

# ECON

PELLETIZING  
IS IN OUR  
DNA ...



✓ **WORLDWIDE TECHNOLOGICAL LEADER**

✓ **TRUSTED DEVELOPMENT PARTNER**



Certification ISO 9001

... BUT OUR CLEANING IS  
WORTH  
SEEING TOO

**SYSTÈME DE NETTOYAGE  
PAR PYROLYSE**

[www.econ.eu](http://www.econ.eu)

# SYSTÈME DE NETTOYAGE PAR PYROLYSE ECON, EPO

Le four à pyrolyse **ECON** a été conçu pour nettoyer les composants d'extrusion et de filtration de manière respectueuse des matériaux et de l'environnement. Cet appareil permet d'éliminer les thermoplastiques et les matières synthétiques sans détergent, sous vide et à une température de service paramétrable. La précision de la température lors de cette procédure protège les pièces sensibles. Pour vous, cela signifie une durée de vie supérieure des pièces pour un nettoyage rapide, économique et sans aucun résidu.

- retrait des thermoplastiques et des matières synthétiques (à l'exception du PVC et du fluoropolymère) tout en protégeant le reste
- durée de vie accrue des outils et composants de filtre
- bon impact environnemental, rapport d'expertise du TÜV
- utilisation très simple et grande fiabilité
- pompe à vide lubrifiée à l'huile ne nécessitant que peu de maintenance
- aucune eau de traitement requise



Video



Four à pyrolyse ECON  
EPO 1200



Réservoir de collecte et à condensat



Tiroir de chargement



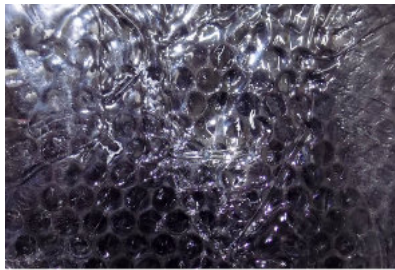
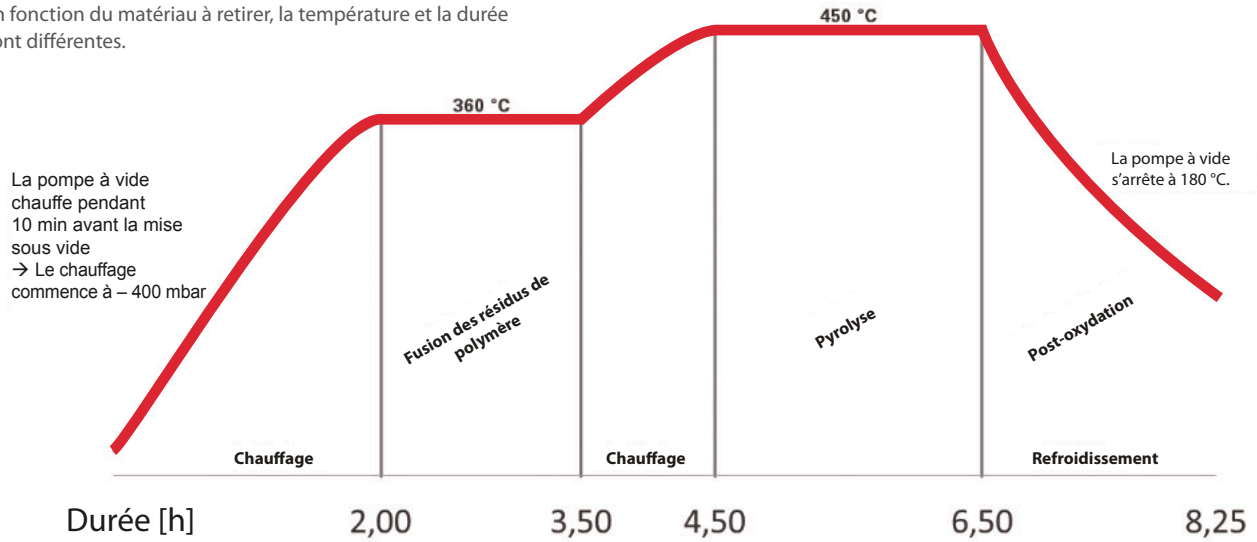
Commande depuis un écran tactile

modèle ECON	Ø chambre de chargement	hauteur de chargement	charge max.	volume d'aspiration (env.)	absorbant à charbon actif (env.)	température max de pyrolyse
EPO 100	Ø 210 x 260 mm	725 mm	100 kg	40m <sup>3</sup> /h	25kg (contenant de 60 litres)	450°C
EPO 300	Ø 280 x 580 mm	910 mm	300 kg	40m <sup>3</sup> /h	25kg (contenant de 60 litres)	450°C
EPO 600	Ø 360 x 680 mm	900 mm	550 kg	40m <sup>3</sup> /h	25kg (contenant de 60 litres)	450°C
EPO 1200	Ø 440 x 780 mm	1,100 mm	1,200 kg	40m <sup>3</sup> /h	60 kg (contenant de 200 litres)	450°C
EPO 1500	Ø 600 x 1,600 mm	1,100 mm	1,500 kg	63m <sup>3</sup> /h	60 kg (contenant de 200 litres)	450°C
EPO 1800	Ø 900 x 1,600 mm	1,100 mm	1,800 kg	180m <sup>3</sup> /h	80 kg (contenant de 200 litres)	450°C

À partir des modèles standard, **ECON** propose également des dimensions spéciales avec une chambre de chargement plus courte ou plus longue.

Représentation à titre d'exemple d'un cycle de nettoyage

En fonction du matériau à retirer, la température et la durée sont différentes.



avant



après

## ECON FOUR À PYROLYSE POUR VIS EXTRUDEUSES, EPOS

L'EPOS est un four à pyrolyse spécialement conçu pour le nettoyage des vis extrudeuses dans le respect de l'environnement. Le diamètre du tuyau est resserré, adapté aux vis sans fin. L'EPOS est donc un modèle de four à pyrolyse très compact et pratique.

- nettoyage rapide, économique et sans résidu
- peu encombrant
- mobile
- peu gourmand en énergie
- augmentation de la durée de vie des vis extrudeuses



avant



après

modèle ECON	Ø chambre de chargement
EPOS 2000	Ø 240 x 2000 mm
EPOS 3500	Ø 240 x 3500 mm
EPOS 5000	Ø 240 x 5000 mm

À partir des modèles standard, **ECON** propose également des versions spéciales avec une chambre de chargement plus courte ou plus longue.



Four à pyrolyse pour vis extrudeuses **ECON**, EPOS



**POUR TOUTES LES APPLICATIONS  
THERMOPLASTIQUES ET  
SPÉCIALES**



**SOLUTIONS À HAUTE  
EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE**



**FORMATION DE VOTRE  
PERSONNEL**



**PIÈCES DE RECHANGE  
D'ORIGINE ET CONTRÔLÉES**

- certification ECON  
- stockage local

**96 % des pièces en stock**



**MAINTENANCE  
PRÉVENTIVE**



**SÉPARATION THERMIQUE  
BREVETÉE**



**UTILISATION SIMPLE ET SÛRE**



**SOLUTIONS SUR-MESURE POUR  
NOS CLIENTS**



**SERVICE PREMIUM**

- **SAV de qualité** garantissant votre  
réussite  
- **Solutions de SAV flexibles**- adaptées  
à vos **besoins individuels**



**MAINTENANCE À DISTANCE  
PROFESSIONNELLE**

Contact



Téléchargements



## ECON WORLDWIDE

### ECON siège en Autriche

ECON GmbH  
Biergasse 9 | 4616 Weißkirchen/Traun | AUTRICHE  
Tél. +43 7243 56 560-0 | Fax +43 7243 56 560-19  
office@econ.eu | www.econ.eu  
N° de certification ISO 9001 AT18/2669

### ECON Amérique du Nord

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

### ECON Inde

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

### ECON Chine

ECON China Ltd.  
Nr. 228 Yuyang Road | Yushan Town  
Kunshan City | Jiangsu Province 215301  
République populaire de Chine  
Tél. +886 958 573 455  
m.hehenberger@econ.eu

