

MONTERINGS- OG BRUKSANVISNING

Ü-merke for Pelletboxen din



Pelletbox KE12

Se flere viktige merknader på neste side!

Montering av Ü-merket

Loven krever at det vedlagte Ü-merket festes på ildstedet. De tekniske dataene må være synlige på ildstedet når feieren skal godkjenne det.

Du står derfor fritt til å feste Ü-merket slik det passer med oppstillingen, så lenge det er lett å lese og plasseringen passer godt inn i helhetsinntrykket av ovnen.

Slik fester du Ü-merket:

1. Ta Ü-merket ut av konvolutten
2. Fest skiltet på et synlig sted på ovnen, avhengig av oppstillingen nederst på ovnen, på et sted som ikke blir for varmt.

Vår anbefaling:

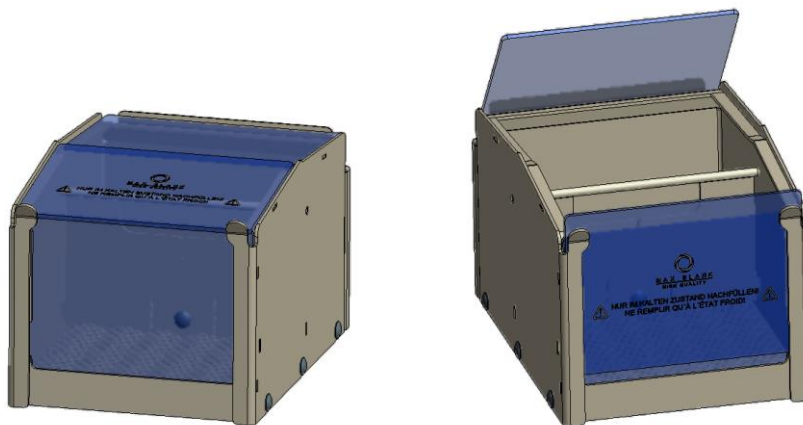
- a) nederst på bakveggen
- b) nederst på sidekledningen
- c) på skuffen
- d) på stein- eller stålplaten

3. Trekk av beskyttelsesfolien og lim skiltet på stedet du har valgt. Ü-merket og limfilmen tåler temperaturer opptil ca. 180 °C.

→ Serienummer:

Serienummeret til Pelletboxen står på baksiden av Pelletboxen.

MONTERINGS- OG BRUKSANVISNING FOR PELLEBOX KE12



Pelletbox KE12

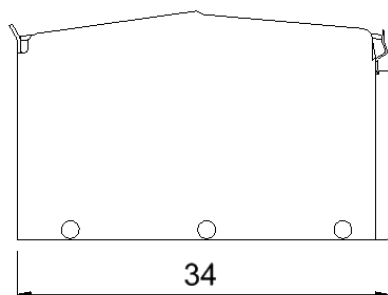
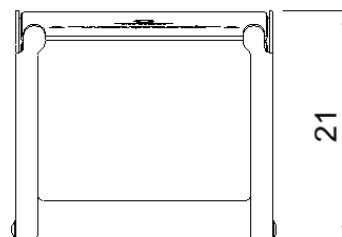
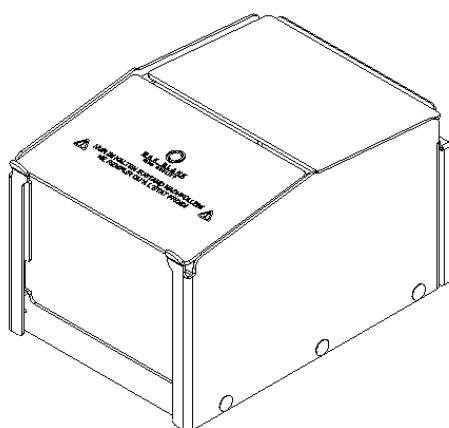
Innhold:	Side
1 Datablad	4
2 Viktige merknader	6
3 Montering av Pelletboxen	7
4 Innstillinger for luftspjeldet	9
5 Samsvarserklæring	11
6 Rengjøring	12
7 Leveringsomfang	12
8 Overleveringsprotokoll	13

Med forbehold om tekniske endringer.

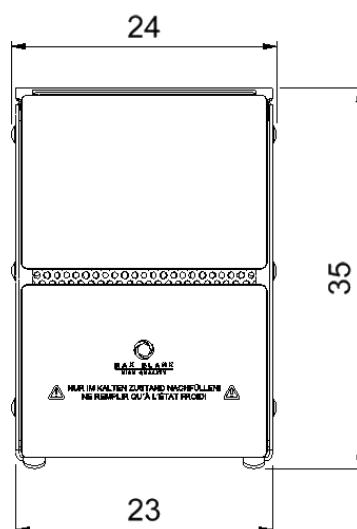
Les den tekniske anvisningen og den vedlagte monterings- og bruksanvisningen nøye, og ta godt vare på dem!

Nasjonale og europeiske standarder, de enkelte landenes forskrifter (f.eks. byggeforskrifter og forskrifter om fyringsanlegg) og gjeldende lokale bestemmelser skal følges

1 Datablad (mål i cm)



Pelletbox KE12



Pelletbox KE12 er bare godkjent for peisinnsats KE12.

Gjelder også for de ulike størrelsene på frontplaten og for montering med ettervarmekasse NHK3, se teknisk anvisning for KE12

Tekniske data	Pelletbox KE12 Peisinnssats KE12	Pelletbox KE12 Peisinnssats KE12 med NHK
Høyde	21 cm	21 cm
Bredde	24 cm	24 cm
Dybde	35 cm	35 cm
Totalvekt	8,6 kg	8,6 kg

Prøveverdier etter DIN EN 13240		
Maks. fyllmengde pellets Ø 6mm	7,2 kg	7,2 kg
Nominell varmeeffekt	13 kW	15 kW
Romoppvarmingseffekt	13 kW	15 kW
Tillatt brensel	Trepellets Ø 6 mm ¹⁾	Trepellets Ø 6 mm ¹⁾
Brenselforbruk	3,56 kg/h	3,65 kg/h
Brenntid	ca. 120 min	ca. 120 min
Virkningsgrad	81,7 %	91,3 %
CO (13%O ₂)	796 mg/m ³	1086 mg/m ³
CO (13%O ₂)	0,064 %	0,087 %
NO _x (13%O ₂)	79 mg/m ³	86 mg/m ³
CxHy (13%O ₂)	51 mg/m ³	83 mg/m ³
Støv (13%O ₂)	25 mg/m ³	33 mg/m ³

Data for skorsteinsberegning etter EN 13384		
Røykgasstemperatur ved stussen	255 °C	136 °C
Røykgassmassestrøm	14,81 g/s	14,03 g/s
Minste trekk	12 Pa	13 Pa

Sikkerhetsavstander til brennbare bygningsdeler	
Monteringsbetingelsene i monteringsanvisningen gjelder: Peisinnssats KE12	
¹⁾	Bare trepellets etter DIN EN 14961-2 (A1) er tillatt

(Alle verdier er målt på prøvestand)

Merknad om sikkerhetsavstander

Hvis ildstedet brukes både med ved og pellets, gjelder de største sikkerhetsavstandene til brennbare byggematerialer.

Merknad om dimensjonering av skorstein

Det skal dokumenteres etter DIN EN 13384-1 eller DIN EN 13384-2 at røykgassene fra ildstedene ledes forsvarlig ut i friluft i alle tiltenkte driftstilstander.

Beregningene skal gjøres for hvert enkelt brensel, og avledningsforholdene skal kontrolleres. For den fyingstekniske dimensjoneringen av røykgassanlegget gjelder tripelverdiene fra typeprøvingene med det aktuelle brenselet. For ildsteder som bare brukes med ett brensel (enten ved eller pellets), skal beregningen bare gjøres med dette brenselet.

2 Viktige merknader

Tillatt brensel

I henhold til 1. forskrift om gjennomføring av den tyske immisjonsvernloven (1. BImSchV) skal det i Pelletboxen bare brennes trepellets Ø 6 mm etter EN 14961-2 (A1), kvalitetsklasse A1 / ENplus-A1, DINplus eller ÖNorm M7135.

Pellets som ikke er sertifisert, kan inneholde salter som kan angripe og ødelegge overflaten på det varmebestandige rustfrie stålet, f.eks. pellets av drivved.

ADVARSEL

Så lenge glørne ikke er helt slukket, må døren til brennkammeret aldri åpnes, og det må aldri fylles på nye pellets.

Boksene må bare fylles med pellets når de er avkjølt.

Driftstiden kan eventuelt forlenges hvis du har flere Pelletboxer klare. Den tombrente Pelletboxen kan tas ut med et egnet verktøy og byttes ut med en kald boks fylt med pellets.

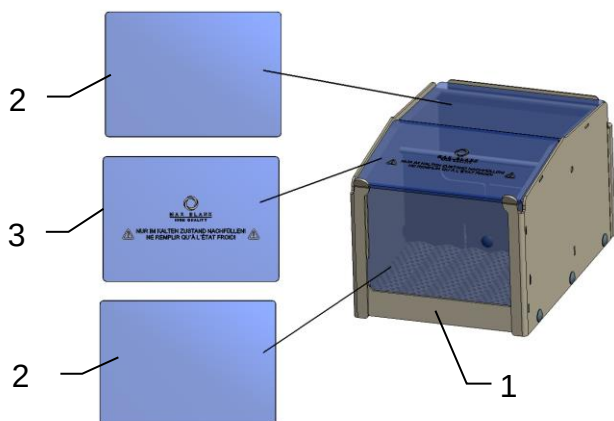
Pellets som fortsatt gløder, kan danne brennbare gasser. Ved kontakt med flammen fra tenneren kan det da oppstå små eksplosjoner og stikkflammer!

- Følg anvisningene som følger med peisinnsatsen:
«**Monterings- og bruksanvisning**» - «**Monteringsanvisning**»
- **Ved ulovlige endringer på Pelletboxen eller ildstedet, unntatt riktig innsetting av Pelletboxen, bortfaller enhver garanti.**
- Bruk bare reservedeler som produsenten anbefaler.
- Peisinnsatsen din er et ildsted for periodisk fyring. Peisinnsatsen må derfor verken overbelastes kraftig eller over lengre tid.
- Følgende merknader finner du i «**Monterings- og bruksanvisning**» for ildstedet:
 - Krav til tilførsel av forbrenningsluft
 - Merknader om avtrekksanlegg, f.eks. kjøkkenvifte o.l.
 - Miljøvennlig fyring og uegnet brensel
 - Sikker drift ved dårlige værforhold
 - Brennkammeret skal alltid brukes med lukket dør
 - Regelmessig rengjøring av ildstedet og røykrørene
- Følgende merknader finner du i «**Monteringsanvisning**» for ildstedet:
 - Rengjøringsmuligheter for ildstedet og forbindelsesstykket
 - Egnethet for flere ildsteder på samme skorstein
- Peisinnsatsen må bare brukes med nominell effekt.

3 Montering av Pelletboxen

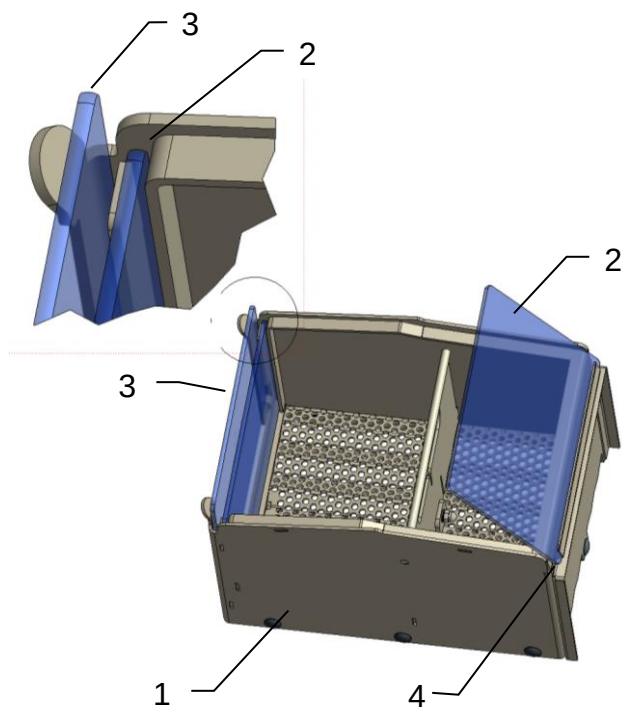
Pelletboxen som er laget for peisinnsats KE12, settes inn i det eksisterende brennkammeret som beskrevet.

Følg anvisningen, slik at alt fungerer feilfritt.



Pelletbox KE12 består av følgende deler:

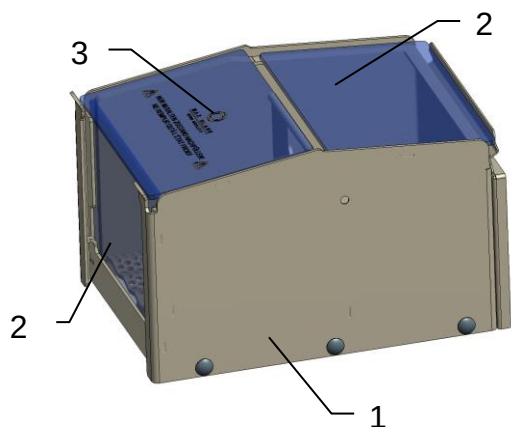
- 1x Pelletbox (1)
- 2x glassdeksel (2)
- 1x glassdeksel med merknad (3)



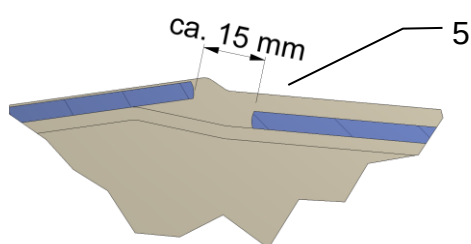
Skyv det ene av de to glassdekslene (2) inn i den bakre loddrette holderen på Pelletboxen (1).

Sett det andre glassdekselet (2) forsiktig inn i det bakre sporet (4).

Glassdekselet med merknad (3) kan skyves inn i den fremre holderen for oppbevaring.

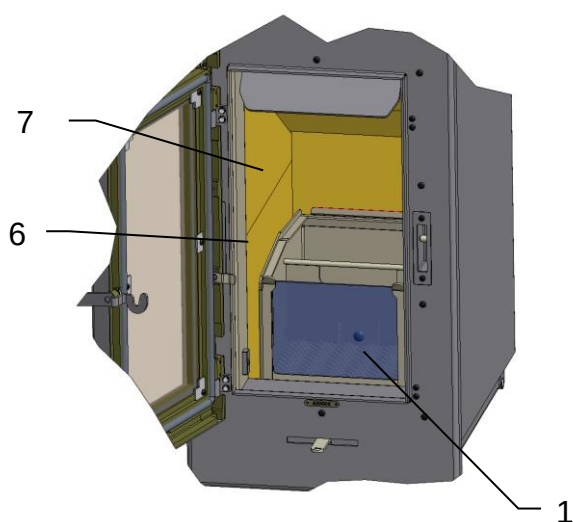


Bildet viser Pelletboxen (1) med det loddrett innskjøvne glassdekselet (2), det pålagte glassdekselet med merknad (3) og det bakre pålagte glassdekselet (2).



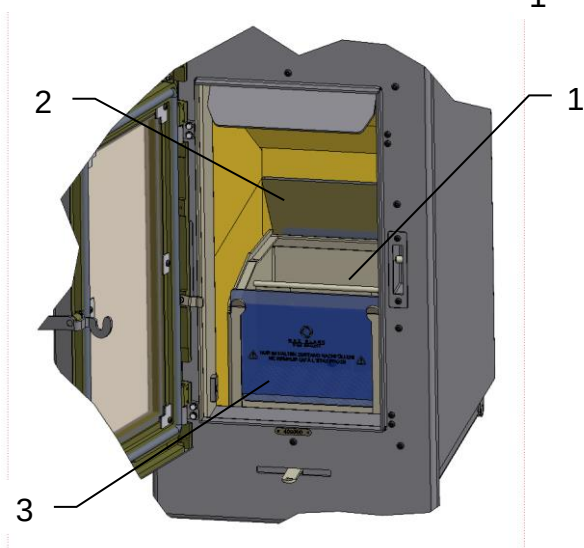
Pelletboxen (1) er klar til bruk.

Flammeåpningen (5) mellom de to glassdekslene skal være ca. **15 mm**.



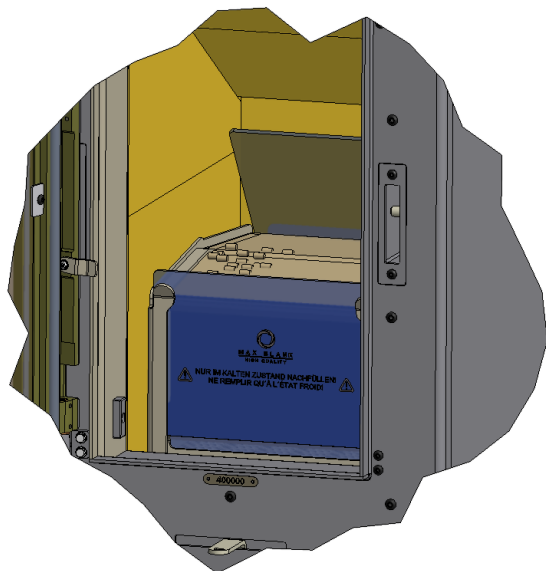
Sett Pelletboxen (1) inn i brennkammeret (6). Skyv Pelletboxen (1) helt bakover mot chamottebakveggen (7) for å unngå falsk luft.

Før Pelletboxen settes inn, kontrollerer du bunnen i brennkammeret for smuss og rengjør den ved behov.



Ta av glassdekslene (2) (3) for å fylle Pelletboxen (1). Legg deretter glassdekslene (2) (3) på Pelletboxen (1) igjen, og skyv dem helt frem og helt bakover.

4 Innstillinger for luftspjeldet

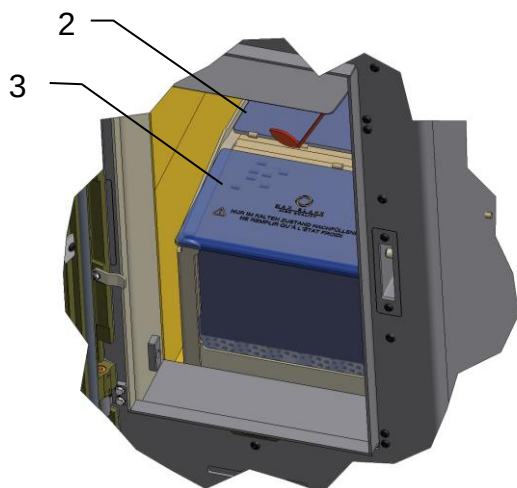


Fyll Pelletboxen i
brennkammer KE12 helt full med
7,2 kg trepellets Ø 6 mm.

Bruk bare trepellets med Ø 6 mm som minst oppfyller kravene i DIN EN 14961-2. Kontroller Pelletboxen for skader eller smuss før hver påfylling, og rengjør den ved behov.

Legg det bakre glassdekselet (2) på Pelletboxen etter påfylling, og skyv det helt bakover.

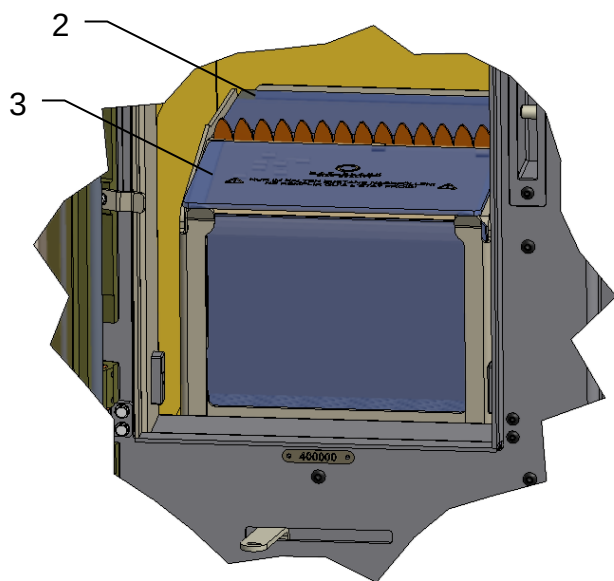
Legg glassdekselet med merknad (3) på Pelletboxen slik at det blir en spalte på ca. 5 cm mellom glassdekslene.



Ved opptenning trekker du en stripe med tennvæske i denne spalten langs den bakre glasskanten, eller du stikker 2–3 tennbriketter ned i pelletsen. Tenn deretter på flere steder.

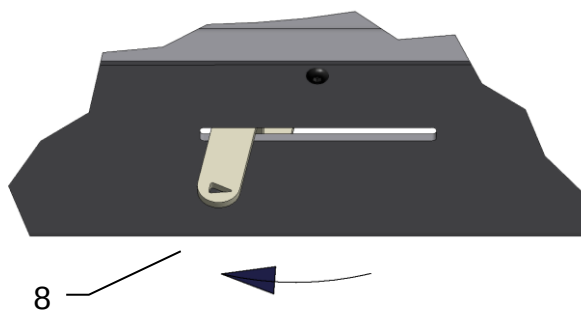
Advarsel: Bruk ikke rødsprit, bensin eller lignende eksplosive stoffer til opptenning.

Advarsel: Bruk vernehansker ved opptenning!



Skyv glassdekselet med merknad (3) mot det bakre glassdekselet (2) til det ligger helt på Pelletboxen.

Spalten mellom glassene er da ca. 15 mm.

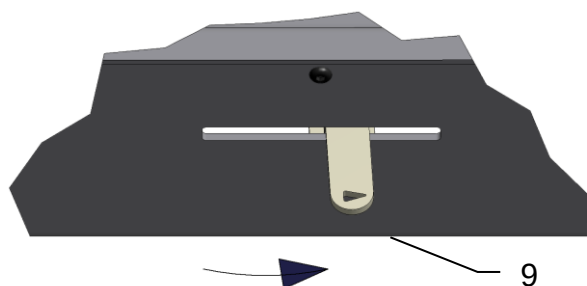


Forbrenningsluften som trengs, reguleres med luftspjeldet (8).

Luftspjeldet helt til venstre, som vist med pilsymbolet:

→ forbrenningsluften er helt åpen

Åpne luftspjeldet ved opptenning



Etter ca. 5–10 min setter du luftspjeldet i normal stilling (9), se bildet, og lar det stå slik til det ikke lenger er synlige flammer eller glør.

ADVARSEL!

Ilden i Pelletboxen må brenne ordentlig.

Først da kan luftspjeldet settes i midtstilling.

5 Samsvarserklæring

Max Blank GmbH
Klaus-Blank-Str. 1
D-91747 Westheim

erklærer på eget ansvar at den beskrevne Pelletbox KE12 er i samsvar med alle relevante grunnleggende krav som den generelle byggetekniske godkjenningen er utstedt for.

Produktet er beregnet til oppvarming av rommet det står i. Pelletboxen må bare monteres i de brennkamrene den er beregnet for.

For riktig bruk av produktet og for at garantien skal gjelde, må monterings- og bruksanvisningen følges.

I Tyskland brukes produktet som Pelletbox etter godkjenningsretningslinjene til Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt).

Prøvingen ble utført av dette uavhengige prøvingsorganet:

DBI-Gastechnologisches Institut gGmbH Freiberg
DVGW-Prüflaboratorium Energie
Halsbrücker Str. 34
D-09599 Freiberg
Identifikasjonsnummer: 1721

Westheim, 09.08.2023

MAX BLANK GmbH
Klaus-Blank-Straße 1
91747 Westheim
Telefon 0 90 82 / 10 01
Telefax 0 90 82 / 26 02



Thomas Blank
Ledelsen

Følgende prøvingsstandarter og krav er oppfylt:

- Med utgangspunkt i EN 13240
- 1. BImSchV trinn 2
- BStV München
- BStV Regensburg
- FBStVO Aachen
- Østerrike art. 15a B-VG
- Sveits VKF nr.
- DIBt Z-



Ü-merket som er vist her, tilsvare originalen og er på forsiden av denne anvisningen.

6 Rengjøring

For å sikre trygg og ren drift må hullbunnen i Pelletboxen rengjøres grundig før hver ny påfylling. Bruk rengjøringspenselen som følger med. Alle hullene i hullbunnen må være åpne, slik at Pelletboxen fungerer som den skal og ikke blir skadet.

Bunnen i brennkammeret under Pelletboxen må også være fri, slik at forbrenningsluften kan strømme uhindret gjennom.

7 Leveringsomfang

- Pelletbox
- Monterings- og bruksanvisning «Pelletbox»
- Vernehanske
- Lighter
- Rengjøringspensel
- Pelletsspade
- Pelletsveske

8 Overleveringsprotokoll

Sjekkliste for overlevering av Pelletboxen etter montering og tilkobling:

Gratulerer med din nye Max Blank High Quality-Pelletbox! Denne sjekklisten skal hjelpe deg å huske alle punkter som er viktige for installasjonen.

Husk at ildstedet ditt må godkjennes av en feier. Feieren svarer gjerne på spørsmål.

Med denne sjekklisten kan du gå gjennom alle relevante overleveringspunkter sammen med forhandleren.

Pelletbox-modell: Pelletbox KE12 Serienr.:

Peisinnsats KE12 Serienr.:

- ☐ Pelletboxen er levert i forskriftsmessig stand og er egnet for det aktuelle ildstedet.
- ☐ Peisinnsatsen er riktig montert etter sikkerhetsforskriftene og tilkoblet skorsteinen.
- ☐ Dimensjoneringen av skorsteinen er kontrollert.
Minste trekk er 12 Pa. Høyeste trekk er 15 Pa. Ved undertrykk over 15 Pa må det monteres en trekkbegrenser.
- ☐ Ü-merket er plassert synlig.
- ☐ Kunden har fått opplæring i fyring med Pelletboxen og hvordan den fungerer.
- ☐ Det er gjennomført en prøvefyring med opplæring i betjening og bruk.
- ☐ Kunden er gjort oppmerksom på at det bare skal brukes pellets som oppfyller standarden EN 14961-2 (A1) og sertifiseringene ENplus-A1 og DINplus.
- ☐ **Kunden er gjort oppmerksom på at hvis kravene til trekk ikke overholdes, eller hvis det brukes pellets som ikke er standardiserte, bortfaller all rett til garanti.**
- ☐ Kunden er gjort oppmerksom på at ovnen skal brukes i henhold til bruksanvisningen.

Kjøperens navn:

Adresse (oppstillingssted):

.....

.....
Sted, dato

.....
Kjøperens underskrift

.....
Underskrift montør/forhandler

Ta en kopi av denne sjekklisten til dine egne papirer.



M A X B L A N K
H I G H Q U A L I T Y

**Har du spørsmål om service, kan du kontakte forhandleren din
(se forhandlerstempel)**

Max Blank GmbH - Klaus-Blank-Straße 1 - D-91747 Westheim
service@maxblank.com www.maxblank.com

Med forbehold om feil, endringer i konstruksjon, design, fargetoner og leveringsomfang samt trykkfeil.