



DH

ESSICATORI

HOT AIR DRIERS



PLASTAK ENGINEERING s.r.l.

Via della Concordia 66 - Menzago
21040 SUMIRAGO / ITALIA
Tel. +39.0331.908237
Fax +39.0331.908709
e-mail: plastak@plastak.it
<http://www.plastak.it>

TABELLA DI SELEZIONE ESSICCATORI-HOT AIR DRIERS SELECTION TABLE

CAPACITA' DI ESSICCAZIONE Kg/h-DRYING CAPACITY Kg/h

MATERIALE-MATERIAL	TEMPO-TIME	TEMPERATURA-TEMP.°C	DH30	DH55	DH100	DH150	DH250
ABS	2	80	9	17	30	45	75
CA	2-3	75	11	19	35	53	88
PA	3-5	80-90	7	12	22	33	54
PC	2	120	14	26	47	70	117
PE	1	90	17	30	55	83	138
PMMA	2-3	80	10	18	33	49	81
POM	2-3	100	13	23	43	64	106
PP	1	90	17	30	55	83	138
PPO	2	110	11	19	35	53	88
PS	1	80	18	33	60	90	150
PUR	2-3	90-100	9	17	30	45	75
PVC	1	70	21	39	70	105	175

Gli essicatori della serie **DH** sono apparecchiature realizzate per il trattamento di tutti i materiali termoplastici in granulo non igroscopici. Sono corredati di serie con termostato elettronico a display luminoso a doppio punto di intervento per l'inserimento dell'allarme visualizzato da un lampeggiante. La tramoggia è prodotta in acciaio inox interamente coibentata con fibre di ceramica. La pulizia della tramoggia viene agevolata dall'apertura rapida del coperchio incernierato. Il sistema di ricircolo parziale o totale dell'aria di ritorno permette di ottimizzare il ciclo di essiccazione in funzione della percentuale di umidità del granulo.

Tutti gli essicatori sono predisposti per installare gli alimentatori automatici.

Driers of the **DH** serie are machines made for the treatment of all the thermoplastic materials in granules (no-hygroscopic). The electronic thermostat, standard fitted, has a digital display with a double set-point for triggering the alarm, which is signalled by a flashing light. The hopper is made in stainless steel and is fully insulated with ceramic fibre. The fast opening hinged cover facilitates the hopper cleaning. The partial or total recycling cycle allows to optimize the drying cycle in function of the granule humidity percentage.

All driers are ready to be installed of automatic material charges.



Porta di ispezione

Inspection and cleaning door

ESSICCATORI SERIE DH

			DH30	DH55	DH100	DH150	DH250
Capacità tramoggia	Hopper capacity	l	30	55	100	150	250
Portata aria ventilatore	Air blower capacity	m ³ /h	70	170	170	400	400
Potenza ventilatore	Blower power	HP	0,17	0,25	0,25	0,5	0,5
Potenza resistenze	Heater power	KW	2,4	3,0	3,0	3,6	3,6
Temperatura max	Max temperature	°C	150	150	150	150	150
Dimensioni	Dimensions	HA mm	700	1000	1050	1200	1700
		ØB mm	600	600	700	800	800
Peso unità ventilante con tramoggia	Weight of blower unit with hopper	Kg	40	50	60	70	80

