



Wellstraler WL01 – WL02

Continuous burning appliance

Gebruiksaanwijzing WL01 en WL02

MD 017/055

1) WERKING EN AARD VAN DE KACHEL

1.1 Verbranding en milieu

De kachel zal gebruik maken van zowel primaire, secundaire als tertiaire verbrandingslucht om zo een optimale verbranding te bekomen. De kachel werd gekeurd volgens de strenge EN 13229 norm.

1.2 Continue brander

De kachel voldoet aan de normen van een continu brander.

2) GEBRUIKNAME VAN DE KACHEL

2.1 Openen en sluiten van de deur

Aan de linker kant van de deur bevindt zich de hendel voor het openen en sluiten van de deur. Hiermee kan de deur op een kier worden gezet of gesloten. Let er op dat de deur van de kachel steeds voorzichtig wordt geopend en gesloten.

Bij het openen van de deur terwijl de kachel brandt raden wij dan ook aan de deur even op een kier te laten staan alvorens ze volledig open te zetten. Op deze manier kunnen de ventilatoren volledig tot stilstand komen en kan de verbrandingskamer zich vullen met lucht zodat er geen verbrandingsresten of rook de woonkamer binnen komen.

Let op: De deur van de kachel dient steeds gesloten te zijn tijdens het branden met als uitzondering het bijvullen van de kachel.

2.2 Aanmaken van het vuur

Voor het vuur aan te maken dient de linkse hendel onderaan de ruit maximaal links te staan en de rechtse maximaal rechts. De deur op een kier zetten (gebruik hiervoor de eerste stand van de grendel) zodat het vuur meer lucht krijgt.



Om het vuur op ideale manier aan te maken opdat er een minimale uitstoot is tijdens de opwarming van de kachel en opdat de ruit van de kachel proper zou blijven wordt er aangeraden te werken volgens volgende foto. Tussen het aanmaakhout en onder de houtblokken worden ook nog aanmaakblokjes geplaatst.



Hierbij wordt dan het bovenste aanmaakblokje in brand gestoken zodat het vuur zich van boven naar onder kan verspreiden. Nadat de houtmassa volledig brandt kan de haard worden bijgevuld en de deur volledig gesloten.

Het is mogelijk dat er tijdens het aanmaken van het vuur condens ontstaat op de ruit van de kachel, in dit geval wordt er aangeraden de deur pas te sluiten wanneer deze condens volledig is verdwenen opdat de ruit proper zou blijven.

Let op: De eerste keer dat de kachel brandt kan er rook- en geurhinder ontstaan door het uitharden van de lak en isolatiematerialen.

Let op: Zorg voor voldoende verluchting in de kamer waar de kachel brandt.

2.3 Brandstoffen

De kachel is uitsluitend een houtkachel. Hierbij moet worden benadrukt dat hout de enige brandstof is die in deze kachel gebruikt mag en kan worden. De garantie en de aansprakelijkheid zal dan ook volledig vervallen wanneer er een andere brandstof dan hout gebruikt wordt in de kachel.

Wij raden steeds aan kwalitatief droog hout te gebruiken, bij voorkeur beuk of eik, voor een optimaal rendement, een optimale verbranding en een propere ruit.

Let op: Ander hout zoals hout van paletten heeft andere eigenschappen en zal dus anders branden met andere calorische waarden. Het verbranden van dergelijk soort hout en andere verkeerde brandstoffen kan leiden tot oververhitting en brandgevaar.

2.3.1 Optimale hoeveelheid hout

Er wordt steeds aangeraden de kachel niet te veel te laden (zie tabel) maar bij te laden volgens aangegeven hoeveelheden voor een optimale werking van de kachel. Hiernaast wordt ook aangeraden de kachel pas bij te vullen wanneer er geen vlammen meer aanwezig zijn in de kachel opdat de vlammen niet uit het toestel zouden slaan.

Type kachel	ladinghoeveelheid
WL01	3 kg
WL02	5 kg

2.4 Tijdens het branden - regelen van het vuur

2.4.1 Juiste regeling van de kachel voor optimale verbranding en een propere ruit

Na de opstart van het vuur kan de linker hendel onderaan (primaire lucht) worden gesloten of op een minimale stand worden gezet (hiervoor wordt de linker hendel naar rechts geschoven). Vanaf nu kan het vuur uitsluitend met de rechter hendel onderaan (secundaire lucht) worden geregeld. U kan nu zelf met deze hendel de intensiteit van het vuur bepalen waarbij men de hendel naar links schuift om de minimale stand te bekomen en naar rechts de maximale stand.

Tijdens het branden zal de secundaire en tertiaire lucht boven en onderaan de ruit ervoor zorgen dat deze proper blijft.

Het is echter belangrijk de kachel eerst goed te laten opwarmen alvorens de linker hendel onderaan de ruit toe te zetten. De kachel zal een optimaal rendement en een propere ruit hebben wanneer hij een goede basistemperatuur heeft.

2.4.2 Opnieuw opwekken van het vuur

Na het bijvullen van de kachel kan de linker hendel open worden gezet (naar links schuiven) gedurende 5 à 10 minuten, daarna wordt deze terug gesloten (naar rechts schuiven) en wordt het vuur geregeld met de rechter hendel.

2.4.3 Doven van het vuur

Indien men het vuur wenst te doven kan dit eenvoudig gebeuren door middel van de beide hendels volledig naar elkaar toe te schuiven. Vervolgens zal het vuur geleidelijk aan doven.

Wanneer er zich problemen met de kachel of de schouw voordoen dient dezelfde methode te worden toegepast om het vuur te doven.

Let op: Tijdens het branden moet de deur van de kachel gesloten zijn en de aslade volledig in de kachel geschoven zijn.

2.4.4 Ventilatoren

De thermostaat in de kachel zorgt ervoor dat de ventilatoren pas in werking zullen treden wanneer de kachel voldoende warm is. Bij het openen van de deur zullen de ventilatoren worden onderbroken door middel van een drukknopschakelaar.

2.5 Onderhoud en reiniging van de kachel

2.5.1 Leegmaken van de aslade

Na elke brandbeurt wordt er aangeraden de aslade en de verbrandingskamer leeg te maken, dit gebeurt best pas nadat het vuur volledig gedoofd is zodat er geen gloeideeltjes meer in de asresten aanwezig zijn.

2.5.2 Reinigen van de ruit

Voor elke brandbeurt wordt er aangeraden de ruit van de kachel te reinigen. Belangrijk hierbij is dat de ruit van de kachel droog moet zijn voordat het vuur wordt aangemaakt.

2.5.3 Reinigen van de schouw

Reinigen van de schouw wordt aangeraden volgens wettelijke verplichtingen. De garantie en aansprakelijkheid zal volledig vervallen indien de schouw van de kachel niet tijdig en volgens wettelijke verplichtingen werd gereinigd.

Voor het reinigen van de schouw raden wij aan een installateur te raadplegen.

Let op: Schouwbranden vinden meestal hun oorzaak in schouwen die niet werden gereinigd. Indien er toch een schouwbrand moest ontstaan raden wij aan het vuur te doven.

3) AFMETINGEN EN GEGEVENS

Type kachel	Continous burning appliance
Merk	Wellstraler
Thermisch vermogen WL 01	12.5 kW
Nominaal vermogen WL01	9 kW
Thermisch vermogen WL 02	17 kW
Nominaal vermogen WL02	12.5 kW

Uw kachel werd gekeurd volgens de EN-13229 en voldoet qua rendement en emissie aan deze norm.

	gewicht
WL01 inbouw	120 Kg
WL01 opbouw	145 Kg
WL02 inbouw	145 Kg
WL02 opbouw	170 kg

4) GARANTIE EN VOORWAARDEN

4.1 Duur van de garantie

Er zal twee jaar garantie worden gegeven op omruiling van alle onderdelen van de kachel behalve op:

- De ruit
- De vermiculiet isolatieblokken

4.2 Onderdelen en wisselstukken

De volgende onderdelen zijn verkrijgbaar ter vervanging:

- Isolatieblokken (zijkant en onderkant)
- Gietijzeren achterwand
- Ventilatoren en de bedrading
- Thermostaat (clixon)
- Drukknop
- Rooster
- Inox vlamplaat
- Glas
- Aslade

Er wordt steeds aangeraden originele wisselstukken te gebruiken verkregen bij de producent van de kachel. Indien de gebruikte wisselstukken niet verkregen zijn van de fabrikant zal de garantie vervallen.

4.2 Verval van de garantie

Indien de voorschriften voor installatie en gebruik van de kachel niet werden opgevolgd zoals beschreven in de handleiding zal de garantie en de aansprakelijkheid volledig vervallen.

De garantie zal ook vervallen bij volgende voorvallen:

- De kachel bijvullen met te veel hout zodat hij oververhit
- Nat hout, vuil hout, of ondergeschikt hout gebruiken
- Zelf wijzigingen aanbrengen aan de kachel
- Verkeerde installatie of montage van de kachel
- Kachel niet gebruiken zoals voorgeschreven in de handleiding
- Andere brandstoffen gebruiken buiten hout
- Gebrek aan reiniging en onderhoud
- Wisselstukken niet gemonteerd volgens de gebruiksaanwijzing

5) PROBLEMEN EN OPLOSSINGEN

6.1 Er komt rook binnen in de huiskamer

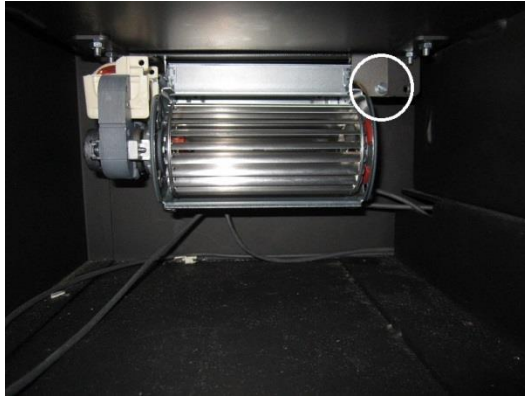
Bij een te lage schouwtrek is het mogelijk dat er rook in de kamer binnenkomt. Let er tijdens de opstart op dat de afzuiging van het fornuis (dampkap) is uitgeschakeld.

6.2 Ventilatoren blazen niet meer

Dit kan te wijten zijn aan een elektrische onderbreking in de woning, een defecte thermostaat, deurschakelaar of ventilator. Deze onderdelen kunnen vervangen worden.

6.2.1 Ventilatoren vervangen

Beide ventilatoren zijn bevestigd met 1 bout. Deze dient te worden verwijderd alvorens de ventilatoren langs de voorzijde uit de flens te schuiven. Hierna kunnen de elektrische klemmen worden losgemaakt en kan de ventilator worden vervangen



Let op: schakel de elektriciteit van het toestel volledig uit alvorens de ventilatoren te verwijderen.

6.2.2 Thermostaat vervangen (clixon)

De thermostaat bevindt zich rechts bovenaan de kachel. Deze is bevestigd met twee bouten. Indien de twee bouten worden los gezet kan de thermostaathouder opzij worden geschoven en vervolgens uit de kachel worden gehaald.



Let op: schakel de elektriciteit van het toestel volledig uit alvorens de thermostaat te vervangen.

6.2.3 Drukknopschakelaar vervangen

De drukknop bevindt zich links onderaan de kachel. Deze kan langs voor uit zijn houder worden gedrukt.



Let op: schakel de elektriciteit van het toestel volledig uit alvorens de drukknop te verwijderen.

6.3 Het vuur dooft

De volgende redenen kunnen de oorzaak zijn van een vuur dat dooft:

- Gebruik gemaakt van nat hout
- Linker hendel te snel gesloten
- Te weinig trek van de schouw

Wellstraler
Industrieweg 22
9320 Erembodegem
Belgium
0032(0)53/66.64.65
info@wellstraler.be