













# PS 42 230 V / 50 Hz

## SELF-CONTAINED ICE CUBE MACHINE

### FEATURES CARACTERÍSTICAS

- ▶ **PADDLE SYSTEM TO PRODUCE ICE IN THE MOST ADVERSE CONDITIONS OF WATER QUALITY (HARDWATER) AND IN THE LEAST ADEQUATE SITES.**  
SISTEMA DE PALETAS QUE PERMITE FABRICAR HIELO EN LAS CONDICIONES MÁS ADVERSAS DE CALIDAD DE AGUA (AGUA DURA) Y EN LOS EMPLAZAMIENTOS MENOS ADECUADOS.
- ▶ **PADDLE SYSTEM THAT MAKES WATER FILTERS UNNECESSARY, AVOIDING THEIR COSTS.**  
SISTEMA DE PALETAS QUE HACE INNECESARIOS LOS FILTROS DE AGUA, EVITANDO SUS COSTES.
- ▶ **WATER MOVEMENT THANKS TO PADDLES GRANTS THAT THE PUREST WATER TOUCHES THE EVAPORATOR AND GET FROZEN, OBTAINING THE CLEAREST ICE CUBE.**  
EL MOVIMIENTO DEL AGUA GRACIAS A LAS PALETAS GARANTIZA QUE EL AGUA MÁS PURA TOQUE EL EVAPORADOR, OBTENIENDO EL CUBITO MÁS CLARO.
- ▶ **DESIGNED WITHOUT THERMOSTAT, AVOIDING PROBLEMS & GETTING ALL ICE IS POSSIBLE.**  
DISEÑADA SIN TERMOSTATO, SE EVITAN PROBLEMAS Y SE OBTIENE TODO EL HIELO POSIBLE.
- ▶ **WITHOUT TIMER. DETECTION OF END OF CYCLE AND FULL BIN ARE DETECTED THROUGH MECHANICAL DEVICES.**  
SIN TEMPORIZADOR, SE DETECTA EL FINAL DEL CICLO DE HIELO Y EL LLENADO DEL ALMACEN A TRAVÉS DE DISPOSITIVOS MECÁNICOS.
- ▶ **SIMPLE AND RELIABLE MANUFACTURING DESIGN.**  
DISEÑO DE FABRICACIÓN SENCILLO Y FIABLE.
- ▶ **PRODUCES A SEMI-HOLLOW CUBE WITH A GREATER SURFACE THAT COOLS FASTER THE DRINK.**  
PRODUCE UN CUBITO SEMIHUECO CON UNA MAYOR SUPERFICIE QUE ENFRÍA MÁS RÁPIDO LA BEBIDA.
- ▶ **DOOR-OPENING MOVEMENT DAMPENING SYSTEM TO AVOID ACCIDENTS.**  
APERTURA DE PUERTA HACIA DENTRO PARA EVITAR ACCIDENTES.
- ▶ **ON/OFF LIGHTED ROCKER SWITCH IN FRONT PANEL.**  
INTERRUPTOR LUMINOSO DE FUNCIONAMIENTO ON/OFF EN EL PANEL FRONTAL.
- ▶ **AISI 304 STAINLESS STEEL FRAME.**  
CARROCERÍA EN ACERO INOXIDABLE AISI 304.
- ▶ **TROPICALIZED MACHINES (T CLASS).**  
MÁQUINAS TROPICALIZADAS (CLASE T).



	 24 H	 10°C (Kg)	 10°C (Kg)	 21°C (Kg)	 15°C (Kg)	 STOCK (Kg)	 (mm)	 (mm)	
PS 42 A		38	38	12	Width 401 Depth 506 Height 698*	Width 500 Depth 605 Height 815		PS 20gr 29 (Ø) x 42 mm (H) Average dimensions Dimensiones promedio	
PS 42 W		44	39						

\* WITH LEGS 755 CON PATAS 755

### ACCESSORIES ACCESORIOS

#### INCLUDED



**WATER INLET HOSE**  
MANGUERA DE ENTRADA DE AGUA



**WATER OUTLET HOSE**  
MANGUERA DE DESAGÜE



**4 LEG KIT**  
KIT 4 PATAS



**WATER INLET FILTER GASKET**  
JUNTA DE FILTRO DE ENTRADA DE AGUA



**SMALL SCOOP**  
PALA PEQUEÑA

#### NOT INCLUDED (OPTIONAL)



**ANTI-LIMESCALE FILTER**  
FILTRO ANTICAL



**C4 WATER SOFTENER**  
DESCALCIFICADOR C4



**ANTI-LIMESCALE + ANTI-CHLORINE FILTER CS101**  
FILTRO ANTICAL + ANTICLORO CS101



**CALKLIN 50 CLEANER**  
PRODUCTO ANTICAL

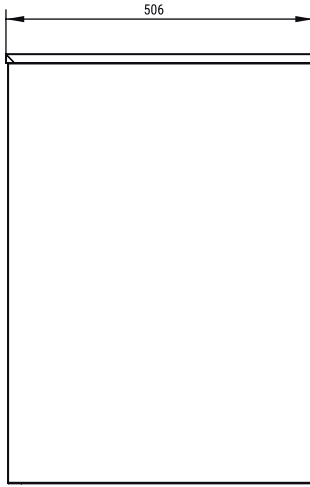


**PARTICLE FILTER**  
FILTRO ANTIPARTÍCULAS

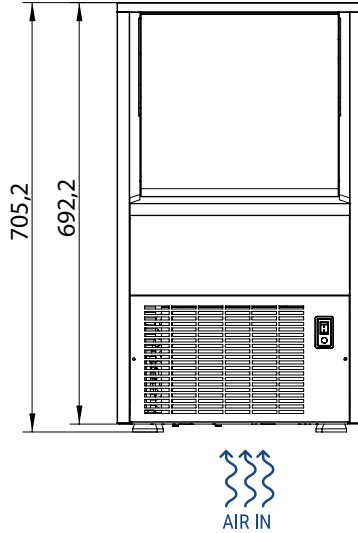


**ANTI-CHLORINE FILTER**  
FILTRO ANTICLORO

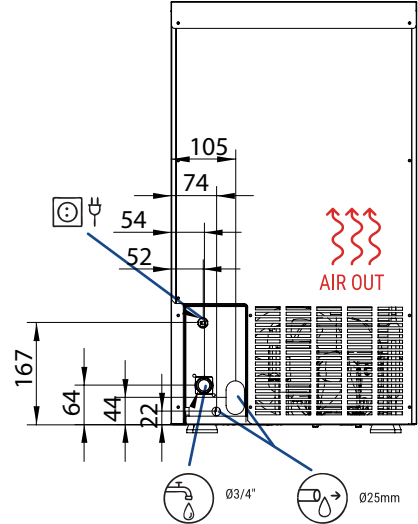
RIGHT SIDE VIEW  
VISTA LATERAL DERECHA



FRONTAL VIEW  
VISTA FRONTAL



REAR VIEW  
VISTA TRASERA



\* All measurements in mm.  
\* Todas las cotas en mm.

OPERATING CONDITIONS CONDICIONES DE OPERACIÓN

PRODUCTION 50Hz PRODUCCIÓN 50 Hz

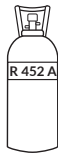
±10% V

5°C/43°C

5°C/35°C

1 bar/6 bar

25 Ice cubes/cycle



V	Hz	ph
230	50	1N

PS 42 AIR COOLED

	°C			
	10°	15°	21°	30°
°F	50°	60°	70°	86°
10°	38	35	33	31
50°	40	<b>38</b>	35	33
21°	32	29	27	24
68°	22	18	15	13
32°				
90°				
43°				
109°				

PS 42 WATER COOLED

	°C			
	10°	15°	21°	30°
°F	50°	60°	70°	86°
10°	44	41	38	35
50°	42	<b>39</b>	36	33
21°	39	36	34	31
68°	37	34	32	29
32°				
90°				
43°				
109°				

MODELS  
MODELOS

	+c° -c°	ASHRAE CONDITIONS CONDICIONES ASHRAE (W) (BTu/h)	(W) 43°C	(n.) (mm <sup>2</sup> )	FUSE	100 Kg (Kwh)	(l/h)	HEAT REJECTED (W) (BTu/h)	(Kg)	(Kg)	(m <sup>3</sup> )
PS 42 A		966 3.296	421	3 1,5	10	20	5,5	731 2.494	40	45	0,25
PS 42 W		966 3.296	306	3 1,5	10	18,5	24,2	731 2.494	40	45	0,25