

# PS 42

230 V / 50 Hz












## SELF-CONTAINED ICE CUBE MACHINE



### FEATURES CARATTERISTICHE

- PADDLE SYSTEM TO PRODUCE ICE IN THE MOST ADVERSE CONDITIONS OF WATER QUALITY (HARDWATER) AND IN THE LEAST ADEQUATE SITES.**  
SISTEMA A PALETTE CHE CONSENTE DI PRODURRE GHIACCIO IN CONDIZIONI DI QUALITÀ DELL'ACQUA AVVERSE (ACQUA DURA) E IN POSIZIONAMENTI INADEGUATI.
- PADDLE SYSTEM THAT MAKES WATER FILTERS UNNECESSARY, AVOIDING THEIR COSTS.**  
SISTEMA A PALETTE CHE RENDE SUPERFLUI I FILTRI DELL'ACQUA.
- WATER MOVEMENT THANKS TO PADDLES GRANTS THAT THE PUREST WATER TOUCHES THE EVAPORATOR AND GET FROZEN, OBTAINING THE CLEAREST ICE CUBE.**  
GRAZIE ALLE PALETTE, IL MOVIMENTO DELL'ACQUA ASSICURA CHE L'ACQUA CHE SI CONGELA MEGLIO TOCCA L'EVAPORATORE, OTTENENDO UN CUBETTO PIÙ CRISTALLINO.
- DESIGNED WITHOUT THERMOSTAT, AVOIDING PROBLEMS & GETTING ALL ICE IS POSSIBLE.**  
PROGETTATA SENZA TERMOSTATO, SI EVITANO PROBLEMI E SI OTTIENE IL MASSIMO DEL GHIACCIO.
- WITHOUT TIMER. DETECTION OF END OF CYCLE AND FULL BIN ARE DETECTED THROUGH MECHANICAL DEVICES.**  
SENZA TIMER, RILEVA IL TERMINE DEL CICLO DEL GHIACCIO E IL RIPIEMIMENTO DELLA VASCHETTA MEDIANTE DISPOSITIVI MECCANICI.
- SIMPLE AND RELIABLE MANUFACTURING DESIGN.**  
DESIGN DI FABBRICAZIONE SEMPLICE E SICURO.
- PRODUCES A SEMI-HOLLOW CUBE WITH A GREATER SURFACE THAT COOLS FASTER THE DRINK.**  
PRODUCE UN CUBETTO SEMICAVO CON FORME CARATTERISTICHE CHE GENERANO UNA SUPERFICIE DI RAFFREDDAMENTO MAGGIORE.
- DOOR-OPENING MOVEMENT DAMPENING SYSTEM TO AVOID ACCIDENTS.**  
APERTURA DELLA PORTA VERSO L'INTERNO PER EVITARE INCIDENTI.
- NATURAL GAS R290 WITH VERY LOW GLOBAL WARMING POTENTIAL WHICH ALSO REDUCES THE ENERGY CONSUMPTION**  
GAS NATURALE R290 CON INDICE GWP MOLTO BASSO CHE RIDUCE ANCHE IL CONSUMO ENERGETICO
- ON/OFF LIGHTED ROCKER SWITCH IN FRONT PANEL.**  
SPIA LUMINOSA DI FUNZIONAMENTO ON/OFF SUL PANNELLO FRONTALE.
- AISI 304 STAINLESS STEEL FRAME.**  
STRUTTURA IN ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 304.
- TROPICALIZED MACHINES (T CLASS).**  
MACCHINE TROPICALIZZATE (CLASSE T).



	 24 H	 10°C	 10°C	 21°C	 15°C	 STOCK	 (mm)	 (mm)
PS 42 A		45	40	12	Width 402 Depth 507 Height 699*	Width 500 Depth 605 Height 815		
PS 42 W		48	43					

**PS 20gr**  
29 (Ø) x 42 mm (H)  
Average dimensions Dimensioni medie

\*WITH LEGS 711/719 CON PIEDINI 711/719

### ACCESSORIES ACCESSORI

#### INCLUDED



**WATER INLET HOSE**  
TUBO INGRESSO DELL'ACQUA



**WATER OUTLET HOSE**  
TUBO DI SCARICO



**4 LEG KIT**  
KIT 4 PIEDINI



**WATER INLET FILTER GASKET**  
GIUNTA DEL FILTRO DI INGRESSO DELL'ACQUA



**MEDIUM SCOOP**  
PALA MEDIA

#### NOT INCLUDED (OPTIONAL)



**ANTI-LIMESCALE FILTER**  
FILTRO ANTICALCARE



**C4 WATER SOFTENER**  
DECALCIFICATORE C4



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



**CALKLIN 50 CLEANER**  
PRODOTTO ANTICALCARE



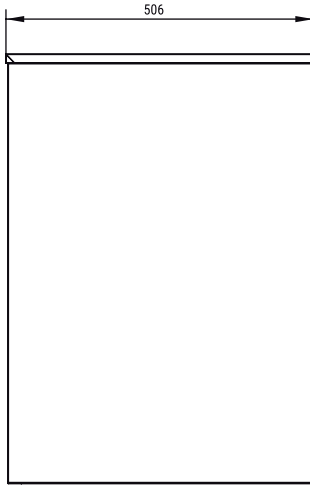
**PARTICLE FILTER**  
FILTRO ANTIPARTICOLATO



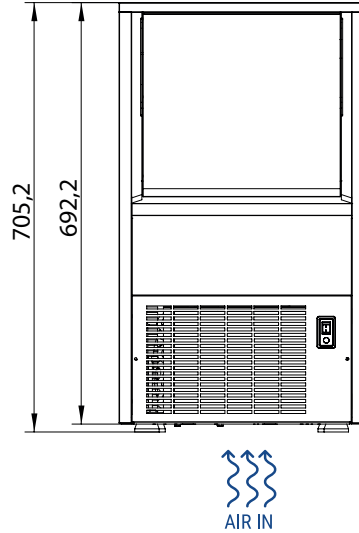
**ANTI-CHLORINE FILTER**  
FILTRO CLORO FA

PS 42

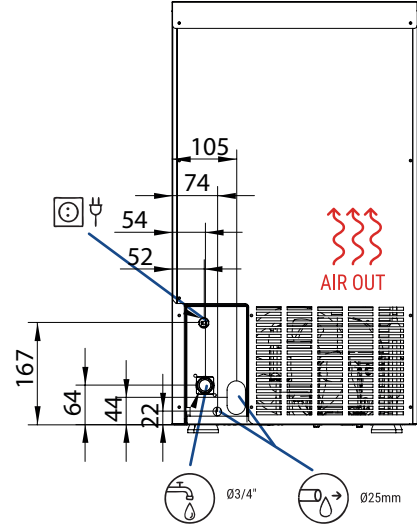
**RIGHT SIDE VIEW**  
VISTA LATERALE DESTRA



**FRONTAL VIEW**  
VISTA FRONTALE



**REAR VIEW**  
VISTA TRASERA



\*All measurements in mm.  
\*Tutte le misure in mm.

**OPERATING CONDITIONS CONDIZIONI PER IL FUNZIONAMENTO**

PRODUCTION 50Hz PRODUZIONE 50 Hz

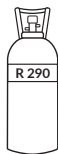
±10% V

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°	45	42	40	36
50°				
21°	43	40	38	34
68°				
32°	40	37	35	32
90°				
43°	33	29	25	20
109°				

PS 42 WATER COOLED

	°C			
	10°	15°	21°	30°
°F	50°	60°	70°	86°
10°	-	-	-	-
50°				
21°	-	-	-	-
68°				
32°	-	-	-	-
90°				
43°	-	-	-	-
109°				

**MODELS**  
MODELLI

PS 42 A

PS 42 W

	ASHRAE CONDITIONS CONDIZIONI ASHRAE	(W)	(BTU/h)	(W) 43°C	(n.)	(mm <sup>2</sup> )	FUSE	(Kwh)	(l/h)	HEAT REJECTED (W)	(BTU/h)	(Kg)	(Kg)	(m <sup>3</sup> )
PS 42 A		404	1.379	325	3	1,5	10	14,6	5,6	538	1.836	40	45	0,25
PS 42 W		404	1.379	325	3	1,5	10	13,2	22,5	538	1.836	40	45	0,25