

De nieuwste uitvoering van de Vajolet Plus bevat een aantal technische verbeteringen en aanpassingen.

Deze wijzigingen zorgen voor een efficiëntere verbranding, lagere emissies en een verbeterde installatie.

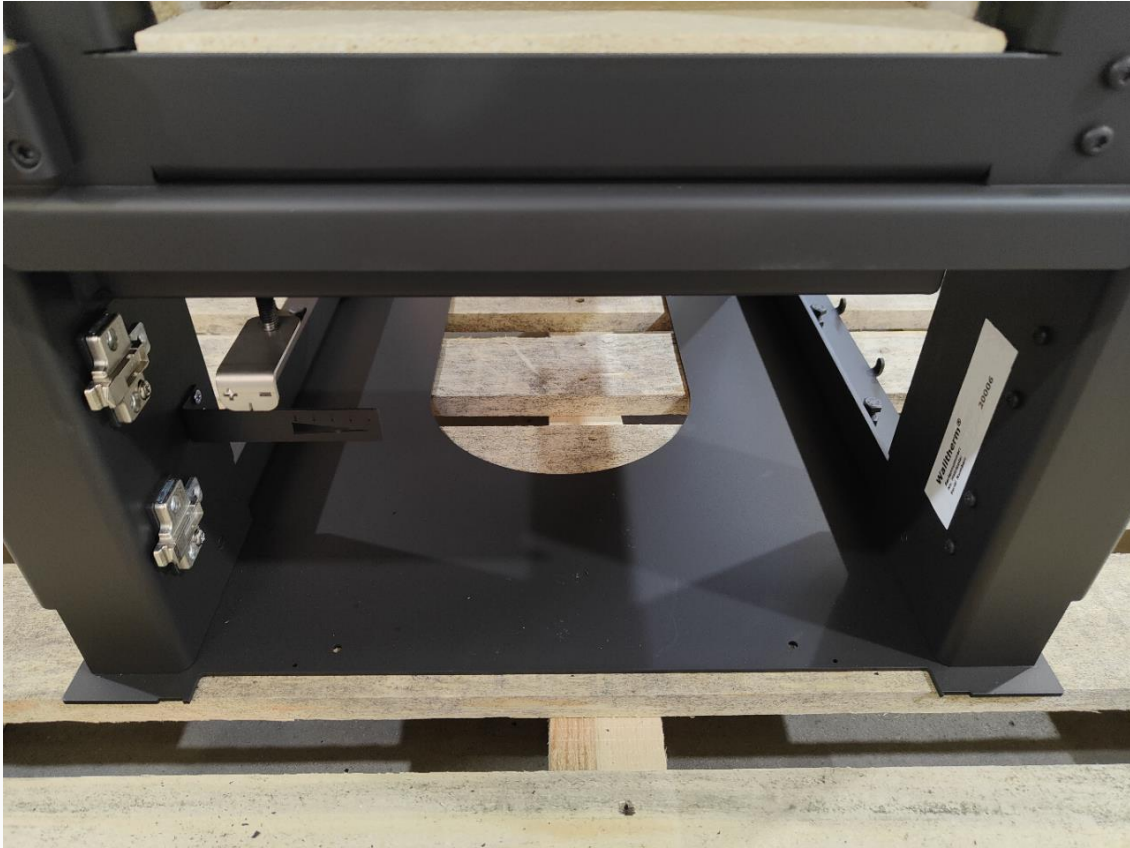
Hieronder zetten we de belangrijkste wijzigingen overzichtelijk voor u op een rij.



Nieuwe positie typeplaatje

Het typeplaatje is verplaatst naar de **linkerkant van de warmtewisselaar**.

Daarnaast bevindt zich nog steeds een **tweede label met het serienummer aan de rechterzijde van het onderstel**. Dit maakt identificatie tijdens installatie en service eenvoudiger.



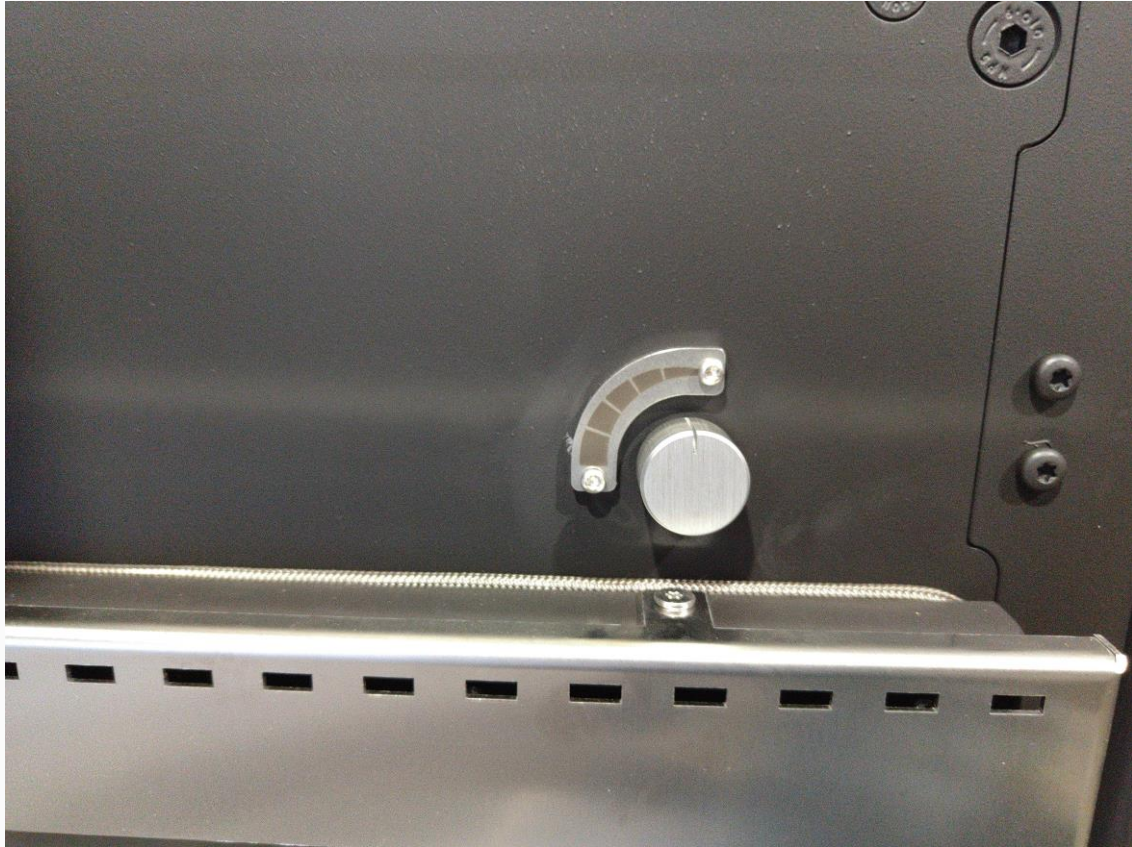
Nieuwe primaire luchtregeling

De primaire lucht wordt nu geregeld via een **verstelbare luchtregelaar met + en – aanduiding**.

Bediening:

- Links draaien = **open**
- Rechts draaien = **gesloten**

Hiermee kan de luchttoevoer nauwkeuriger worden ingesteld voor een optimale verbranding.



Secundaire luchtregeling

De secundaire lucht wordt geregeld via een **draaiknop aan de voorkant van de ketel**.

Bediening:

- Links draaien = **open**
- Rechts draaien = **gesloten**

In de vuurvaste bodem bevindt zich een **apart luchtkanaal voor de secundaire luchttoevoer**.



Nieuwe verbrandingskamer

De bovenste verbrandingskamer is aangepast.

Belangrijkste wijziging:

- een **luchtkanaal onder de vuurvaste stenen**
- dit **vervangt de oude gietijzeren roosters**

Let op:

De afmetingen van de vuurvaste stenen zijn gewijzigd en **niet compatibel met eerdere modellen.**



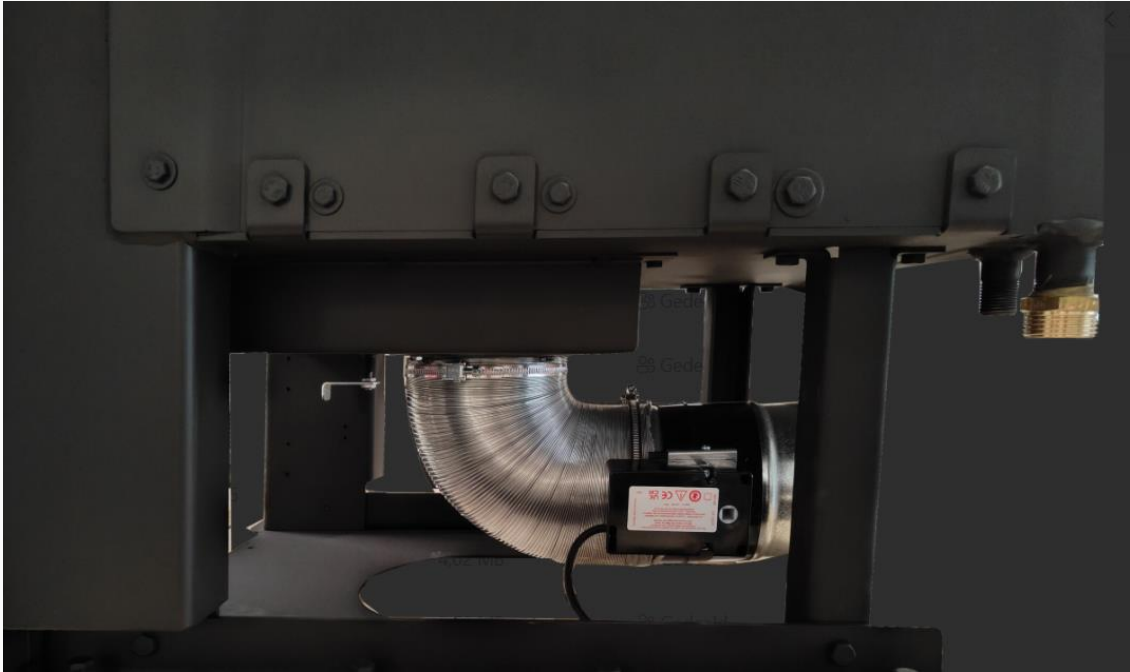
Rookgaskanalen met katalysator

De rookgaskanalen zijn nu voorzien van **katalysatorplaten**.

Voordeel:

- lagere emissies
- fijnstofreductie van **13 mg/Nm³** naar ongeveer **6 mg/Nm³**

Het oude rookgasklepsysteem is hierdoor **niet meer nodig**.



Nieuwe aansluiting verbrandingslucht

De verbrandingslucht wordt aangesloten via een **Ø125 mm aansluiting aan de onderzijde van de kachel.**

Wanneer het luchtkanaal naar achteren wordt geleid:

- is een **bocht nodig**
- wordt een **luchtklep voor kanaalinstallatie geplaatst**



Nieuwe deflectorplaat

In de onderste verbrandingskamer is een **deflectorplaat** geplaatst.

Deze vervangt de eerdere **vlamverdeler** en zorgt voor:

- stabielere verbranding
- betere warmteoverdracht