

# ECON

PELLETIZING  
IS IN OUR  
DNA



✓ **WORLDWIDE TECHNOLOGICAL LEADER**

✓ **TRUSTED DEVELOPMENT PARTNER**



Certificado ISO 9001

## SISTEMAS LABORATORIAIS ECON

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

# SISTEMAS LABORATORIAIS ECON

A **ECON** providencia granulações pequeno formato especialmente para institutos de investigação, empresas de desenvolvimento de materiais, universidades, laboratórios etc. Materiais novos podem ser testados economicamente em produções mínimas. Com máxima flexibilidade e requisitos mínimos de espaço, os sistemas de laboratório **ECON**, tal como os modelos maiores, oferecem todas as vantagens da separação térmica e são, por isso, frequentemente utilizados como preparação para a produção.

- vantagens da separação térmica
- menos requisito de espaço
- máxima estabilidade

## Granulação imersa em água ECON, EUP 10 Lab

A EUP 10 Lab é o mais pequeno sistema de granulação imersa em água do mercado. Como sistema de laboratório, impressiona pelo seu tamanho compacto, necessitando de menos de 2 m<sup>2</sup> de espaço.

Tal como os sistemas de granulação imersa em água **ECON** de maiores dimensões, a EUP 10 Lab está equipada com tecnologia de separação térmica no cabeçote de granulação. Isto evita o congelamento das saídas.

## Granulação imersa em água ECON, EUP 10

A nova EUP 10 é uma evolução da EUP 10 Lab. A máquina foi concebida para satisfazer os requisitos da produção contínua. A EUP 10 é ideal para pequenas produções (até 30 kg/h) graças ao seu funcionamento simples e à utilização da separação térmica.

- concebida para uma produção contínua
- operação simples
- bloqueio automático
- posicionamento preciso da lâmina graças ao servo-acionamento



EUP 10 Lab



EUP 10

### Granulação a água e a ar ECON, ECON Hybrid

A **ECON** combina duas aplicações num só sistema, o que é único no mundo. Em apenas poucos minutos, a máquina pode ser convertida da granulação a ar para a granulação imersa em água, e vice versa. Apenas a caixa de granulação precisa de ser substituída e ligada ao ventilador e ao ciclone ou ao sistema de água. E o melhor de tudo: todo o sistema ocupa menos de 3 m de espaço.

A versão a ar da máquina destina-se por enquanto a aplicações em WPC, PE, PVC e bioplásticos. Mas é claro que também aqui não há limites. A tecnologia de separação térmica é utilizada para ambas as aplicações.



EWA 10

**EUP 10 Lab/EUP 10 e EWA 10**

Capacidade de produção da granulação imersa em água	1 - 30 kg/h (depende das características do material e do tamanho dos grânulos)
Capacidade de produção Granulação a ar	1 - 30 kg/h (depende das características do material e do tamanho dos grânulos)



**PARA TODOS OS TERMOPLÁSTICOS E APLICAÇÕES ESPECIAIS**



**SOLUÇÕES EFICIENTES EM TERMOS ENERGÉTICOS**



**FORMAÇÃO DO SEU PESSOAL**



**PEÇAS DE REPOSIÇÃO ORIGINAIS TESTADAS**  
- certificação da ECON  
- armazenadas localmente

**96% em stock**



**MANUTENÇÃO PREVENTIVA**



**SEPARAÇÃO TÉRMICA PATENTEADA**



**OPERAÇÃO SEGURA E SIMPLES**



**SOLUÇÕES PERSONALIZADAS**



**SERVIÇO PREMIUM**

- **Qualidade do serviço** para o seu sucesso
- **Soluções flexíveis de serviço** - para as suas **necessidades individuais**



**MANUTENÇÃO REMOTA PROFESSIONAL**

Contato



Downloads



## ECON WORLDWIDE

### Sede na Áustria da ECON

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  
Certificado ISO 9001 n.º AT18/2669

### ECON América do Norte

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 India

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  
República Popular China  
Tel. +886 958 573 455  
m.hehenberger@econ.eu

