

EHB



GRUPOS DE CALEFACCIÓN (BOOSTER)



FINALIDAD:

calefacción del aire por instalaciones de deshumidificación/desecación multi-temperaturas.

TECNOLOGIA:

resistencias a calefacción controlada.

APLICACIONES:

prensas de inyección, extrusores y sopladoras hasta 1200m³/h de caudal de aire.

TIPOLOGIA DI MATERIALES TRATADOS:

granulo plastico virgen, recuperado y flakes con alto nivel de polverosidad.



Se denaro in giro ce n'è sempre meno, ed è raro, per spenderlo ci vogliono motivi migliori.



EHB	GRUPOS DE CALEFACCIÓN (BOOSTER)	
------------	--	---

KEY-POINTS

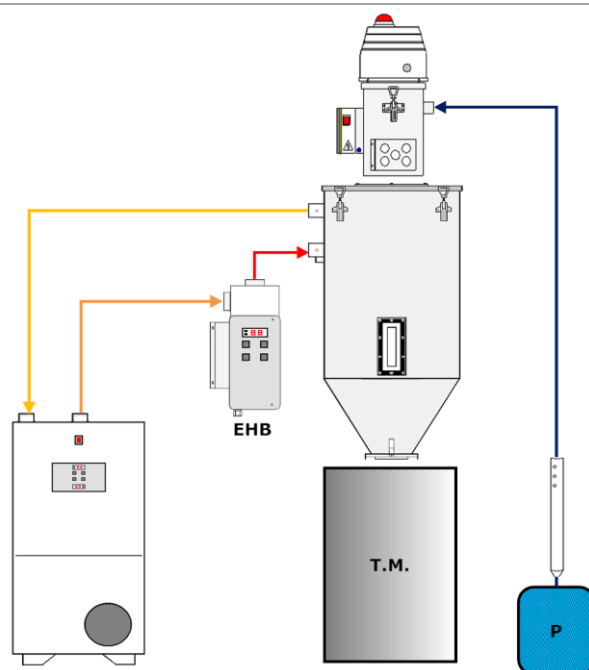
EHB	1	2	3	4
<i>Controles de temperatura</i> a travez de sondas con alto nivel de precision y termoreguladores programables con control PID integrado	S	S	S	S
<i>Materiales nobles:</i> utilización de acero inoxidable para realizar todas las partes de la maquina en contacto con el aire.	S	S	S	S
<i>Sistema absoluto de filtración y prevención contaminación</i> para aplicaciones que requieren una perfecta limpieza del aire de proceso.	O	O	O	O
<i>Instalación en sistemas de deshumidificacion/desección con multi-temperaturas: flexibilidad maxima que permite de tratar mas tipos de maeriales al mismo tiempo y con el flujo de aire generado por un unico deshumidificador/secador.</i>	O	O	O	O
 <i>Tecnologia SWAN</i> para la maxima flexibilidad en la gestion del software y la realización de aplicaciones personalizadas.	O	O	O	O
 “Energy is <i>more</i> than a cost”:Aproches etico a la energia por el ahorro de los costos y el respecto del medioambiente.	O	O	O	O
S = Standard O = Optional				

EHB

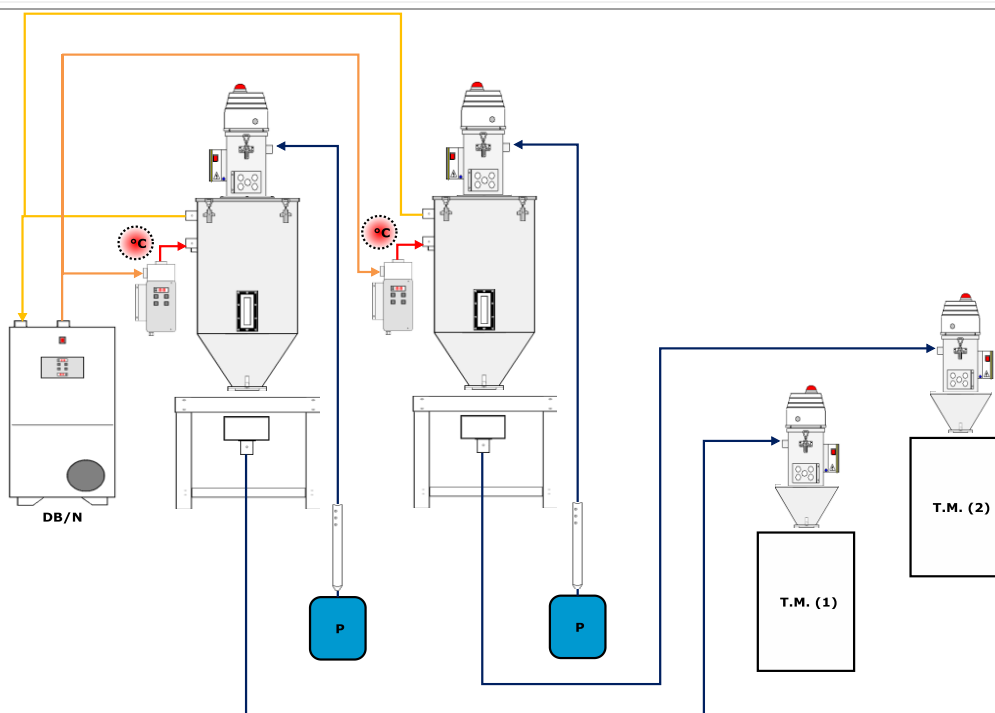
GRUPOS DE CALEFACCIÓN (BOOSTER)



EJEMPLOS DE APLICACIONES



EHB – Instalación individual para el ahorro energetico: el aire seca se calienta antes de entrar en la tolva de proceso.



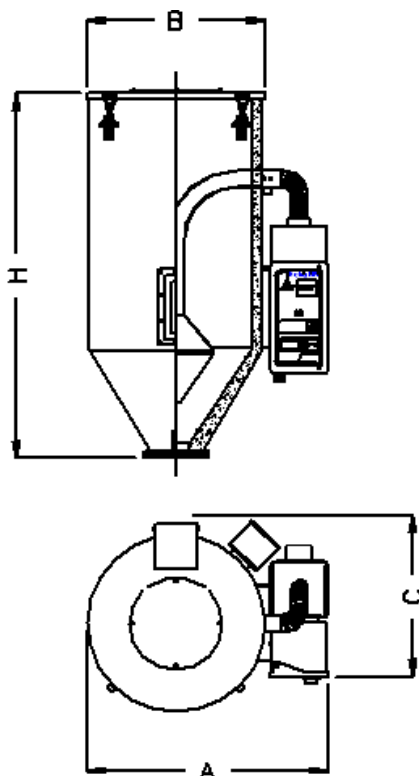
EHB – Instalación multi-temperatura con grupos de calefacción ,montados a lado de cada tolva, que calientan el flujo de aire generado del mismo *deshumidificador/secador a temperaturas diferentes.*

EHB

GRUPOS DE CALEFACCIÓN (BOOSTER)



DATOS TECNICOS



	Mod.	EHB1	EHB2	EHB3	EHB4
Alimentación	V / Hz	230 / 50 (monofase)		380 / 50 (trifase)	
Potencia	kW	0,09	0,12	0,18	0,12
Potencia de calefacción	kW	1,5	2,7	3,5	6
Temperatura di proceso max.	C°	200	200	200	200
Consumo medio a 80° C	kW/h	0,8	1,5	1,9	5
Volumen tolvas conectables	dm³	15-30-60	60-100-150	200-300-400	500-600-800
Dimensiones	E mm	503	613-703-695	695-695-890	960-1000
	F mm	353	413-503-495	495-495-690	700-790
	H mm	320	600-600-600	650-650-650	770-770
	Ø mm	475-775	997-1192-342	1342-1622-1700	1820-1860

Peso	kg	11	24	29	37

SB Plastics Machinery Srl

Via Del Lavoro, 11 – 35010 Vigodarzere (PD) – ITALY

Tel.: 049/8843047 – Fax: 049/8843604 – Web: www.sbplastics.it –

www.sb-ird.com

A220

