



CARACTERISTICAS TECNICAS MODELO SA



MAQUINAS FABRICADORAS DE HIELO EN ESCAMAS MODELO SA

Tipo	Producción* kg/24h	Consumo de agua m³/24h	Conexión eléctrica kW	Ancho mm	Fondo mm	Alto mm	Capacidad del silo kg	Peso kg
SA 85 S	85	0,085	1AC/50Hz/230V - 0,59	700	700	1350	50	183
SA 145 S	150	0,15	1AC/50Hz/230V - 0,87	700	700	1350	50	188
SA 215 S	215	0,215	1AC/50Hz/230V - 1,18	776	581	957	—***	133
SA 415 S	450	0,45	3AC/50Hz/400V - 1,78	776	581	957	—***	165
SA 800 S	800	0,80	3AC/50Hz/400V - 2,77	1090	760	1070	—***	280
SA 1500 S	1500	1,50	3AC/50Hz/400V - 5,07	1430	760	1070	—***	355
SA 3100 S	3000	3,00	3AC/50Hz/400V - 9,29	1575	980	1490	—***	600
SA 6000 S	6000	6,00	3AC/50Hz/400V - 18,05	1730	1280	1360	—***	650
Condensador refr. por aire**	—	—	—	2512	925	1106	—	208
SA 9000 S	8500	8,50	3AC/50Hz/400V - 28,90	1730	1390	1600	—***	1000
Condensador refr. por aire**	—	—	—	3613	925	1106	—	300
SA 12000 S	12000	12,00	3AC/50Hz/400V - 37,05	2000	1280	2100	—***	1320
Condensador refr. por aire**	—	—	—	2512	925	2183	—	365

Refrigerante: R 404 A, otros bajo demanda
Refrigerada por agua desde SA 215 S bajo demanda

* Temperatura del agua: +16°C / Temperatura ambiente: +20°C;
Temperaturas superiores pueden provocar un descenso de producción de hielo.

** SA 6000 S - SA 12000 S refrigerada por aire, se suministra con condensador ventilador axial separado.

*** MAJA ofrece una gran variedad de sistemas de almacenaje de hielo.

Suministro de agua: 3/4" rosca exterior

Vaciado del agua: 3/4" - 1 1/4" tubo dependiendo del tamaño de la máquina

MAJA®

MAJA-Maschinenfabrik

Hermann Schill GmbH & Co. KG

Tullastraße 4 • 77694 Kehl-Goldscheuer • Germany

Tel.: +49 (0) 78 54/184-0 • Fax: +49 (0) 78 54/184-44

E-mail: maja@maja.de • www.maja.de



A reserva de modificaciones
SA 5 / 2006 E



www.maja.de

MAJA®

TECNOLOGIA PARA EL FUTURO



MAQUINAS FABRICADORAS DE HIELO EN ESCAMAS MODELO SA

Fácil funcionamiento, seguro, fiable - ésto es MAJA

Características generales:

- Máquina lista para funcionar, incluye unidad condensadora
- La unidad de control SPS ofrece un fácil manejo
- Fabricada totalmente en acero inoxidable con un acabado de alta calidad
- Mínimo mantenimiento
- Óptima eficiencia
- Intercambiador de calor integrado

Fácil funcionamiento:

- SA 85 S / SA 145 S = Pulsador ON/OFF integrado (Opcional S1, S2, S3)
- SA 215 S / SA 415 S = S1: Control remoto ON/OFF (Opcional S2, S3)
- SA 800 S - SA 12000 S = S3: Control remoto-programador (Opcional S1, S2)



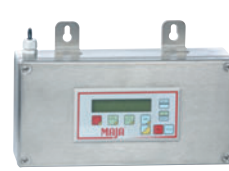
Pulsador ON/OFF integrado en la tapa de la máquina



S1: ON/OFF Unidad de control remoto en caja de plástico con 5 mtrs. de cable



S2: ON/OFF Unidad de control remoto en caja de acero inoxidable con 5 mtrs. de cable



S3: Unidad de control remoto-programador en caja de acero inoxidable con 5 mtrs. de cable

Gran fiabilidad:

- Reinicio automático de la máquina después de fallo en el suministro eléctrico ó del agua
- Sistema de autodiagnos MAJA patentado:
- Función de autotest que controla los componentes en cada reinicio de la máquina
- Control continuo de la producción de hielo y de todas las funciones importantes
- Indicaciones de diagnosis de error: Botones ON/OFF se iluminan parpadeantes ó mensaje de texto en la unidad de control programador S3



S85 S / SA 145 S



SA 215 S / SA 415 S



SA 215 S / SA 415 S con carro EVA 75



SA 215 S / SA 415 S sobre silo EN 1



SA 800 S - SA 3100 S



SA 6000 S - SA 12000 S

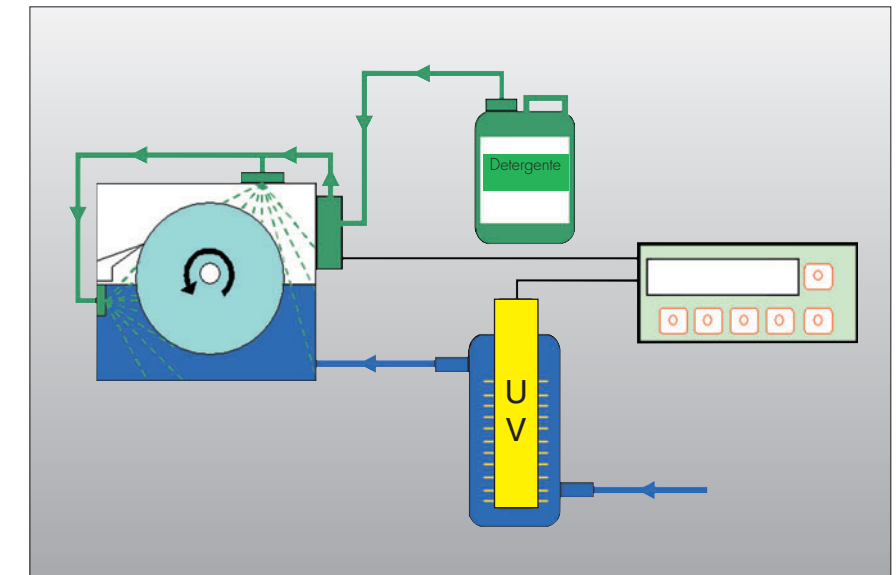
Máxima higiene

- Construcción higiénica con acceso a todas las partes de la máquina para su limpieza
- Vaciado automático del agua del depósito después del paro de la máquina



Construcción higiénica

- Patentado, sistema de limpieza del evaporador completamente automática (opcional)
- Suministro de agua higiénicamente seguro por un sistema de desinfección UV externo (opcional)



Sistema de limpieza del evaporador automático y desinfección UV

Útiles accesorios

- Diferentes unidades de control, tales como control remoto ON/OFF ó unidad de control programador
- Consolas para sujetar a la pared
- Tubos de caída para varios tipos de instalación
- Células fotoeléctricas para el paro automático de la máquina cuando el silo está lleno
- Sistemas de almacenamiento de hielo, como carros de transporte, silos de hielo, algunos con extracción automática
- Calentador para depósito evaporador para casos donde la instalación tiene una temperatura ambiente menor de +6°C
- Unidad condensadora refrigerada por agua para SA 215 S y superiores
- Versión móvil, equipada con ruedas fijas y giratorias

MAJA[®]
TECNOLOGIA PARA EL FUTURO