

The logo consists of the word "DOVRE" in a white, sans-serif font. The letter "D" is stylized with a small red flame icon inside its upper loop. The entire logo is enclosed within a thin white oval border.

DOVRE

The background of the advertisement features a serene winter landscape. In the upper half, a vibrant blue sky is filled with the ethereal, flowing patterns of the Aurora Borealis. Below the sky, a range of rugged, snow-covered mountains stretches across the horizon. In the foreground, a calm body of water reflects the sky and the mountains. A large, stylized flame graphic, rendered in shades of orange and red, is superimposed over the lower half of the image, partially obscuring the water and mountains.

**SAGA**

Onze nieuwe familie  
houtkachels

# Inhoudstafel

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| <b>S A G A 101</b>              | <b>5</b>  |
| TECHNISCHE SPECIFICATIES        | 7         |
| AFMETINGEN                      | 8         |
| AFSTAND TOT BRANDBAAR MATERIAAL | 9         |
| DESIGN DETAILS                  | 11        |
| <b>S A G A 107</b>              | <b>15</b> |
| TECHNISCHE SPECIFICATIES        | 17        |
| AFMETINGEN                      | 24        |
| AFSTAND TOT BRANDBAAR MATERIAAL | 25        |
| DESIGN DETAILS                  | 27        |
| <b>S A G A 301</b>              | <b>29</b> |
| TECHNISCHE SPECIFICATIES        | 30        |
| AFMETINGEN                      | 32        |
| AFSTAND TOT BRANDBAAR MATERIAAL | 33        |
| DESIGN DETAILS                  | 35        |
| <b>SAMENVATTING</b>             | <b>37</b> |

## **S A G A 101**





# SAGA 101

De **SAGA 101**, een compacte kachel die een breed zicht op het vuur biedt en verwijst naar de Noorse legende “De drie geiten”

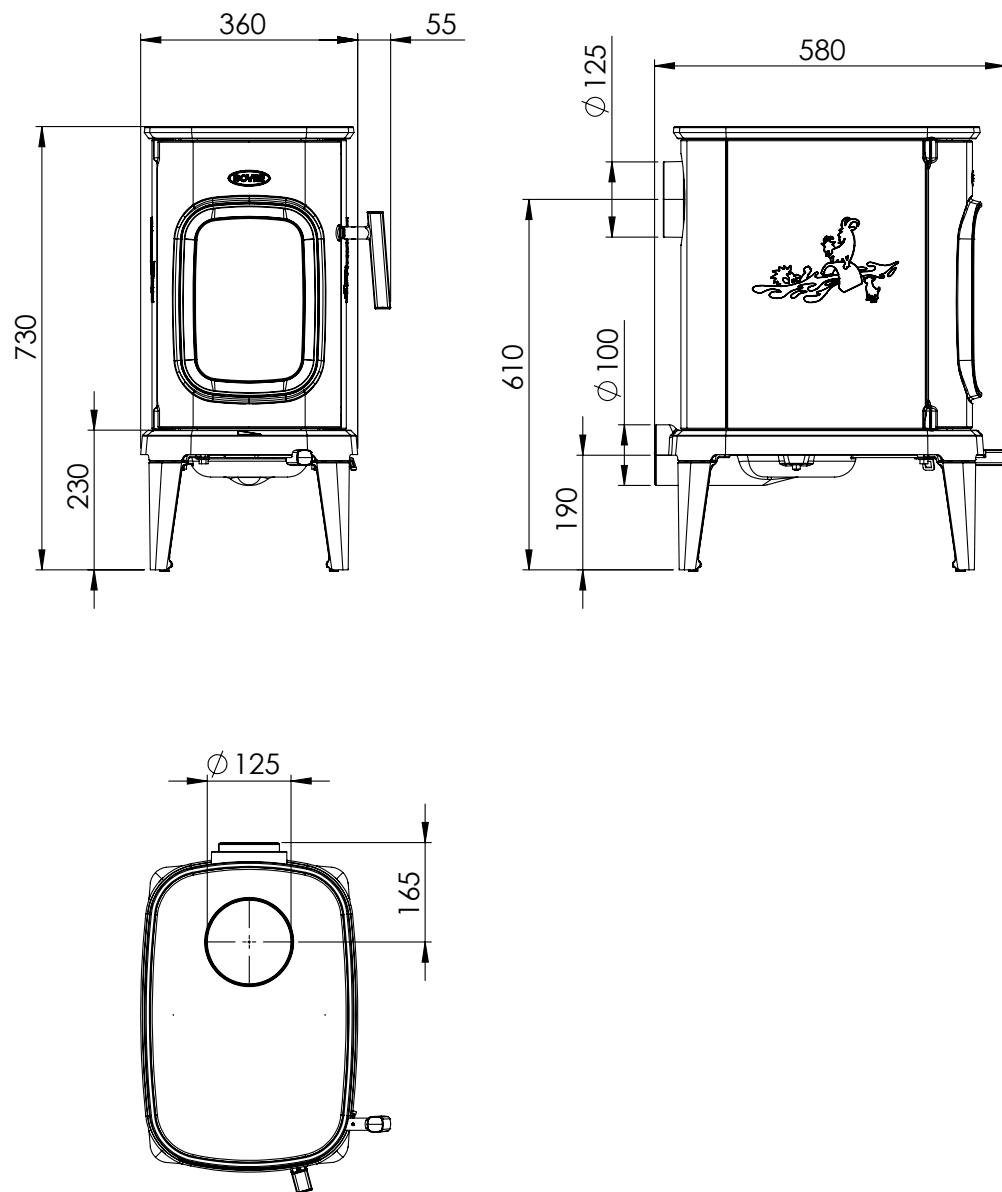
## TECHNISCHE SPECIFICATIES

|                                  |                                                 |
|----------------------------------|-------------------------------------------------|
| Afmetingen (LxHxD)               | 430x730x575 mm                                  |
| Nominaal vermogen                | 7 kW                                            |
| Lengte houtblokken tot           | 35 cm                                           |
| Deur                             | Frontdeur, met afneembare, geëmailleerde hendel |
| Binnenwerk                       | Geperste vermiculiet stenen                     |
| Stookbodem                       | Uitwisselbaar                                   |
| Diameter rookafvoer              | 125 mm<br>Boven- en achteraan sluiting          |
| Aansluiting externe luchtaanvoer | Ja                                              |
| Gewicht                          | +/- 100 KG                                      |
| Capaciteit                       | 140 m <sup>3</sup>                              |
| Rendement                        | 81 %                                            |
| CO uitstoot                      | 0,09 (13%O <sub>2</sub> )                       |
| Stofdeeltjes                     | 25 mg/Nm <sup>3</sup>                           |
| EEL energie efficiëntie index    | 108,5                                           |
| Energie efficiëntie klasse       | A+                                              |
| Optie                            | Kookplaat                                       |

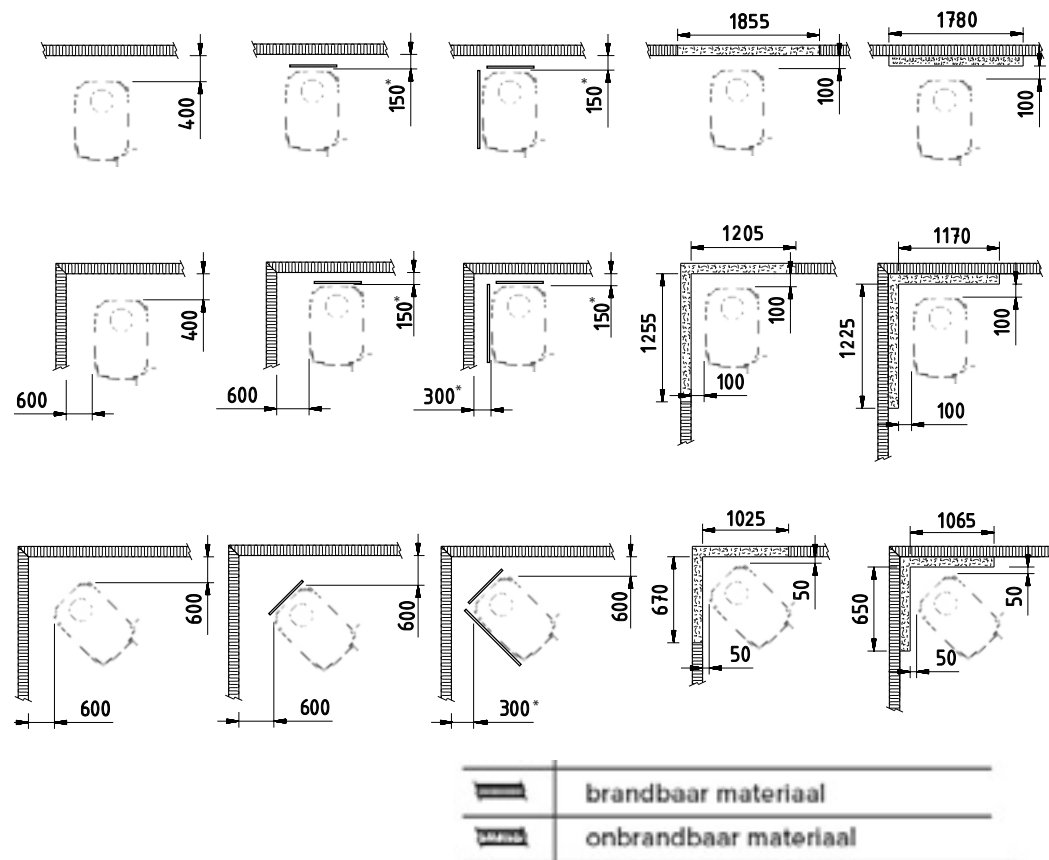




## Afmetingen



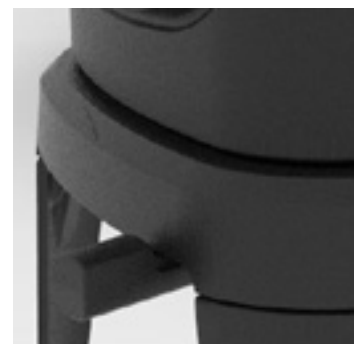
## Afstand tot brandbaar materiaal



### Opgelet

Bij gebruik van een achter- of zijhitteschild is het gebruik van een geventileerd of geïsoleerd rookkanaal verplicht.

## Design Details







## **S A G A 107**







# SAGA 107

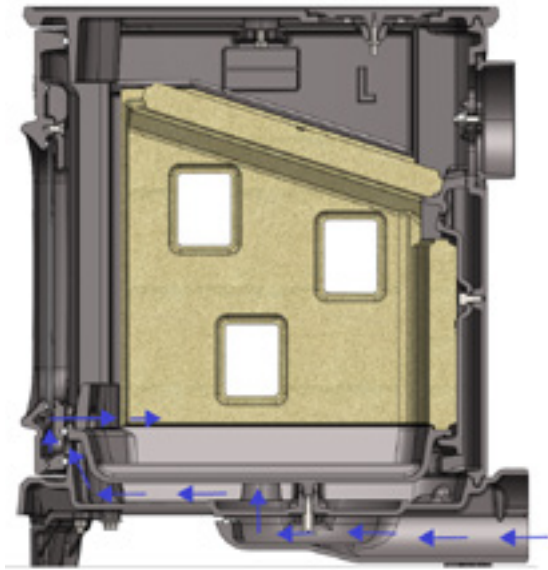
De **SAGA 107**, een compacte kachel met 7 vensters, een 3-zijdig zicht op het vuur, die een warme, lichte en gezellige sfeer rondom creëert

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

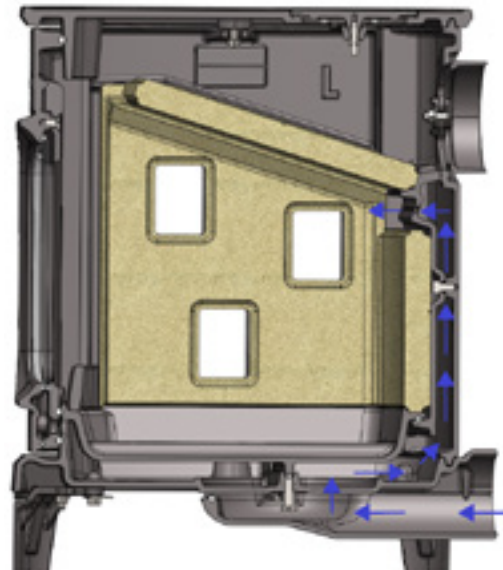
|                                  |                                                                      |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Afmetingen (BxHxL)               | 430x730x575 mm                                                       |
| Nominaal vermogen                | 7 kW                                                                 |
| Lengte houtblokken tot           | 35 cm                                                                |
| Deur                             | Frontdeur, met afneembare, geëmailleerde hendel                      |
| Binnenwerk                       | Kleine zijvensters die proper blijven dankzij het "Air Wash systeem" |
| Stookbodem                       | Geperste vermiculiet stenen                                          |
| Diameter rookafvoer              | Uitwisselbaar                                                        |
| Aansluiting externe luchtaanvoer | 125 mm                                                               |
| Gewicht                          | Boven- en achteraansluiting                                          |
| Capaciteit                       | Ja                                                                   |
| Rendement                        | + 100 KG                                                             |
| CO uitstoot                      | 140 m <sup>3</sup>                                                   |
| Stofdeeltjes                     | 75 %                                                                 |
| EEL energie efficiëntie index    | 0,07 (13%O <sub>2</sub> )                                            |
| Energie efficiëntie klasse       | 32 mg/Nm <sup>3</sup>                                                |
| Optie                            | 99,8                                                                 |
|                                  | ECO DESIGN                                                           |
|                                  | Kookplaat                                                            |



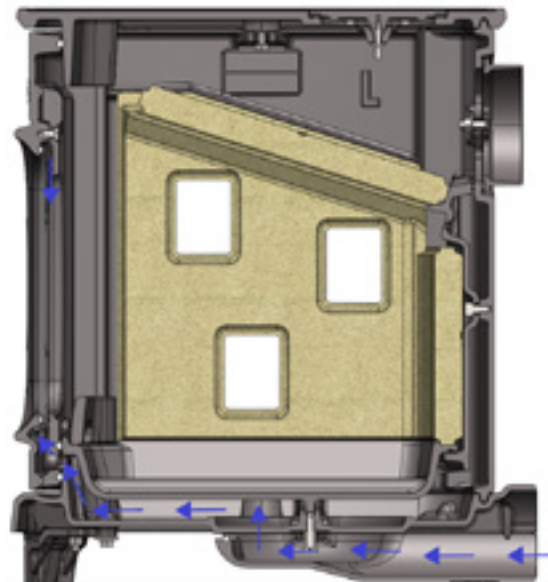
# Nieuwe luchtcirculatie technieken



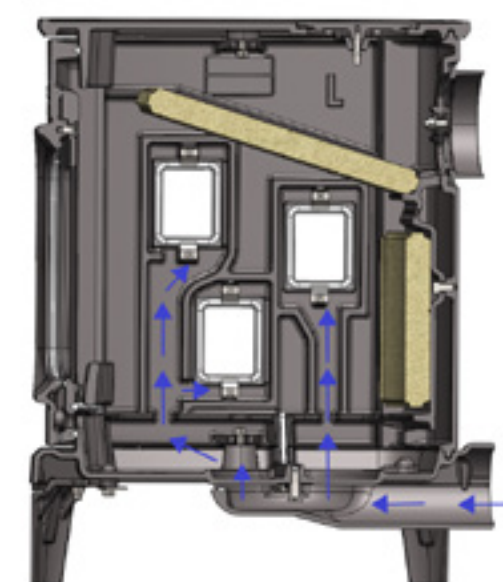
①



②



③



④

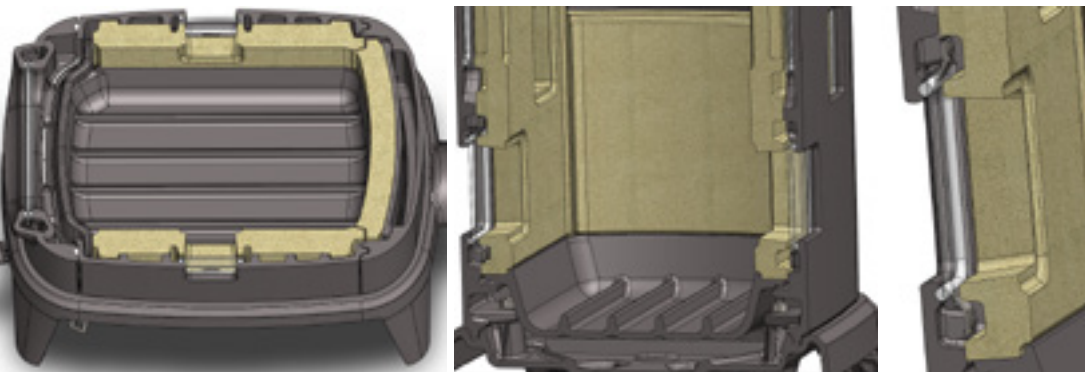
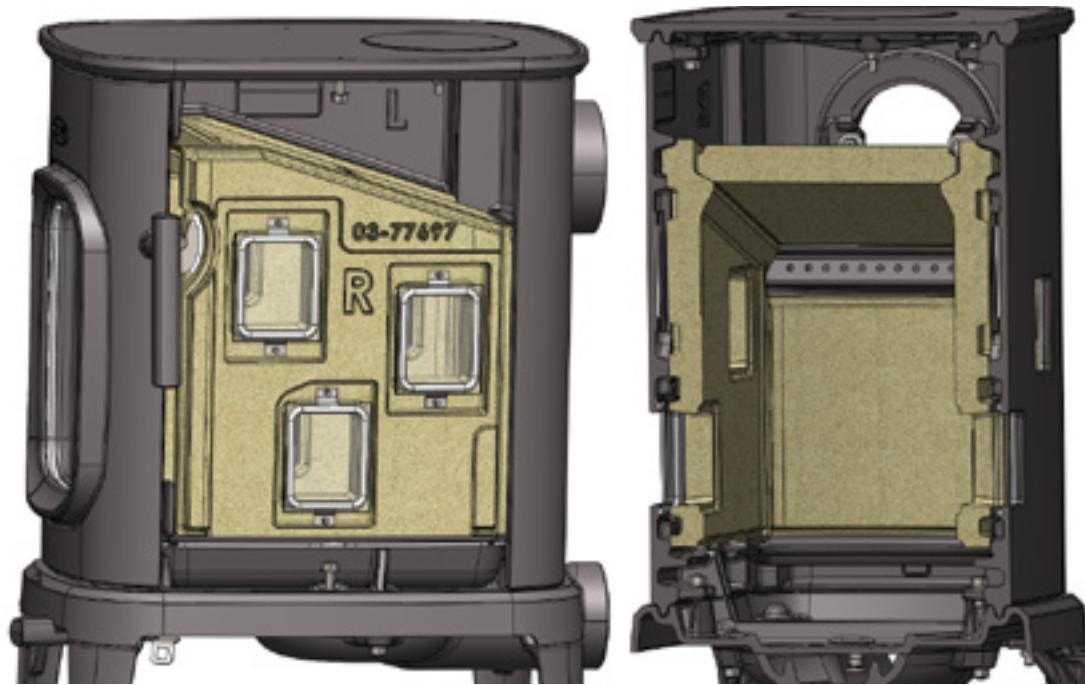
De luchtregeling op de SAGA 101 en SAGA 107 regelt de luchtstroom naar 3 luchtkanalen. Primaire lucht, Secundaire lucht, Tertiaire lucht die het voorste glas proper houdt en voor de SAGA 107 ook 3 luchtstromen zowel links als rechts van de kachel om de zijruiten proper te houden.

- ① **Primaire luchtstroom**  
om het vuur aan te steken
- ② **Secundaire luchtstroom**  
om een naverbranding te garanderen
- ③ **Tertiaire luchtstroom**  
om het voorste glas proper te houden
- ④ **3 Luchtstromen (Model 107)**  
om de zijruiten proper te houden



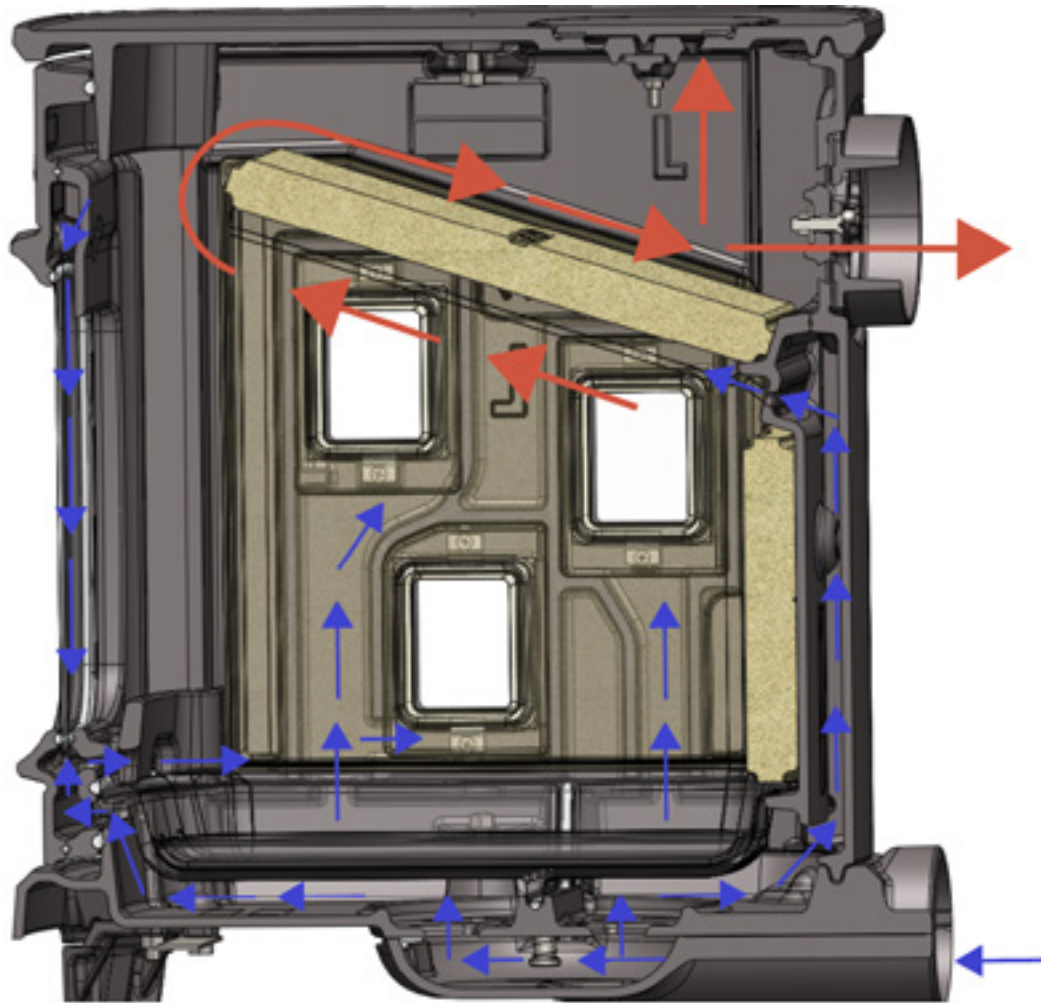
## Luchtstroom

Bij de luchtregeling op de SAGA 107 wordt een luchtkoker voorzien rondom de zijruiten die ervoor zorgt dat de zijruiten zo proper mogelijk blijven en weinig onderhoud nodig heeft.





## Alle luchtstromen inclusief uitlaatgassen

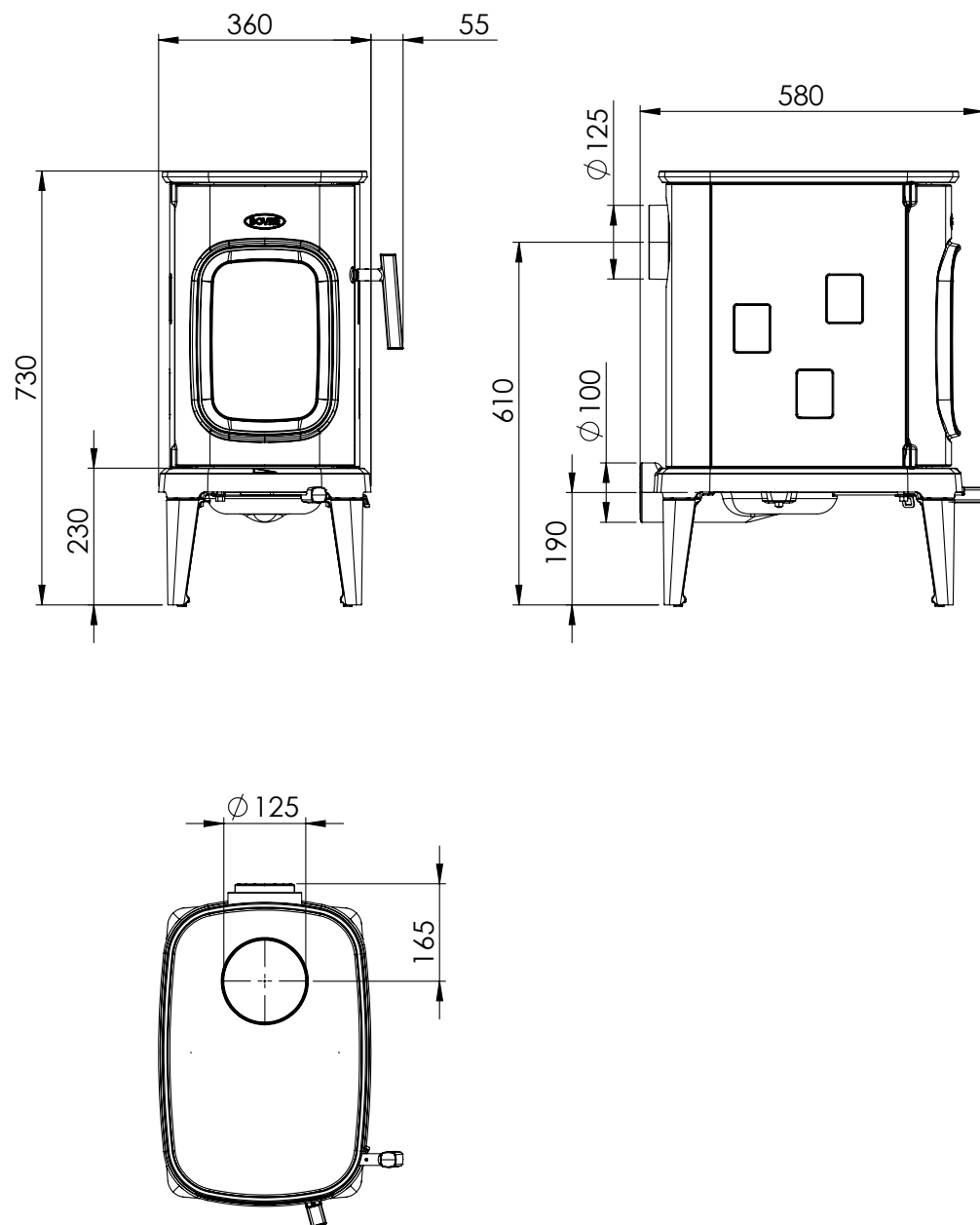


Alle luchtstromen die in het toestel komen via de externe luchtaanvoerpijp of vanuit de kamer in Blauw. De uitlaatgassen in Oranje. Het is mogelijk om een kachelpijp aan de achterkant of aan de bovenkant van de kachel aan te sluiten.

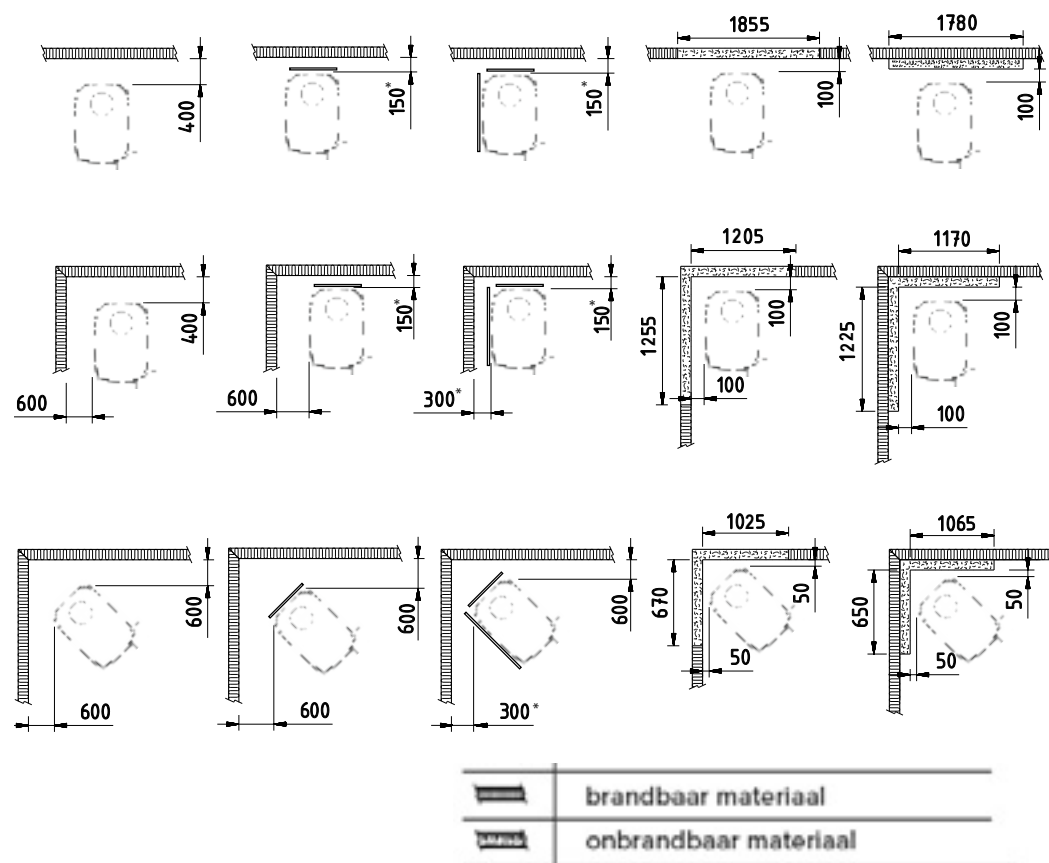
De lucht wordt geregeld met de luchtschuif die opgedeeld is in een voorste sectie en een achterste sectie. Wanneer je de luchtstroom links open zet (bij het starten van het vuur), opent de primaire luchtstroom zich harder samen met de Air Wash van de voorruit en de 2 zijruiten aan de voorzijde, voor het 107 model.

Wanneer de luchtschuif meer open wordt gezet, zal de lucht zich ook openen naar de secundaire luchtstroom aan de achterkant van de kachel en in de achterrait van het model SAGA 107.

## Afmetingen



## Afstand tot brandbaar materiaal

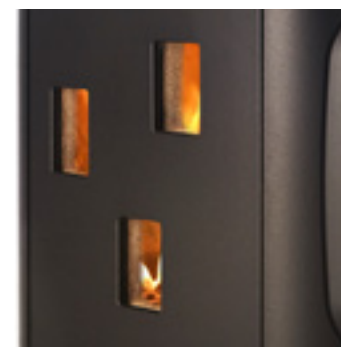
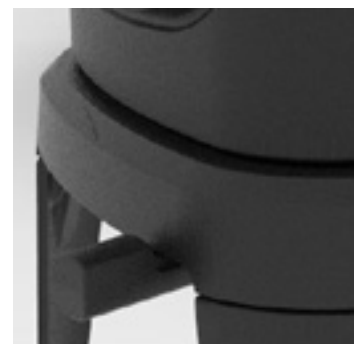
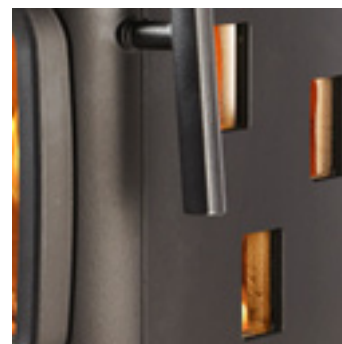


### Opgelet

Bij gebruik van een achter- of zijhitteschild is het gebruik van een geventileerd of geïsoleerd rookkanaal verplicht.

Bij gebruik van het zijhitteschild op het model SAGA107 is het eveneens verplicht de ruitjes aan die zijde te bedekken met gietijzeren panelen en een volledige vermiculite steen te gebruiken aan de binnenzijde van de kachel.

## Design Details





**S A G A 301**

# SAGA 301

De **SAGA 301**, grootste kachel van de familie, met een maximale warmte en een XXL zicht op het vuur

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

|                                  |                                                            |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Afmetingen (LxHxD)               | 720x740x520 mm                                             |
| Nominaal vermogen                | 11 kW                                                      |
| Lengte houtblokken tot           | 50 cm                                                      |
| Deuren                           | Frontdeur en zijdeur, met afneembare, geëmailleerde hendel |
| Binnenwerk                       | Geperste vermiculiet stenen                                |
| Stookbodem                       | Uitwisselbaar                                              |
| Diameter rookafvoer              | 150 mm                                                     |
| Aansluiting externe luchtaanvoer | Ja                                                         |
| Gewicht                          |                                                            |
| Capaciteit                       |                                                            |
| Rendement                        |                                                            |
| CO uitstoot                      |                                                            |
| Stofdeeltjes                     |                                                            |
| EEL energie efficiëntie index    |                                                            |
| Energie efficiëntie klasse       |                                                            |



**Afmetingen**

**Afstand tot brandbaar materiaal**



## Design Details



Voordeur kan volledig open

Er is een zijlaaddeur

Een afneembare, geëmailleerde hendel om de deuren te openen

# Samenvatting

|                                         | SAGA 101                                             | SAGA 107                                                                                                                 | SAGA 301                                                       |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>AFMETINGEN (WxHxD MM)</b>            | 430x730x575                                          | 430x730x575                                                                                                              | 720x740x520                                                    |
| <b>NOMINAAL VERMOGEN (KW)</b>           | 7                                                    | 7                                                                                                                        | 11                                                             |
| <b>LENGTE HOUTBLOKKEN TOT (CM)</b>      | 35                                                   | 35                                                                                                                       | 50                                                             |
| <b>DEUR(EN)</b>                         | Frontdeur<br><br>Afneembare, geëmailleerde<br>hendel | Frontdeur<br><br>Afneembare, geëmailleerde<br>hendel<br><br>Zijruiten worden proper gehouden door<br>middel van Air Wash | Frontdeur & zijdeur<br><br>Afneembare, geëmailleerde<br>hendel |
| <b>BINNENWERK</b>                       | Geperste vermiculiet stenen                          | Geperste vermiculiet stenen                                                                                              | Geperste vermiculiet stenen                                    |
| <b>STOOKBODEM</b>                       | Uitwisselbaar                                        | Uitwisselbaar                                                                                                            | Uitwisselbaar                                                  |
| <b>DIAMETER ROOKAFVOER (MM)</b>         | 125<br>boven- en achteraansluiting                   | 125<br>boven- en achteraansluiting                                                                                       | 150<br>boven- en achteraansluiting                             |
| <b>AANSLUITING EXTERNE LUCHTAANVOER</b> | Ja                                                   | Ja                                                                                                                       | Ja                                                             |
| <b>GEWICHT (KG)</b>                     | +/- 100                                              | +/- 100                                                                                                                  |                                                                |
| <b>CAPACITEIT (M<sup>3</sup>)</b>       | 140                                                  | 140                                                                                                                      | 220                                                            |
| <b>RENDEMENT (%)</b>                    | 81                                                   | 75                                                                                                                       |                                                                |
| <b>CO UITSTOOT (13%O<sub>2</sub>)</b>   | 0,09                                                 | 0,07                                                                                                                     |                                                                |
| <b>STOFDEELTJES (MG/NM<sup>3</sup>)</b> | 25                                                   | 32                                                                                                                       |                                                                |
| <b>DISTANCE FLAMMABALE OBJECTS (MM)</b> | ZIE HIERBOVEN                                        | ZIE HIERBOVEN                                                                                                            |                                                                |
| <b>EEL ENERGIE EFFICIËNTIE INDEX</b>    | 108,5                                                | 99,8                                                                                                                     |                                                                |
| <b>ENERGIE EFFICIËNTIE KLASSE</b>       | A+ ECODESIGN                                         | ECODESIGN                                                                                                                |                                                                |
| <b>NOX UITSTOOT (13% O<sub>2</sub>)</b> | 94 mg/Nm <sup>3</sup>                                | 128 mg/Nm <sup>3</sup>                                                                                                   |                                                                |
| <b>OPTIE(S)</b>                         | Kookplaat                                            | Kookplaat                                                                                                                |                                                                |



DOVRE



De nieuwe **SAGA** familie is modern,  
maar van traditionele inspiratie,  
past in de meeste interieurs

