

# Natuurlijke convectieovens SPARK



Lage exploitatiekosten



Convectie verwarming



Model	SL-9	SL-27	SL-36	SL-54
<b>Afmetingen (binnen)</b>	1200 W. x 1800 H. x 1600 D	1200 W. x 1800 H. x 3000 D	1200 W. x 1800 H. x 4000 D	1200 W. x 1800 H. x 6000 D
<b>Afmetingen (buiten)</b>	1420 W. x 2660 H. x 1800 D	1420 W. x 2660 H. x 3200 D	1420 W. x 2660 H. x 4200 D	1420 W. x 2660 H. x 6200 D
<b>Warmtevermogen</b>	9kW	27kW	36kW	54kW
<b>Gem. voltage</b>	380V	380V	380V	380V
<b>Elek. vermogen</b>	9kW	27kW	36kW	54kW

## Technologie

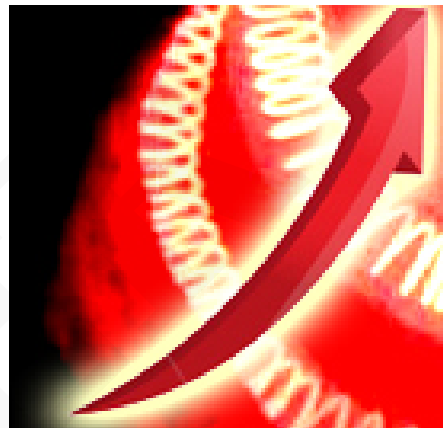


### Zwaartekrachtverwarmingssysteem

Dankzij het gebruik van een zwaartekrachtverwarmingssysteem in de SPARK-gravitatieovens kunnen we bogen op een goed resultaat van temperatuuruniformiteit. Onze tests hebben aangetoond dat de uniformiteit van de luchttemperatuur in onze zwaartekrachtovens, met de juiste opstelling van elementen, niet overschrijden  $\pm 5^\circ\text{C}$ ! Het resultaat hebben we te danken aan onze technologie voor de montage van verwarmingselementen.

### Snel opwarmen

In de zwaartekrachtovens van SPARK zijn speciaal ontworpen heaters geïnstalleerd die snel warmte afgeven, waardoor onze ovens snel opwarmen. Snelle opwarming is te danken aan de gebruikte afdichtingen en isolatie, de speciaal geprofileerde pakking bevat geen asbest en is veilig voor de gebruiker. Isolatieoptimalisatie, b geen contact tussen de ovenkamer en de behuizing minimaliseert warmteverlies en bespaart energie. Onze ovens verwarmen, afhankelijk van het model, met een snelheid tot  $8^\circ\text{C}$  per minuut .



### Transportsysteem

SPARK ovens zijn standaard voorzien van twee onderste transportwagens. Als antwoord op de marktvrage naar goedkope oplossingen hebben wij een handmatig bodemtransportsysteem ontwikkeld waarmee u met weinig kracht grote artikelen kunt vervoeren. Ons systeem maakt optimaal gebruik van het gehele oppervlak van de oven mogelijk en zorgt voor een hoge reinheid van geverfde elementen. Dankzij het gebruik van twee trolleys vervuult de trolley die door de hal beweegt de binnenkant van de oven niet. De bovenste wagen wordt gebruikt voor de ingang van de oven. Door het gebruik van één trolley wordt vuil van de vloer in de ovenkamer gebracht, ons systeem elimineert dit probleem.



## Foto's



ROMER - Producent wysokiej jakości lakierni proszkowych



ROMER