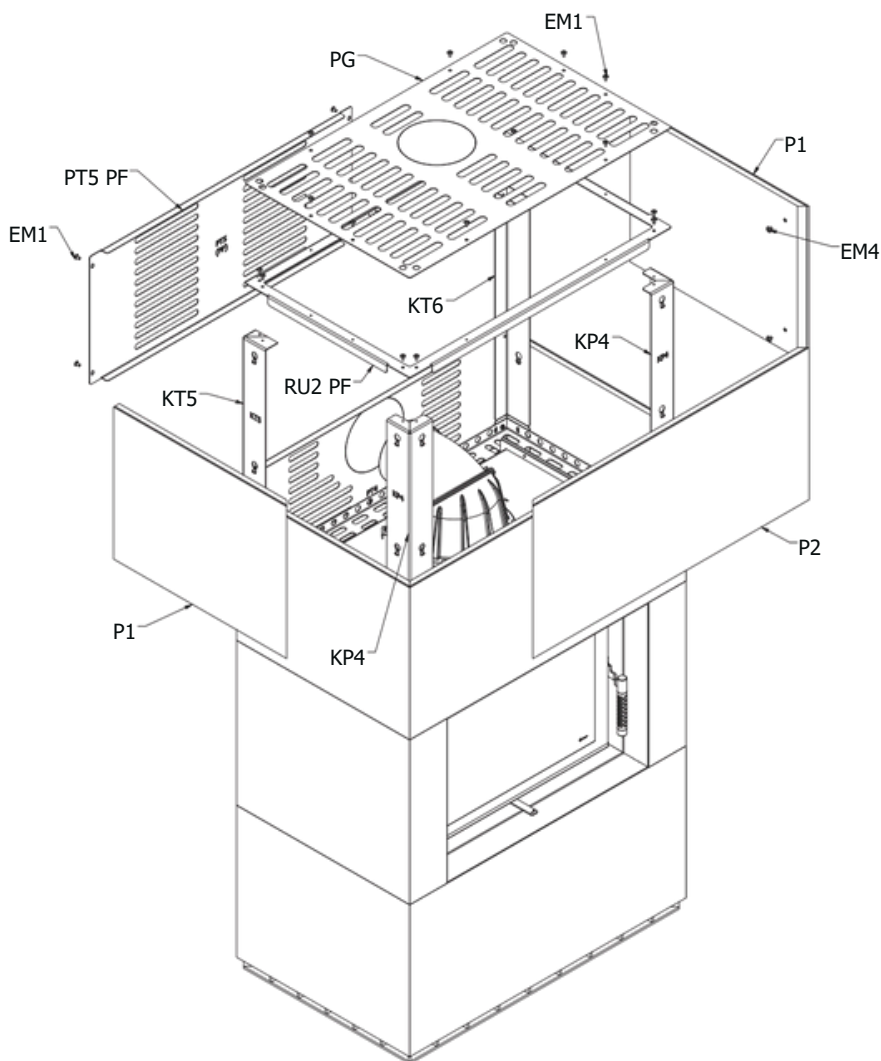
Skruva fast KP4-frontvinklarna på P5-frontplattan med EM4-skravar

Skruva fast de återstående EM4-skravarna på plåtarna

Skruva fast RU1 PF förstärkningsramen på sidoplåtarna (detalj G)

Skruva fast de bakre kåporna PT3 och PT4 på vinkelfästena med EM1-skravar



**SE**

Skruva fast KT5, KT6 och KP4 vinkelfästen på P1 sidoplatarna med EM4 skruvar
Skruva fast KP4-vinkelfästen på P2-frontplattan med EM4-skruvar
Skruva fast RU2 PF-förstärkningsramen på vinkelfästen med EM1-skruvar
Skruva fast PT5 PF baktvcket och PG topplocket med EM1 skruvar

(EN) SELLER	
Name:	Seller's stamp and signature;
Address:	
Tel/fax:	
Date of sale:	
CONTRIBUTION PURCHASER.	
The fireplace insert should be installed in accordance inDate and legible signature of the accordance with the laws and rules of the country, with the purchaser; provisions of the operating instructions by a certified installer. I declare that after reading the instruction manual and the terms of the warranty, in case of failure to comply with the provisions contained therein, the manufacturer shall not be liable under the warranty.	
CARTRIDGE INSTALLER	
Installer company name:	
Installer address:	
Tel/fax:	
Launch date:	
I confirm that the fireplace insert installed by my company, meets the requirements of the operating instructions, is installed in accordance with the applicable subject standards, building codes, fire regulations. The installed insert is ready for safe use.	Stamp and signature of the installer;

(EN) SMOKE DUCT INSPECTION REGISTER	
Overview when installing the cartridge	Date, signature and stamp of the chimney sweep
Date, signature and stamp of the chimney sweep	Date, signature and stamp of the chimney sweep
Date, signature and stamp of the chimney sweep	Date, signature and stamp of the chimney sweep
Date, signature and stamp of the chimney sweep	Date, signature and stamp of the chimney sweep
Date, signature and stamp of the chimney sweep	Date, signature and stamp of the chimney sweep
Date, signature and stamp of the chimney sweep	Date, signature and stamp of the chimney sweep
Date, signature and stamp of the chimney sweep	Date, signature and stamp of the chimney sweep

Kratki.pl Marek Bal
ul. Gombrowicza 4, wsola
26-660 jedlińsk, Poland

tel. 00 48 48 389 99 00

www.kratki.com

www.facebook.com/kratkipl

www.youtube.com/kratkipl

www.instagram.com/kratkipl



V11/AP/06/05/2025



Spis & Kaminboden

Tack för att du handlar av oss!

Du hittar din närmaste återförsäljare
under "Återförsäljare" i menyn.



Välkommen att ringa oss på

0430 690 580

eller mejla

info@spisochkamin.se