

# FLAKE ICE SYSTEMS



**ENVIRONMENTAL PROCESS SYSTEMS LIMITED**

# UNITA' EVAPORATORE SERIE ST

## Evaporator Unit ST Series



Il cilindro evaporatore ST, per l'installazione su centrali già esistenti, è fornito completo di riduttore, motore elettrico e valvola termostatica, dotato di vasca acqua alimentazione viene montato su un basamento in acciaio inox.

Di piccolo ingombro e in 2 diverse misure l'unità di evaporazione ST permette produzioni di ghiaccio fino a 1700 e 2500 Kg nelle 24 ore (temp. Acqua 10°C, temp ambiente 15°C).

### FUNZIONAMENTO EVAPORATORE



The evaporator cylinder ST, for installation on existing plants, is provided complete with reducer, electric motor and thermostat, equipped with water tank and is mounted on stainless steel base.

The ST evaporator unit, in 2 different sizes, allows ice production up to 1700 kg and 2500 kg in 24 hours, water temp. 10°C, ambient temp. 15°C.



	S1T	S2T
Produzione (approx) Output (approx)	1700	2500
Resa frigorifera (approx -25°/+40°) Refrigeration capacity required (approx -25°/+40°)	Kw 5,0	Kw 9,2
Dimensioni (LxPxH) Sizes (WxDxH)	70x60x100	70x60x110
Peso Kg Weight Kg	130	135

# Technical Details

**GC200 GC400 S600 S1000 S-1T S-2T S-3T S-5T S-7T S-10T**

Produzione in 24 h sino a Kg  
Production in 24 h till Kg  
Production en 24 h hasta Kg  
Production en 24 h jusqu'à Kg

200	400	600	1000	1700	2500	3400	5000	7500	10000
-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	-------

Compressore KW  
Compressor KW  
Compresor KW  
Compresseur KW

0,56	0,90	1,40	3	2,2	5,5	2,2x2	5,5x2	5,5x3	5,5x4
Emetico/hermetic				Semimetico/Semi-hermetic					

Potenza assorbita Kw  
Power consumption Kw  
Consumo electrico Kw  
Consommation en Kw

1,6	1,8	2,6	5	6	9	12	18	27	36
-----	-----	-----	---	---	---	----	----	----	----

Voltaggio  
Voltage  
Voltaje  
Voltage

220/240V 50Hz-1	220/240V-50Hz-1 380/400-50Hz-3	220/240V-50Hz-3 - 380/400-50Hz-3							
--------------------	-----------------------------------	----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

Condensazione  
Condensing unit  
Condensacion  
Unité de condensation

Aria/Acqua; air/water.									
------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Attacchi entrata acqua  
Water inlet connection  
Entrada agua  
Prise entrée eau

3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	2x3/4	2x3/4	3 x3/4	4 x3/4
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------	-------	--------	--------

Dimensioni (LxPxH)  
Sizes (WxDxH)  
Medidas (AxFxH)  
Dimension (LxPxH)

L70 P51 H60	L70 P51 H60	L79 P79 H62	L94 P79 H76	L105 P100 H200	L147 P107 H128	L196 P130 H135	L196 P130 H135	L240 P160 H180	L300 P160 H135
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

Dimensioni con imballo (LxPxH)  
Sizes with packing (WxDxH)  
Dimension con embalaje (AxFxH)  
Dimension avec emballage (LxPxH)

L71 P61 H65	L71 P61 H65	L95 P80 H82	L95 P80 H82	L116 P120 H135	L160 P120 H135	L205 P150 H140	L205 P150 H140	L245 P180 H200	L310 P180 H140
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

Peso netto/lordo  
Net/shipping weight  
Peso neto/bruto  
Poids net/emballé

67/ 72	85/ 90	127/ 132	190/ 195	340/ 370	390/ 430	670/ 410	750/ 790	1150/ 1200	1500/ 1550
-----------	-----------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	---------------	---------------

Refrigerante  
Refrigerant  
Refrigerant  
Refrigerante

R404A									
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Produzione Max: 10° C acqua - 15° C ambiente - Max Production: 10° C water - 15° C ambient temp.  
Produccion Max: 10° C agua - 15° C ambiente - Production Max: 10° C d'eau - 15° C temp. ambiente

Contenitori di raccolta ghiaccio  
abbinabili alla serie GC e S.  
Ice bin can be matched  
to GC and S series.



BIN 20Q/400



ROLLER 100



TWIN 500