



# Secadores de materia prima

## Serie 100

DC 172

Versión 01 del 07/11/00  
Pág. 01 de 02

INDUSTRIAS DEU SA Pol.Ind.Ca n'Estella, c/Edison,9 08635 Sant Esteve de Sesrovires (BCN) Tel. 902181101 Fax. 937715641 e-mail: info@deuplast.com  
<http://www.deuplast.com>



10015



10020



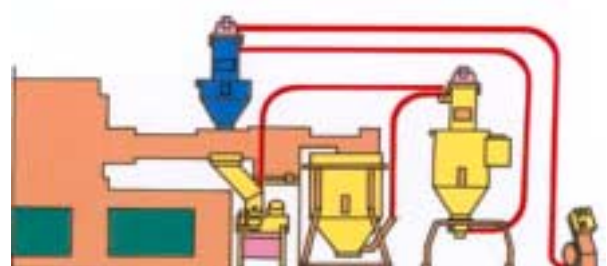
10030

- ✓ Los secadores DEU son equipos creados para tratar cualquier tipo de material termoplástico de gránulo no higroscópico.
- ✓ Se suministran de serie con un termostato electrónico de pantalla luminosa.
- ✓ Alarma visualizada por luz intermitente.
- ✓ La tolva se fabrica de acero inoxidable y se aísla por completo con fibra cerámica. Pueden instalarse directamente encima de la máquina transformadora o en un soporte con ruedas. Debe prestarse especial atención a la fabricación de las tolvas de secado para favorecer la difusión homogénea del aire caliente. La limpieza de la tolva se facilita con la apertura rápida de la tapa ensamblada con bisagras.
- ✓ El sistema de reciclado parcial o total del aire de retorno, permite optimizar el ciclo de secado en función del porcentaje de humedad del gránulo.

*Todos los secadores están preparados para instalar nuestros alimentadores automáticos*

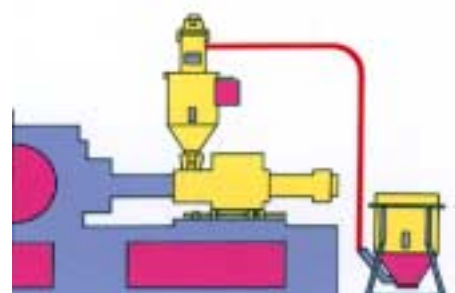


Soporte de tubo metálico, pintado



Secadora que recoge material virgen y triturado para reenviar a una pequeña tolva sobre máquina.

Solución convencional de secadora recogiendo el material de un depósito o saco





### Datos técnicos de los secadores 10015 al 10026

Esquema	Descripción	Ud.	10015	10018	10020	10022	10024	10026
	Capacidad de la tolva	lts	15	30	55	100	150	250
	Caudal de aire del ventilador	m3/h	50	70	170	170	400	400
	Potencia del ventilador	HP	0.09	0.17	0.25	0.25	0.50	0.50
	Potencia de las resistencias	kw	1.20	2.40	3.00	3.00	3.60	3.60
	Temperatura máxima	°C	150	150	150	150	150	150
	Medidas: A	mm	370	700	1000	1050	1200	1700
	B	mm	600	600	600	700	800	800
	Peso tolva + unidad ventilación	kg.	15	40	50	60	70	80

### Datos técnicos de los secadores 10030 al 10032

Esquema	Descripción	Ud.	10030	10032
	Capacidad de la tolva	lts	350	650
	Caudal de aire del ventilador	m3/h	600	800
	Potencia del ventilador	HP	0.50	0.75
	Potencia de las resistencias	kw	6	12
	Temperatura máxima	°C	150	150
	Medidas: A	mm	2300	2500
	B	mm	1000	1000
	Peso tolva + unidad ventilación	kg.		

### Tabla de selección de secadores / Capacidad de secado kg. / hora

Material	Horas	T °C	10015	10018	10020	10022	10024	10026	10030	10032
ABS	2	80	5	9	17	30	45	75	120	180
CA	2-3	75	5	11	19	35	53	88	140	210
PA	3-5	80-90	3	7	12	22	33	54	80	120
PC	2	120	7	14	26	47	70	117	120	180
PE	1	90	8	17	30	55	83	138	300	450
PMMA	2-3	80	5	10	18	33	49	81	130	195
POM	2-3	100	6	13	23	43	64	106	170	255
PP	1	90	8	17	30	55	83	138	220	330
PPO	2	110	5	11	19	35	53	88	140	210
PS	1	80	9	18	33	60	90	150	150	225
PUR	2-3	90-100	5	9	17	30	45	75	120	180
PVC	1	70	11	21	39	70	105	175	280	420