

HANDLEIDING OLYMPIA “INSERT”

1. ALGEMEEN

De installatie moet gebeuren volgens de Europese regels en normen EN 13229 en volgens de hierop volgende indicaties; de veiligheid en goede werking hangen ervan af.

In het geval de inbouwkachel geplaatst moet worden in een publiek gebouw, moet men voldoen aan de specifieke voorwaarden voor dit type instelling.

Altijd geïnteresseerd om haar producten te verbeteren, behoudt Olympia zich het recht haar modellen te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

2. TECHNISCHE KARAKTERISTIEKEN VAN HET TOESTEL

Alle te installeren technische karakteristieken bevinden zich op de bijlage die de dealer verplicht overhandigt aan de gebruiker.

3. VOORAFGAANDE CONTROLES BIJ INSTALLATIE

In het geval van een metalen rookkanaal, kan het interessant zijn een aarding te voorzien die bv. blikseminslag tegengaat.

Onze inbouwtoestellen zijn verbrandingstoestellen op hout (enkel houtblokken), die aan een rookkanaal moeten aangesloten worden, die vooraf nagezien moeten worden volgens de karakteristieken van de kachel.

We vragen uw aandacht voor het feit dat elke schouwinstallatie met een inbouwtoestel moet gerealiseerd worden volgens de Europese norm EN 13229.

Het is heel belangrijk dat de schouw en het inbouwtoestel geplaatst worden volgens de hieronder beschreven indicaties.

De installateur en particulier kan verantwoordelijk gesteld worden voor eventuele schade indien hij de richtlijnen niet volgt, en indien hij niet de materialen gebruikt die aangeraden worden door OLYMPIA.

BESCHERMING WANDEN: VLOER, MUREN EN PLAFOND

- De installatie van het inbouwtoestel vereist speciale voorzorgen, afhankelijk van de materialen waaruit de wanden bestaan (muur, vloer, plafond) waartegen het toestel komt (thermische en mechanische weerstand).
- De brandbare materialen moeten weggehaald en vervangen worden. Het is ook belangrijk rekening te houden met de mogelijke warmteverspreiding aan de muren rondom.
- De isolatie moet op zodanige wijze gebeuren dat ze de elementen die in de buurt zijn beschermt.
- Vraag aan uw dealer/invoerder om de wanden na te kijken. Hij zal u weten te zeggen of alles aan de normen van de fabrikant voldoet.

VENTILATIE VAN DE RUIMTE WAAR HET TOESTEL GEPLAATST IS (verbrandingslucht)

- Het hout verbruikt zuurstof als het brandt en het is dus verplicht verse lucht in de ruimte te brengen waar het toestel zich bevindt (buitenlucht), dit conform de Europese regelgeving.
- Een slechte dichting aan ramen en/of deuren kan niet beschouwd worden als een goede inlaat van de buitenlucht.
- Het is aangeraden deze luchtinvoer zo dicht mogelijk bij het toestel te realiseren.
-

Aanbevelingen en technische kenmerken



1: openen deur

2: invoer verbrandingslucht

Bevestigen uitlaatstuk uitgang rookgassen:

De deflector/omleidingsplaat weghalen

Uitlaat volledig losvrijen (met rookkanaal gemonteerd indien nodig): tab aan de binnenkant van het inbouwtoestel.

Deflector terugplaatsen.

Montage van de 4-zijdige kader 9 cm (60, 70, 80 en 100)

Elektriciteit uitzetten.

De 4 vijzen (2 links, 2 rechts) langs beide kanten van het toestel demonteren.

De kooi, onder de laterale deur, demonteren.

De schakelaar van de ventilators uitzetten.

De schakelaar in het kader met 4 zijden 9cm zetten en de draden op de schakelaar verbinden.

Het kader op het toestel plaatsen met de 4 vijzen die u eerst gedemonteerd had.

Demonteren ventilator

Op de versies zonder kader en met 3-zijdig kader 4,5cm:

- De kooi demonteren (onderaan toestel)
- De 2 vijzen van de te demonteren ventilator demonteren
- De laterale deur demonteren:
 - o Deur openen
 - o De deur omhooghalen om ze uit het binnenste scharnier te halen
 - o De deur naar beneden doen om ze uit het bovenste scharnier te halen
- Het 4-zijdig kader demonteren
- De 2 vijzen van de ventilator demonteren
- De onderkant van de ventilator kantelen en ventilator weghalen
- De 2 aansluitklemmen weghalen
- Doe de omgekeerde verrichting om de ventilator terug te plaatsen

Demonteren temperatuursonde

Op de versies zonder kader en met 3-zijdig kader 4,5cm:

- De kooi demonteren
- De elektrische aansluiting van de sonde weghalen
- De sonde demonteren (2 vijzen)

Op de versie met 4-zijdig kader 9cm:

- De laterale deur demonteren:
 - o Deur openen
 - o De deur omhooghalen om ze uit het binnenste scharnier te halen
 - o De deur naar beneden doen om ze uit het bovenste scharnier te halen
- De 4 zijden demonteren
- De elektrische aansluitingen van de sonde weghalen
- De sonde demonteren

Demonteren deflector:

De achterkant van de deflector omhooghalen

1. Haal de achterzijde van de deflector door de achterste ring
2. De deflector naar beneden doen glijden
3. De deflector weghalen
4. De deflector terug plaatsen door in omgekeerde richting te werken

Technische kenmerken:

Type toestel	60	70	80	100
Gewicht (kg)	85	90	95	130
Diameter van 2 warmeluchtinlaten (mm)	125			125
Diameter van de uitlaat (mm)	150	200	200	200
Inbouw afmetingen (mm) Breedte: B Hoogte : H Afst. tot midden buis : X	595	695	780	985
	490	555	595	595
	255	240	290	29
Diepte : D	410	415	465	465
Werking met deur open	Nee			Nee
Verwisselbare deur	Nee			Nee
Maximaal vermogen (Kw)	10	12	13	15
Rendement	73	73,7	73,2	72,6
CO bij 13% O ₂	0,23	0,23	0,26	0,3
Gem rookgastemperatuur	324	324	340	357
Stof (mg/Nm ³)	95	95	106	122

Gebruikershandleiding:

Voorwoord

Deze haard is het voorbeeld van moderne verwarmingstechniek. Een groot bedieningscomfort en laag brandstofverbruik maken een hoogwaardige ruimteverwarming mogelijk, zonder op de behaaglijke atmosfeer van een open haardvuur in te moeten boeten. Een installatie volgens de voorschriften evenals een juiste bediening en onderhoud zijn voor een storingsvrij functioneren en een lange levensduur absoluut noodzakelijk. Let U daarom alstublieft op alle aanwijzingen in deze gebruiksaanwijzing. Wij zijn overtuigd, dat U aan deze haard veel plezier zult beleven. Bewaart U deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig, opdat U zich bij het begin van de stookperiode altijd weer over de juiste bediening kunt informeren. Zou U een

transportschade vaststellen, meldt U dit alstublieft onmiddellijk aan Uw leverancier, omdat anders geen kosteloze schaderegeling mogelijk is.

Voorschriften in acht te nemen

Plaatselijke en bouwrechtelijke voorschriften zijn te respecteren.

De haard moet door een vakman gemonteerd en aan de schoorsteen aangesloten worden. De specifieke voorschriften van het land moeten voor een veilige installatie van het verbindingsstuk in acht genomen worden.

Er moet voor een toereikende toevoer van de verbrandingslucht worden gezorgd. Eventueel moet deze van buiten worden toegevoerd. Consulteer hiervoor uw dealer.

Toelaatbare brandstoffen

De onderstaande aangevoerde brandstoffen zijn toelaatbaar:

- Zuivere houtstukken in de vorm van gekliefd hout
- Houtbriketten volgens DIN 51731

Gekliefd hout bereikt na een opslag van 2 tot 3 jaar in de open lucht (slechts boven afgedekt) een vochtigheid van 10 to 15% en is dan het best voor het stoken geschikt.

Vers gehakt hout heeft een heel hoge vochtigheid en brandt daarom slecht. Naast de heel geringe verwarmingswaarde belast dit aanvullend het milieu. De verhoogde condensaat- en teervorming kan de aanleiding zijn, dat de haard en de schoorsteen vol roet en teer geraken. Slechts met deze brandstoffen bereikt U een optimale verbranding en stookt U milieuoontziend. Door de brandstof toevoer goed te regelen wordt onnodige emissie vermeden. Een zuivere verbranding herkent U door het helder kleuren van de hamottestenen

Volgens de nationale Emissiebeschermingswet mag u niet branden met :

- Vochtig resp. met houtconserveermiddelen behandeld hout
- Houtzaagsel, spaanders, slijpstof
- Schors- en spaanderplaatresten
- Steenkoolgruis
- andere afvallen
- papier en karton (behalve om aan te steken)
- stro

Neemt U in acht voor het eerste stoken :

- Vooraf alle toebehoren uit de aslade en verbrandings-ruimte verwijderen.
- De optredende geur door het verdampen van de beschermingsverlakking verdwijnt, wanneer de haard meerdere uren heeft gebrand (ruimte goed ontlichten).
- De haard is met een hoogwaardige temperatuurbestendige laklaag voorzien, die zijn definitieve vastheid pas na het eerste verwarmen bereikt.

- Zet U daarom niets op de haard en raak de oppervlakken niet, omdat anders de laklaag kan worden beschadigd.

Aansteken

- Aslade eventueel ledigen en weer inschuiven.
- Luchtregelaar openen.
- Aanstekmateriaal (papier, aanmaakblokje, aanmaakhout enz.) opleggen en aansteken.
- Verbrandingsruimtedeuren sluiten, opdat het aanstekmateriaal goed kan beginnen te branden.
- Zodra het aanmaakmateriaal begint te branden moet een verdere, vooreerst kleine hoeveelheid brandstof worden toegevoegd.

Instellen van de verbrandingslucht / Primaire lucht

- ... OPEN Aanstekpositie max. verwarmingsvermogen
- ... 1/2 OPEN Nominaal verwarmingsvermogen met kloofhout
- ... 1/2 OPEN Nominaal verwarmingsvermogen met hout-briketten
- ... GESLOTEN In deze positie is de luchttoevoer minimaal. Dit kan enkel bij heel kleine hoeveelheden hout en in uitdovende fase. De kans op een zwart wordend raam is veel groter.

Er is een permanent open secundaire luchttoevoer voorzien op de Olympia Insert haarden. Deze is niet regelbaar.

De luchtregelaar moet bij het aanmaken altijd in richting open worden gezet. Omdat het vermogen van Uw haard sterk van de schoorsteentrek afhankelijk is, moet de primaire lucht in overeenstemming met Uw eigen ervaringen worden afgesteld. De posities hierboven beschreven zijn aldus indicatief.

Let U erop, dat U de luchttoevoer in Uw haard niet te klein maakt (schuifpositie te klein) , omdat daardoor de emissies stijgen.

Stoken en bijvullen:

- Slechts de hoeveelheid brandstof opleggen, die in overeenstemming met de warmtebehoefte nodig is. (Zie technische kenmerken hierboven.)
- De verbrandingsruimtedeuren bij het toevoegen langzaam openen, omdat anders rook kan ontsnappen.
- Aslade of verbrandingsruimte tijdig ledigen. Anders belemmering van de verbrandingsluchttoevoer of beschadiging van de rooster mogelijk.
- Aslade alleen voor het ledigen eruitnemen. **Gedurende** het verwarmingsbedrijf de asdeur altijd vast gesloten houden.
- Asladevak regelmatig bij uitgenomen aslade van event. daarnaast gevallen as reinigen (bijv. Met stofzuiger/ashclean).

Opgelet:Toestel en asresten moeten afgekoeld zijn.

Wat doen bij slechte schoorsteentrek ?

De symptomen van een slecht trekkende schouw is terugslag van rook, zeker bij het openen van de deur. Een smeulend en donker brandende vlam. Het raam wordt sneller zwart.

- Primaire luchtafsteller maximaal openen.
- Slechts een kleine hoeveelheid brandstof opleggen.
- As dikwijls oppoken
- Raadpleeg uw dealer voor inspectie van de

Bijzondere aanwijzingen en garantievoorwaarden.

Bij een kortstondige of voortdurende overbelasting van de haard boven het nominaal verwarmingsvermogen, evenals bij gebruik van andere als de genoemde brandstoffen, vervalt de garantie van de producent. Opgemerkt dient dat elke haard, van welke kwaliteit ook overbelast kan worden. Zelf een (hevig) overstoken van enkele minuten kan de haard onherroepelijk schade aanrichten.

- De haard mag slechts met gesloten verbrandingsruimte-deuren worden gebruikt.
- Opgelet: De oppervlakken worden heet. Voor de bediening altijd de bijgevoegde handschoen gebruiken.
- Nooit spiritus, benzine of andere licht ontvlambare stoffen voor het aansteken gebruiken.
- De voorzieningen voor de verbrandingsluchtverzorging mogen niet worden veranderd. Vooral moet verzekerd blijven, dat noodzakelijke verbrandingsluchtleidingen gedurende het bedrijf van de stookplaats open zijn.
- In het stralingsbereik van de haard mogen tot en met een afstand van 80 cm., gemeten vanaf de zichtruit van de verbrandingsruimtedeuren, geen voorwerpen uit brandbaar materiaal worden neergezet.

De garantie staat borg voor de correcte werking van 5 jaar voor de carcass (structuur) en 1 jaar op de losse vervangonderdelen. De garantie dekt de kosteloze LEVERING van of vervanging van het vervangonderdeel. De garantie is enkel van toepassing op FABRICAGEFOUTEN. Defecten door foutief gebruik kunnen geenszins in aanmerking komen voor kosteloze reparatie.

Het raam, binnenpanelen en dichtingskoord zijn onderdelen onderhevig aan permanente slijtage en worden niet gedekt door de garantie.

Indien u nog vragen of twijfel heeft omtrent het gebruik van uw haard, neemt u dan contact op met uw dealer. Bij de minste problemen laat u de haard verder uitdoven en contacteert u uw dealer.

Wij wensen u veel stookplezier,

Het FERO – Team

Versie: 2010-07-01