

Модульные льдогенераторы серии ST-3000

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727) 345-47-04

Беларусь +(375) 257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: mwc@nt-rt.ru || сайт: <https://manitowoc.nt-rt.ru/>

ST3000W Ice Cube Machine

ST3000W Ice Cube Machine

Models ☐ SDT3000W-263H ☐ SYT3000W-263H



ST3000 Ice Machine shown on a LB1760 Bin
(ice machine and bin sold separately)

Standard Features

- Quadzilla™ Evaporator System– places four high-output individual evaporators in a compact 48" (121.92 cm) wide ice maker for up to 3200 lbs. (1451 kgs.) daily ice production.
- Ice machine is 48" W x 31" D x 36" H (121.92 x 78.74 x 91.44 cm).
- Select components made with AlphaSan® antimicrobial.
- Patented ice harvest technology reduces energy requirements.
- R410A CFC-free refrigerant (48% less global warming potential)

Warranty

- 5-year parts and 5-year labor coverage on ice machine evaporator.
- 5-year parts and 3-year labor coverage on ice machine compressor.
- 3-year parts-and-labor coverage on all other components.

Specifications

BTU Per Hour:

45,000 (average)
51,000 (peak)

Compressor:

Nominal rating: 5.0 HP

Cupra-Nickel Condenser:

Adds protection from corrosive water elements.

Operating Limits:

- Ambient Temperature Range: 40° to 110° F (4.4° to 43.3° C)
- Water Temperature Range: Potable Water: 40° to 90° F (4.4° to 32.2° C)
- Condenser: 35° to 110°F (1.67° to 43.3°C)
- Water Pressure Ice Maker Water In: Min. 20 psi (137.9 kPa) Max. 80 psi (551.1 kPa)
- Condenser Inlet Water In: Min. 20 psi (137.9 kPa) Max. 250 psi (1,034.2 kPa)

The ST3000 is equipped with high pressure valves that handles water pressure from minimum of 20 psi (137.9 kPa) to a maximum 350 psi (2413.2 kPa)

Ice Machine Electric

available in 208-230v/60Hz/ 3 phase

Minimum circuit ampacity:

30 amps

Maximum fuse size:

30 amps

HACR-type circuit breakers can be used in place of fuses.

Ice Shape



Half Dice
3/8" x 1 1/8" x 7/8"
(.95 x 2.86 x 2.22 cm)



Dice
7/8" x 7/8" x 7/8"
(2.22 x 2.22 x 2.22 cm)





ST3000W Ice Cube Machine

ST3000 on LB1460 Storage Bin

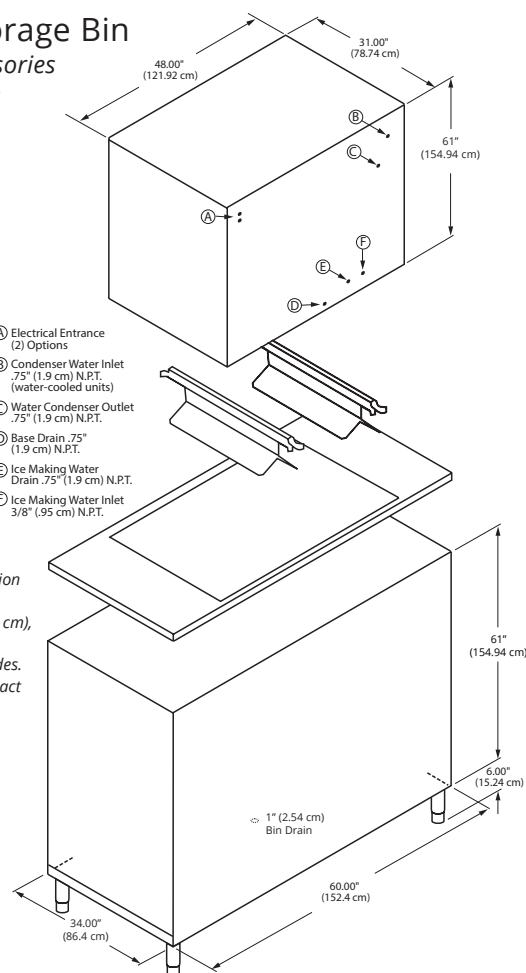
Ice Bin & Accessories
Sold Separately

**ICE
MACHINE
+
DEFLECTOR
(K00391)
+
ADAPTER
(KLB604800)
+
ICE BIN
LB1460
=
PACKAGE**

- (A) Electrical Entrance
(2) Options
- (B) Condenser Water Inlet
.75" (1.9 cm) N.P.T.
(water-cooled units)
- (C) Water Condenser Outlet
.75" (1.9 cm) N.P.T.
- (D) Base Drain .75"
(1.9 cm) N.P.T.
- (E) Ice Making Water
Drain .75" (1.9 cm) N.P.T.
- (F) Ice Making Water Inlet
3/8" (.95 cm) N.P.T.

Installation Note

Recommended installation
clearance- Top/sides 8"
(20.3 cm), back: 24" (61 cm),
although 24" (61 cm) is
recommended on all sides.
Bin drain- located in exact
center of bin.



Space-Saving Designs



**ST3000
LB1760**

Height 103.00"
261.62 cm
Width 60.00"
152.4 cm
Depth* 34.00"
86.36 cm
Bin 1693 lbs.
Storage 767.9 kgs.

Above height includes legs set at 6" (15.24
cm) adjustable to 7.13" (18.11 cm)

Application capacity based on 90% AHRI
measured interior volume x 33 lb/ft³ density
of ice.

(Ice machine and bin sold separately)

Required Deflectors and Adapters

K00396 deflected if used on LB1448

K00391 deflector for all 48" & 60" Wide
LB-style bins

KLB604800 adapter for LB1460 & LB1760

KLB614800 adapter for LB1360 bin

Model	Ice Shape	Ice Production 24 Hours		Power kWh/ 100 lbs @ 90°F Air/70°F	Water Usage/100 lbs. 45.4 kgs. of Ice	
		70°F Air/ 50°F Water	90°F Air/ 70°F Water		Potable Water Usage	Water-Cooled Condenser
SDT3000W*	dice	3000 lbs. 1361 kgs	2558 lbs 1160 kgs	3.69	21 gal 79 L	140 gal 530 L
SYT3000W*	half-dice	3200 lbs 1451 kgs	2584 lbs 1172 kgs	3.72	21 gal 78 L	140 gal 530 L

Condenser Water Temperature	50°F 10°C	70°F 21°C	90°F 32°C
Water Temp. Out F°	100° to 110°		
Water Temp. Out C°	37.8° to 43.3°		

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727) 345-47-04

Беларусь +(375) 257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: mwc@nt-rt.ru || сайт: <https://manitowoc.nt-rt.ru/>