



Optimale Eiweißversorgung einfach gemacht:

- Beste Proteinverdaulichkeit, abgestimmt auf jede Tiergattung
- Kompakte Bauweise – ca. 1m³ Maschine für bis zu 800t Sojabohnen pro Jahr
- Hohe Energieeffizienz und niedrige Energiekosten - < 100 kWh pro Tonne Soja
- Weitere Energiekosteneinsparung mit Bohnenwärmerückgewinnung und erweiterter Vorwärmung
- Minimaler Installationsaufwand
- Minimaler Wartungsaufwand und geringste Ersatzteilkosten – bewegt werden nur die Schleuse und das Gebläse
- Komfortable Bedienung mit Touchscreen Industriesteuerung
- Einfach auch mobil einsetzbar

Ideal für Biobetriebe, landwirtschaftliche Selbstversorger und Gemeinschaften.



EST GmbH

Mühlberg 8
A-5132 Geretsberg

E-Mail: info@sojatoaster.com
Tel-A: +43 (7748) 7220
Mobil-A: +43 (664) 1 378 200
Tel-D: +49 (89) 381 530 86-1
Mobil-D: +49 (174) 301 52 40

Die EcoToast Produktfamilie



Die marktführende Lösung
im Bereich Eiweißfutter -
Selbstversorgung

www.sojatoaster.com



Selbstversorgung, hochwertig und einfach

Die EcoToast Produktfamilie bietet eine einfache Möglichkeit Soja am eignen Betrieb zu toasten und anschließend weiter zu verarbeiten. Die Ausgangsprodukte sind hochwertige Sojafuttermittel, optimal für ihre Nutztiere abgestimmt.



Geringe Betriebskosten

Bei der Entwicklung legt EST höchsten Wert auf niedrige Betriebskosten und Umweltverträglichkeit. So kann sichergestellt werden, dass ein Toastvorgang mit höchster Energieeffizienz, niedrigen Energiekosten und minimalen Wartungskosten.



Kompakte Bauweise, einfachste Bedienung

Die kompakte Bauweise und komfortable Bedienung der EcoToast Produktfamilie sorgt für einfachst möglichen Betrieb, speziell um Soja auch in kleinen Mengen wirtschaftlich selber toasten zu können (800 - 8000 t Jahresdurchsatz)

Datenblatt EcoToast Produktfamilie	EcoToast 100	EcoToast 200	EcoToast 400	EcoToast 600	EcoToast 1000
Max. Durchsatz *	100 kg/h	200 kg/h	400 kg/h	600 kg/h	1000 kg/h
Heizung	12 kW	24 kW	54 kW (80A)	81 kW (120A)	121 kW
Beheizungsvariante	Elektrisch				
Spannung	3-Phasen 400 V				
Abmessung L x B x H	132 x 112x 130 cm	132 x 112 x 210 cm	225 x 145 x 215 cm	225 x 145 x 265	225 x 145 x 365
Gewicht	300 kg	400 kg	950 kg	1100 kg	1700 kg
Lieferumfang	<ul style="list-style-type: none"> • Toaster mit elektrischer Heizung 	<ul style="list-style-type: none"> • Toaster mit elektrischer Heizung • SPS+FU+Anbindung Fördertechnik 	<ul style="list-style-type: none"> • Toaster mit elektrischer Heizung • SPS+FU+Anbindung Fördertechnik • Wärmerückgewinnung 	<ul style="list-style-type: none"> • Toaster mit elektrischer Heizung • SPS+FU+Anbindung Fördertechnik • Wärmerückgewinnung 	<ul style="list-style-type: none"> • Toaster mit elektrischer Heizung • SPS+FU+Anbindung Fördertechnik • Wärmerückgewinnung
Sonderausstattung	<ul style="list-style-type: none"> • SPS + FU • Anbindung Fördertechnik • Wiegesystem • Wärmerückgewinnung • VW/NK erweitert • Ölpressansteuerung 	<ul style="list-style-type: none"> • Wiegesystem • Wärmerückgewinnung • VW/NK erweitert • Ölpressansteuerung 	<ul style="list-style-type: none"> • Wiegesystem • VW/NK erweitert • Ölpressansteuerung 	<ul style="list-style-type: none"> • Wiegesystem • VW/NK erweitert • Ölpressansteuerung 	<ul style="list-style-type: none"> • Wiegesystem • VW/NK erweitert • Ölpressansteuerung

* Durchsatzleistung ist abhängig vom Ausgangsprodukt und dem zu erzielenden Ureasewert. Als Richtwert für den Verbrauch kann man ohne Wärmerückgewinnung <100kWh/Tonne annehmen.