Produsent:
www.kratki.com
Kratki.pl Marek Bal
ul. W. Gombrowicza 4
26-660 Wsola/Jedlińsk

FOR INSTALLATØREN: Legg igjen håndboken sammen med enheten.

EIER (FORBRUKEREN): Ta vare på denne håndboken for fremtidig referanse.

Dette dokumentet er en del av enheten. Denne håndboken, inkludert alle fotografier, illustrasjoner og varemerker, er beskyttet av opphavsrett. Produsenten forbeholder seg retten til å gjøre rettelser og endringer i denne håndboken uten noen forpliktelse til å informere
noen om det. All tilleggsinformasjon er tilgjengelig på www.kratki.com

INNGANG

Takk for tilliten og at du valgte enheten vår. Peisen vår ble laget med tanke på din sikkerhet og komfort. Vi er overbevist om at engasjementet i design- og produksjonsprosessen av peisen vil gjenspeiles i din tilfredshet med valget du tok. Før installasjon og bruk, vennligst les nøye alle kapitlene i håndboken. Hvis du har spørsmål eller bekymringer, vennligst kontakt vår tekniske avdeling. All tilleggsinformasjon er tilgjengelig på www.kratki.com

Merk følgende

Krav til vilkår og regler for installasjon av peiser som peisinnsats finnes i de standarder og forskrifter som gjelder i hvert land. De nasjonale og lokale bestemmelsene deri må følges! Eventuelle modifikasjoner er forbudt

i utformingen av enheten. Kratki.pl Marek Bal er ikke ansvarlig for skade som følge av feil installasjon og bruk av peisinnsatsen.

Luftpeisinnsatser fra Kratki.pl Marek Bal er konveksjonsvarmeapparater, klassifisert som fastbrennende peiser med manuell brennstofffylling og lukkede peisdører.

Disse peisene er designet for å være innelukket eller innebygd i en veggutsparing og er designet for å brenne brensel i form av hardved. Peisinnsatsene våre overholder standarden PN-EN13229:2002+A-1:2005+A2:2006 og er CE-merket. For å unngå brannfare bør ildstedet installeres i samsvar med lokale byggeforskrifter og de tekniske anbefalingene i denne håndboken. Installasjonsdesign og installasjon av innsatsen bør utføres av en profesjonell eller kvalifisert person. Før apparatet settes i drift skal det fylles ut en teknisk akseptrapport som skal inneholde uttalelse fra en skorsteinsfeier og en brannvernspesialist.

DRIVSTOFFVALG

Produsenten tillater kun bruk av tømmerstokker fra løvtrær som: bøk, agnbøk, eik, or, bjørk, ask. Det antas at 3 kW effekt oppnås fra 1 kg ved med en fuktighet på opptil 20 %. Fuktighetsinnholdet i trevirket som brukes til drivstoff til enheten bør ikke overstige 20 %. Bruk av tømmerstokker med høyere luftfuktighet kan føre til at innsatsen brukes ikke når de tekniske parameterne som er oppgitt av produsenten. Det anbefales ikke å bruke tømmerstokker av bartrær og harpiksholdige trær for å varme opp enheten, da de fører til at enheten blir sterkt røykfylt og krever hyppigere rengjøring av enheten og skorsteinskanalen. Du må ikke brenne mineraler (f.eks. kull), tropisk tre (f.eks. mahogni), trebark, kjemiske produkter eller flytende stoffer som olje, alkohol, bensin, naftalen, laminerte plater, impregnerte eller pressede trestykker i innsatser. limbundet , søppel og annet avfall.

INSTALLASJON AV PEISINNSATS

Installasjonen av peisinnsatsen bør utføres i henhold til bestemmelsene i gjeldende standarder, byggelovskrav og gjeldende brannsikkerhetsstandarder. Detaljerte forskrifter om konstruksjonssikkerhet, brannsikkerhet og driftssikkerhet inngår i gjeldende forskrifter og byggeforskrifter i et gitt land. Installasjon og igangkjøring av peisinnsatsen bør utføres av et installasjonsfirma med passende kvalifikasjoner og erfaring.

Installatøren bør bekrefte korrekt utførelse av installasjonsaktiviteter i garantikortet ved å signere og stemple garantien. Dersom dette kravet ikke oppfylles, mister Kjøper retten til garantikrav mot produsenten av peisinnsatsen.

Forberedelse til installasjon

Peisinnsatsen leveres klar for bygging og montering. Etter utpakking må du kontrollere at enheten er fullstendig og at enhetens komponenter ikke har blitt skadet under transporten. Ved utvalgte ildsteder bør det monteres en deflektor, et håndtak, et luftspjeldhåndtak og et håndtak for kabelen som brukes til å justere avgassspjeldet (spjeldet).

I innsatser av giljotintype må også motvekts låseskruer fjernes. Avhengig av modell, sjekk:

• reguleringsmekanisme for skorsteinstrekk (spjeld),

• mekanisme for regulering av lufttilførselen til brennkammeret (askeskuff, luftspjeld),
• lukkemekanisme for inngangsdør (føringer, hengsler, håndtak),
• korrekt installasjon av askeskuffen/askeskuffen og rist,
• tilstanden til glasset og tauet som tetter branndøren,
• tilstanden til peisens keramiske foring (utvalgte peisinnsatser).
Inspeksjonen skal utføres i nærvær av installatøren. Hvis du oppdager skader eller mangler, ta kontakt med kundeservicekontoret. Før du installerer peisinnsatsen, bør en ekspertuttalelse og inspeksjon av skorsteinskanalen utføres med tanke på dens tekniske parametere og tekniske tilstand - tetthet, åpenhet. Peisinnsatsen kan installeres etter en positiv skorsteinsinspeksjon av røykkanalen og etter å ha kontrollert enhetens fullstendighet og korrekt drift av alle mekanismene nevnt ovenfor.

Plassering av peisinnsats og tilkobling til pipe
Peisinnsatsen skal monteres på et ikke brennbart underlag med minimum tykkelse 30 mm, og gulvet nær peisdøren skal sikres med en stripe av ikke brennbart materiale med minimum bredde 50 cm. Sikkerhetsavstanden mellom brennbare elementer fra glasset bør være minst 150 cm (fig. 1 b). Før du installerer peisen, bør du også kontrollere den mekaniske styrken til overflaten som peisinnsatsen skal plasseres på, ta hensyn til innsatsens totalvekt og dens kappe.
Apparatet bør plasseres så nær skorsteinskanalen som mulig. Ikke ta tak i håndtaket når du flytter peisen, da dette kan skade den. Enheten må plasseres i sikker avstand fra brannfarlige produkter. Røykkanalen som peisen kobles til skal være tett, glatt og laget av materialer som leder varme dårlig. Forbindelsen mellom skorsteinen og innsatsen må være laget av ikke-brennbare materialer beskyttet mot oksidasjon (emaljert eller stålpiperør.
Det er mulig å koble til felles skorstein.
Ved tilkopling til felles skorstein skal døren alltid være lukket. Skorsteinstrykket skal være 12 Pa.
Et diagram av et eksempel på installasjon og tilkobling til skorsteinen er vist i fig. 1 a) (1 - peisinnsats, 2 - indre av huset, 3 - dekompresjonskammer, 4 - utvendig luftinntakskanal, 5 - utvendig luftinntak, 6 - skorstein, 7 - kobling, 8 - avtrekksventilasjonsgitter, 9 - innløpsventilasjonsgitter, 10 - lag av ikke--brennbart materiale).
Apparatet skal kobles til en skorsteinsseksjon som sikrer trekk på 12 +- 2 Pa. Hvis skorsteinen gir svakt trekk, bør du vurdere å legge nye kanaler. Det er også viktig at skorsteinen ikke gir for mye trekk, i så fall bør det monteres en trekkstabilisator i skorsteinen. Et alternativ er også spesielle skorsteinsavslutninger med avtrekksvifte som regulerer trekkkraften eller andre skorsteinsdeksler (f.eks. brannmann). Røykrøret bør inspiseres av en skorsteinsfeiermester.

Rommet som enheten skal installeres i, må ha et volum som følge av indikatoren på 4 m 3 x 1 kW av enhetens nominelle termiske effekt, men ikke mindre enn 30 m3. I tillegg bør den ha et effektivt ventilasjonssystem og gi den nødvendige luftmengden som kreves for riktig drift av innsatsen. Det antas at det trengs ca. 8 m3 luft for å brenne 1 kg ved i en peis med lukket brennkammer. Avtrekksapparater og andre apparater utstyrt med peis kan ikke benyttes i rommet hvor det skal installeres peisinnsats som trekker luft fra rommet. I rom med mekanisk ventilasjon eller svært tette vinduer bør det benyttes individuell lufttilførsel til innsatsens brennkammer. Det er best å bruke et frisk luftinntak utenfra til dette formålet. Ved støpejernsinnsats med valgfritt montert inntak bør lufttilførselssystemet i tillegg utstyres med spjeld slik at rommet ikke mister temperatur når ildstedet ikke er i bruk. Luftinntaket som tilfører forbrenningsluft bør velges slik at det ikke kan tettes. Innsatser med tett forbrenningskammer SERIE NB, MB, NADIA, VN, LUCY, ZIBI trekker luft gjennom inntaksporten. Effektiv forbrenning er kun garantert ved å koble til et eksternt luftinntak. Mangel på en slik forbindelse kan føre til ineffektiv forbrenning og skitne vinduer.

Peisen kan ikke utsettes for fuktighet. Dersom skorsteinsinnsatsen monteres på bygge- og sluttfasen, bør man passe på å beskytte ildstedet mot fuktighet knyttet til s.k. våte arbeider, for eksempel pla-

ster, plaster. I et slikt tilfelle bør du også være spesielt oppmerksom på drivstoffet som brukes slik at byggeavfall og annet materiale enn det som er anbefalt ikke brennes i peisen, da dette kan føre til overoppheting av innsatsen og mange skader.

Bygging av peisinnsatshus
Kabinettet bør utformes på en slik måte at peisinnsatsen ikke er permanent festet til den, samtidig som muligheten for montering og demontering opprettholdes uten å skade den. Huset skal gi enkel tilgang til inspeksjon av skorsteinskoblingen, drift av spjeldet eller skorsteinstrekkregulator (hvis disse er installert). Ikke-brennbare og isolerende materialer bør brukes til å konstruere strukturen, for eksempel: mineralull med aluminiumsbelegg, keramiske fibre, varmebestandige plater forsterket med glassfiber, aluminiumsbelegg. Avstanden til isolasjon fra veggene til peisinnsatsen skal være 8 - 12 cm. Avstanden mellom peisrammen og huset kan ikke være mindre enn 5 mm (ekspansjonsfugen krever ikke isolasjon). Kabinettet skal gi tilgang til luften som trengs for forbrenning og ventilasjon av peisen ved å bruke passende gitter tilpasset enhetens kraft. I den nedre delen av peisinnsatsen monteres et inntaksgitter som luft tilføres huset gjennom (40-60 cm2 / 1 kW). For å sikre riktig fjerning av varm luft fra panseret, bør en luftutløpsgrill installeres. Det minste aktive området til gitteret velges avhengig av inngangseffekten: fra 50 til 70 cm2 per 1 kW.
Det oppnås svært høy temperatur inne i huset, derfor bør det monteres en dekompresjonshylle i huset i en avstand på ca 40 cm fra taket. Det forhindrer at taket varmes opp i rommet, varmetap, og krever installasjon av avtrekksrister under det i passende høyde, og avgir varme fra kammeret over peisen. Dekompresjonsrister er montert på begge sider av huset vekselvis, for eksempel vekselvis høyere og lavere over dekompresjonshyllen. Størrelsen på rutenettene og deres aktive område er ikke viktig.

Merk følgende
På grunn av den høye temperaturen i innsatshuset må ristene i panseret og luftfordelingssystemet i huset være av metall. Vi monterer kun rister uten persienner i peishetten.

BETJENING AV PEISINNSATS
Ved kald bør peisinnsatsen ha alle spjeld lukket slik at rommet den monteres i ikke taper temperatur når ildstedet ikke er i bruk. Lukkede spjeld vil også beskytte mot muligheten for at det oppstår kondens på de nedre elementene av innsatsen, spesielt vinduskarmen Utseendet av kondens kan føre til korrosjon av stålelementer. Ikke bruk en ubebygd peisinnsats bortsett fra prøvetenning. BASIA og MILA peisinnsatser skal være utstyrt med manuell eller automatisk avgassspjeld montert på inntaket. For å kjøpe en kompatibel demper, vennligst kontakt salgsavdelingen til Kratki.pl Marek Bal.

Merk følgende
Den brennende peisinnsatsen er varm. Under alle aktiviteter knyttet til håndtering og drift av innsatsen, husk at innsatsens elementer kan ha høye temperaturer, derfor bør det brukes vernehansker. Ikke la brennbare materialer ligge i nærheten av peisen, ikke slukk brannen med vann, eller bruk en innsats med sprukket glass.
Sikkerhetsavstanden mellom brennbare elementer fra glasset er min. 1,5 m. Opphold i nærheten barn eller andre uvitende personer bør ikke etterlates uten tilsyn mens enheten er i drift. Hvis peisinnsatsen er utstyrt med en rist og en askebeholder, er det forbudt å bruke enheten uten disse elementene.

Første forsøk
Peisinnsatsen bør tas i bruk for første gang av en installatør med passende kvalifikasjoner. Før du fyrer opp bålet, fjern eventuelle klistremerker fra glassoverflaten og fjern svampen som beskytter den bransikre foringen fra brennkammeret. De første tenningene bør gjøres før dekselet lages for å kontrollere funksjonen til alle kontrollelementer og andre bevegelige elementer på innsatsen.

Under den første brenningen stivner malingen og er ledsaget av en karakteristisk lukt og røykfrigjøring på overflaten av patronen. Under de første startene kan innsatsen også avgi lukten av emalje, forseglingssilikon og andre materialer som brukes til å lage installasjonen. Dette er et normalt fenomen og forsvinner etter flere røykinger. Den første brenningen av innsatsen bør utføres i et godt ventilert rom. I løpet av de to første ukene av bruk bør en nyinstallert peisinnsats drives med en effekt på ca. 30 % av merkeeffekten, og øke temperaturen gradvis. Denne metoden for bruk av innsatsen tillater gradvis fjerning av indre spenninger, noe som forhindrer termiske sjokk. Dette har veldig stor innvirkning på innsatsens senere holdbarhet.

Tenning av peisinnsatsen

Den eneste riktige og anbefalte måten å tenne peiser på er den såkalte belysning fra toppen. For å tenne opp i peisinnsatsen åpner du alle spjeld og luftsjalusier og bruker deretter håndtaket til å åpne innsatsdøren. Først plasseres vekslende vedkubber i den sentrale delen av brennkammeret (ikke mer enn tre lag med en diameter på ca. 10 - 13 cm). Mindre vedkubber (ca. 2 - 5 cm i diameter) legges på toppen av stokkene for å sikre fri luftstrøm mellom dem. Plasser opptenningen helt øverst. Det er forbudt å bruke andre materialer enn de som er spesifisert i bruksanvisningen for tenning. Det er forbudt å bruke brennbare kjemiske produkter til antennelse, som olje, bensin, løsemidler og andre.
Tenn opptenning og lukk døren. Tenning kan ta fra noen få til flere minutter. Ved utilstrekkelig trekk i skorsteinen, i den innledende fasen av å tenne peisen, åpne peisdøren ved å åpne den. Hvis peisinnsatsen ikke er utstyrt med uteluftinntak, er det lurt å åpne vinduet i rommet der apparatet er plassert. Metoden for åpning og lukking av dører i peisinnsatser er vist i fig. 2. a) og b) peisinnsatser med dører som åpner til siden, c) og d) innsatser med dører som løfter seg oppover (låsen/låsene må låses opp før åpning).

Regulering av drivstoffpåfylling og forbrenning

Etter å ha tent bålet, vent til det dannes et lag med glør og fyll deretter brennkammeret til innsatsen med ved, og ordne brennstoffet på en måte som rasjonelt vil fylle peisen. Lastevekten skal beregnes basert på inngangseffekten. Det antas at 3 kW effekt oppnås fra 1 kg ved med en fuktighet på opptil 20 %. Ved påfylling av drivstoff bør regelen være at inngangsdøren skal åpnes sakte samtidig som spjeldet åpnes, dersom innsatsen er utstyrt med det. Etter å ha antent det etterfylte drivstoffet, lukk luftspjeldet for å forhindre at forbrenningsprosessen skjer for raskt. Før du lukker luftspjeldet, sørg for at drivstoffet brenner intenst nok til at reduksjon av lufttilførselen ikke vil slukke brannen. Hvis peisinnsatsen er utstyrt med spjeld, bør den lukkes i denne brennfasen. Ved forbrenning skal inngangsdøren til peisinnsatsen være lukket. I sluttfasen av forbrenningssyklusen bør luftspjeldet åpnes 100 % for å la gjenværende drivstoff brenne ut. Omlasting bør kun gjøres når bare tennlaget i form av glør er igjen i ovnen. Intensiteten av brenselforbrenningsprosessen i peisinnsatsen bør reguleres fordi langsiktig vedlikehold av maksimale forbrenningstemperaturer kan føre til overoppheting av kritiske elementer i ildstedet og deres skade. Kontroll over forbrenningsprosessen reduserer også drivstofforbruket ved å forlenge forbrenningssyklusen og sikre optimal energibruk. Driftsprinsippet for alle spjeld som brukes i individuelle serier med peisinnsatser er vist i fig. 3 (A - luftspjeld, B - luftgardinspjeld, C - sekundærluftspjeld, D - spjeld, 1 - åpen stilling, 2 - lukket posisjon).

Askefjerning / Merk

Vi tømmer peisen for aske først etter at den er avkjølt. Husk at aske som samles opp i brennkammeret kan forbli varm selv flere timer etter at ovnen er slukket. Vernehansker bør brukes under denne aktiviteten.
Når du tømmer peisen, skal den akkumulerte asken fjernes ved hjelp av en metallspade inn i en ikke-brennbar beholder. Ved peisinnsatser utstyrt med en askebeholder, tøm den med vernehansker. Nivået av askefylling i ovnen bør kontrolleres regelmessig, fordi hvis det er for høyt, begrenses strømmen av forbrenningsluft.

I tillegg, i enheter med en rist med en askebeholder, begrenser overflødig aske kjøleprosessen til risten, som følgelig skader den. Dessuten vil det å la aske ligge i askeskuffen over lengre tid forårsake kjemisk korrosjon av askebeholderen.

Slukking av innsatsen ved skorsteinsbrann og peisfeil
Ved sakte brenning og brenning av ved med høy luftfuktighet dannes overskudd av organiske forbrenningsprodukter (sot og vanndamp), som skaper kreosot i røykkanalen, som kan antennes. I et slikt tilfelle oppstår det voldsom forbrenning i skorsteinskanalen (stor flamme og høy temperatur) - omtalt som en pipebrann. I tilfelle et slikt fenomen må du kutte lufttilførselen til enheten og lukke spjeldet, hvis det er installert. Sjekk så om døren er ordentlig lukket og varsling til nærmeste brannvesen.
Hvis en peisinnsats feiler, åpne peisdøren for å kjøle ned brennkammeret så raskt som mulig. Denne operasjonen bør gjøres ved å åpne alle vinduer i rommet der innsatsen er installert. Ved behov kan brannen slukkes med brannslukningsapparat eller sand. Du bør ikke under noen omstendigheter oversvømme peisen med vann. Overflødig brennende drivstoff kan også plasseres i en ikke-brennbar beholder og tas utenfor bygningen, med spesielle forholdsregler.

Gjenkjenne feil og hva du skal gjøre hvis de oppstår
Under driften av peisinnsatsen kan det oppstå visse anomalier, noe som indikerer uregelmessigheter i driften av ovnen. Dette kan være forårsaket av feil installasjon av peisinnsatsen uten å overholde gjeldende lovbestemmelser eller bestemmelsene i denne håndboken eller på grunn av eksterne årsaker, for eksempel det naturlige miljøet. Nedenfor er de vanligste årsakene til feil kassettdrift og hvordan du løser dem.

Problem	Mulig årsak	Anbefalinger
Røyk strømmer tilbake inn i rommet når peisdøren er åpen	– Døren åpnes plutselig - Lukket spjeld - Dårlig ventilasjon i rommet - Feil røyketeknikk - Svak skorsteinstrekk - Dårlige værforhold	- Åpne døren sakte - Åpne spjeldet - Sørg for tilstrekkelig ventilasjon i rommet i henhold til instruksjonene - Fyll drivstoff etter å ha fått tennlaget - Inspiser skorsteinen - Installer en avtrekksvifte eller bruk en skorsteinsventil (f.eks. brannmann)
Fenomenet med utilstrekkelig oppvarming eller slukking av ovnen	- Liten mengde drivstoff - For mye fuktighet i treverket - Skorsteinstrekk for lavt - Hindret lufttilførsel utenfra - Luftspjeld lukket	- Fyll brannboksen i henhold til instruksjonene - Bruk tre med en fuktighet på opptil 20 % - Inspiser skorsteinen - Rengjør luftkanalen og gitteret - Åpne luftspjeldet
Fenomenet med utilstrekkelig oppvarming til tross for god forbrenning i brennkammeret	- Ved med lavt kaloriinnhold - For mye fuktighet i veden som brukes til brenning - Treet er for fliset	- Bruk veden i henhold til instruksjonene - Bruk tre med en fuktighet på opptil 20 % - Bruk loggene spesifisert i instruksjonene
Overdreven smuss på pipeglasset	- Lav intensitet forbrenning - Bruk av harpiksholdig bartre som brensel - Ikke nok luft til forbrenning	- Bruk kun tørt tre. Reguler mengden av forbrenningsluft - Bruk treverket som er spesifisert i instruksjonene

Innsatsens funksjon kan forstyrres av værforhold (luftfuktighet, tåke, vind, atmosfærisk trykk), og noen ganger av nærliggende høye gjenstander. Ved tilbakevendende problemer bør du spørre et skorsteinsfeierfirma om en eksperttuttalelse eller bruke en skorsteinshette (f.eks. en brannmann).

SERVICE OG VEDLIKEHOLD AV PEISINNSATS

Alle reparasjoner bør overlates til en autorisert installatør og reservedeler fra innsatsprodusenten bør brukes. Enhver endring av struktur, installasjonsregler eller bruk er forbudt uten skriftlig samtykke fra produsenten. Alle vedlikeholdsaktiviteter kan kun utføres når peisinnsatsen er avkjølt ved bruk av vernehansker. Peisinnsats, røykgasskanaler, kobling og skorstein bør rengjøres regelmessig. Dersom peisinnsatsen ikke er i bruk over lengre tid, bør skorsteinen sjekkes da den kan ha blitt tett. Periodisk eller planlagt kassettvedlikehold inkluderer:

– fjerning av aske, rengjøring av frontruter, rengjøring av skorstein;
– brennkammeret til innsatsen bør rengjøres med jevne mellomrom (hyppigheten av denne operasjonen avhenger av arten og fuktigheten til veden som brukes);
- hvis innsatsen brukes regelmessig, bør dørpakningen skiftes ut før eller etter hver fyringssesong;
– bruk en poker, skraper og en børste for å rengjøre støpejernselementer;
– glasset/glassene skal rengjøres med et preparat beregnet for dette formålet (ikke bruk det til å

rengjøre andre deler av innsatsen). Ikke påfør glassrensevæsken direkte på peisglasset, men påfør den på papir eller en klut. Den dryppende væsken kan forårsake korrosjon av stålelementene i innsatsen og tap av de støtdempende egenskapene til tetningene. Ikke bruk skurende rengjøringsmidler da dette vil ripe opp glasset. Veldig viktig - når du vasker glasset, beskytt de malte elementene ordentlig og sørg for at væsken ikke drypper på forseglingen, da dette kan føre til rask slitasje eller fastklemming, noe som kan føre til at glasset sprekker. Den gradvise avsetningen av sot på glasset er et naturlig fenomen, så glasset bør rengjøres hver 7.-11. time for å unngå at det blir permanent skittent. I ildsteder med dører som løftes oppover, for å kunne rengjøre glasset, løsne sperrene som vist i Fig. 4-5;

– rengjøring av skorsteinskanaler bør utføres av et skorsteinsfeier og dokumenteres i innsatssertifikat (rengjøring av røykrør bør utføres 3 ganger i året).

- tørrrens kun stålelementene på innsatsen

RESERVEDELER

Kratki.pl Marek Bal sikrer tilførsel av reservedeler gjennom hele enhetens levetid. For å gjøre dette, vennligst kontakt vår salgsavdeling eller nærmeste salgssted.

GARANTIVILKÅR

Bruken av peisinnsatsen, tilkoblingsmåten til skorsteinen og driftsforholdene skal være i samsvar med denne bruksanvisningen. Det er forbudt å modifisere eller gjøre noen endringer i strukturen til peisinnsatsen. Produsenten gir en 5-års garanti fra kjøpsdatoen for kassetten for korrekt drift. Kjøper av peisinnsatsen plikter å lese bruksanvisningen for peisinnsatsen og disse garantibetingelsene, som skal bekreftes ved en innføring i garantikortet ved kjøp. Ved reklamasjon plikter bruker av peisinnsatsen å levere utfylt garantikort og kjøpsbevis. Klager kan sendes inn via skjemaet på nettsiden i fanen „kunnskap og hjelp" eller via e-post til reklamacje@kratki.com. Innsending av ovennevnte dokumentasjon er nødvendig for behandling av eventuelle krav. Klagen vil bli vurdert innen 45 dager fra datoen for innsending. Eventuelle endringer, modifikasjoner og designendringer på innsatsen vil umiddelbart ugyldiggjøre produsentens garanti.

Ved manglende overholdelse av den solgte varen med kontrakten, har Kjøper rett til rettsmidler etter lov og for selgers regning. Garantien påvirker ikke de nevnte rettsmidlene.

Garantien dekker:

- effektiv funksjon av peisen;
- støpejernselementer;
- bevegelige elementer av kontrollmekanismer;
- TERMOTEC keramiske former i en periode på 2 år fra kjøpsdato (små sprekker, fliser og edderkoppårer er ikke grunnlag for å erstatte elementene, fordi det er et naturlig materiale som gradvis slites ut)
- rist og tetninger i en periode på 1 år fra kjøpsdatoen for innsatsen;
- klager på lukt innen 6 måneder fra tidspunktet for montering av innsatsen (dokumentert ved en oppføring i garantikortet).

Garantien dekker ikke:

• varmebestandig keramikk (glass, motstandsdyktig mot temperaturer opp til 600°C). Gjelder enhver skade, inkludert sot eller brannskader forårsaket av bruk av forbudt drivstoff, misfarging, matter og andre endringer forårsaket av termisk overbelastning;

• alle feil som oppstår som følge av manglende overholdelse av bestemmelsene i bruksanvisningen, spesielt når det gjelder drivstoff og opptenning som brukes;

• eventuelle mangler som oppstår under transport fra distributør til kjøper;

• eventuelle feil som oppstår under installasjon, konstruksjon og igangkjøring av peisinnsatsen;

• klager knyttet til et feilvalgt produkt (installering av en enhet med for lite eller for mye kraft i forhold til etterspørselen);

• skade som følge av termisk overbelastning av skorsteinsforingen (relatert til bruk av foringen i strid med bestemmelsene i bruksanvisningen).

Garantien forlenges med perioden fra datoen for inngivelse av klagen til datoen for varsling av kjøperen om reparasjonen. Denne tiden vil bli bekreftet i garantikortet.
Enhver skade som følge av feil betjening, lagring, upassende vedlikehold, i strid med betingelsene spesifisert i drifts- og vedlikeholdshåndboken og som følge av andre årsaker som ikke kan tilskrives produsenten, vil ugyldiggjøre garantien dersom slik skade bidro til kvalitetsendringer i innsatsen. Det er forbudt å brenne vått ved. Under oppvarming og nedkjøling skjer det ekspansjon og innsatsen kan lage knitrende lyder - dette er et naturlig fenomen og gir ikke grunnlag for å klage.

Merk følgende
Alle våre patroner bruker ikke kull som drivstoff. Å brenne kull opphever uansett garantien på peisen. Ved melding om en mangel under garantien plikter kunden alltid å signere en erklæring om at han ikke har brukt kull eller annet forbudt drivstoff i innsatsen vår. Dersom det er mistanke om bruk av ovennevnte brensel, vil peisen være underlagt en ekspertuttalelse som undersøker tilstedeværelsen av forbudte stoffer. Hvis analysen viser bruken av dem, mister kunden alle garantirettigheter og er forpliktet til å dekke alle kostnader knyttet til reklamasjonen (inkludert kostnader til ekspertise).

GARANTIKORT	
Enhetstype:	Selgers stempel og signatur:
Enhetsmodell:	
	Salgsdato: .....
Enhetens serienummer:	Selgers stempel og signatur:
Installasjonsdato:	

For å stadig forbedre kvaliteten på produktene sine, forbeholder Kratki.pl Marek Bal seg retten til å endre enheter uten forvarsel.
Ovennevnte garantibestemmelser suspenderer, begrenser eller utelukker på ingen måte forbrukerens rettigheter på grunn av manglende samsvar mellom varene og kontrakten som følger av lovens bestemmelser.
av 27. juli 2002 om spesielle vilkår for forbrukersalg.

PARAMETRE FOR PEISINNSATSER

Nominell effekt (kW)

Varmeeffektområde (kW)

Termisk effektivitet (%)

CO-utslipp (ved 13 % O2) ≤ oppgitt i %

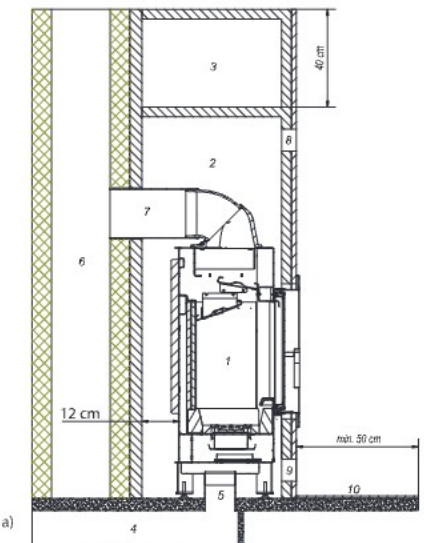
Røykgasstemperatur (°C)

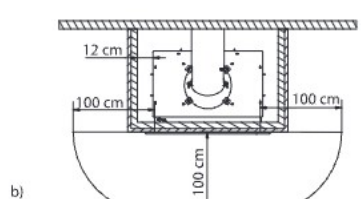
Vekt (kg)

	kW	<kW<		CO	°C	kg	
	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
JAŚ	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

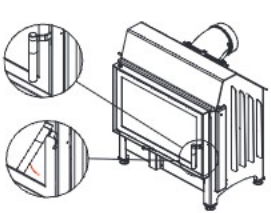
	kW	<kW<		CO	°C	kg	
	kW	kW	%	%	°C	kg	g/s
NADIA 9	9	5 - 11	80	0,10	251	128	8,0
NADIA 10	10	5 - 12	80	0,10	255	128	10,0
NADIA 12	12	8 - 16	80	0,08	245	149	12,6
NADIA 13	13	6 - 16,5	81	0,09	240	178	12,5
NADIA 14	14	6,5 - 17	80	0,09	245	173	14,0
NADIA 14 BS	14	6,5 - 17	80	0,09	245	255	14,0
NBC 7	7	3 - 9	83	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 ECO 12	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	-

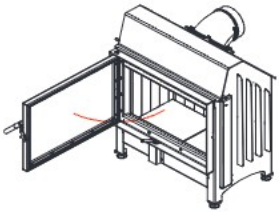
TEGNINGER



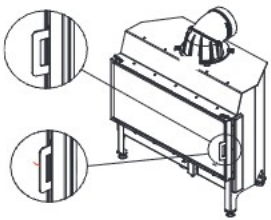


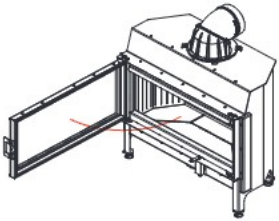
a)



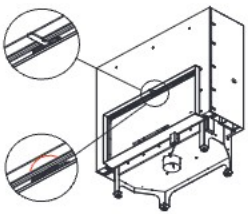


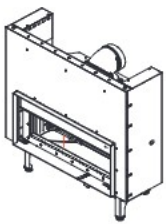
b)



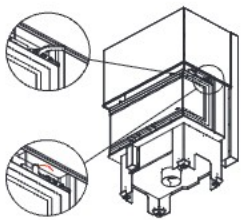


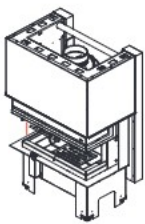
c)

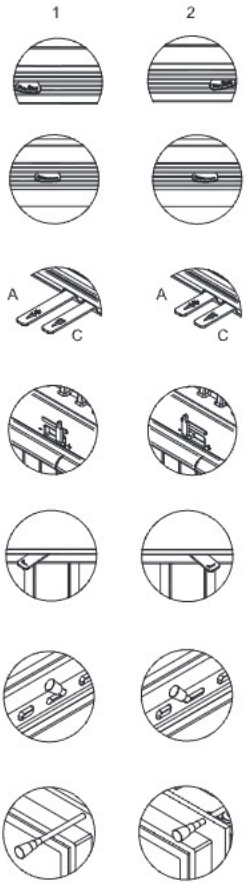


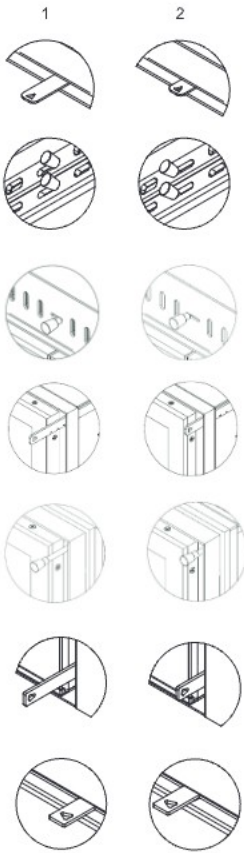
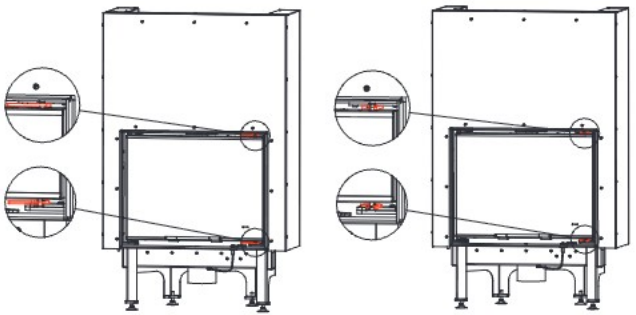
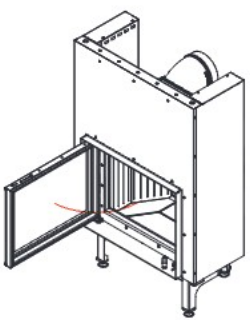
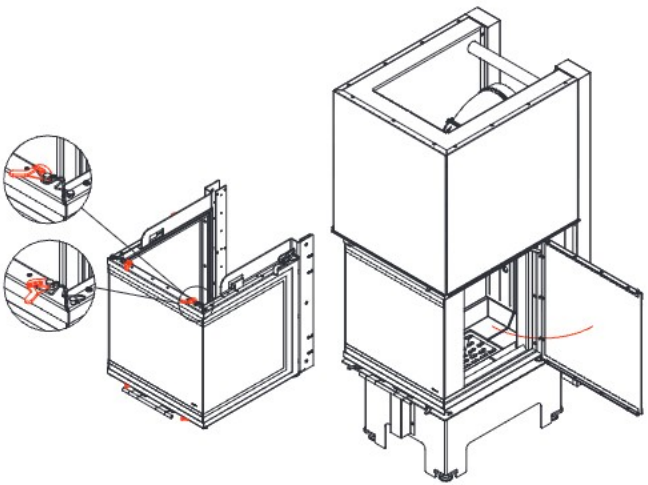


d)






1
2
A
C
A
C


1
2