

Icemachine & Equipment



FLAKE ICEMACHINE

FLAKE ICE는 얇고 바삭바삭한 얼음입니다. FLAKE ICE는 부피에 비해 면적이 크기 때문에, 신속한 냉각 효과를 얻을 수 있습니다.

얼음이 얇기 때문에 피 냉각물의 틈새까지 채울 수 있고, 냉각물을 완전히 덮어 주위의 열을 차단해 버리기 때문에 냉각 온도, 보습유지효과가 아주 우수합니다.

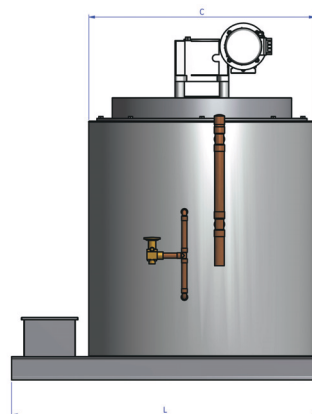
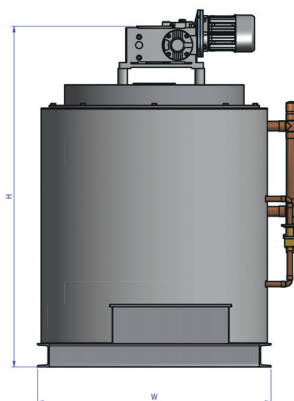
The range of ice making capacity is from 500 kg to 50ton per day, evaporator is an insulated double wall stationary cylinder mounted in vertical position. The evaporator is the direct expansion type. The ice knife removes the ice from the wall without touching the inside surface of the cylinder.



YTF-10000



ROLLING KNIFE



■ SPECIFICATIONS TABLE

MODEL	CAPACITY (TON/DAY)	COMPRESSOR (RECOMMEND)	ICE THICKNESS(mm)	REFRINGERANT	C (mm)	H	REMARK
YTF-3000	3	11 KW	1~1.5	R-22 , R404A	640	960	
YTF-5000	5	19 KW	1~1.5	R-22 , R404A	1000	1,230	
YTF-10000	10	30 KW	1~1.5	R-22 , R404A	1,230	1,390	
YTF-15000	15	45 KW	1~1.5	R-22 , R404A	1,630	1,590	
YTF-20000	20	60 KW	1~1.5	R-22 , R404A	1,630	1,850	
YTF-25000	25	75 KW	1~1.5	R-22 , R404A	1,770	1,740	

- 상기 규격은 품질향상을 위해서 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.
- 상기 이외의 규격도 제작 가능합니다.

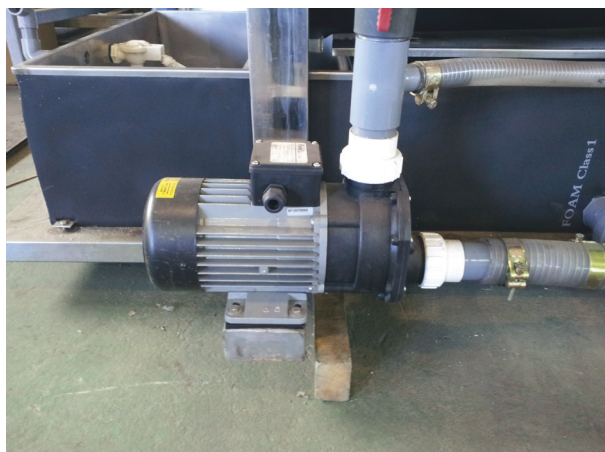
TUBE ICEMACHINE

TUBE ICEMACHINE은 외부 열 손실이 적어 제빙효율이 뛰어나며, 특히 식, 음료 냉각용으로 사용하기에 적합한 대용량 제빙기 입니다. 기존 얼음의 용도 외에 다양한 용도로 사용할 수 있습니다.

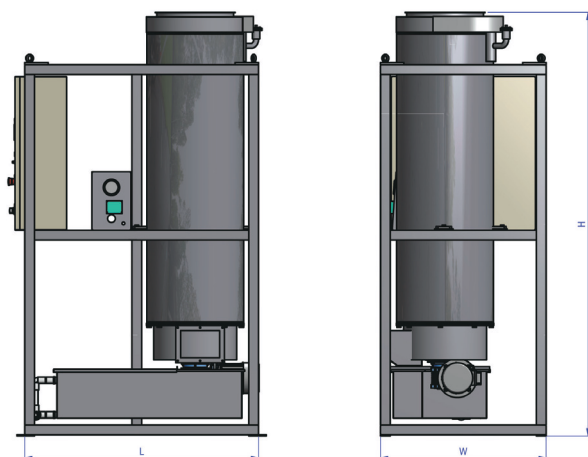
Tube ice is mainly used for human consumption and varies purpose. Also are installed for chemical companies, food processing companies, fisheries, poultry-processing, meat plants.



YTTU-10000



제빙수 공급펌프



■ SPECIFICATIONS TABLE

MODEL	CAPACITY (TON/DAY)	COMPRESSOR (RECOMMEND)	ICE THICKNESS(mm)	REFRIGERANT	DIMENSION			REMARK
					W	L	H	
YTTU-3000	3	11 KW	ø25 or ø28	R-22 , R404A	850	1,200	2,200	
YTTU-5000	5	19 KW	ø25 or ø28	R-22 , R404A	850	1,400	2,200	
YTTU-10000	10	30 KW	ø25 or ø28	R-22 , R404A	930	1,650	2,200	
YTTU-15000	15	45 KW	ø25 or ø28	R-22 , R404A	930	1,650	2,780	
YTTU-20000	20	60 KW	ø25 or ø28	R-22 , R404A	1,050	1,650	2,780	

• 상기 규격은 품질향상을 위해서 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.

SHELL ICEMACHINE

SHELL ICEMACHINE에서 생산되는 얼음두께는 3mm~10mm까지 사용자의 요구에 맞추어 생산할 수 있으며, 해수를 제빙할 수 있는 해수용도 있습니다. 증발기 내, 외부에서 얼음을 생산할 수 있어, 판형제빙기에 비해 설치면적이 적고, 모든 재질이 STAINLESS STEEL로 제작되어, 식품산업에 적용하기에 최적의 제빙기입니다.

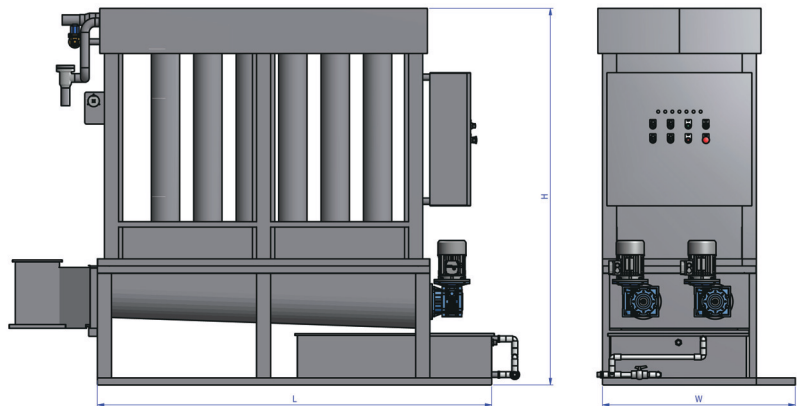
The thickness of ice produced by our shell ice machine can be adjusted from 3 mm~10mm. Also, we have shell type model for sea water and can be bagged, blown, conveyed or scooped without deterioration.



내부 배출 SCREW

ADVANTAGE

- 모든 재질은 STAINLESS STEEL 사용
- 얼음두께를 사용자가 조절할 수 있다. (3mm~10mm)
- 판형 제빙기에 비해 설치면적이 작다.
- 모든 부품이 외부에 설치되어 있어, 유지관리가 편하다



SPECIFICATIONS TABLE

MODEL	CAPACITY (TON/DAY)	COMPRESSOR (RECOMMEND)	Dimension			REFRIGERANT	REMARK
			L	W	H		
YTSH-5000	5	19 KW	1,770	870	2,160	R22 OR R404A	
YTSH-10000	10	37 KW	2,230	1,120	2,160	R22 OR R404A	
YTSH-15000	15	45 KW	2,470	1,120	2,560	R22 OR R404A	
YTSH-20000	20	60 KW	3,190	1,120	2,560	R22 OR R404A	

PLATE ICEMACHINE

PLATE ICEMACHINE은 대용량의 적합한 제빙기로 뛰어난 제빙 및 탈빙효율을 자랑합니다. 대용량의 제빙 및 산업용 시스템에 알맞도록 개발된 대형 제빙기 입니다. 탈빙용 열원으로 HOT GAS를 사용하며 ZONE별 탈빙과 제빙의 연속운전이 가능합니다. 또한 사용자가 원하는 얼음두께의 제품을 생산할 수 있고 상용 제빙기중 가장 두꺼운 얼음을 생산할 수 있습니다.

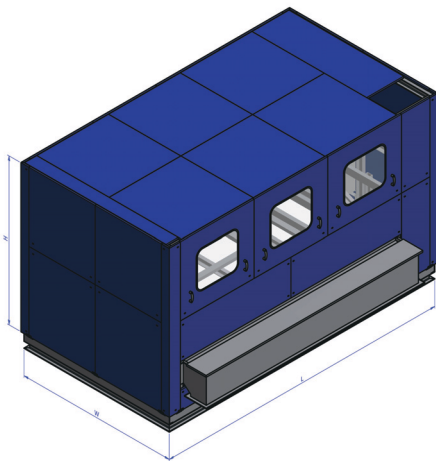


YTPH-30000

The plate icemachine is a new approach to producing fragmented ice. The system features increased flexibility for customers while being able to retain the key operation and efficiency advantages that have always been trademark of the YT technology.



내부 물 TANK & PUMP



내부 탈빙모습

■ SPECIFICATIONS TABLE

MODEL	CAPACITY (TON/DAY)	COMPRESSOR (RECOMMEND)	ICE THICKNESS(mm)	REFRINGERANT	DIMENSION			REMARK
					W	L	H	
YTPH-5000	5	19 KW	5~18mm	R-22, R404A	1,550	2,100	2,400	
YTPH-10000	10	37 KW	5~18mm	R-22, R404A	2,280	1,860	2,400	
YTPH-15000	15	45 KW	5~18mm	R-22, R404A	2,280	2,330	2,400	
YTPH-20000	20	60 KW	5~18mm	R-22, R404A	2,280	2,810	2,400	
YTPH-25000	25	75 KW	5~18mm	R-22, R404A	2,280	3,350	1,850	
YTPH-30000	30	90 KW	5~18mm	R-22, R404A	2,280	3,950	2,400	

• 상기 규격은 품질향상을 위해서 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.

ICE AUTO TRANSPORTATION SYSTEM

LINE FOR FULL AUTOMATIC ICEPLANT

PLATE ICEMACHINE

DISCHARGE CONVEYOR

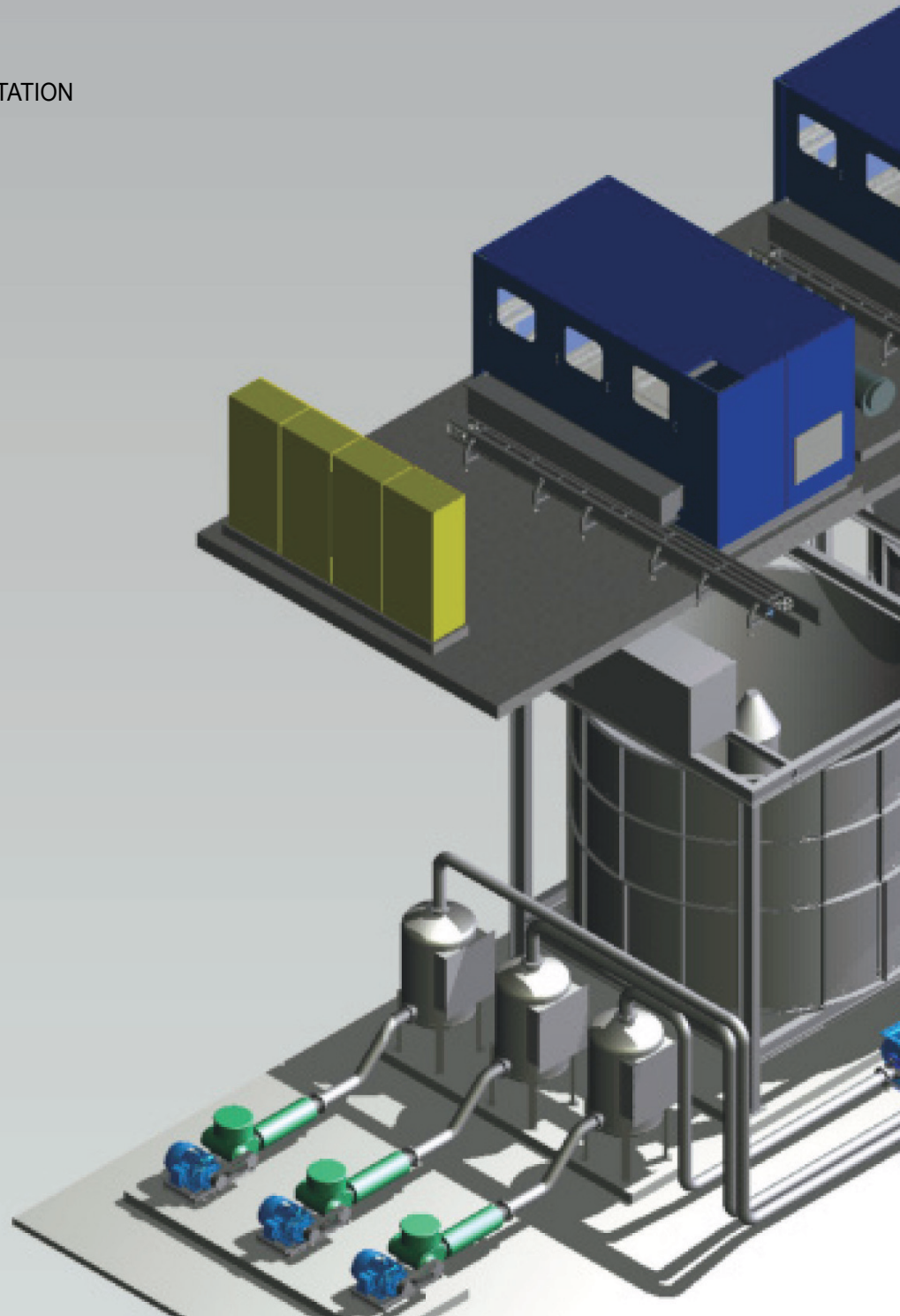
RAD SYSTEM

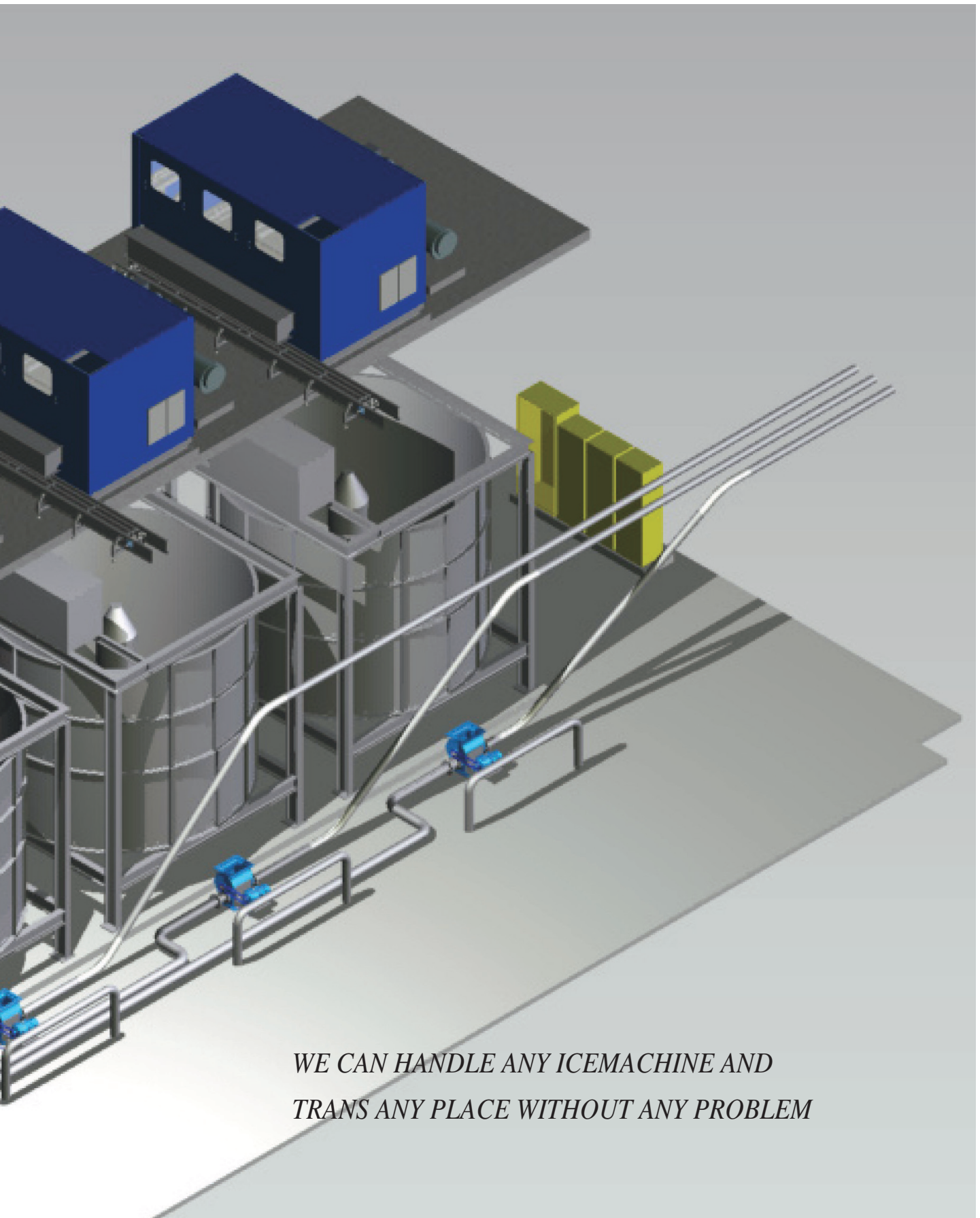
AFTER COOLER

ROOTH BLOWER

ROTARY VALVE

PIPING FOR ICE TRANSPORTATION





*WE CAN HANDLE ANY ICEMACHINE AND
TRANS ANY PLACE WITHOUT ANY PROBLEM*

ADS SYSTEM

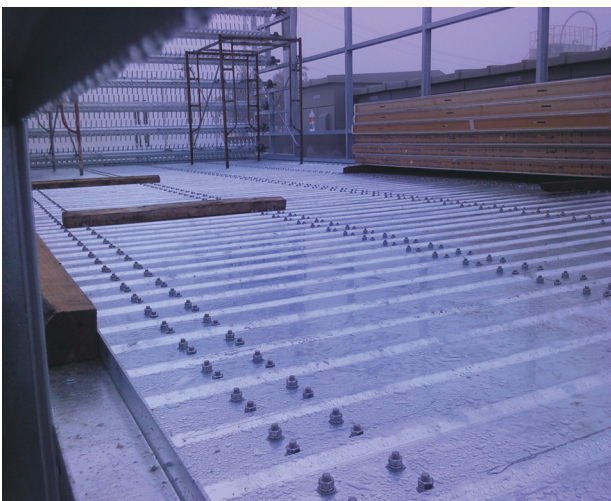
저빙고 하부가 CATERPILLAR 형 콘베어 벨트로 얼음 전량을 저장고 후방에서 전방으로 이동시켜 저빙고 외부로 반출 시킵니다.

저빙고 내부에 얼음전량을 배출 할 수 있기 때문에 배출 잔빙이 발생하지 않아, 얼음이 오랜시간 저장 후 발생할 수 있는 문제를 완전히 해결할 수 있습니다. 또한 종래의 RAKE 식에 비해 FIFO(FIRST IN FIRST OUT) 방식으로 얼음을 배출하기 때문에 하부에 강하고 단단하게 동결되어 사용할수록 저장부피가 줄어드는 문제를 완전히 해결하였습니다. 부대설비인 자동이송설비와 연결하여 사용시, 1개의 중앙얼음저장고에서 얼음이 필요로 하는 현장으로 얼음을 공급할 수 있습니다.

Base Caterpillar move from back to front with storage ice, extract by screw conveyor. The first produced ice is the first extracted. It can be storage a lot of ice, and can be operated by full automatic combine with other equipment.

This system provides up 110% of the nominal capacity due to the exclusive design.

Additionally, ADS system can be transport ice to long distance by blowing, customer can use ice easily at anyplace in factory.



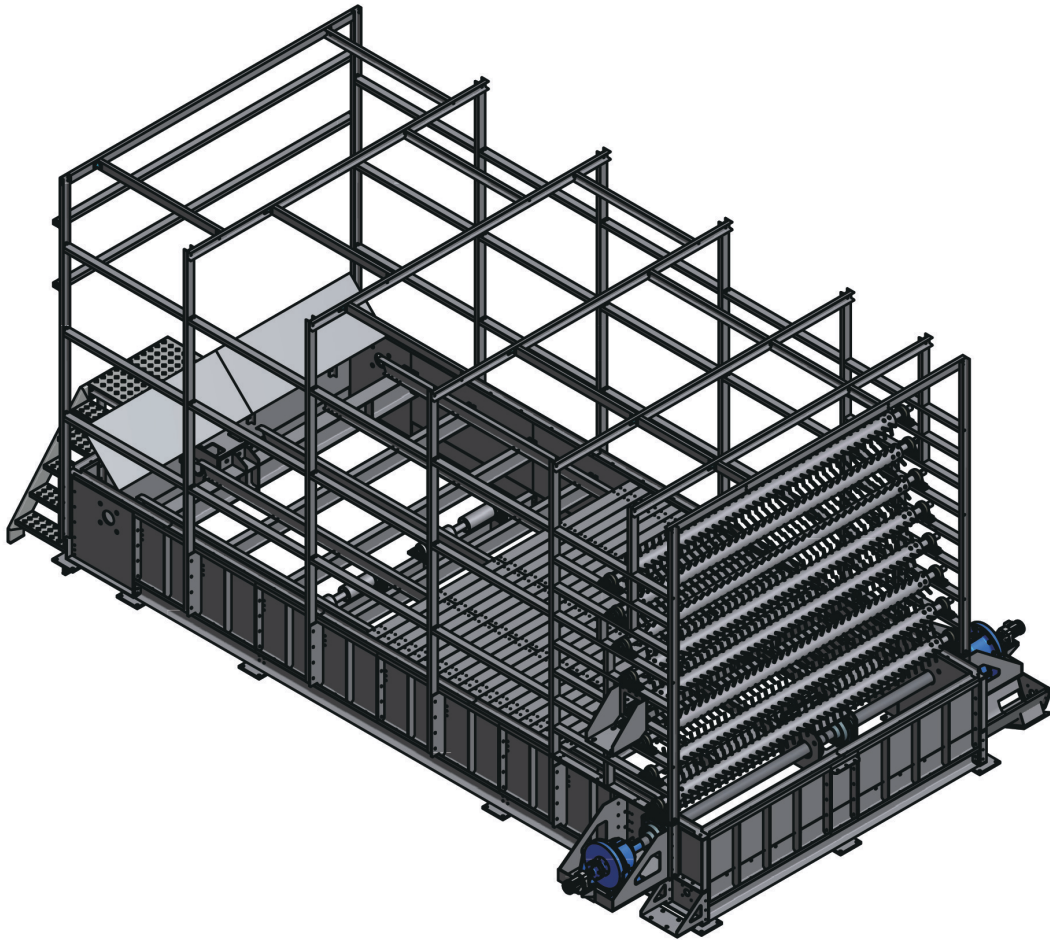
MOVING CATERPILLAR



현장 조립 모습



ADS-80000



■ SPECIFICATIONS TABLE

MODEL	STORAGE (TON)	CATERPILLAR (Kw)	CRUSHER (kW)	DISCHARGE (kW)	DIMENSION			REMARK
					W	L	H	
ADS-30	30	0.4	2.2	1.5	4.2	8.2	2.7	
AD-40	40	0.4	2.2	2.2	4.2	10	2.7	
AD-50	50	0.4 x 2	2.2	2.2	4.5	11	2.7	
AD-80	80	0.75 x 2	3.7	2.2	4.5	14	3.0	
AD-100	100	0.75 x 2	3.7	2.2	5.4	15	3.0	
AD-150	150	0.75 x 2	3.7	2.2	6	15	4	

- 저장고 규격은 현장조건에 따라 여러가지 크기로 제작 가능합니다.
- CATERPILLAR 와 CRUSHER는 INVERTER 통해 동력 전달됩니다.
- 얼음 저장량은 제빙기 수량 및 투입방법에 따라 다소 상이할 수 있습니다.

RAD SYSTEM

RAD SYSTEM은 저장된 얼음을 자동 반출할 수 있는 자동얼음창고입니다. 설치면적에 비해 많은 양의 얼음을 저장할 수 있어, 얼음을 직접 사용하는 현장에 설치할 수 있습니다. 얼음 배출시 막힘현상(BRIDGE)을 100% 해결하여, 사용자가 손쉽게 얼음을 사용할 수 있습니다. FRAME을 제외한 모든 재질이 STAINLESS STEEL로 제작되어, 매우 위생적이기 때문에 식품 산업에 최적입니다. RAD SYSTEM 조립 및 설치가 쉬워, 설치 후 장소 변경 시 쉽게 해체, 조립할 수 있습니다



RAD-4000



현장설치사진

ADVANTAGE

FIRST IN FIRST OUT

먼저 생산된 얼음부터 배출하기 때문에 얼음끼리 붙는 현상을 방지할 수 있어, 저빙고를 별도의 관리없이 사용할 수 있습니다.

ICE MOVEMENT

배출스크류가 저빙고를 360회전하기 때문에 막힘없이 원활한 배출이 가능합니다.

FULL AUTOMATIC

스위치 조작으로 간단히 얼음배출이 가능합니다.

SAFETY

안전장치가 모두 설치되어, 기계의 파손이나, 안전사고를 예방할수 있습니다.

FI-FO SYSTEM

The First Ice produced is the first extracted. The scale Ice dispensing is thus of a constant quality, with no build up of hard lumps.

ICE MOVEMENT

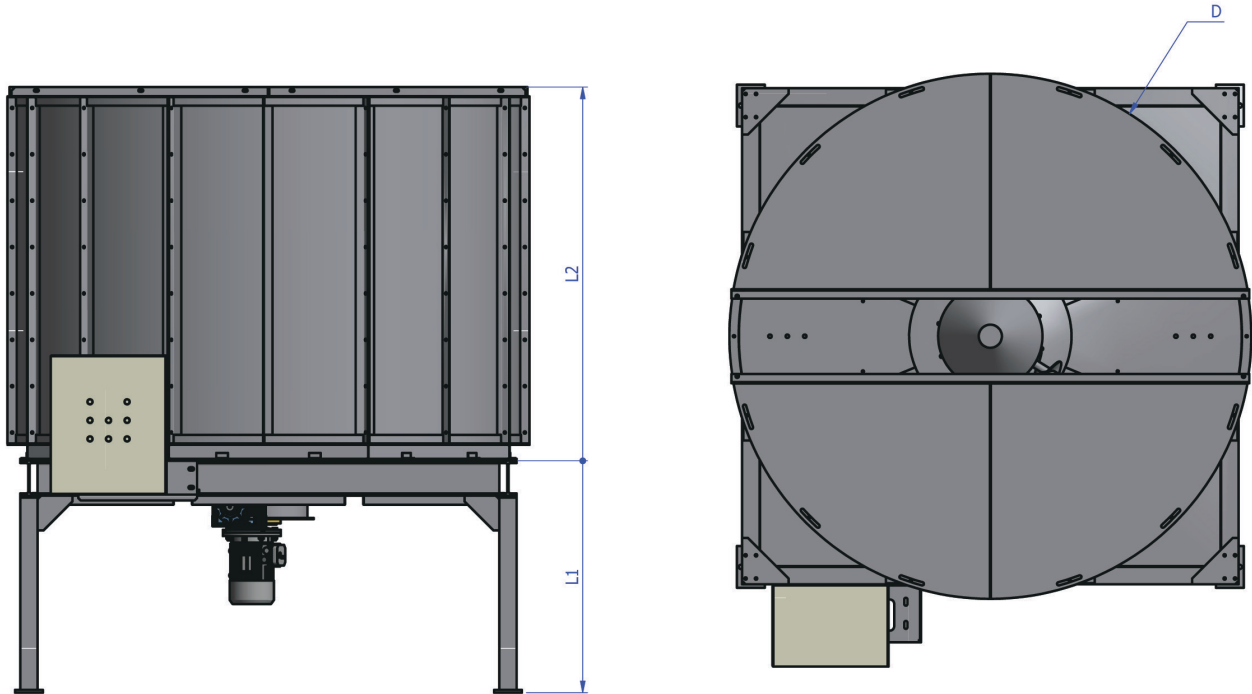
Both, the exclusive hopper design and the scatter cone prevent the scale ice from forming hard lumps and cavities.

Automatic Ice Discharge

The fully automatic ice dispense system ensures delivery on demand, without the hassle of handing and avoiding wastages

SAFETY

The assembly is both electrical and mechanically protected to prevent the extraction screw from any strain. And thus prevent



■ SPECIFICATIONS TABLE

MODEL	ICE STORAGE	VOLUME(M3)	D (M)	L2 (M)	REMARK
RAD-2000	2	3.960	2.25	1	
RAD-4000	4	7.920	2.25	2	
RAD-7000	7	14.12	2.25	3	
RAD-10000	10	21.18	3.00	2	
RAD-15000	15	25.13	3.00	3	
RAD-20000	20	37.70	4.00	3	
RAD-25000	25	47.60	4.50	3	
RAD-30000	30	55.60	4.50	3.5	

- SPECIFICATIONS 은 품질향상을 위하여 사전 예고 없이 변경 될 수 있습니다.
- 본 제품은 주문제작품으로 다양한 크기로 제작 가능합니다.



본사 : 서울특별시 양천구 신월7동 991-4번지
TEL : (02) 2695-6915/7

공장 : 경기도 광주시 실촌읍 만선리 274
TEL : (031)764-1566

E-mail : ydtech12@chol.com

http : www.ydtec.co.kr