

ECON

PELLETIZING
IS IN OUR
DNA ...



✓ **WORLDWIDE TECHNOLOGICAL LEADER**

✓ **TRUSTED DEVELOPMENT PARTNER**



ISO 9001 certified

... BUT OUR CLEANING IS
WORTH
SEEING TOO

**PYROLYSE-
REINIGUNGSSYSTEM**

www.econ.eu

ECON PYROLYSE-REINIGUNGSSYSTEM, EPO

Der **ECON**-Pyrolyseofen wurde für die material- und umweltschonende Reinigung von Extrusions- und Filterteilen entwickelt. Bei einer regelbaren Arbeitstemperatur werden Thermoplaste und Mischkunststoffe ohne Reinigungsmittel unter Vakuum entfernt. Das temperaturgenaue Verfahren schützt die empfindlichen Teile. Ihr Vorteil: verlängerte Lebensdauer der Teile, bei rascher und kostengünstiger, rückstandsfreier Reinigung.

- schonende Entfernung von Thermoplasten und Mischkunststoffen (außer PVC und Fluorpolymere)
- erhöhte Lebensdauer der Werkzeuge und Filterteile
- gute Umweltverträglichkeit, TÜV-Gutachten
- einfachste Bedienung und hohe Zuverlässigkeit
- wartungsarme, ölgeschmierte Vakuumpumpe
- kein Betriebswasser erforderlich



Video



ECON Pyrolyseofen
EPO 1200



Auffang- und Kondensatbehälter



Beschickungslade



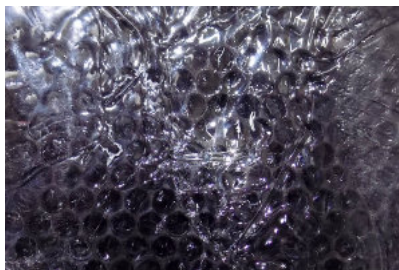
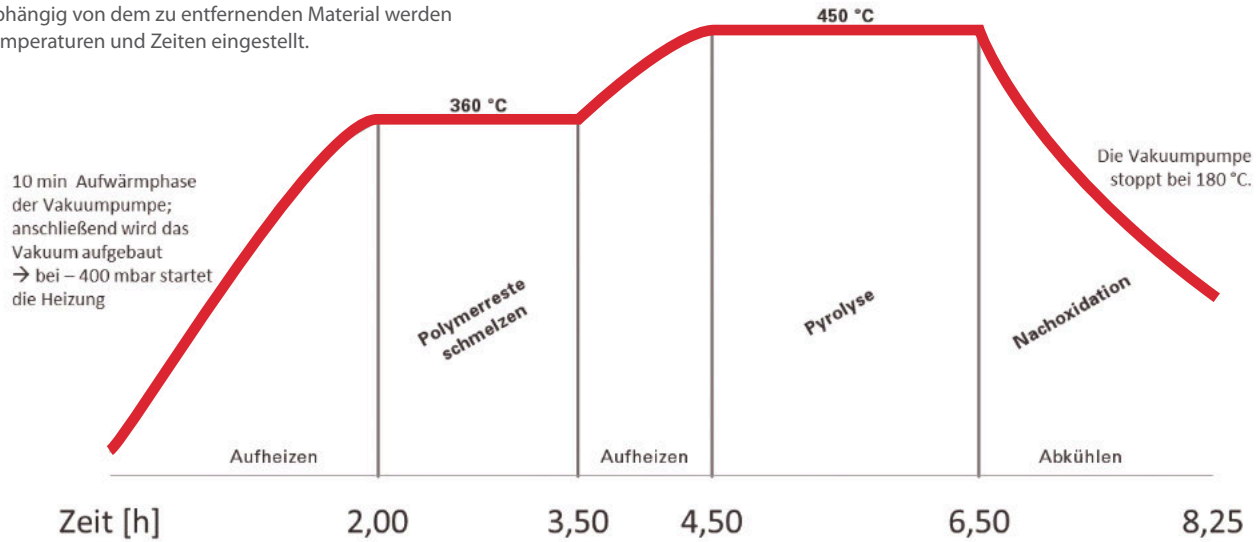
Bedienung über Touchscreen

ECON-Typ	Beschickungsraum Ø	Beladungshöhe	max. Beladung	Saugvolumen (ca.)	Aktivkohle-Absorber (ca.)	max. Pyrolysetemperatur
EPO 100	Ø 210 x 260 mm	725 mm	100 kg	40m ³ /h	25kg (60 Liter Fass)	450°C
EPO 300	Ø 280 x 580 mm	910 mm	300 kg	40m ³ /h	25kg (60 Liter Fass)	450°C
EPO 600	Ø 360 x 680 mm	900 mm	550 kg	40m ³ /h	25kg (60 Liter Fass)	450°C
EPO 1200	Ø 440 x 780 mm	1,100 mm	1,200 kg	40m ³ /h	60 kg (200 Liter Fass)	450°C
EPO 1500	Ø 600 x 1,600 mm	1,100 mm	1,500 kg	63m ³ /h	60 kg (200 Liter Fass)	450°C
EPO 1800	Ø 900 x 1,600 mm	1,100 mm	1,800 kg	180m ³ /h	80 kg (200 Liter Fass)	450°C

Basierend auf den Standardmodellen bietet **ECON** auch Sondergrößen mit kürzerem oder längerem Beschickungsraum an.

Exemplarische Darstellung eines Reinigungszyklus

Abhängig von dem zu entfernenden Material werden Temperaturen und Zeiten eingestellt.



vorher



nachher

ECON PYROLYSEOFEN FÜR EXTRUDER- SCHNECKEN, EPOS

Der EPOS ist ein speziell für die umweltschonende Reinigung von Extruderschnecken entwickelter Pyrolyseofen. Das Rohr weist einen kleinen, an Schnecken angepassten Durchmesser auf. Somit ist der EPOS eine sehr kompakte und praktische Version eines Pyrolyseofens.

- rasche, kostengünstige und rückstandsfreie Reinigung
- platzsparend
- mobil
- energiesparend
- erhöhte Lebensdauer von Extruderschnecken



vorher



nachher

ECON-Typ	Beschickungsraum Ø
EPOS 2000	Ø 240 x 2000 mm
EPOS 3500	Ø 240 x 3500 mm
EPOS 5000	Ø 240 x 5000 mm

Basierend auf den Standardtypen bietet **ECON** auch Sonderausführungen mit kürzerem oder längerem Beschickungsraum an.



ECON Pyrolyseofen für Extruderschnecken, EPOS



**FÜR ALLE THERMOPLASTE UND
SPEZIALANWENDUNGEN**



**PATENTIERTE THERMISCHE
TRENNUNG**



**EINFACHE UND SICHERE
BEDIENUNG**



**ENERGIE-EFFIZIENTE
LÖSUNGEN**



**KUNDENSPEZIFISCHE
LÖSUNGEN**



**SCHULUNG IHRES
PERSONALS**



PREMIUMSERVICE
- **Servicequalität** für Ihren Erfolg
- **Flexible Servicelösungen** - für Ihre
individuellen Bedürfnisse



**GEPRÜFTE ORIGINAL
ERSATZTEILE**
- ECON zertifiziert
- lokal gelagert
- 96% auf Lager



**PROFESSIONELLE
FERNWARTUNG**



**VORBEUGENDE
WARTUNG**

Kontakt



Downloads



ECON WORLDWIDE

ECON Hauptsitz Österreich

ECON GmbH
Biergasse 9 | 4616 Weißkirchen/Traun | AUSTRIA
Tel. +43 7243 56 560-0 | Fax +43 7243 56 560-19
office@econ.eu | www.econ.eu
ISO 9001 certified no. AT18/2669

ECON Nordamerika

ECON Inc.
4662 S. Custer Road | 48161 Monroe | MI | USA
Tel. +1 734 636 1506 | Fax +1 734 457 5870
office@econ-us.com | www.econ-us.com

ECON Indien

ECON Machinery Private Limited
181, POR Industrial Park | Adjoining POR G.I.D.C. | N.H. 8A | POR
Vadodara – 391243 | Gujarat | INDIA
Tel. +91 828 597 665 1
office@econ-in.com | www.econ-in.com

ECON China

ECON China Ltd.
Nr. 228 Yuyang Road | Yushan town
Kunshan City | Jiangsu Province 215301
Volksrepublik China
Tel. +886 958 573 455
m.hehenberger@econ.eu

