



## GEBRUIKSAANWIJZING FUMIO PELLETKORF

Een pelletkorf is een handig accessoire voor houtkachels waardoor je kunt genieten van de voordelen van houtpellets als brandstof in je houtkachel. Zorg er altijd voor dat je de pelletkorf veilig gebruikt en de instructies van de fabrikant van je houtkachel opvolgt.

De voordelen van pellets:

- Efficiëntere verbranding: Pellets zijn gemaakt van samengeperst houtafval en hebben een consistent formaat en vochtigheidsniveau. Dit zorgt voor een gelijkmatige verbranding en een hogere verbrandingsefficiëntie in vergelijking met onregelmatig gevormd en vochtig brandhout.
- Kosten: Pellets hebben een hoger calorisch vermogen en een lage vochtigheid, waardoor ze een efficiënte en kosteneffectieve brandstofkeuze zijn.
- Schonere verbranding: Houtpellets produceren minder rook, as en creosoot (een teerachtige stof) dan traditioneel brandhout. Hierdoor blijven de schoorsteen en de verbrandingskamer schoner en is er minder onderhoud nodig.
- Gemakkelijke opslag: Pellets worden meestal geleverd in zakken en kunnen gemakkelijk worden opgeslagen zonder het gedoe van het hakken en stapelen van brandhout. Ze zijn ook lichter en schoner om te hanteren.
- Minder luchtvervuiling: Omdat houtpellets een schonere verbranding hebben, dragen ze minder bij aan luchtvervuiling in vergelijking met traditionele houtverbranding.

---

### Het gebruik:

Kies de juiste maat pelletkorf. De grootte van de mand die je gebruikt, moet passen bij de afmetingen van je houtkachel. Meet de brandruimte en kacheldeur van je kachel om te bepalen welke maat mand het beste past.

#### 1. Houtpellets

Zorg ervoor dat je schone, onbehandelde houtpellets gebruikt. Kies voor houtpellets met een lage verbrandingswaarde (Calorische waarde), van bijvoorbeeld 4,5 kWh/kg. Een lage verbrandingswaarde is belangrijk om oververhitting te voorkomen. Brandhout heeft een verbrandingswaarde van 3 tot 4 kWh/kg

#### 2. Plaats de pelletkorf in de kachel.

Zet de pelletkorf in de brandruimte van je houtkachel, in het midden van de vuurhaard.

#### 3. Vullen met houtpellets.

### Belangrijk voor uw veiligheid!

De te gebruiken hoeveelheid pellets is sterk afhankelijk van de kachel. Vul daarom, om te beginnen, de korf voor  $\frac{1}{4}$  met houtpellets. Deze hoeveelheid kunt u later verhogen tot aan de gewenste hoeveelheid pellets waarmee u wilt branden. Hiermee voorkomt u een te hoge warmte en verbranding.

### 3. Steek pellets in de korf aan:

Gebruik een aanmaakblokje of aanmaakhout om de houtpellets aan te steken. Plaats het aanmaakmateriaal bovenop de pellets en steek het aan met een lange lucifer of een speciale aansteker.

#### Houd kacheldeur gesloten.

Het is van cruciaal belang om te allen tijde de kacheldeur van uw houtkachel gesloten te houden wanneer u de pelletkorf gebruikt.

### 4. Laat de kachel opwarmen:

Laat de kachel enkele minuten opwarmen totdat de pellets goed beginnen te branden. Zorg ervoor dat u de luchttoevoer van de kachel goed afstelt om de verbranding te regelen.

Zorg ervoor dat de kachel niet op vol vermogen brandt. Door een te hoge temperatuur in de kachel kan door oververhitting de korf vervormen. Gebruik ook pellets met een lage calorische waarde.

### 5. Toevoegen van pellets.

Voeg meer pellets toe als dat nodig is om de gewenste warmte te bereiken. Wacht hiermee tot de meeste vlammen zijn gedoofd en resterende pellets gloeien. Steek daarna eventueel de kachel opnieuw aan met aanmaakblokjes.

Gebruik geen brandgel of olie in een in warme kachel. Gebruik voor het bijvullen een metalen schepje met een houten handvat. Raak de korf niet aan in verband met kans op brandwonden.

### 6. Blijf altijd in de buurt van je houtkachel terwijl deze in gebruik is en zorg ervoor dat je de juiste veiligheidsvoorschriften volgt, zoals het gebruik van een rookmelder en een koolmonoxidemelder in je huis.

Met een pelletkorf kun je genieten van de voordelen van houtpellets als brandstof in je houtkachel, waaronder een schonere verbranding en een efficiëntere warmteproductie. Zorg er altijd voor dat je de pelletkorf veilig gebruikt en de instructies van de fabrikant van je houtkachel opvolgt.

