

Natürliche Frische



- für Fleischwaren,

- Fisch- und Geflügel,



- Backwaren,

- Gastronomie,



- Labore,

- Supermärkte,



- Krankenhäuser,

- Reha-Zentren



... und viele andere Anwendungsbereiche.

Scherbeneiserzeuger - Rotationsverdampfer - Eisvorratsbehälter

**HEC 70
HEC 120**

**HEC 70 EB1
etc.**

von
70 kg
bis **6.000 kg**
Tagesleistung

Scherbeneiserzeuger ohne Vorratsbehälter für kleine und mittlere Betriebe

- Kraftvolle Leistung bei kompakter Größe,
- für beengte Räumlichkeiten,
- geringe Abmessungen aber beachtliche Tagesleistung.

von
70 kg
bis **120 kg**
Tagesleistung



Scherbeneiserzeuger mit Vorratsbehälter für kleine, mittlere und große Betriebe

- Der Vorratsbehälter garantiert eine optimale Schütffähigkeit des Scherbeneises auch nach längerer Lagerung,
- für nahezu jede Anwendung optimal nutzbar.



Eiskalte Energie ...

HEC 800 • HEC 1500
HEC 2200 • HEC 3000
HEC 4500 • HEC 6000

HEC 200
HEC 400

Scherbeneiserzeuger ohne Vorratsbehälter für kleine und mittlere Betriebe

- Kraftvolle Leistung bei kompakter Größe,
- für beengte Räumlichkeiten,
- geringe Abmessungen aber beachtliche Tagesleistung.



von
800 kg
bis **6.000 kg**
Tagesleistung

von
200 kg
bis **400 kg**
Tagesleistung



Scherbeneiserzeuger ohne Vorratsbehälter für mittlere und große Betriebe

- Hohe Tagesleistung in der Scherbeneisproduktion,
- sehr guter Wirkungsgrad.

... eiskalt kalkuliert.

intelligente Higel SPS-Steuerung



Higel
Start: +000001 Mn
Prod: +000200 Kg
Nachl: +000

Uhr Läuft!
25.04.2006
16:50

Drehrichtung
Fehler!
Bitte Phasen
Umtauschen!

Wasser Fehlt!
EF: 35.00st2
NF: 03.00st3
Fehler 8!

Hochdruck
Fehler 3!

Higel

Selbst Scherbeneiserzeuger können intelligent sein!

- Unterstützung bei der Produktion durch individuell programmierbare Jahreszeitschaltuhr und Displayanzeigen in Wort und Schrift,
- Prozessüberwachung und Fehleranzeige in Klartext auf dem Display,
- dadurch Vermeidung von unnötigen Produktionsausfällen,
- für jede Maschine erhältlich.

Natürliche Frische ...

HER 120
 HER 200 • HER 400
 HER 800 • HER 1500
 HER 2200 • HER 3000
 HER 4500 • HER 6000 • HER 12000

von
120 kg
 bis **12000 kg**
 Tagesleistung



**Scherbeneiserzeuger
 ohne Kälteaggregat (Rotationsverdampfer)**

- Integration in vorhandene Kälteanlagen (Verbundanlagen) möglich,
- verschiedene Kältemittel einsetzbar,
- kompakte Bauform bei hoher Leistung,
- besonders für den Export geeignet, um ein Kälteaggregat mit landestypischen Spannungen/Frequenzen vor Ort zu integrieren.

Typ	Leistung* [kg/24h]	Aufnahme [Watt]	Spannung [V / Hz]	Gewicht [kg]	Abmessungen [mm]		
					Breite	Höhe	Tiefe
HER 120	ca. 120	100	230 / 50	41	600	450	400
HER 200	ca. 200	100	230 / 50	45	600	450	400
HER 400	ca. 400	120	400 / 50	60	1.000	520	600
HER 800	ca. 800	150	400 / 50	78	1.000	520	600
HER 1500	ca. 1.500	250	400 / 50	140	1.300	620	600
HER 2200	ca. 2.200	250	400 / 50	150	1.300	620	600
HER 3000	ca. 3.000	320	400 / 50	250	1.300	620	600
HER 4500	ca. 4.500	550	400 / 50	290	1.500	772	702
HER 6000	ca. 6.000	550	400 / 50	338	1.500	772	702
HER 12000	ca. 12.000	1500	400 / 50	680	1.700	1.500	800

... Scherbeneiserzeuger von



Higel-Originalzubehör

Eis-Boy fahrbar

- Die kühle Bevorratung Ihres kostbaren Higel-Scherbeneises.



Hosenschacht

- Fallschacht zur Verteilung auf zwei Vorratsbehälter.



Schacht-Verlängerung

- Fallschacht-Verlängerung für Ihren Higel-Scherbeneis-erzeuger,
- in verschiedenen Längen lieferbar,
- Ausführung wahlweise in Edelstahl mit Kunststoff-Innenverkleidung oder komplett aus Kunststoff.



Grundschacht

- Fallschacht für Ihren Higel-Scherbeneis-erzeuger,
- in verschiedenen Längen (auch nach Kundenwunsch) lieferbar.



Originalzubehör von Higel

HIGEL® Scherbeneiserzeuger

zeichnen sich durch eine **hochwertige Verarbeitung** und **Langlebigkeit** aus. Alle Scherben-

eiserzeuger bestehen aus
durch R404a.



und sind



Eine **konstante Eistemperatur** von **-6 bis -8°C** gewährleistet ein völlig **trocken ausgefrorenes** Scherbeneis und **garantiert** Ihnen auch bei längerer Lagerung im Eisvorratsbehälter eine **optimale Schüttfähigkeit**.

Die Scherbeneiserzeuger besitzen **hervorragende Laufeigenschaften**, teilweise **höhenverstellbare Maschinenfüße** und standardmäßig eine **automatische Restwasserentleerung**.

Die **hohe Wirtschaftlichkeit** der Higel Scherbeneiserzeuger in Verbindung mit der eingesetzten **innovativen Technik** garantieren Ihnen eine **hohe Ausfallsicherheit** und eine **gleichbleibende Qualität des Scherbeneises**.

Scherbeneiserzeuger ...

... ohne Vorratsbehälter

Typ	Leistung* [kg/24h]	Aufnahme [Watt]	Spannung [V / Hz]	Gewicht [kg]	Abmessungen [mm]			empfohlener Eisvorratsbehälter
					Breite	Höhe	Tiefe	
HEC 70	ca. 70	450	230 / 50	50	500	640	320	EB1
HEC 120	ca. 120	620	230 / 50	58	500	640	320	EB1
HEC 200	ca. 200	940	230 / 50	95	750	770	650	EB3
HEC 400	ca. 400	1.800	400 / 50	110	750	770	650	EB3
HEC 800	ca. 800	2.800	400 / 50	220	1.020	1.010	700	EB4
HEC 1500	ca. 1.500	4.800	400 / 50	360	1.300	1.260	1.000	EB4 / EB5 / EB6
HEC 2200	ca. 2.200	6.800	400 / 50	460	1.300	1.260	1.000	EB5 / EB6
HEC 3000	ca. 3.000	8.500	400 / 50	490	1.305	1.505	1.020	
HEC 4500	ca. 4.500	12.000	400 / 50	750	1.700	1.770	1.160	
HEC 6000	ca. 6.000	16.000	400 / 50	980	1.700	1.770	1.160	

Sie können den Scherbeneiserzeuger HEC mit dem empfohlenen Eisvorratsbehälter EB zu einem Scherbeneiserzeuger mit Vorratsbehälter HEC EB kombinieren.

Isolierte Eisvorratsbehälter

Typ	Abmessungen [mm]			Inhalt [kg]
	Breite	Höhe	Tiefe	
Eis-Boy, fahrbar	600	900	600	70
Eisbehälter EB 1	600	800	800	70

Typ	Abmessungen [mm]			Inhalt [kg]
	Breite	Höhe	Tiefe	
Eisbehälter EB 3	750	1.300	1.150	210
Eisbehälter EB 4	1.300	1.250	1.740	500
Eisbehälter EB 5	1.300	1.608	1.740	900
Eisbehälter EB 6	1.300	2.100	1.740	1.300

*Leistungsangaben bei +18°C Umgebungstemperatur und +12°C Wasserzulauftemperatur.

Sonderspannungen und wassergekühlte Ausführungen auf Anfrage möglich.
Änderungen im Zuge technischer Verbesserungen vorbehalten. Abbildungen, Maße und Gewichte unverbindlich.