

# Zuckerwatte- Herstellung

## Spinnkopf-System: Heizspirale



# Spinnkopf-System: Heizspirale

Abbildung zeigt Spinnkopfkäfig mit 2 Heizspiralen und Stromverteilung der Zuckerwatte-Maschine X-15 Whirlwind.



- Die höchste Leistung, schnellste Zubereitung
- Die feine Heizspirale erhitzt schnell und kühlt schnell wieder ab
- Vorsichtige Reinigung der Heizspirale
- Produktkapazität: mittel bis hoch

# Spinnkopf-System: Heizspirale.

Höchste Leistung, schnellste Zubereitung: In ca. 1/2 Minute nach Start spinnt die Maschine schon die ersten feinen Fäden der besonders flauschigen Zuckerwatte. Für den Unterschied in der Kapazität ist die Größe und die Anzahl der Heizspiralen je Gerät verantwortlich. Interessant: Die beiden Lederriemchen am Spinnkopf sorgen für den optimalen Luftstrom, der die Zuckerwatte-Fäden an die Wand der Wanne wirft. Verschiedene Modelle, allesamt von Gold Medal, stehen zur Auswahl.

 **GOLD MEDAL**



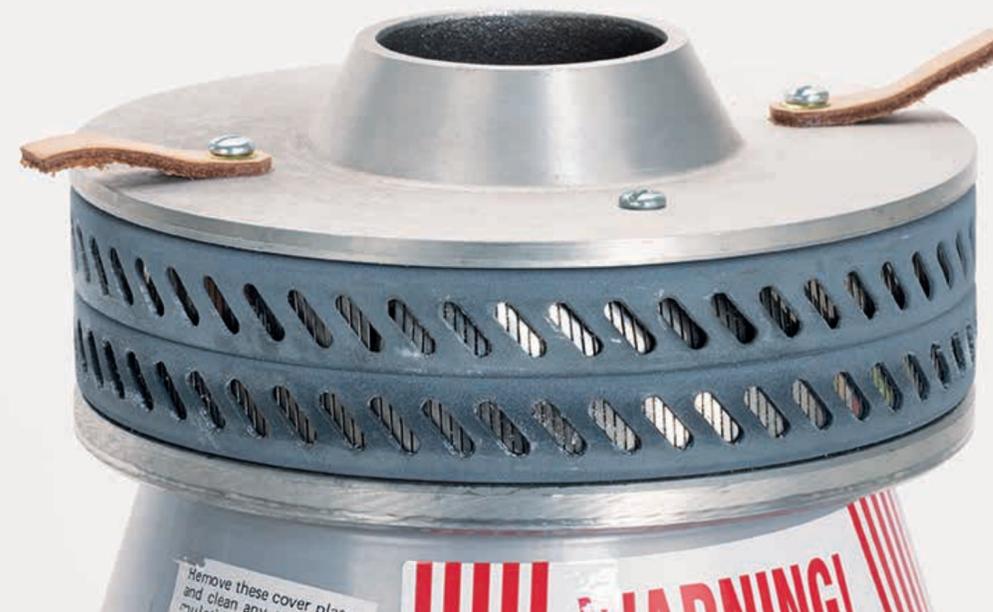
## Econo Floss



## X-15 Whirlwind



## Tornado & Tornado Electronic



### **Econo Floss**

- Kompakt und handlich – ideal für den Einstieg
- Mit Lock-N-Go System (Transportsicherungssystem)

### **X-15 Whirlwind**

- Leistungsstark, schnell und wirtschaftlich
- Doppelspinnkopf für höhere Produktkapazität
- Voltmeter zum Ablesen der Spannung
- Verzerrungsarmer Regler mit Feinabstimmung

### **Tornado & Tornado Electronic**

- Kraftvoll wie ihr Name: Ideal für Großveranstaltungen
- Großer Doppelspinnkopf produziert im Turbo-Tempo
- Voltmeter zum Ablesen der Spannung

# Whirlwind: die Meist- gekaufte.

Ein echtes Original – die Whirlwind setzt seit über 60 Jahren immer noch Maßstäbe in der Zuckerwattebranche. Leistungsstark, wirtschaftlich und mit einem pflegeleichten und robusten Edelstahlgehäuse ausgestattet, wurde sie immer wieder technisch weiterentwickelt. Der auf ein Federsystem montierte Spinnkopf mit Heizspirale wurde 1949 von Gold Medal aus Cincinnati, USA, entwickelt und hat das Unternehmen weltweit zum Marktführer gemacht.

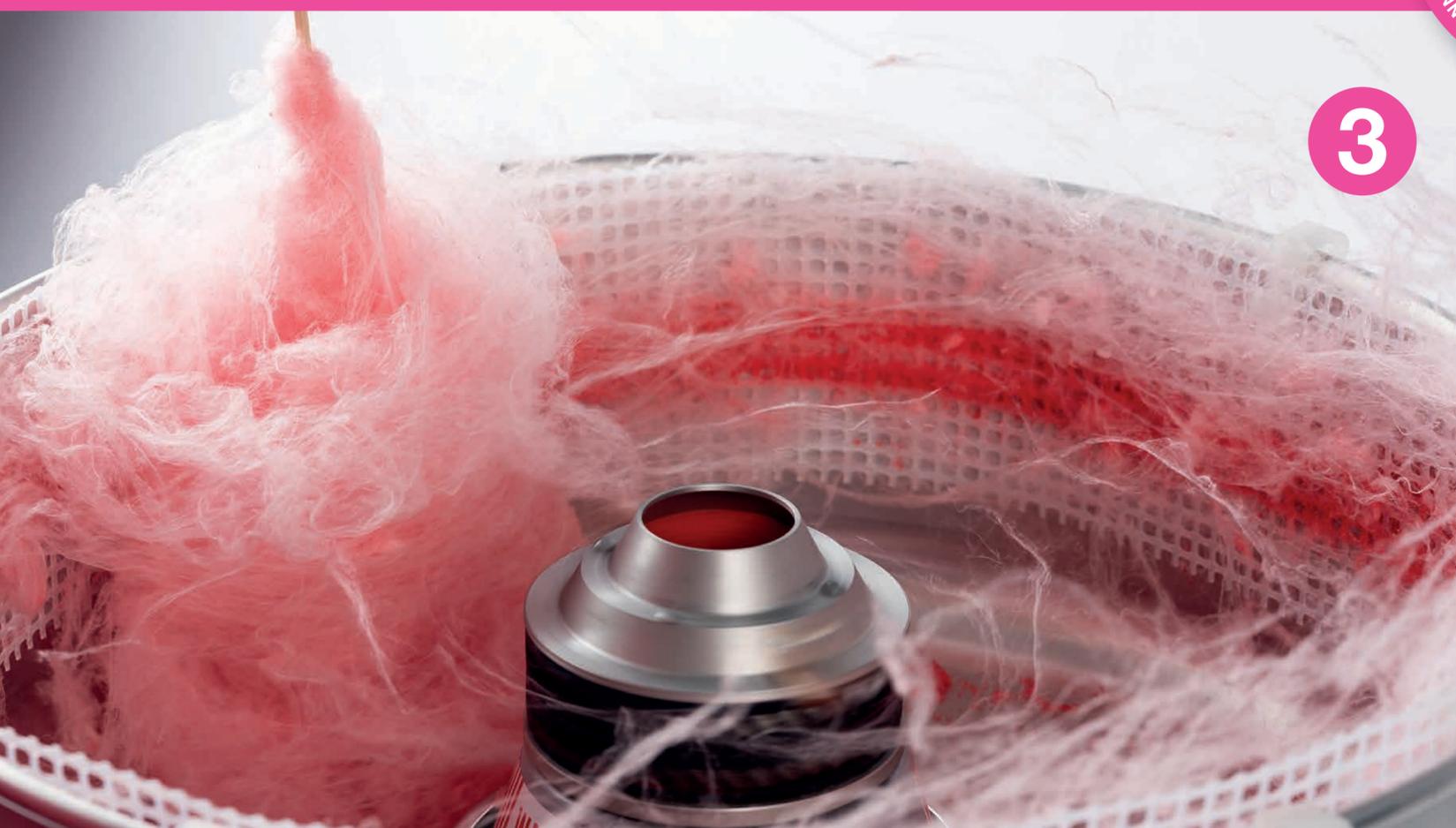
 **GOLD MEDAL**



Acryl-Hygienschutz und  
Aufkleber separat erhältlich.



Zuckerwatte-Herstellung in 4 Schritten mit der Maschine X-15 Whirlwind.



# X-15 Whirlwind

## Spinnkopf-System: Heizspirale



Isolierter Doppel-Spinnkopfkäfig

Gummistütze für Wanne



Federsystem/Stoßdämpfer und Transportbefestigung

Achtung: Vor Inbetriebnahme entfernen!

Lüftungsschlitze

Schalter Motor Ein/Aus

Schalter Heizung

Kunststoff-Fuß

Transport-Tragegriff

Einfülltrichter für Zucker

Lederriemchen für Luftstrom

Heizspiralen 1 + 2

Abdeckung Spinnkopf-Mechanik

Wannen-Halterung

Dichtungsring zum Schutz des Inneren der Maschine

Voltmeter-Anzeige für Heizleistung

Regler für Heizleistung/Heizspiralen



# X-15 Whirlwind

Spinnkopf-System:  
Heizspirale



1

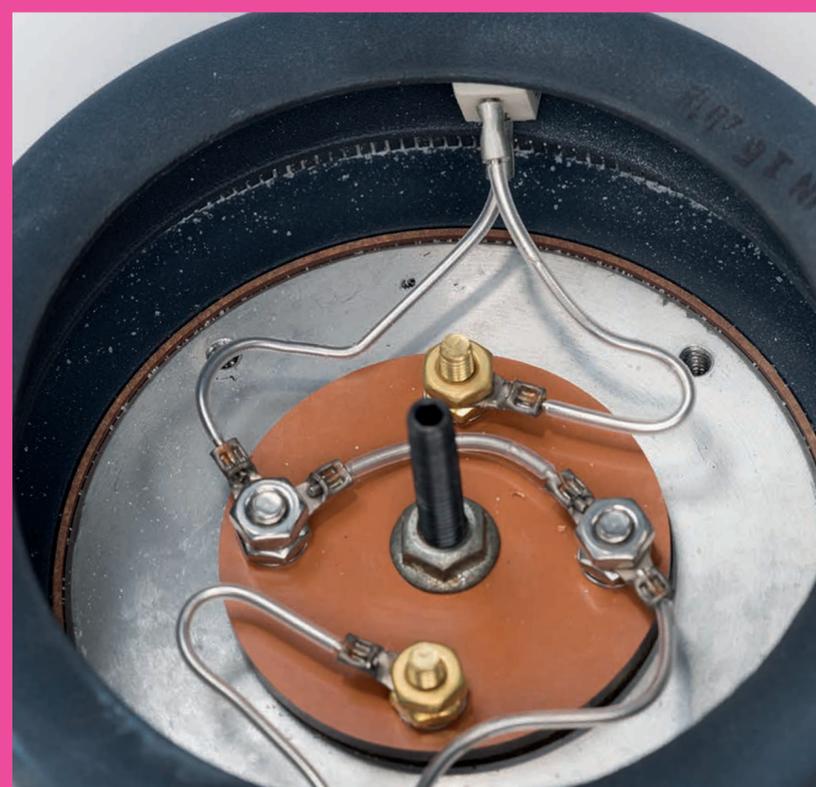
2

- 1. Schleifring (Strom-Weiterleitung)
- 2. Kohle (Strom-Weiterleitung)



Spinnkopfkäfig mit 2 Heizspiralen und Stromverteilung.

www.haase-food.com



Genauer Blick auf die Stromverteilung im Inneren des Spinnkopfkäfigs.



Eine der beiden Heizspiralen mit isolierten Stromanschlüssen.

# Econo Floss: ideal für den Einstieg.



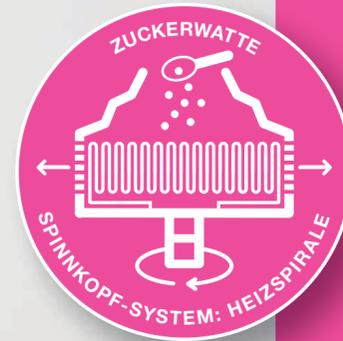
Klein, kompakt und flexibel:  
Durch ihr geringes Gewicht ist die Econo Floss äußerst mobil und daher leicht zu transportieren. Sehr praktisch: Mit einem Handgriff lässt sich die Transportsicherung aktivieren bzw. deaktivieren. Durch den Spinnkopf mit Heizspirale ist sie nach dem Start schneller und leistungsfähiger als Geräte mit Spinnkopf mit Rohrheizkörper. Ihr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis macht die Econo Floss ideal für den Einstieg.



Acryl-Hygienschutz und  
Aufkleber separat erhältlich.



Acryl-Hygienschutz und  
Aufkleber separat erhältlich.



# Tornado: volle Kraft voraus.

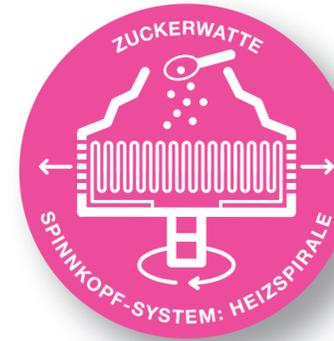
So kraftvoll wie ihr Name! Im Turbo-Tempo produziert die Tornado jede Menge Portionen und ist dadurch optimal geeignet für Großveranstaltungen mit hoher Kundenfrequenz. Sie überzeugt gerade in Veranstaltungs-Pausen, wo es besonders schnell gehen muss. Die Tornado Electronic verfügt zusätzlich über eine digitale Spannungs-Anzeige und eine elektronische Accu-Wärme-steuerung, die die Eingangsspannung automatisch anpasst.

**Tornado Electronic**



# Zuckerwatte-Maschinen

## Spinnkopf-System: Heizspirale



Kapazität:  
ca. 180  
Port./Std.



Kapazität:  
ca. 216  
Port./Std.



Kapazität:  
ca. 240  
Port./Std.



Kapazität:  
252  
Port./Std.



### Econo Floss

Alu-Wanne: Ø 65 cm  
Maße ohne Wanne: B 35 x H 36,5 x T 32 cm  
230 V / 1.248 W / Gewicht: 14 kg  
Spinnkopf-Füllmenge: ca. 325 g Zucker  
Kaltstart: 1. Portion nach ca. 27 Sek.  
Kapazität: ca. 180 Port./Std. à ca. 19 g  
Art.-Nr.: 1209

### X-15 Whirlwind

Alu-Wanne: Ø 65 cm  
Maße ohne Wanne: B 38 x H 45 x T 60 cm  
230 V / 1.800 W / Gewicht: 27 kg  
Spinnkopf-Füllmenge: ca. 500 g Zucker  
Kaltstart: 1. Portion nach ca. 32 Sek.  
Kapazität: ca. 216 Port./Std. à ca. 24 g  
Art.-Nr.: 1217

### Tornado

Alu-Wanne: Ø 65 cm  
Maße ohne Wanne: B 38 x H 45 x T 60 cm  
230 V / 2.400 W / Gewicht: 38,3 kg  
Spinnkopf-Füllmenge: ca. 650 g Zucker  
Kaltstart: 1. Portion nach ca. 36 Sek.  
Kapazität: ca. 240 Port./Std. à ca. 35 g  
Art.-Nr.: 1210

### Tornado Electronic

Alu-Wanne: Ø 65 cm  
Maße ohne Wanne: B 38 x H 45 x T 60 cm  
230 V / 2.880 W / Gewicht: 35,3 kg  
Spinnkopf-Füllmenge: ca. 650 g Zucker  
Kaltstart: 1. Portion nach ca. 36 Sek.  
Kapazität: ca. 252 Port./Std. à ca. 28 g  
Art.-Nr.: 1211

Lieferumfang bei allen Maschinen: Inkl. Alu-Wanne und Whirlgrip



**Haase**<sup>GMBH</sup> Food

Nicht nur besser. Anders!

Haase GmbH, Dieselstraße 10, 61239 Ober-Mörlen, Telefon: 0 60 02 / 9 36 88 - 8  
Fax: 0 60 02 / 9 36 88 - 99, E-Mail: [info@haase-food.com](mailto:info@haase-food.com), [www.haase-food.com](http://www.haase-food.com)

