

OLYMPIA
Bedieningsinstructies



Kachel
Maestro

optische en technische wijzigingen voorbehouden!



1	
Inhoudsopgave	1
Algemene garantievoorwaarden	2
1. Verkoop / Typeaanduidingplaatje	3
1.1 Adres	3
1.2 Typeaanduidingplaatje	3
1.3 Keurnummer	3
2. Handleiding	4
2.1 Voorwoord	4
2.2 Veiligheidsaanwijzingen	4
2.2.1 Geschikte brandstoffen	5
2.2.2 Emissiebegrenzing	5
2.2.3 Schoorsteenbranden	5
2.2.4 De mens is geen filter	5
2.2.5 Opgelet	6
3. Beschrijving	6
3.1 Geperfectioneerde techniek	6
4. Eerste stookbeurt	6
4.1 Aanmaken	7
4.2 Stoken	7
4.3 Hout toevoegen	7
4.4 Werking bij open vuurhaard	7
5. Reiniging	8
5.1 Opgelet	8
6. Behandeling	8
6.1 Verbrandingsluchtregelaars	8
7. Storingen en oorzaken	9
7.1 Opgelet	9
8. Garanties	10
8.1 Opgelet	10
8.2 Voorschriften	10

Algemene garantievoorwaarden

Voor correcte materialen, een vakkundige montage en een veilige werking van deze kachel staan wij 5 jaar garant!

NOVALINE kachels...

- zijn volgens moderne technische verworvenheden gebouwd.
- beantwoorden aan de hoge eisen van DIN 18891, constructietype 1.
- zijn gebouwd met aan de functie aangepaste materialen van uitstekende kwaliteit, die onder voortdurende kwaliteitscontrole staan.
- verlaten de fabriek op zorgvuldige en transportveilige wijze.
- zijn moderne technische toestellen, die hun onberispelijke functie slechts dan behouden, wanneer ze zorgvuldig en rekening houdend met alle voorschriften worden gemonteerd.

NOVALINE geeft 6 maanden garantie op de kachelruit, chamotte, keramische en bewegende delen, zoals hendels, schuiven en schudroosters. De garantie omvat niet de normale slijtage, die bij normaal gebruik van de kachel ontstaat.

Normale slijtage is onder andere:

- lakverkleuringen door thermische belasting
- oppervlakveranderingen van de kachelruit, zoals bijvoorbeeld o.a. roetvegen
- verkleuringen van de vuurvaste stenen of fijne barstjes in de stenen
- verharde afdichtingen door thermische belasting.

Uitdrukkelijk uitgesloten van de garantie zijn schade en gebreken, die zich kunnen voordoen door onvakkundige hantering en onderhoud, thermische overbelasting of door niet-inachtneming van de bedienings- en montage-instructies.

Dergelijke schade is onder andere:

- gebarsten vuurvaste stenen of gebarsten kachelruit door mechanische of thermische overbelasting.

De garantietijd begint te lopen vanaf de aankoop van de kachel. De datum van aankoop kan aan de hand van de kassabon worden aangetoond. Bij gebruikmaking van de garantie moet het modeltype en het keurnummer worden aangegeven.

De wijze waarop de garantievergoeding gebeurt, is als volgt: de defecte onderdelen worden door de verantwoordelijke handelaar hersteld of door perfecte onderdelen kosteloos vervangen. Indien nodig, wordt de volledige kachel vervangen.

De soort, de omvang en de plaats van de garantievergoeding is afhankelijk van de billijke beoordeling door de vakhandelaar; gewoonlijk gebeurt de garantievergoeding op de montageplaats.

Bij onrechtmatige gebruikmaking van de garantie vallen de daarmee samenhangende kosten ten laste van de verkoper.

1. Verkoop / Typeaanduidingplaatje

1.1 Adres:

invoerder BENELUX :

FERO
Bruwaan 5E
9700 OUDENAARDE
055/30 35 60
www.fero.be

1.2 Typeaanduidingplaatje

(bevindt zich achteraan op de kachel)

(fabrikant)

NOVALINE Vertriebs GmbH
74321 BietigheimBissingen

Type	MAESTRO
Constructietype	1
DIN-reg. nr.	RO-91 03 522
Nominaal warmtevermogen KW	8
Veiligheidsafstanden	
Achteraan mm	200
Aan de zijkanten mm	200
Stralingsbereik mm	800
BEDIENINGSINSTRUCTIES NALEVEN	
RENDEMENT	79%
CO-CONCENTRATIE	1.25%

NOVALINE

GmbH

DIN 18891 A 1

1.3 Keurnummer / Certificaten

Type:	MAESTRO	Warmtevermogen:	8 Kw
DIN.-reg.nr.:	RO-91 03 522	Temperatuur bij aansluitstuk:	255 °C
En 13 240/DIN18891:	gekeurd	Uitlaatgasmassastroom:	9,2 g/s
Uitlaatgasaansluitstuk:	Ø 150 mm	Minimumtoevoerdruk:	12 Pa
Vuurhaardopening:	430x360 mm	Totaal gewicht :	195 kg

2. Handleiding

2.1 Voorwoord

- Hartelijk gefeliciteerd voor het aanschaffen van een OLYMPIA -kachel!
Neem even de tijd om deze gebruiksaanwijzing door te lezen, want het gebruik van een kachel is afhankelijk van het gekochte model.
- Wij garanderen slechts dan een onberispelijke werking wanneer rekening wordt gehouden met volgende richtlijnen van deze handleiding. Bij onvakkundige behandeling bij de montage of de hantering (transportschade, overbelasting) vervallen onze garantieverplichtingen.
- U dient vóór de eerste inbedrijfstelling deze bedieningsinstructies absoluut te lezen en rekening te houden met de veiligheidsaanwijzingen. Indien u iets niet begrepen heeft of bijkomende vragen heeft, wendt u zich dan tot uw installateur of schoorsteenveger.
- Een correcte hantering en onderhoud zijn absoluut noodzakelijk voor een storingsvrije werking en een lange levensduur.

Controle bij levering / Montage

- Controleer de kachel onmiddellijk op volledigheid en schade.
- Geef bijzonder veel aandacht aan de kachelruit en de vuurhaarddeur.
- De oorzaken voor schade aan de kachelruit na de inbedrijfstelling van de kachel zijn vaak te wijten aan overbelasting of niet-correcte bediening. In deze gevallen kan geen beroep meer worden gedaan op een garantievergoeding.
- Controleer vóór de montage van de toestellen de werking van alle beweeglijke delen.
Gebreken dienen vóór de inbedrijfstelling te worden gemeld aan uw installateur.

Aanwijzing: De kachel stemt overeen met constructietype BA 1.

2.2 Veiligheidsaanwijzingen

- Voorzichtig! De metalen delen en het keramisch glas worden warm (verbrandingsgevaar) en mogen uitsluitend met de meegeleverde veiligheidshandschoen worden bediend.
Vooral kinderen lopen gevaar!

Brandbeveiliging binnen het stralingsbereik

- Binnen het stralingsbereik van de kachel tot op een afstand van 80 cm - gemeten vanaf de voorkant van de vuurhaardopening - geen brandbare voorwerpen, bijvoorbeeld meubelen of flessen met sterke drank, plaatsen of opbergen.

Brandbeveiliging buiten het stralingsbereik

- Direct bij de open kachel tot op een afstand van 50 cm geen voorwerpen uit brandbaar materiaal plaatsen.

2.2.1 Geschikte brandstoffen

- De kachel is geschikt voor de verbranding van proper gekloofd brandhout en bruinkoolbriketten. Klassiek brandhout is beuk en berk. Deze houtsoorten hebben het hoogste verwarmingsvermogen en verbranden op propere wijze in zoverre dat ze droog bewaard werden.
- Versgehakt hout dient vooraf in gekloofde vorm 12 tot 18 maanden buitenshuis, beschermd tegen de regen, te worden bewaard. Volgens de nationale wet op de emissiebeveiliging mag brandhout slechts maximaal 20% resterend vocht bevatten.
- Berkenhout, beukenhout, eikenhout, ahornhout of fruitboomhout branden af met een rustige vlam en produceren een langaanhoudende gloed.
- Naaldhoutsoorten (spar, den) zijn harsrijk en hebben een aangename geur. Ze geven echter gemakkelijk vonken en branden sneller af.

2.2.2 Emissiebegrenzing

Het is **verboden** volgende materialen in de kachel te verstoken:

- Vochtig resp. geïmpregneerd hout
- Fijne hakspaanders
- Boomschors- en spaanderplaatafval
- Kolengruis
- Plastic afval of huisvuil
- Papier en karton, behalve om aan te maken.

Het verbranden van afval is overeenkomstig de nationale wet op de emissiebeveiliging verboden en schaadt niet alleen uw gezondheid en het milieu, maar ook uw kachel en schoorsteen!

2.2.3 Schoorsteenbranden zijn gevaarlijk

- Afzettingen in de schoorsteen zijn betreffen niet alleen de schoorsteenveger, maar ook de brandverzekering. Deze resten verhogen namelijk het brandgevaar. Bij een zeer onachtzame bediening van de kachel, en hiertoe hoort ook de afvalverbranding, kan de verzekeringsmaatschappij regresvorderingen stellen. Door middel van chemische analyses van de afzettingen kan het gebruik van niet toegelaten brandstoffen duidelijk worden aangetoond en strafrechtelijk vervolgd.

2.2.4 De mens is geen filter

- Veel brandbaar afval, of het nu gaat over belast hout, papier, kunststof of gelaagde materialen, zijn belast met zware metalen (cadmium, lood, zink, koper, chroom, enz.) en halogenen (chloor, fluor, enz.). In geval van illegale berging door inadequate verbranding of storting komen deze stoffen vrij of ontstaan er schadelijke stoffen zoals stikstofoxide, zoutzuur, koolwaterstof, dioxine en furaan. De schade voor mensen, dieren, bodem en grondwater is groot!

2.2.5 Opgelet

- De kachel mag niet worden ingebouwd (ommuurd) of veranderd.
- De voorzorgsmaatregelen voor de verbrandingsluchtvoorziening mogen niet worden veranderd. Er moet speciaal op worden gelet dat de noodzakelijke verbrandingsluchtleidingen tijdens de werking van de kachel open zijn.
- De kachel uitsluitend met veiligheidshandschoenen bedienen, de metaaloppervlakken en de kachelruit worden namelijk heet en dit kan leiden tot verbrandingen.
- Voor het aanmaken in geen geval benzine, spiritus of dergelijke, gebruiken.
- Het hout slechts in gedeeltelijke hoeveelheden toevoegen (maximum 2-3 houtblokken of maximum 2,5 kg p/uur).
- De kachel niet boven het nominale vermogen uit belasten en alleen geschikte brandstoffen gebruiken omdat anders de garantie vervalt.
- De beschadigde delen onmiddellijk door uw installateur laten vernieuwen.

3. Beschrijving

- De kachel is van metaal en heeft een gesloten vuurhaard. De hittebestendige kachelruit van keramisch glas bestaat telkens uit één stuk.
- De kachel kan op elke plaats in de ruimte worden ingebouwd : parallel met de muur, in een hoek of een nis. Voor geen enkele installatieplaats moeten er voor de goede werking ervan concessies worden gedaan.
- De kachel vervult al uw wensen rond het haardvuur bij u thuis : behaaglijk zitten en ontspannen bij het gezellige vuur.
- Propere verbranding en gelijktijdige verwarming van de plaats waarin hij is geïnstalleerd.

3.1 Een geperfectioneerde techniek verhoogt de werking van de vuurhaard:

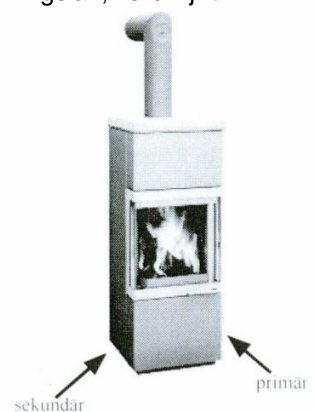
- In de vuurhaard kan er zich een gloedbed vormen, dat de gelijkmatige afbranding van het brandhout stimuleert. Tegelijkertijd wordt via de verbrandingsluchtregelaars de toevoer van de primaire en secundaire lucht gecontroleerd.
- Deze regelaars dienen voor het regelen van de zuurstofvoorziening bij de verbranding van het hout.

4. Eerste stookbeurt

- Alle kacheltoebehoren uit de aslade verwijderen !
- Het eerste aanmaken van de kachel uitsluitend uitvoeren zoals overeengekomen met de installateur.
- Enkel een zwak vuurtje maken. Alle materialen moeten langzaam wennen aan de warmteontwikkeling. Op die manier kunnen barsten in de vuurvaste stenen, lakschade en materiaalvervorming worden vermeden.
- De ruimte goed verluchten. De geur, ontstaan door het inbranden van de beschermingslak, verdwijnt zodra de kachel enige tijd heeft gebrand.

4.1. Aanmaken

- Primaire luchtregelaar openen (zie 6.1).
- Secundaire luchtregelaar openen (zie 6.1).
- De rookgasklep (conform met installatie) volledig openen.
- Vuurhaarddeuren volledig openen.
- Het aanmaakmateriaal, 2-4 houtblokjes (gekloofd hout) lichtaanleunend tegen de achterwand plaatsen, reukloze aanmaakblokjes eronder plaatsen en deze aansteken.
- De vuurhaarddeuren sluiten zodat het hout goed kan beginnen branden.
- De secundaire lucht wordt gedoseerd toegevoerd via de verglazing.
- Aan de kachelruit ontstaat er een luchtgordijn.



Opgelet: Sommige kachels vereisen een langere opwarmfase tot de noodzakelijke schoorsteentrek ontstaat. Gebruik in dit geval droog, niet te grote stukken gekloofd hout, tot een sterkere trek kan worden vastgesteld. Wanneer het vuur levendiger is kunnen er grotere stukken hout worden opgelegd.

- Bij geopende vuurhaarddeuren tijdens het aanmaken wordt door de sterke trek een groot vuur opgewekt. Hierbij dient te worden rekening gehouden met het feit, dat bij een groot vuur, de vlammen tegen de kachelruit slaan, de kachelruit vuilmaken en, in het ergste geval, de kachel kunnen beschadigen.

4.2 Verwarmen

- Per uur maximaal 2,5 kg hout verstoken.
- De buitenluchtklep (conform met installatie) open laten.
- De intensiteit van het vuur regelen met de rookgasklep (conform met installatie) en de verbrandingsluchtregelaar. De primaire luchtregelaar kan worden gesloten.
- De rookgasklep slechts in zoverre sluiten, dat de rookgassen nog volledig kunnen worden afgevoerd.
- Het nominale warmtevermogen werd op de testbank bereikt bij de instelling „primaire luchtregelaar toe“.

4.3 Hout toevoegen

- De rookgasklep (conform met installatie) volledig openen.
 - De vuurhaarddeuren langzaam openen met de meegeleverde veiligheidshandschoen.
 - De maximale hoeveelheid toe te voegen hout is 2,5 kg per uur.
 - De vuurhaarddeuren weer sluiten.
 - De primaire luchtregelaar voor het opstoken van het vuur volledig openen totdat het vuur goed brandt. Vervolgens opnieuw reduceren.
 - De rookgasklep (conform met installatie) reduceren.
- Uw vuur nooit zonder toezicht laten! Vooral kinderen zijn blootgesteld aan gevaar.

5. Reiniging

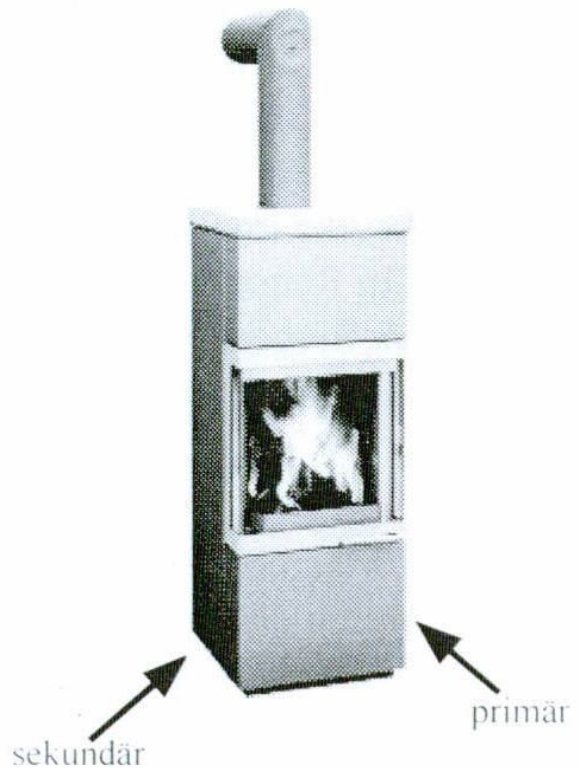
5.1 Opgelet

- Het vuur nooit met water blussen.
- Reinigingswerkzaamheden uitsluitend uitvoeren wanneer de kachel is afgekoeld. Ook na meerdere uren kunnen er nog gloeiende houtresten onder de assen liggen!
- Vooraleer te beginnen met de reinigingswerkzaamheden de vloer afdekken.
- Veiligheidshandschoenen dragen tijdens het reinigen.
- Vuurhaarddeuren openen.
- De vuurhaard altijd op tijd leegmaken.
- De kachelruit van keramisch glas reinigen met het hiervoor speciaal voorziene schoonmaakmiddel.
- Vervolgens met normaal schoonmaakmiddel (voor ramen) het glas nareinigen.
- Vraag uw installateur naar de geschikte producten.
- Uit ervaring blijft de kachelruit bij correcte bediening van de kachel in ruime mate proper. Een roetfilm is nagenoeg niet altijd te vermijden. Verkeerde brandstoffen (nat hout), minder optimale schoorsteenvoorwaarden en andere invloeden kunnen ertoe leiden dat de kachelruit onder het roet komt te zitten.

6. Behandeling

6.1 Verbrandingsluchtregelaars

- Onder de deuren van de vuurhaard zijn de verbrandingsluchtregelaars ingebouwd.
- Indien de primaire luchtregelaar naar **rechts** is getrokken dan staat hij open.
- Indien de secundaire luchtregelaar naar **links** is getrokken dan staat hij open.
- Achter de deuren van de vuurhaard bevindt zich de hendel voor het hanteren van het schudrooster, dat dus enkel bij open vuurhaarddeuren kan worden gehanteerd.



7. Storingen en oorzaken

Wat gebeurt er als ...

...de kachel niet goed trekt?

- Is de rookgasklep dicht?
- Is de verse luchtklep gesloten?
- Is de verbrandingsluchtregelaar dicht?
- Is de afzuigkap in werking?

...het vuur uitgaat of niet echt vlam vat ?

- Is de rookgasklep dicht ?
- Is de verse luchtklep gesloten ?
- Is de verbrandingsluchtregelaar dicht ?
- Is de buitenluchtoevoer (conform met installatie) voldoende ?
- Is het hout te nat ?
- Werd het vuur met gekloofd hout aangemaakt ?

...de ruimte niet goed warm wordt ?

- Is de verbrandingsluchtregelaar gesloten ?

...de kachel te veel verwarmt ?

- Is de verbrandingsluchtregelaar te wijd geopend ?

...de kachelruit snel roetaanslag heeft ?

- Het verbrande hout was te nat.
- De rookgasklep was te veel gereduceerd.
- De verse luchtoevoer was te gering.

Aanwijzing

- Hou er rekening mee dat een afzuigkap, die in werking is in dezelfde ruimte of in een aangrenzende ruimte, een onderdruk in de ruimte creëert. Hierdoor kunnen eventueel rookgassen in de installatieplaats ontsnappen. Zorg ervoor dat, wanneer uw toestel in werking is, er voldoende frisse lucht voorhanden is, want uw kachel verbruikt zuurstof.

7.1 Opgelet

- Het oplossen van storingen die hierbuiten vallen, zoals service- of herstelwerkzaamheden, mogen enkel worden uitgevoerd door geschoolde vakmensen, omdat hiervoor een speciale vakkennis en bijzondere bekwaamheden zijn vereist. Deze laatste twee punten worden niet besproken in deze handleiding.

Indien nodig, kunt u zich wenden tot uw installateur of uw schoorsteenveger !

8. Garanties

- De algemene overeenkomstvoorwaarden zijn van kracht.
- Alle beweeglijke delen, ook het keramisch glas en de chamotte, zijn aan slijtage onderhevige materialen en vallen bijgevolg daarom niet onder de garantieplicht.
- Bij onvakkundige instelling van de luchtschuiven en een te hoge levering van verbrandingslucht aan het vuur ontstaat door de zeer hoge temperaturen een overbelasting van het toestel, zodat het toestel schade kan oplopen. Het voortdurend openen van beide luchtschuiven leidt dwangmatig tot een te hoge levering van verbrandingslucht en dient te worden vermeden (= te hoog vermogen). Een juist gedoseerde verbrandingsluchttoevoer door beide luchtschuiven, dus van secundaire lucht en van primaire lucht, is aanbevolen.
Alleen in geval van een moeilijk tot stand komen van trek kan bijkomend kort een tweede luchtschuif worden geopend. Dit is ook toegelaten, eveneens gedurende een korte tijd, na een recente brandstoftoevoeging.
- De kachel is geen vulkachel en overbelasting kan uw toestel schaden. Deze schaden zijn niet opgenomen in de garantie.

8.1 Opgelet

- Kachels zijn moderne, technisch complexe toestellen. U verkrijgt enkel een onberispelijke en veilige werking indien zij met inachtnaam van alle vakvoorschriften aan de schoorsteen werden aangesloten en gemonteerd.

8.2 Voorschriften

- EN 13 240 DIN 18891
- Bepalingen van de nationale bouwverordening.
- Brandweervoorschriften.
- Voorschriften in verband met brandbeveiliging.
- Nationale en plaatselijke voorschriften moeten worden nageleefd.