



# Toasterfamilie EcoToast



	EcoToast 100	EcoToast 200 (vorläufig)	EcoToast 500 (vorläufig)
<b>Max. Saattieistung<sup>*)</sup></b>	100kg/h	200kg/h	500kg/h
<b>Heizung (Max/Betrieb/Vorwärmung)</b>	10,5/9/4 kW	21/18/8 kW	50/40/20 kW
<b>Beheizungsvariante</b>	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch/Wärmet.
<b>Spannung</b>	3-phasig 400V		
<b>Abmessung (LxBxH)</b>	130x110x120cm	130x110x170cm	140x110x200cm
<b>Gewicht</b>	220kg	250kg	350kg
<b>Anwendung</b>	Toastung von Soja oder sonstigen Saaten, Saatvorwärmung generell		
<b>Lieferumfang</b>	Toaster mit SPS-Steuerung	Toaster mit SPS und Gebläse-FU	Toaster + SPS + FU + Vorwärmung
<b>Sonderausstattung</b>	Wiegesystem zum Durchsatz- und Auspressgradmonitoring, FU zur variablen Gebläsesteuerung, Vorwärmung (ET100/200), Nachkühlung, Wärmerückgewinnung, Pressansteuerung über SPS, SPS-Anbindung Fördertechnik		
<b>Toasterfamilie Ecotoast</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimaler Wartungsaufwand und Verschleiß – Gebläse und Zellradschleuse sind einzige bewegte Teile im System</li> <li>• Schonende Saatbehandlung - Erhalt wertvoller Inhaltsstoffe der Saat und beste Proteinverdaulichkeit</li> <li>• Extrem Kompakt, sehr hohe Energieeffizienz durch intelligente Wärmeausnutzung</li> <li>• Sehr effiziente und kompakte Toasterlösung für 300-8.000t Jahresdurchsatz → ideal für landwirtschaftliche Selbstversorger und landwirtschaftliche Gemeinschaften.</li> </ul>			

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