



DIE KLARE ENTSCHEIDUNG:

**Ideen, Innovationen, Lösungen –
FÜR IHRE SCHERBENEISERZEUGUNG.**

UNSERE MASCHINEN UND SYSTEME.

FUNK[®]
KÄLTE MIT SYSTEM



QUALITÄT – auf höchstem Niveau

Ob bei der Verarbeitung, beim Transportieren oder beim Lagern von Lebensmitteln:

Die besonderen Eigenschaften von Scherbeneis sind stark gefragt. Wir stellen uns bereits seit Jahren den drängenden Fragen und den großen Herausforderungen in diesem Bereich.

Mit unseren Maschinen, dem patentierten Leicht-Reinigungsprinzip **Funk EasyClean** und dem neuen automatisierten Verwiege-System leisten wir einen wichtigen Beitrag – zur effizienten Herstellung von Scherbeneis und zur dauerhaften Sicherung Ihrer Qualität.



DER ERFOLG: Unsere praxiserprobten und innovativen Lösungen sind weltweit im Einsatz.

Überzeugen Sie sich selbst: Wir halten heute schon zukunftssichere Lösungen für Sie bereit! Für jeden Bedarf, für jedes Einsatzgebiet – und für eine elementare Hygiene-Sicherheit in Ihrer Produktion.

SCHERBENEIS – EIN BELIEBTER HELFER...

- **...IN BÄCKEREIEN –**
zur Optimierung der Teigtemperatur und zur Frischhaltung im Snack-Bereich.
- **...IN FLEISCHEREIEN –**
zur Kühlung bei der Wurst-Herstellung.
- **...IN DER FISCH-/GEFLÜGEL-INDUSTRIE UND DER GEMÜSEVERARBEITUNG –**
zur Frischhaltung im laufenden Prozess.
- **...IM GROSS- UND EINZELHANDEL –**
zur Frischhaltung und Präsentation von Fisch, Gemüse und Delikatessen.
- **...IN DER GASTRONOMIE –**
zur Frischhaltung von Speisen, zur Getränkekühlung und für 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.
- **...UND VIELES MEHR**



ÜBERSICHT

Seiten ④ - ⑦ Unser Maschinenpark

Seiten ⑧ - ⑨ **Funk**
EasyClean

Seite ⑩ Unsere Stärken

Seite ⑪ Unser Unternehmen

Seite ⑫ Kontakt





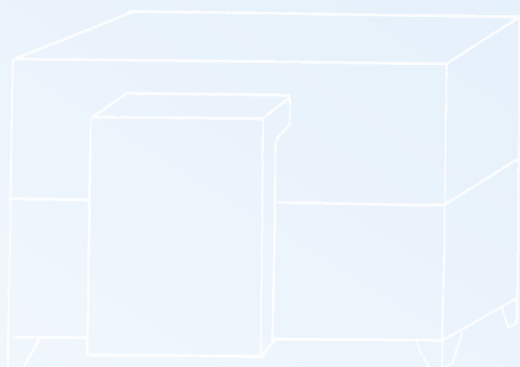
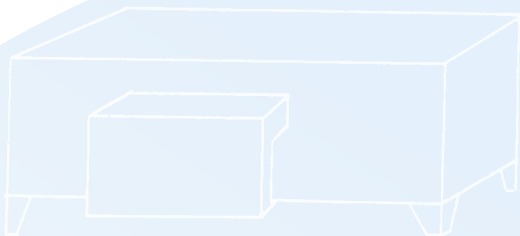
FRISCHE IDEEN bewegen mehr.

Das klare Plus an guten Ideen, langjähriger Erfahrung und begeisterten Menschen: Mit unseren Produkten setzen wir immer wieder neue Maßstäbe im Bereich der Scherbeneiserzeugung.

Immer im Mittelpunkt: die Bedürfnisse, Anforderungen und Wünsche unserer Kunden!

SCHERBENEISERZEUGER Funk EasyClean®: LEISTUNG ÜBERZEUGT!

- **Intelligente Lösungen** – von unseren Spezialisten entwickelt und gefertigt!
- **Integration** von speziellem Hygiene-Know-how!
- **Unterschiedliche Serien** für vielfältige Einsatz-Möglichkeiten!
- **Lieferung, Inbetriebnahme, Wartung und Reparatur:** Service aus einer Hand!





SCHERBENEISERZEUGER Funk EasyClean®

(Typ F steckerfertig)

Modelle:

F 120 – 800

- für den kleineren und mittleren Bedarf
- Tagesleistung von ca. 120 bis 800 kg

Modelle:

F 1200 – 3000

- Tagesleistung von ca. 1.200 bis 3.000 kg

Modelle:

F 5000 – 6000

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



Typ	Eisleistung ca. (kg/24h)	Netzspannung (Volt/Hz)	Leistung (kW)	Gewicht ca. (kg)	Maße (inkl. Füße) ca. (B/T/H, in mm)	Wasser- anschluss
F 120	120	230/50	0,60	95	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	400	1250/1130/1240	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"



SCHERBENEISERZEUGER Funk EasyClean®

(Typ FV mit Vorratsbehälter)

Modelle:

FV 120 – 160

- integrierter Vorratsbehälter mit max. 80 kg Fassungsvermögen
- Tagesleistung von ca. 120 bzw. ca. 160 kg



Modelle:

FV 160 – 800

- für den mittleren und höheren Bedarf
- Fassungsvermögen Vorratsbehälter: ca. 160, 250 und 800 kg
- Tagesleistung von ca. 160 bis 800 kg



Vorratsbehälter:

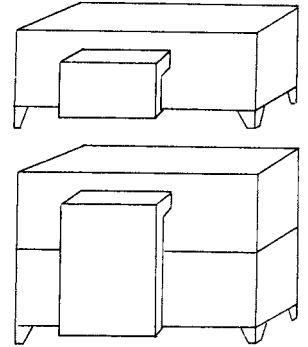
erhältlich mit einem Fassungsvermögen von ca. 160, 250, 800, 1.000 und 1.500 kg

Typ	Eisleistung ca. (kg/24h)	Netzspannung (Volt/Hz)	Leistung (kW)	Gewicht ca. (kg)	Maße (inkl. Füße) ca. (B/T/H, in mm)	Wasseranschluss	Fassungsvermögen VB max. (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)



Modelle:

FRV

- mit getrennt stehendem Kälteaggregat oder zum Anschluss an ein schon vorhandenes Kälteaggregat
- das Baukasten-System ermöglicht einen individuellen Ausbau der Eisleistung

Typ	Eisleistung ca. (kg/24h)	Netzspannung (Volt/Hz)	Leistung (kW)	Gewicht ca. (kg)	Maße (inkl. 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"

DER REINE UNTERSCHIED.

Immer auf der Höhe der Zeit in Sachen Hygiene und Handhabung:
Alle Scherbeneiserzeuger Funk EasyClean®

sind serienmäßig und ohne Aufpreis mit dem innovativen und patentierten Leicht-Reinigungsprinzip ausgestattet. Sie erleichtern sich die Arbeit – und sorgen zugleich nachhaltig für höchste Hygiene-Sicherheit in Ihren Arbeitsprozessen. Mit **Funk EasyClean** ist Ihr Scherbeneis immer eine saubere Sache!



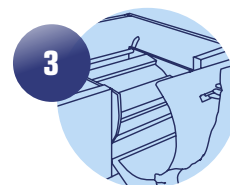
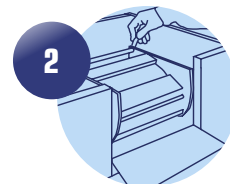
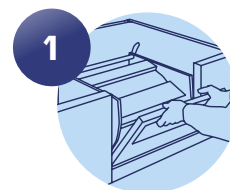
Funk EasyClean,
das innovative
Leicht-Reinigungsprinzip –
so wird's gemacht:

1. Frontklappe öffnen
2. Spannhebel öffnen
3. Wanne herausnehmen und reinigen

EINFACH GENIAL:

Im Handumdrehen zu mehr Wirtschaftlichkeit!

- Sie erhalten einfach und schnell Zugang zu allen Komponenten Ihres Scherbeneiserzeugers Funk EasyClean® durch die leicht zu öffnende Frontklappe am Gehäuse.
- Sie sparen wertvolle Zeit und hohe Kosten beim Reinigen.
- Sie schaffen optimale Hygiene-Standards in Ihrer Produktion.
- Sie erreichen wichtige Wettbewerbsvorteile.





DAS PATENTIERTE ERFOLGSPRINZIP:

Kleiner Aufwand, großer Effekt!

Wasserwanne und Verdampfer von Scherbeneisergezeugern sind oftmals erheblich verschmutzt. Doch die Reinigung ist gerade bei den meisten herkömmlichen Scherbeneisergezeugern oft unzureichend und mit vielen Arbeitsschritten verbunden. Auch das Ergebnis wird nicht immer allen Anforderungen gerecht: Insbesondere, wenn die hygiene-sensiblen Komponenten der Maschine nicht leicht zugänglich sind und somit nicht sorgfältig und nachhaltig gereinigt werden können.

Dank unserem patentierten **EasyClean-Prinzip** wird das regelmäßige Reinigen des Scherbeneisergezers zum Kinderspiel.

Nichts wird Ihnen im Weg stehen: Durch die nach vorne zu öffnende Frontklappe am Gehäuse bekommen Sie leichten Zugang zu allen Komponenten Ihrer Maschine. Mit wenigen Handgriffen entnehmen Sie die hygiene-sensible Wasserwanne des Scherbeneisergezers.



UNSERE STÄRKEN, IHRE VORTEILE.

Was macht unsere Technologie so außergewöhnlich, so wirtschaftlich, so zukunftssicher?

○ HOHE BESTÄNDIGKEIT.

Unsere Maschinen bieten **hohen Korrosionsschutz**: Seitenteile, Lager und Wasserwanne sind aus hochwertigem Edelstahl gefertigt. Die Verdampferwalze verfügt über einen Aluminiummantel, kann aber auf Wunsch ebenfalls mit Edelstahl ummantelt werden.

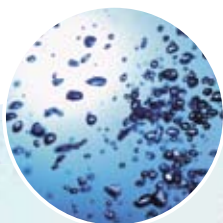
○ HOHE FLEXIBILITÄT.

Unsere Maschinen sind **sowohl in luftgekühlter als auch in wassergekühlter Ausführung erhältlich**. Die Eis-Erzeugung erfolgt mit reinem Trinkwasser. Spezielle Filter verhindern, dass Fremdstoffe über den Wasserzulauf eindringen.

○ HOHE EFFIZIENZ.

Unser gesamtes Produktprogramm ist mit dem patentierten, innovativen **Funk EasyClean** ausgestattet. Daher sind alle Komponenten leicht zugänglich, einfach und schnell zu reinigen.

Sie sparen wertvolle Zeit, reduzieren Ihre Kosten und schaffen sich echte Wettbewerbsvorteile.



Funk EasyClean



WIR SIND VERRÜCKT NACH EIS...

Wir haben für Sie unsere Leidenschaft zum Beruf gemacht:

Seit bald drei Jahrzehnten entwickeln, fertigen und optimieren wir Lösungen zur Herstellung von Scherben-eis, für jeden Bedarf, für jedes Einsatzgebiet – von der Planung, Produktion und Montage bis hin zur Wartung der Maschinen.

DAS GEHEIMREZEPT UNSERES ERFOLGES:

Erfahrung, Kreativität und die Bereitschaft, immer wieder Neues zu wagen!

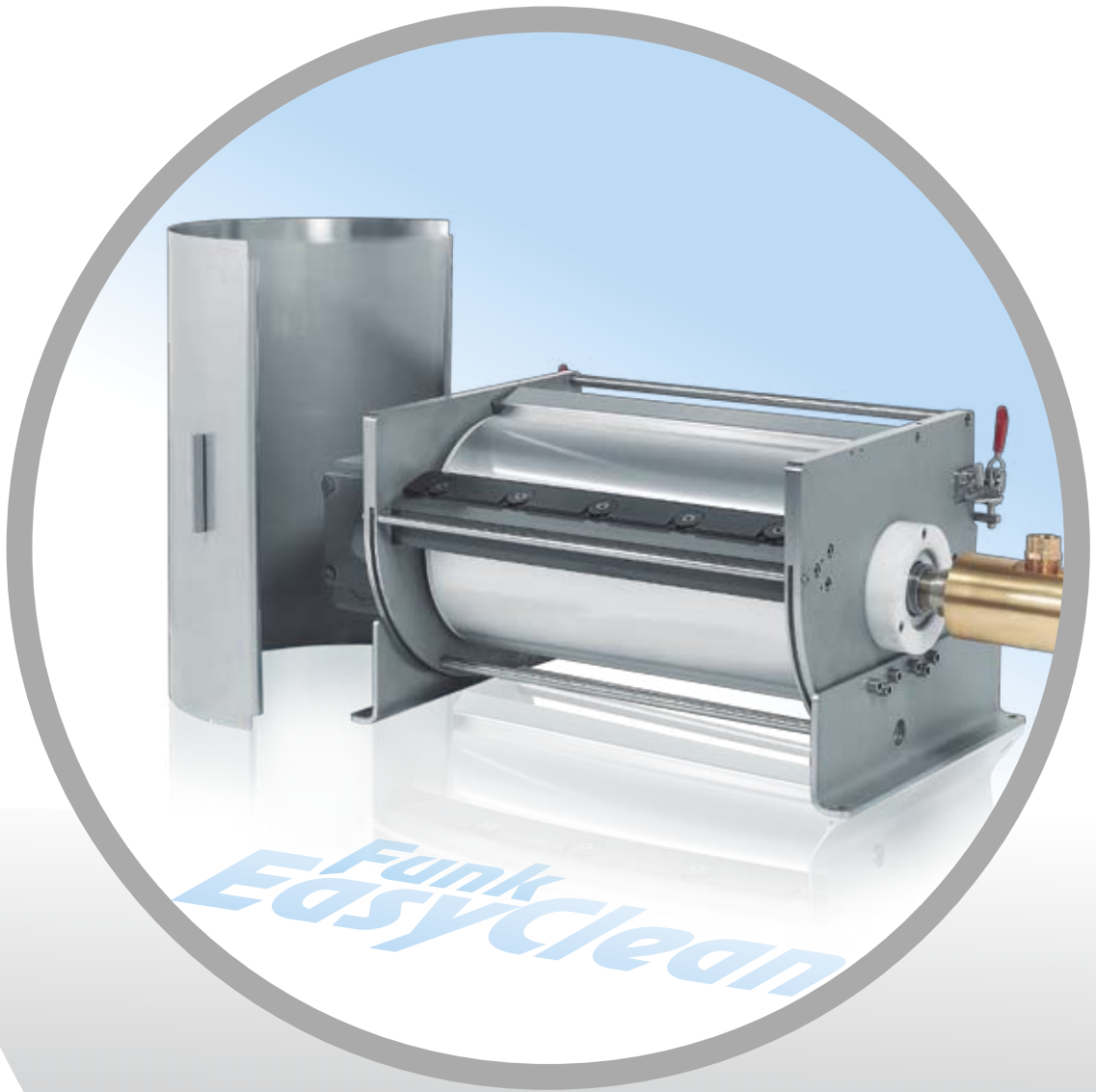
Unser Familien-Unternehmen wurde 1984 von Dieter Funk gegründet. Durch den stetigen Blick auf das, was unsere Kunden für ihre tägliche Arbeit benötigen, entwickeln wir

2001 das erfolgreiche **Leicht-Reinigungsprinzip Funk EasyClean**. Im August 2005 wird **Funk EasyClean** schließlich auf europäischer Ebene patentiert.

2006 eröffnen wir unser neues Event-Center. Hier bieten wir auf rund 500 qm ausreichend Raum für Produkt-schulungen und viele weitere Serviceleistungen.

2010 glänzen wir mit einer neuen Innovation – für noch mehr Effizienz und Hygienesicherheit in Ihrer Produktion: Unser vollautomatisches Verwiege-System erspart Ihnen künftig das manuelle Verwiegen des Scherben-eises!





Funk
EasyClean



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

info@funk-gmbh.de

FUNK®

KÄLTE MIT SYSTEM