

SERIE MECÁNICA



# LA TECNOLOGÍA INCANSABLE QUE LE FACILITA EL TRABAJO

Fáciles de manejar, incansables y robustas: las cualidades que marcan la diferencia de las máquinas Valmar Serie M. Mantecadoras y unidades electromecánicas combinadas para producir cualquier tipo de helado. Máquinas concebidas para una producción continua bajo cualquier condición.



# FÁCILES DE USAR



Tremendamente fáciles de usar gracias a sus controles intuitivos y los programas dedicados suministrados.

#### **CONFIABLES**



Por su bastidor interior y sus componentes de acero inoxidable, las máquinas de la Serie M son muy robustas y duraderas.

#### **INCANSABLES**



Todos los modelos de la Serie M presentan tasas de producción muy elevadas. Su peculiaridad es la producción continua sin degradación del rendimiento.

### **FLEXIBLES**



Todas las máquinas de la serie M pueden trabajar incluso al 30% de su capacidad de producción máxima.

#### **EFICIENTES**



Reducción de los costos de agua y energía gracias a la eficiente tecnología de toda la Serie M.





# GAMA DE PRODUCTOS

Unidades combinadas y mantecadoras horizontales y verticales. Tasas de producción de 2 a 17,5 kg de mezcla de helado por ciclo. Las máquinas de la Serie M se adaptan a los requisitos de cualquier obrador.







**Snowy** 

Simply

**Smarty** 

MANTECADORAS HORIZONTALES MANTECADORAS VERTICALES UNIDADES COMBINADAS HORIZONTALES

			PRODUCCIÓI	N POR CICLC	)	PRODUCCIÓN HORARIA				
CAPACIDAD PRODUCTIVA		KG MEZCLA INTRODUCIDA		LITROS HELADO PRODUCTO TERMINADO		KG MEZCLA INTRODUCIDA		LITROS HELADO PRODUCTO TERMINADO		
		MÍN	MÁX	MÍN	MÁX	MÍN	MÁX	MÍN	MÁX	
Snowy	7 M Monofásico	2	5	3	7	12	30	18	42	
	7 M	2	6,5	3	9	12	39	18	54	
	12 M	3	11,5	4	15,5	18	69	24	90	
	18 M	3	17,5	4	24	18	105	24	144	
Simply	5 M Monofásico	2	4	3	5,5	12	24	18	33	
	5 M	2	5	3	7	12	30	18	42	
Smarty	7 M Monofásico	2	5	3	7	12	30	18	42	
	7 M	2	6,5	3	9	12	39	18	54	
	12 M	3	11,5	4	15,5	18	69	24	90	
	18 M	3	17,5	4	24	18	105	24	144	

#### NOTA:

Las capacidades pueden cambiar en función de los ingredientes usados, la temperatura o la consistencia del producto al final del proceso de mantecación. Todas las especificaciones mencionadas deben entenderse como aproximadas.

Valmar se reserva el derecho a modificar sin previo aviso cualquier parte según considere necesario.

SERIE N







### FÁCILES DE USAR

Fáciles de manejar y gestionar gracias al selector de cuatro posiciones, que permite al operador modificar el proceso de trabajo, aunque ya se haya seleccionado y haya comenzado.

#### AHORRO DE AGUA

Ahorro de aproximadamente un 30 % de agua en comparación con los modelos anteriores, gracias a sus condensadores de placas de acero inoxidable de distinto tamaño, que garantizan un mayor intercambio de calor durante la mantecación.

LAS VENTAJAS DE LA TECNOLOGÍA VALMAR

Snowy Simply Smarty Snowy Simply Smarty





Las innovaciones tecnológicas de Valmar han incrementado la velocidad del proceso de mantecación. Los tiempos de producción se han reducido en comparación con otros modelos estándar, mientras que su cantidad y temperaturas permanecen iguales, obteniendo así un importante ahorro energético.



HIGIENE

La mayoría de componentes de la serie M son de acero inoxidable para una higienización sencilla en lavavajillas, de acuerdo con los reglamentos de higiene en vigor. Boquilla de lavado de flujo variable en la parte delantera de la máquina siempre disponible, incluso entre operaciones.



**BIG SIZE** 

El diseño de los modelos de máquina con tasas elevadas de producción por ciclo es el resultado de la larga experiencia de Valmar en el sector del helado artesanal. Unas unidades combinadas Smarty responden a los requisitos de la elaboración de helado artesanal más exigente, ya que son capaces de producir hasta 17,5 kg de mezcla de helado por ciclo. Máquinas de alta confiabilidad para productos finales de calidad inigualable.

 Snowy
 Simply
 Smarty
 Snowy
 Simply
 Smarty
 Snowy
 Smarty





# CONTROL DOBLE DE LA MANTECACIÓN

La mantecación y la consistencia relativa adecuadas del helado procesado están ahora disponibles para cualquier sabor, tanto lácteo como afrutado, e incluso con base de agua, gracias al sistema de control doble. Se permite un cambio en los parámetros predefinidos durante el proceso de producción, sin que este afecte a la calidad de los productos finales.



#### **AGITADOR**

Completamente en acero inoxidable para una transmitancia térmica mejorada y una mejor mantecación del helado. Largo ciclo de vida, paletas helicoidales para una extracción completa del helado al final de cada proceso de mantecación.

TECNOLOGÍA PARA ELABORAR UN HELADO PERFECTO

Snowy Simply Smarty Snowy Smarty



#### **CALENTAMIENTO**

Tanto el recipiente de pasteurización como el agitador son completamente de acero inoxidable. Dispositivos de calentamiento por resistencia operados individualmente. El operador puede ajustar los parámetros de pasteurización según la cantidad de mezcla, para evitar quemar el recipiente o cualquier producto en proceso.



### FÁCIL EXTRACCIÓN DEL PRODUCTO

Con el nuevo sistema de guillotina patentado por Valmar, el proceso de extracción de helado y la decoración de las tarrinas resultan mucho más sencillos.



#### CILINDRO INDIVIDUAL

Un cilindro individual pulido y expansión directa del refrigerante para reducir el tiempo de producción y el consumo energético.

Smarty Simply Snowy Smarty



# DIMENSIONES

Y PESO		L ANCHO	P PROFUNDIDAD	H ALTURA	NETO	BRUTO	Ø Diámetro	P Profundidad	
Snowy	7 M Monofásico	520	860	1338	200	220	267	210	
	7 M	520	860	1338	230	250	267	210	
	12 M	520	860	1338	282	302	267	330	
	18 M	610	1055	1420	360	387	267	500	
Cimenly	5 M Monofásico	480	870	1240	231	251	260	260	
Simply	5 M	480	870	1240	231	251	260	320	
	7 M Monofásico	610	910	1377	280	304	267	210	
Smarty	7 M	610	910	1377	282	306	267	210	
Smarty	12 M	610	910	1377	341	365	267	330	
	18 M	M 610 1055 1437 401 428	428	267	500				

DIMENSIONES (mm)

PESO CON CONDENSADOR DE AGUA (kg)

DIMENSIÓN CILINDROS

(mm)

INFORMACIÓN TÉCNICA		ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA*		POTENCIA NOMINAL	FUSIBLE con característica lenta	CONSUMO PROMEDIO AGUA POR CICLO****	CONDENSACIÓN		ĎΝ		
		Volt	Hz	Ph	kW	А	Litros	AGUA	AIRE	AGUA + AIRE	
Snowy	7 M Monofásico	230	50	1	3,4	16	14	SI	SI**	NO	
	7 M	400	50	3	3,7	16	13	SI	SI**	NO	
	12 M	400	50	3	6	20	22	SI	SI**	NO	
	18 M	400	50	3	8,1	25	26	SI	REMOTA	NO	
Simply	5 M Monofásico	250	50	1	3,3	25	12	SI	SI**	NO	
	5 M	400	50	3	3,6	16	11	SI	SI**	NO	
Smarty	7 M Monofásico	230	50	1	5,3	32	14	SI	SI**	NO	
	7 M	400	50	3	7,3	16	13	SI	SI**	NO	
	12 M	400	50	3	10,5	25	22	SI	SI**	NO	
	18 M	400	50	3	14,3	32	26	SI	REMOTA	NO	

<sup>\*</sup> Se ofrecen otros voltajes y frecuencias con un cargo adicional.

<sup>\*\*</sup> Unidad de condensación de aire integrada disponible con un cargo adicional. **Nota:** Los pesos y las dimensiones de las máquinas equipadas con equipamiento opcional son distintos de los indicados en la tabla. Unidad mixta integrada de condensación de aire y agua disponible con un cargo adicional. **Nota:** Los pesos y las dimensiones de las máquinas equipadas con equipamiento opcional son distintos de los indicados \*\*\* en la tabla.

El consumo de agua puede variar en función de la temperatura del agua y del helado al final del proceso de mantecación. Todos los modelos están disponibles con compresor remoto + condensador de aire con un condensador de



VALMAR GLOBAL d.o.o. Dombrava 1a, 5293 Volčja Draga, Slovenija Tel. +386 5 331 17 77 Fax +386 5 331 17 78 info@valmar.eu











WWW.VALMAR.EU

Revendedor/Concesionario