



**FIUNK**<sup>®</sup>  
KÄLTE MIT SYSTEM

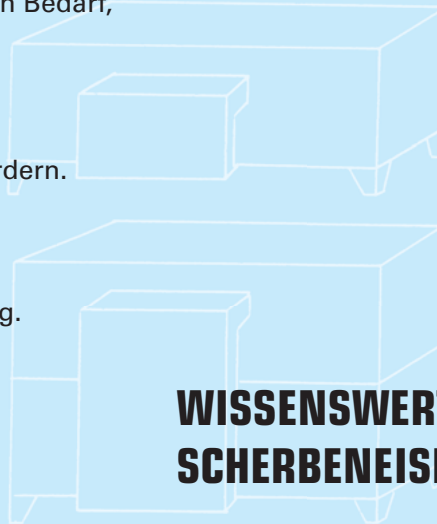
Scherbeneiserzeuger



## HIGHTECH FÜR DIE SCHERBENEISERZEUGUNG!

Wir bieten Ihnen effiziente, individuelle Lösungen zur Herstellung von Scherbeneis – für jeden Bedarf, für jedes Einsatzgebiet:

- **In Bäckereien ...**  
... um die Teigtemperatur zu optimieren und somit die Knet-Eigenschaft zu fördern.  
... zur Frischhaltung im Snack-Bereich.
- **In Fleischereien ...**  
... zur Kühlung bei der Wurst-Herstellung.
- **In der Fisch- und Geflügel-Industrie ...**  
... zur Kühlung während Transport, Lagerung und Verkauf.
- **In der Gemüseverarbeitung ...**  
... zur Frischhaltung im laufenden Verarbeitungsprozess.
- **Im Groß- und Einzelhandel ...**  
... zur Frischhaltung und Präsentation von Fisch, Gemüse und Delikatessen.
- **In der Gastronomie ...**  
... zur Frischhaltung und Lagerung von Fisch, Gemüse und Salaten.  
... zur Getränkekühlung sowie zur Dekoration und Frischhaltung von Buffets.
- **In Kliniken und Labors ...**  
... für Therapie und Verfahrenstechnik.
- **Im Hoch- und Tiefbau ...**  
... zur Betonkühlung.
- **Im Fitness-Bereich ...**  
... zur Kühlung bei Sportverletzungen und Therapie, bei Sauna und Wellness.



## WISSENSWERTES ZU UNSEREN SCHERBENEISERZEUGERN:

- **höchst beständig**  
Unsere Maschinen werden aus hochwertigem Edelstahl gefertigt.
- **höchst flexibel**  
Alle Maschinen sind auf Luftkühlung ausgerichtet und können auf Wasserkühlung umgerüstet werden. Die Eis-Erzeugung erfolgt mit Leitungswasser oder – auf Wunsch – auch mit Meerwasser. Druckminderer in der Zuführung reagieren auf Änderungen des Wasserdrucks.
- **höchst hygienisch und effizient**  
Wettbewerbsvorteile nutzen, Zeit und Kosten sparen – mit Scherbeneisern Funk EasyClean®:  
Alle Komponenten sind leicht zugänglich und somit schnell zu reinigen, zu warten oder instand zu setzen. Spezielle Filter verhindern, dass Fremdstoffe über den Wasserzulauf eindringen.

# SCHERBENEISERZEUGER Funk EasyClean®

(Typ F mit Leicht-Reinigungsprinzip)



**Modelle:**  
F 1200 – 3000

- hervorragende Laufeigenschaften
- hohe Tagesleistung von ca. 1.200 bis 3.000 kg



**Modelle:**  
F 120 – 800

- sehr laufruhig
- kompaktes Format
- für den kleineren und mittleren Bedarf
- Tagesleistung ca. 120 bis 800 kg



**Modelle:**  
F 5000 – 6000

- mit 2 Verdampfer-Walzen
- seitlicher Eisauswurf
- optimal für den hohen Eis-Bedarf
- Tagesleistung ca. 5.000 bis 6.000 kg

Typ	Eisleistung ca. (kg/24h)	Netzspannung (Volt/Hz)	Leistung (kW)	Gewicht ca. (kg)	Maße (incl. Füße) ca. (B/T/H, in mm)	Wasser- anschluss
F 120	120	230/50	0,60	92	700/720/700	3/4"
F 160	160	230/50	0,75	105	700/720/700	3/4"
F 300	300	400/50	1,00	130	770/770/750	3/4"
F 400	400	400/50	1,30	130	770/770/750	3/4"
F 700	700	400/50	2,00	215	1000/800/980	3/4"
F 800	800	400/50	2,30	215	1000/800/980	3/4"
F 1200	1.200	400/50	4,40	350	1250/1130/1240	3/4"
F 1500	1.500	400/50	4,40	350	1250/1130/1240	3/4"
F 2000	2.000	400/50	5,80	520	1250/1130/1390	3/4"
F 3000	3.000	400/50	9,20	750	1450/1130/1490	3/4"
F 5000	5.000	400/50	16,00	950	1800/1250/1750	3/4"
F 6000	6.000	400/50	24,00	1000	1800/1250/1850	3/4"

Leistungsangabe bei +20°C Umgebungstemperatur und +16°C Wasserzulauftemperatur

## SCHERBENEISERZEUGER Funk EasyClean®

(Typ FV mit Vorratsbehälter und Leicht-Reinigungsprinzip)



### Modelle:

#### FV 120 – 160

- kompaktes Format
- einfache Bedienung
- integrierter Vorratsbehälter mit ca. 80 kg Fassungsvermögen
- keine zusätzlichen Montagekosten
- Tagesleistung ca. 120 bzw. ca. 160 kg



### Modelle:

#### FV 160 – 800

- optimale Alternative zu FV 120 – 160
- für den mittleren und höheren Bedarf
- Fassungsvermögen Vorratsbehälter: ca. 160, 250 und 800 kg
- Tagesleistung ca. 160 bis 800 kg



### Vorratsbehälter:

erhältlich mit einem Fassungsvermögen von ca. 160, 250, 800, 1.000 und 1.500 kg



Typ	Eisleistung ca. (kg/24h)	Netzspannung (Volt/Hz)	Leistung (kW)	Gewicht ca. (kg)	Maße (incl. Füße) ca. (B/T/H, in mm)	Wasseranschluss	Fassungsvermögen VB ca. (kg)
FV 120	120	230/50	0,60	155	700/860/1080	3/4"	80
FV 160	160	230/50	0,75	155	700/860/1080	3/4"	80
FV 160	160	230/50	0,75	215	700/1090/1660	3/4"	160
FV 300	300	400/50	1,00	219	750/1130/1960	3/4"	250
FV 400	400	400/50	1,30	219	750/1130/1960	3/4"	250
FV 700	700	400/50	2,00	525	1250/1750/2180	3/4"	800
FV 800	800	400/50	2,30	525	1250/1750/2180	3/4"	800

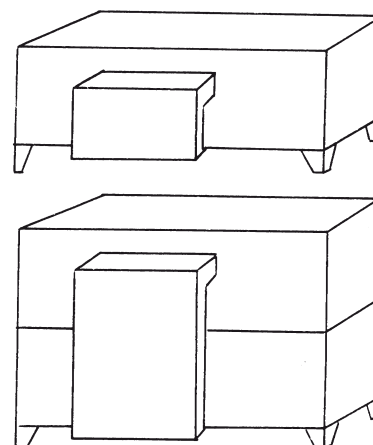
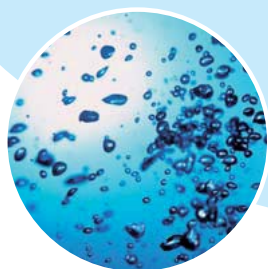
# SCHERBENEISERZEUGER Funk EasyClean®

(Typ FRV ohne Kälteaggregat; mit Leicht-Reinigungsprinzip)



## Modelle: FRV 120 – 6000

- empfehlenswert für die Montage mit schon vorhandenen Kühlmaschinen (bauseitig)
- individuelle Kombination bei Platz- und Aufstellungs-Problemen
- Tagesleistung ca. 120 bis 6.000 kg



Das Baukasten-System ermöglicht den Ausbau bis auf eine Eisleistung von etwa 10.000 kg/24h.

Typ	Eisleistung ca. (kg/24h)	Netzspannung (Volt/Hz)	Leistung (kW)	Gewicht ca. (kg)	Maße (incl. Füße) ca. (B/T/H, in mm)	Wasser- anschluss
FRV 120	120	230/50	0,12	33	750/700/360	3/4"
FRV 160	160	230/50	0,12	37	750/700/360	3/4"
FRV 300	300	400/50	0,12	52	750/700/360	3/4"
FRV 400	400	400/50	0,12	52	750/700/360	3/4"
FRV 700	700	400/50	0,12	120	1000/700/435	3/4"
FRV 800	800	400/50	0,12	120	1000/700/435	3/4"
FRV 1200	1.200	400/50	0,12	150	1250/700/460	3/4"
FRV 1500	1.500	400/50	0,12	150	1250/700/460	3/4"
FRV 2000	2.000	400/50	0,12	150	1250/700/460	3/4"
FRV 3000	3.000	400/50	0,25	210	1250/800/540	3/4"
FRV 5000	5.000	400/50	0,25	440	2 x 1250/700/460	3/4"
FRV 6000	6.000	400/50	0,50	460	2 x 1250/800/540	3/4"

## Funk EasyClean®

### EISKALT FÜR HYGIENE

**Scherbeneiserzeuger  
Funk EasyClean® –  
so wird's gemacht:**

1. Wasser ablassen
2. Spannhebel öffnen
3. Wanne herausnehmen  
und reinigen



#### Ob Lebensmittel-Technik, Handel oder Labor:

Überall dort, wo Scherbeneis eingesetzt wird, ist eine hohe Hygiene-Sicherheit gefordert. Scherbeneiserzeuger Funk EasyClean® bieten eine Innovation in Sachen Hygiene – ein patentiertes Prinzip, ein erfolgreiches Konzept mit internationaler Anerkennung.

#### Ihre Vorteile:

- Alle Komponenten sind leicht zugänglich.
- Sie sparen Zeit und Kosten beim täglichen Reinigen.
- Seitenteile aus hochwertigem Edelstahl bieten hohen Korrosionsschutz.
- Sie schaffen optimale Hygiene-Standards in Ihrer Produktion.
- Sämtliche **FUNK®** Scherbeneiserzeuger erhalten Sie mit unserem Leicht-Reinigungsprinzip.

Die Vorderseite des Scherbeneiserzeugers lässt sich einfach aufklappen. Dies erleichtert den Zugang zum Verdampfer.



Konstruktive und technische Änderungen vorbehalten

**FUNK® GmbH**  
Zunftstraße 8  
D-77694 Kehl

Tel. +49 (0) 78 54 - 70 77/78  
Fax +49 (0) 78 54 - 75 66

[www.funk-gmbh.de](http://www.funk-gmbh.de)  
[info@funk-gmbh.de](mailto:info@funk-gmbh.de)