

# SUPERMARCHÉS

CATALOGUE



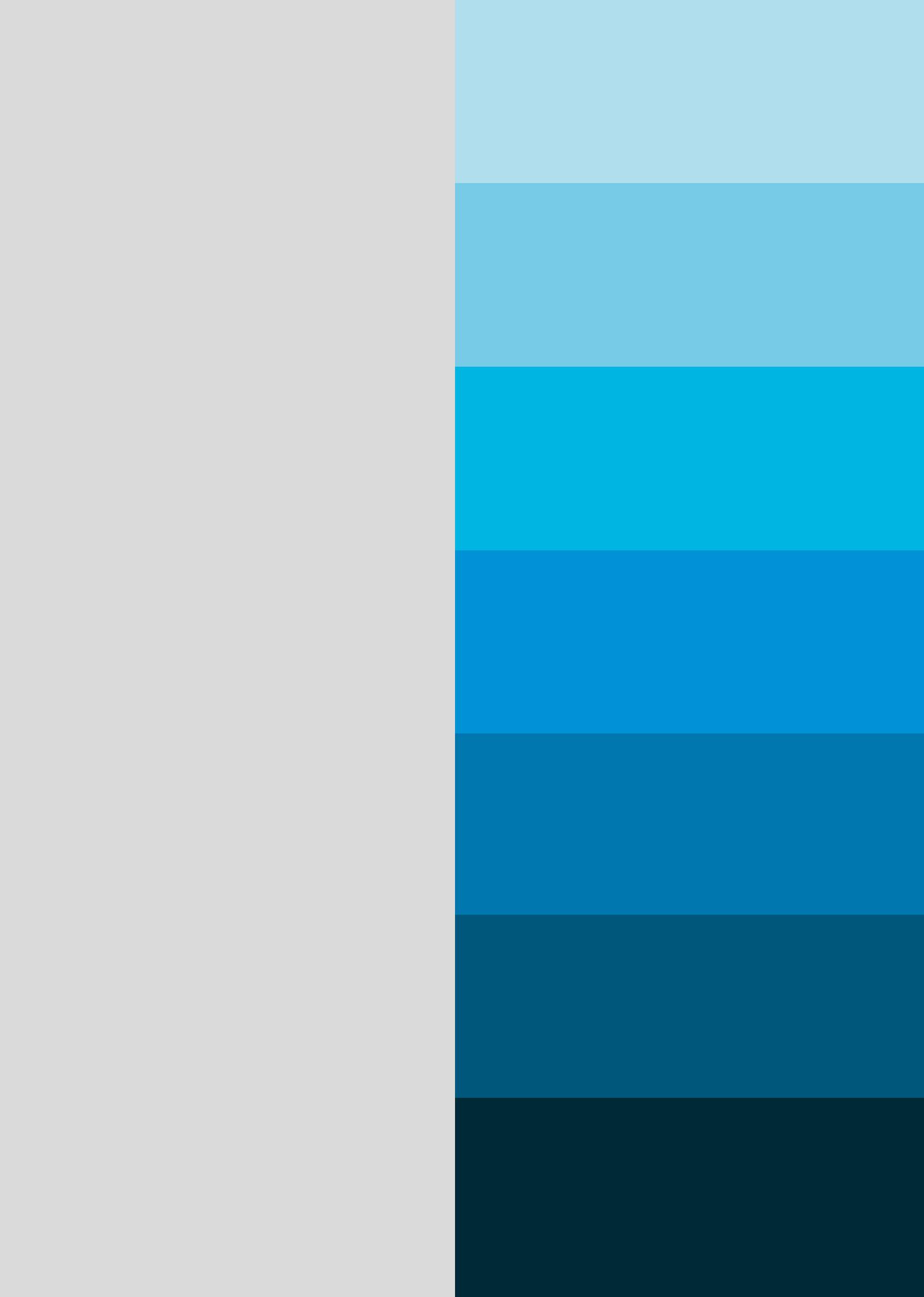


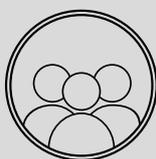


Certifications obtenues pour plusieurs de nos machines

---

# CATALOGUE 50 Hz





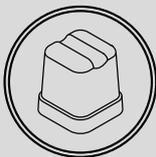
DE QUOI NOS  
CLIENTS ONT-ILS BESOIN ?

6



COMMENT CHOISIR LA BONNE  
SOLUTION POUR LE SUPERMARCHÉ?

7



DE QUEL TYPE DE GLACE AI-JE BESOIN ?

8



OPTIONS DE CONFIGURATION

10



CALCULATEUR DE GLACE

11



LES SOLUTIONS LES PLUS COURANTES

12



GAMME DE GLACE GRANULAIRE

14



GAMME DE GLACE EN ÉCAILLES

24



STOCKAGE ET TRANSPORT DE LA GLACE

36



ACCESSOIRES

44

# ITV ICE MAKERS

## DE QUOI NOS CLIENTS ONT-ILS BESOIN ?

Ce catalogue vise à présenter toutes les solutions d'ITV Ice Makers en matière de systèmes de production, de stockage et de distribution de différents types de glace pour répondre aux besoins des chaînes de supermarchés et des entreprises d'installation qui travaillent avec ces dernières.

ITV Ice Makers est l'un des plus grands fabricants de machines à glace au monde, dont le siège se trouve à Valence, en Espagne, et possède 40 ans d'expérience sur les marchés internationaux.

L'incorporation de nouvelles technologies dans la conception et la fabrication, ainsi que l'orientation de l'entreprise pour couvrir les besoins des chaînes alimentaires, a permis à ITV Ice Makers d'anticiper la fourniture de solutions innovantes sur le marché, très utiles dans le secteur de la distribution alimentaire.

Ainsi, au cours des deux dernières décennies, ITV Ice Makers a développé, en collaboration avec les chaînes de supermarchés et les principaux installateurs de réfrigération, une large gamme de produits complète qui permet de sélectionner la meilleure solution possible en matière de production et de bacs de stockage de glace approprié.

Production de glace: de 200 kg par jour à 5000 Kg par jour – Bacs de stockage: de 160 Kg à 812 Kg.



## COMMENT CHOISIR LA BONNE SOLUTION POUR LE SUPERMARCHÉ?

### 1. CHOISIR LE TYPE DE GLACE POUR LA POISSONNERIE:



Glace nugget



Glace chip



Glace granulaire



Glace en écaille plate

\*Voir type de glace (page 10).

### 2. CONNAÎTRE LE BESOIN EN GLACE DU SUPERMARCHÉ

- De combien de kilos ai-je besoin par jour?
- De combien de kilos ai-je besoin pour remplir l'étal le matin?

### 3. CHOISIR LE BON BAC DE STOCKAGE:

Il doit contenir au moins les kilos de glace nécessaires à l'installation de la poissonnerie le matin.

Les bacs de stockage sont isolés et peuvent être installés soit dans l'espace de vente, soit dans une chambre froide positive.

Les bacs à chariot sont recommandés, pour distribuer la glace avec ses paniers de manière facile, rapide et hygiénique.

### 4. CHOISIR LES MACHINES DE PRODUCTION NÉCESSAIRES POUR LES BESOINS EN GLACE DU SUPERMARCHÉ

La stratégie consistant à sélectionner 2 unités égales qui couvrent 100% des besoins quotidiens en glace est recommandée, pour éviter de manquer de glace en cas d'incident ou de maintenance.

## LES AVANTAGES D'UN BON CHOIX

L'analyse et la sélection correctes des équipements sont un point clé à long terme, pour le bénéfice stable de l'unité commerciale du poisson. Par conséquent, le choix d'un équipement fiable et correctement entretenu peut permettre de réaliser des améliorations et des économies significatives dans les domaines clés suivants :

1. Garantir qu'il y a toujours de la glace dans la poissonnerie du supermarché.
2. Minimiser la possibilité d'absence de glace en cas d'incident.
3. Améliorer la préparation des linéaires et les délais de remplacement de la glace.
4. En termes de consommation, tant d'énergie que d'eau.
5. En termes de performance des produits exposés.
6. Éviter les arrêts et les pannes d'équipement, en assurant toujours l'auto-approvisionnement correct des locaux.
7. Assurer une présence attractive du linéaire qui entraîne une augmentation continue des ventes.

---

Chez ITV, nous avons une grande équipe d'experts commerciaux et techniques qui peuvent vous conseiller sur les options les plus recommandées, ainsi que sur les avantages d'installer une unité ITV Ice Makers dans votre établissement.

# DE QUEL TYPE DE GLACE AI-JE BESOIN ?

Les types de glace produits par les machines ITV ont des propriétés différentes et, par conséquent, leur interaction avec le produit (poisson) varie également en fonction du type de glace choisi. Le choix du type de glace est aussi important que celui de la taille de la machine, car les deux facteurs (qualitatif et quantitatif) influencent les coûts de fonctionnement de la poissonnerie et la bonne conservation du produit exposé. En bref, le choix du type de glace peut déterminer l'efficacité d'une poissonnerie.

Les deux types de glace les plus couramment utilisés pour les comptoirs à poissons sont la glace granulaire et la glace en écailles.

**La glace granulaire** a un pourcentage d'humidité plus élevé et une température de sortie plus élevée. Par conséquent, elle produira un refroidissement plus rapide du poisson et fondra aussi plus vite. De plus, cette glace cédera plus d'humidité au poisson en contact avec elle, augmentant ainsi son poids.

**La glace en écailles plates**, dont la température et la teneur en eau sont plus faibles, refroidira le produit plus progressivement. Il y a moins de contact avec le produit, et donc moins de transfert d'humidité. Dans certains cas (et pour certains types de poissons), il faudra considérer que le contact prolongé avec ce type de glace peut affecter la surface externe du produit (provoquant des « brûlures »).

**La glace nugget** est principalement utilisée pour la présentation de boissons ou de yaourts.

Le but de ce catalogue est de fournir quelques éléments «guides», afin d'orienter le client dans le choix de la machine à glace la plus appropriée. Il est toujours recommandé de prendre en compte les caractéristiques de votre propre activité afin d'adapter au mieux le choix à vos besoins. ITV Ice Makers peut aider votre équipe à faire le bon choix de machine.

Vous trouverez ci-dessous un tableau comparant les propriétés des différents types de glace :

GLACE	TEMP. (°C)	HUMIDITÉ (%)	VOL. (Kg)	VIT. REFOUILLISSEMENT	DISTRIBUTION SUR LE COMPTOIR ET EFFETS SUR LE PRODUIT	APPLICATIONS
<b>GRANULAIRE</b>	0°C / -1 °C	35%	1,69	Très rapide	-La glace est répartie uniformément sur le poisson exposé. (Plus grand contact avec le produit). -Empilable. -Une plus grande quantité d'humidité est transférée au poisson, ce qui augmente son poids.	-Exposition de boissons et aliments. -Plateau de fruits de mer. -Buffet sur glace 10cm. -Poissonnerie : Exposition / Entrepôt / Chambre.
<b>GLACE CHIP</b>	0°C / -1 °C	20%	1,80	Très rapide	-La glace est répartie uniformément sur le poisson exposé. (Plus grand contact avec le produit). -Empilable. -Une plus grande quantité d'humidité est transférée au poisson, ce qui augmente son poids. (Bien que moins que la glace granulaire).	-Plateau de fruits de mer. -Poissonnerie : Exposition / Entrepôt / Chambre.
<b>ÉCAILLES PLATES</b>	-7°C	2%	2,22	Progressive	-La glace glisse sur le comptoir et le poisson (moins de contact avec le produit). -Non empilable. -Elle maintient l'humidité du poisson, empêchant sa déshydratation, sans pour autant augmenter son poids.	-Plateau de fruits de mer. -Poissonnerie : Exposition / Entrepôt / Chambre.
<b>GLACE NUGGET</b>	-2 °C	10%	1,87	Progressive	-Elle se distribue facilement sur le produit exposé. -Empilable. -Fond lentement.	-Exposition de boissons et aliments.

Si vous souhaitez des informations plus détaillées, veuillez contacter l'équipe commerciale.



Glace Nugget



Glace Granulaire



Glace Chip



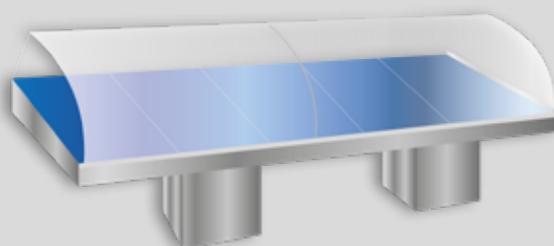
Glace en écaille plate



# OPTIONS DE CONFIGURATION

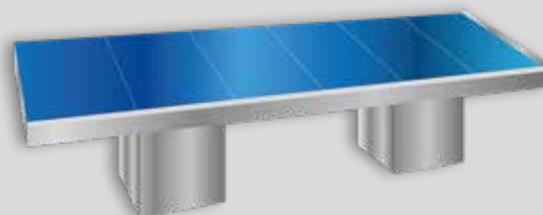
## PETITE POISSONNERIE

- Une machine à glace granulaire.
- Un bac de stockage.
- Type de glace granulaire.
- Linéaire d'exposition fermé-semi-fermé.
- Température contrôlée.
- Taille du comptoir 1-5 m<sup>2</sup>.



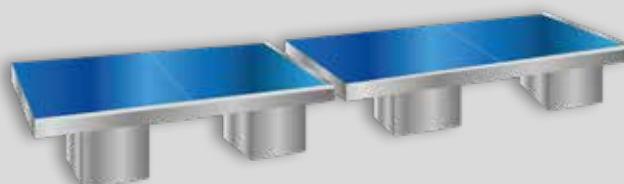
## SUPERMARCHÉ

- Deux machines à glace.
- Un ou deux bacs de stockage.
- Type de glace granulaire et en écaille plate.
- Un linéaire d'exposition ouvert.
- Température ambiante.
- Taille du linéaire d'exposition de poisson 3-10 m<sup>2</sup>.



## HYPERMARCHÉS, CASH & CARRY

- Deux machines à glace en écaille ou combinaison de machines à glace en écaille et granulaire.
- Bac à chariot double pour la préparation du linéaire.
- Type de glace granulaire et en écaille plate.
- Linéaire avec plusieurs étals.
- Température ambiante.
- Taille du linéaire d'exposition de poisson 10-20 m<sup>2</sup>.



# CALCUL DE GLACE

## LE CALCUL DES BESOINS EN MACHINE À GLACE GRANULAIRE DANS LES SUPERMARCHÉS

Établissement de la méthode de calcul à appliquer pour connaître la combinaison de machines à glace, en fonction du besoin volumétrique du lit de glace requis sur le comptoir de la poissonnerie du supermarché.

**Le volume de glace requis est  $X \times Y \times Z = V$  m<sup>3</sup> de glace**

Nous devons tenir compte de la densité de la glace (917 kg/m<sup>3</sup>), des vides d'air dans la masse de glace granulaire (50%/coefficient 0,5) et du pourcentage estimé de glace perdue pendant la manipulation (10%/coefficient 0,9).

Étant donné que chaque fabricant de machines à glace annonce dans son catalogue des productions nominales, mesurées dans des conditions différentes, il est essentiel de vérifier les fiches techniques avec la température ambiante et la température d'entrée de l'eau des locaux où elle sera installée afin d'effectuer une comparaison et un dimensionnement corrects de l'équipement.

ITV Ice Makers défend la transparence dans la communication des productions réelles des machines dans chaque condition de température ambiante et d'eau, en aidant ses clients dans le dimensionnement correct de leur installation et des machines de production nécessaire pour satisfaire la quantité de glace requise.

## EXEMPLE DE SUPERMARCHÉ AVEC ÉTAL OUVERT MESURANT 6 X 1,2 X 0,18 M = 1,30 M<sup>3</sup>

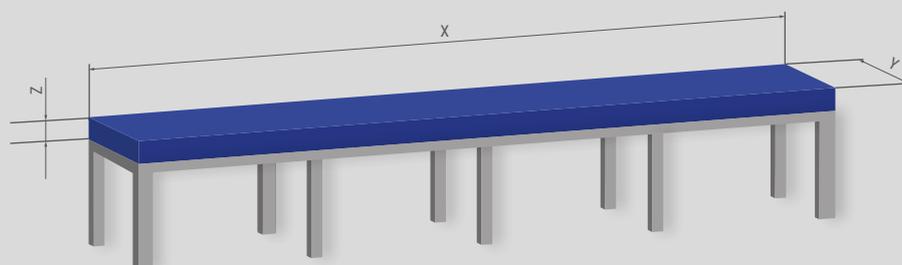
Besoin de glace = (1,30m<sup>3</sup> de glace x 917Kg/m<sup>3</sup> x 0,50)/0,9 = 660 kg de glace nécessaire pour remplir ce volume.

Les kg de rénovation de glace ajoutés au comptoir durant le reste de la journée doivent être ajoutés au volume nécessaire pour remplir ce volume le lundi matin. À titre d'exemple, prenons 300 kg : 660 Kg + 300 Kg = 960 Kg.

Avec le total des kg nécessaires par jour, nous consultons les tableaux de production en fonction de la température ambiante de la pièce et de la température à laquelle l'eau entre dans la machine et nous obtenons la ou les machines nécessaires pour répondre à cette production.

Il est recommandé de les dimensionner pour le cas le plus défavorable : l'été et la région la plus chaude du pays.

Température ambiante dans les locaux: 25°C (climatisé) et température de l'eau 20°C. Dans ces conditions, et pour couvrir les besoins de glace, il suffira d'installer un système duplex d'unités génératrices IQ550 avec un SCD 600 ou un ensemble SCALA 1000 avec SCD 600.



### MÉTHODE DE CALCUL

Pour des dimensions de X m linéaires de comptoir x Y m de large et une hauteur de glace estimée à Z m

Le volume de glace requis est  $X \times Y \times Z = V$  m<sup>3</sup> de glace

# SOLUTIONS LES PLUS FRÉQUENTES



SYSTÈME IQ600 + SCS 300	
PRODUCTION DE GLACE QUOTIDIENNE	655 Kg/jour
PRODUCTION DE GLACE PAR HEURE	27,29 Kg/h
STOCKAGE DE GLACE	300 Kg + 112 Kg
DISTRIBUTION DE GLACE	112 Kg par chariot



DUPLEX SYSTÈME IQ600 + SCD 800	
PRODUCTION DE GLACE QUOTIDIENNE	1.310 Kg/jour
PRODUCTION DE GLACE PAR HEURE	54,58 Kg/h
STOCKAGE DE GLACE	812 Kg + 224Kg*
DISTRIBUTION DE GLACE	112 Kg par chariot

\* Capacité de deux chariots = 224 Kg.



DUPLEX SYSTÈME IQ850 SPLIT + SCD 800	
PRODUCTION DE GLACE QUOTIDIENNE	1.700 Kg/jour
PRODUCTION DE GLACE PAR HEURE	70,83 Kg/h
STOCKAGE DE GLACE	812 Kg + 224 Kg*
DISTRIBUTION DE GLACE	112 Kg par chariot



SYSTÈME SCALA 600 + SCD 400	
PRODUCTION DE GLACE QUOTIDIENNE	600 Kg/jour
PRODUCTION DE GLACE PAR HEURE	25,00 Kg/h
STOCKAGE DE GLACE	412 Kg + 224 Kg*
DISTRIBUTION DE GLACE	112 Kg par chariot

\* Capacité de deux chariots = 224 Kg.

ÉLIMINATION DU BRUIT ET DE LA CHALEUR DANS LES POINTS DE VENTE

\* Capacité de deux chariots = 224 Kg.



<b>SYSTÈME SCALA 2T RCU REMOTE + SCD 800</b>	
PRODUCTION DE GLACE QUOTIDIENNE	2000 Kg/jour
PRODUCTION DE GLACE PAR HEURE	83,33 Kg/h
STOCKAGE DE GLACE	812Kg + 224Kg*
DISTRIBUTION DE GLACE	112 Kg par chariot

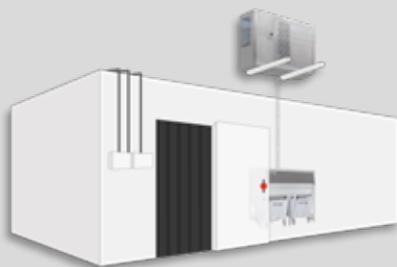
ÉLIMINATION DU BRUIT ET DE LA CHALEUR DANS LES POINTS DE VENTE

\* Capacité de deux chariots = 224 Kg.



<b>SYSTÈME SCALA 1T + SCD 600</b>	
PRODUCTION DE GLACE QUOTIDIENNE	1.000 Kg/jour
PRODUCTION DE GLACE PAR HEURE	41,66 Kg/h
STOCKAGE DE GLACE	617Kg + 224Kg*
DISTRIBUTION DE GLACE	112 Kg par chariot

\* Capacité de deux chariots = 224 Kg.



<b>SYSTÈME SUR LE TOIT DE LA CHAMBRE FROIDE</b>		
	<b>SCALA 600</b>	<b>IQ550</b>
PRODUCTION DE GLACE QUOTIDIENNE	600 Kg/jour	550 Kg/jour
PRODUCTION DE GLACE PAR HEURE	25 Kg/h	22,91 Kg/h
STOCKAGE DE GLACE	412 Kg + 224 Kg*	412 Kg + 224 Kg*
DISTRIBUTION DE GLACE	112 Kg par chariot	112 Kg par chariot

\* Capacité de deux chariots = 224 Kg.



<b>SYSTÈME IQ200 + S160</b>	
PRODUCTION DE GLACE QUOTIDIENNE	220 Kg/jour
PRODUCTION DE GLACE PAR HEURE	9,16 Kg/h
STOCKAGE DE GLACE	181 Kg

# GLACE GRANULAIRE

---

## GLACE GRANULAIRE AU SUPERMARCHÉ

La série IQ produit de la glace pilée ou granulaire, en utilisant un évaporateur cylindrique vertical et une vis sans vis à haute résistance. Ce type de glace est particulièrement adapté aux endroits et aux locaux où le poisson est exposé sur le linéaire avec des présentoirs fermés ou semi-fermés à température et humidité contrôlées.

La GLACE GRANULÉE HUMIDE, produite par la gamme de machines IQ, a un pourcentage d'humidité plus élevé et est parfaite pour l'exposition dans les supermarchés, le transport depuis les centres de distribution de poissons, de fruits et de légumes, ainsi que pour de nombreuses applications dans le secteur alimentaire.

Plus la production est élevée, plus la taille de la glace est importante. Le condensateur surdimensionné est optimal pour les climats chauds dans les deux versions (refroidissement par air ou par eau). Le système de fabrication de glace est simple, fiable et sans électronique, préparé pour les zones où l'eau est chaude et les conditions de travail difficiles.

Le bâti est entièrement fabriqué en acier inoxydable AISI 304 et peut être facilement démonté. Dans les deux versions, il est fabriqué en 220V/50Hz. et 220V/60Hz. et en 380V triphasé.

Les machines IQ permettent de réguler le niveau d'humidité de la glace en fonction des différentes applications et utilisations auxquelles la production est destinée, et en fonction du goût des préférences de l'utilisateur.

(\*) Les conditions de travail des machines sont pour une eau d'un degré de dureté compris entre 15°F et 40°F. Dans le cas d'une eau ne respectant pas ces paramètres et surtout dans le cas d'une eau dure à forte teneur en calcaire, l'utilisation de filtres ou de systèmes de détartrage est nécessaire.



## GLACE GRANULAIRE



# IQN



## GLACE NUGGET. LA NOUVELLE TENDANCE DES COCKTAILS

Les machines IQN produisent de la glace nugget, parfaite pour les cocktails, car elle mélange délicatement les saveurs de la boisson sans la diluer.

Son taux d'humidité (10 %) et sa texture compacte lui permettent de garder les boissons froides plus longtemps. Sa principale caractéristique est sa forme, à mi-chemin entre le cube et la glace pilée, bien que normalement hachée. Elle est dure à l'intérieur et douce à l'extérieur et son utilisation a été étendue pour refroidir, par exemple, des jus de fruits ou des yaourts lors de salons alimentaires.

La gamme IQN est dotée d'un évaporateur à haut rendement, qui réduit la consommation d'énergie et produit davantage de glace. En outre, elle dispose d'un système d'autodiagnostic avec signalisation par LED pour indiquer le fonctionnement de la machine et avertir d'éventuelles défaillances afin de pouvoir intervenir le plus rapidement possible.

Le corps de la machine est en acier inoxydable AISI 304 et elle dispose d'un bouton marche et arrêt pour faciliter son utilisation.

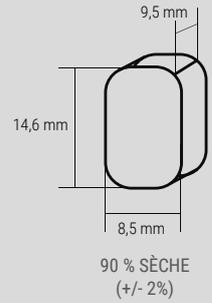
C'est la nouvelle tendance dans l'hôtellerie. Une glace croquante qui ne nuit pas à la saveur de la boisson et qui peut être dégustée dans n'importe quel environnement de loisirs, ainsi que dans les lieux les plus select.





GLACE NUGGET

**NATURAL**  
REFRIGERANT  
R290



R290  
**IQN 240**

715 x 700 x 1044  
AVEC PIEDS +105/155mm.

R290  
**IQN 300**

559 x 622 x 712

R290  
**IQN 500**

559 x 622 x 712

DIMENSIONS (mm)  
(LxPxH)



	AIR	AIR	AIR
RÉF:	10570UN	10501UN	10505UN
(1)PRODUCTION 24H	240 Kg.	330 Kg.	490 Kg.
STOCKAGE	40 Kg.	MODULAR	MODULAR
COMPRESSEUR	-	1 1/4 CV	1 1/2 CV
(2)PUISS. MAX. ABSORBÉE	1000 W / I	1320 W / I	1590 W / I
POIDS NET	101 Kg.	84 Kg.	97 Kg.

(1) PRODUCTION À UNE TEMPÉRATURE AMBIANTE DE 20°C >15°C TEMPÉRATURE DE L'EAU I (2) PUISSANCE MAXIMALE ABSORBÉE DANS DES CONDITIONS DE TEMPÉRATURE AMBIANTE DE 43°C, SELON LES NORMES POUR LA CLASSIFICATION CLIMATIQUE CLASSE T (TROPICALISÉ). LA CONSOMMATION DIMINUE POUR DES TEMPÉRATURES AMBIANTES INFÉRIEURES.

# IQF



## LA MEILLEURE TECHNOLOGIE EN MATIÈRE DE GLACE SÈCHE GRANULAIRE POUR DE GRANDES QUANTITÉS

La gamme de machines IQF produit de la glace chip avec 20 % d'humidité, parfaite pour les secteurs de l'alimentation, de la santé, des spas, des hôpitaux ou des laboratoires.

Elle est dotée d'un évaporateur à haut rendement qui produit une glace coupée uniforme et sèche. De plus, elle est dotée d'une broche en acier inoxydable avec un traitement de surface qui augmente sa durée de vie.

Les machines à glace IQF sont dotées d'une commande électronique qui permet d'allumer et d'éteindre la machine du panneau avant, pour le confort de l'utilisateur.

En outre, les signaux LED d'autodiagnostic fournissent des informations sur l'état de la machine, son fonctionnement et les éventuelles alertes, facilitant ainsi l'assistance du technicien.

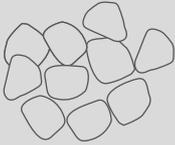
La carrosserie est entièrement réalisée en acier inoxydable AISI 304, facilement démontable et plus résistant.

Cette gamme est maintenant disponible avec le nouveau réfrigérant naturel R290, avec un faible indice GWP (potentiel de réchauffement global), qui réduit également la consommation d'énergie, rendant les machines beaucoup plus efficaces et durables.





SYSTÈME AXIAL



CHIP ICE



**NATURAL**  
REFRIGÉRANT

## IQF 300

## IQF 500

DIMENSIONS (mm)  
(LxPxH)

559 x 622 x 712

559 x 622 x 712

R290

R290

	AIR	AIR
RÉF:	10501UF	10505UF
(1)PRODUCTION 24H	382 Kg.	515 Kg.
STOCKAGE	MODULAR	MODULAR
COMPRESSEUR	1 1/4 CV	1 1/2 CV
(2)PUISS. MAX. ABSORBÉE	1320 W / I	1687 W / I
POIDS NET	84 Kg.	97 Kg.



(1) PRODUCTION À UNE TEMPÉRATURE AMBIANTE DE 20°C >15°C TEMPÉRATURE DE L'EAU | (2) PUISSANCE MAXIMALE ABSORBÉE DANS DES CONDITIONS DE TEMPÉRATURE AMBIANTE DE 43°C, SELON LES NORMES POUR LA CLASSIFICATION CLIMATIQUE CLASSE T (TROPICALISÉ). LA CONSOMMATION DIMINUE POUR DES TEMPÉRATURES AMBIANTES INFÉRIEURES.

# IQ

## GAMME DE SUPERMARCHÉS

### R452 0,2T | 1,1T

IQ 230 | IQ 450 | IQ 650 | IQ 550 SPLIT | IQ 550 SPLIT+RCU15 | IQ 850 CO2 SPLIT | IQ 850 SPLIT + RCU 30 | IQ 1100 | IQ 1100 SPLIT | IQ 1100 + RCU30



GLACE GRANULAIRE



GLACE CHIP



R290



## IQ 230

515 x 550 x 486

DIMENSIONES (mm)  
(LxPxA)

R290



## IQ 450

675 x 550 x 660



SINGLE PHASE 220V OPTIONAL (A-REF:9033/W-REF:9034)  
MONOFÁSICA 220 V OPCIONAL (A-REF:9033/W-REF:9034)

CONDENSACIÓN CONDENSAÇÃO	AIRE* AR	AGUA ÁGUA	AIRE AR	AGUA ÁGUA
REF:	9031U	9032U	9131U	9132U
<b>(1) PRODUCCIÓN 24H</b> (1) PRODUÇÃO 24H	230 Kg.	234 Kg.	482 Kg.	502 Kg.
<b>ALMACÉN</b> ARMAZÉM	MODULAR		MODULAR	
<b>COMPRESOR</b> COMPRESSOR	1 CV		1 1/4 CV	1 3/8 CV
<b>(2) POT. MÁX. ABSORBIDA</b> (1) POT. MÁX. ABSORVIDA	780 W / I		1448 W / III	1300 W / III
<b>PESO NETO</b> PESO LIQUIDO	52 Kg.		82 Kg.	

R290: SOLO REFERENCIAS ACABADAS EN "U".

(1) PRODUCCIÓN A 20°C TEMPERATURA AMBIENTE Y 15°C TEMPERATURA AGUA (2) MÁXIMA POTENCIA ABSORBIDA EN CONDICIONES DE TEMPERATURA AMBIENTE DE 43°C, SEGÚN NORMAS PARA LA CLASIFICACIÓN CLIMÁTICA CLASE T (TROPICALIZADA). EL CONSUMO DISMINUYE EN TEMPERATURAS AMBIENTE INFERIORES.

\*DISPONIBLE REFRIGERACIÓN POR AGUA MODELOS ICE QUEEN ANTERIORES CON GAS R452. CONSULTE A NUESTRO EQUIPO COMERCIAL.

R290 

# IQ 650

675 x 548 x 796



**SINGLE PHASE 220V OPTIONAL (A-REF:9067U/W-REF:9068)**  
 OPCIONAL MONOFÁSICA 220 V (A-REF:9067U/ W-REF:9068)

AIRE AR	AGUA ÁGUA
9078U	9079U
655 Kg.	632 Kg.
<b>MODULAR</b>	
-	-
(- W) / III	1491 W / III
105 Kg.	111 Kg.

**R290:** APENAS REFERÊNCIAS TERMINADAS EM "U".

**(1)** PRODUÇÃO MÁXIMA A 20°C TEMPERATURA AMBIENTE E 15°C TEMPERATURA ÁGUA **(2)** POTÊNCIA ABSORVIDA EM CONDIÇÕES DE TEMPERATURA AMBIENTE DE 43°C, SEGUNDO NORMAS PARA A CLASSIFICAÇÃO CLIMÁTICA CLASSE T (TROPICALIZADA). O CONSUMO DIMINUI COM TEMPERATURAS AMBIENTE INFERIORES.

\* O ARREFECIMENTO POR ÁGUA ESTÁ DISPONÍVEL PARA OS MODELOS ICE QUEEN ACIMA MENCIONADOS COM GÁS R452. PERGUNTE À NOSSA EQUIPA DE VENDAS.

# IQ

## GAMME DE SUPERMARCHÉS R452 0,2T | 1,1T

IQ 230 | IQ 450 | IQ 650 | IQ 550 SPLIT | IQ 550 SPLIT+RCU15 | IQ 850 CO2 SPLIT | IQ 850 SPLIT + RCU 30 | IQ 1100 | IQ 1100 SPLIT | IQ 1100 + RCU30



### CONDENSING UNIT RCU15

1108 x 574 x 690



### IQ 550 SPLIT

525 x 410 x 815



### CONDENSING UNIT RCU30

1108 x 574 x 815



### IQ850 SPLIT

525 x 410 x 815



### IQ 550 SPLIT

525 x 410 x 815



\*CONDITIONS: TEMP. ÉVAPORATION -15°, 2675W, 2300 F/h, SANS ÉQUIPEMENT FRIGORIFIQUE, POUR SE CONNECTER À LA CENTRALE DE FROID

EQUIPMENT \*CONDITIONS FRIGORIFIQUE 3400W/TEMP. ÉVAPORATION -23°C/POUR SE CONNECTER À LA CENTRALE DE FROID

DIMENSIONS (mm)  
(LxPxH)

	AIR	AIR	RCU15	AIR	RCU30
	RÉF:9141	RÉF:9141	RÉF:10604	RÉF:10305	RÉF:10603
(1)PRODUCTION 24H	565 Kg.	565 Kg.	-	850 Kg.	-
STOCKAGE	MODULAIRE	MODULAIRE	-	MODULAIRE	-
COMPRESSEUR	NO	NO	1/2 CV	NO	4 CV
(2)PUISS. MAX. ABSORBÉE	600 W / I-III	600 W / III	800 W / III	600 W / I	2395 W / III
POIDS NET	70 Kg.	70 Kg.	73 Kg.	88 Kg.	131 Kg.

(1) PRODUCTION À UNE TEMPÉRATURE AMBIANTE DE 20°C >15°C TEMPÉRATURE DE L'EAU I (2) PUISSANCE MAXIMALE ABSORBÉE DANS DES CONDITIONS DE TEMPÉRATURE AMBIANTE DE 43°C, SELON LES NORMES POUR LA CLASSIFICATION CLIMATIQUE CLASSE T (TROPICALISÉ). LA CONSOMMATION DIMINUE POUR DES TEMPÉRATURES AMBIANTES INFÉRIEURES.

CONNECTÉ À  
LA CENTRALE DE RÉFRIGÉRATION  
DU SUPERMARCHÉ



**IQ850 CO<sub>2</sub>SPLIT**

525 x 410 x 815



CONDITIONS FRIGORIFIQUE 3400 W/ TEM-  
PÉRATURE ÉVAPORATION -24°C/ POUR SE  
CONNECTER À LA CENTRALE DE FROID

CONNECTÉ À  
LA CENTRALE DE RÉFRIGÉRATION  
DU SUPERMARCHÉ



**ICE QUEEN 1100**

1335 x 610 x 815



CONNECTÉ À  
LA CENTRALE DE RÉFRIGÉRATION  
DU SUPERMARCHÉ



**IQ1100 SPLIT**

790 x 505 x 815



\*CONDITIONS: TEMP. ÉVAPORATION -15°, 5350W.  
4600 F/h. SANS ÉQUIPEMENT FRIGORIFIQUE.  
POUR SE CONNECTER À LA CENTRALE DE FROID

## CONDENSING UNIT RCU30

1108 x 574 x 815



+



**IQ 1100 SPLIT**

790 x 505 x 815



AIR	AIR	EAU	AIR	AIR	RCU30
RÉF:10304	RÉF:9065	RÉF:9066	RÉF:9145	RÉF:9145	RÉF:10603
850 Kg.	1125 Kg.	1130 Kg.	1121 Kg.	1121 Kg.	-
MODULAR	MODULAIRE		MODULAIRE	MODULAIRE	-
NO	2 x 1 1/2 CV		NO	NO	4 CV
600 W / I	3700 W / III		1200 W / III	1200 W / III	2395 W / III
88 Kg.	210 Kg.		140 Kg.	140 Kg.	131 Kg.

(1) PRODUCTION À UNE TEMPÉRATURE AMBIANTE DE 20°C >15°C TEMPÉRATURE DE L'EAU I (2) PUISSANCE MAXIMALE ABSORBÉE DANS DES CONDITIONS DE TEMPÉRATURE AMBIANTE DE 43°C, SELON LES NORMES POUR LA CLASSIFICATION CLIMATIQUE CLASSE T (TROPICALISÉ). LA CONSOMMATION DIMINUE POUR DES TEMPÉRATURES AMBIANTES INFÉRIEURES.

# GLACE EN ÉCAILLE

---

## SÉCURITÉ ET QUALITÉ POUR DES QUANTITÉS INDUSTRIELLES

SCALA est la machine à glace en écaille plate la plus compacte du marché, très froide et sèche, avec une capacité de production élevée. La simplicité, la fonctionnalité et la compétitivité soutiennent son prestige reconnu dans le monde des équipements de froid.

Fabriquée avec des matériaux non corrosifs, légers et très résistants, elle assure une longue durée de vie et un entretien facile. Une machine conçue pour réduire les interventions de maintenance, assurant la vie active de la machine et prolongeant sa longévité.

La gamme SCALA est l'option la plus sûre et la plus rentable pour le refroidissement des denrées périssables; c'est sans aucun doute la meilleure option pour l'étalage de gros poissons sur les étals ouverts des hypermarchés du monde entier.

Le fonctionnement des machines SCALA est basé sur un cylindre statique sans joints tournants (Alésoir hélicoïdal) et avec une fraise qui enlève la glace sans tension ni effort. La gamme SCALA dispose d'une option de distribution de sel qui augmente l'épaisseur de l'écaille.

### Autres caractéristiques :

- Produit des écailles plates très froides et sèches
- L'épaisseur peut être ajustée entre 1,5 et 3 mm
- Détendeur électronique
- Soupape de contrôle de l'aspiration
- Arrêt pour le remplissage du réservoir avec une cellule photoélectrique
- Système d'arrêt électronique
- Panneau de contrôle électrique
- Motoréducteur d'attaque directe
- Pompe à entraînement magnétique
- Base en acier inoxydable
- Contrôles pour détecter: manque de niveau d'eau, augmentation de la température due à une surcharge du motoréducteur ou au remplissage du réservoir

Les machines SCALA maintiennent un excellent niveau de qualité et de production tout en étant utilisées de manière intensive comme générateur de glace pour les grands étalages de poissons.



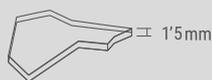
## GLACE EN ÉCAILLE



# SCALA

GAMME DE SUPERMARCHÉS  
R449A COMPACT UNITS 0,4T | 5T

GÉNÉRATEUR DE GLACE COMPACTE



1'5mm



3 mm\*

\*DIMINUTION DE 8 % DE PRODUCTION

DIMENSIONS (mm)  
(LxPxH)



**SCALA 400**

1100 x 700 x 760



	RÉF:10001
(1) PRODUCTION 24H	≈ 400 Kg.
PUISSANCE	1 3/4 CV
PUISS. FRIGORIFIQUES	2200 W
T° D'ÉVAPORATION	-22°C
POIDS NET	160 Kg.



**SCALA 1'5T**

1405 x 1645 x 1447

DIMENSIONS (mm)  
(LxPxH)



**SCALA 2T**

1404 x 1613 x 1600



	RÉF:10029	RÉF:10003
(1) PRODUCTION 24H	≈ 1500 Kg.	≈ 2000 Kg.
PUISSANCE	3 + 3 CV	4 + 4 CV
PUISS. FRIGORIFIQUES	8250 W	11000 W
T° D'ÉVAPORATION	-22°C	-22°C
POIDS NET	490 Kg.	513 Kg.

EAU DOUCE- PRODUCTION DANS DES CONDITIONS OPTIMALES À UNE TEMPÉRATURE AMBIANTE DE 20°C >15°C TEMPÉRATURE DE L'EAU. TEMPÉRATURE DE LA GLACE -5°C/-10°C ÉPAISSEUR 2mm. 1LITRE D'EAU = 1KG. DE GLACE.

**SCALA 600**

1255 x 755 x 835

**SCALA 1T**

1360 x 1050 x 1000



RÉF:10025	RÉF:10002
≈ 600 Kg.	≈ 1000 Kg.
2 CV	4 CV
3300 W	5500 W
-22°C	-22°C
197 Kg.	249 Kg.

**SCALA 3T**

2600 x 1150 x 1300

**SCALA 5T**

3900 x 1220 x 1550



RÉF:10004	RÉF:10005
≈ 3000 Kg.	≈ 5000 Kg.
15 CV	30 CV
16500 W	27500 W
-22°C	-22°C
660 Kg.	1450 Kg.

EAU DOUCE- PRODUCTION DANS DES CONDITIONS OPTIMALES À UNE TEMPÉRATURE AMBIANTE DE 20°C >15°C TEMPÉRATURE DE L'EAU. TEMPÉRATURE DE LA GLACE -5°C/-10°C ÉPAISSEUR 2mm. 1LITRE D'EAU = 1KG. DE GLACE.

# SCALA

GAMME DE SUPERMARCHÉS  
R449A REMOTE UNITS 0,4T | 5T

UNITÉ DE CONDENSATION À DISTANCE



GLACE EN ÉCAILLE  
1,5-3mm ÉPAISSEUR

## UNITÉ DE CONDENSATION RCU400

1108 x 574 x 690



+



## SCALA 400 REMOTE

1100 x 700 x 760

## UNITÉ DE CONDENSATION RCU600

1108 x 574 x 690



+



## SCALA 600 REMOTE

1250 x 750 x 835

DIMENSIONS (mm)  
(LxPxH)



	SCALA 400 SPLIT	RCU 400	SCALA 600 SPLIT	RCU 600
	RÉF:10030		RÉF:10031	
PRODUCTION 24H	≈ 400 Kg.	-	≈ 600 Kg.	-
COMPRESSEUR HP	-	1 3/4 CV	-	2 CV
Ø SORTIE GLACE	326 mm	-	326 mm	-
PUISSANCE	190 W	1235 W	190 W	2160 W
T° D'ÉVAPORATION	-22°C	-	-22°C	-
POIDS NET	100 Kg.	84 Kg.	120 Kg.	86 Kg.

EAU DOUCE- PRODUCTION DANS DES CONDITIONS OPTIMALES À UNE TEMPÉRATURE AMBIANTE DE 20°C >15°C TEMPÉRATURE DE L'EAU. TEMPÉRATURE DE LA GLACE -5°C/-10°C ÉPAISSEUR 2mm. 1LITRE D'EAU = 1KG. DE GLACE EXEMPLE UNE PRODUCTION DE GLACE DE 1000 KG/24h = CONSOMMATION. CARACTÉRISTIQUES DE L'UNITÉ DE CONDENSATION : CONSULTER SELON LES MODÈLES. PRODUCTION JUSQU'À 15 Tm. AUTRES PRODUCTIONS JUSQU'À 50Tm : CONSULTER.



### UNITÉ DE CONDENSATION RCU1000

1108 x 574 x 1319



+



### SCALA 1T REMOTE

1050 x 750 x 870



### UNITÉ DE CONDENSATION RCU1500

1613 x 574 x 1297



+



### SCALA 1'5T REMOTE

1050 x 750 x 1060



SCALA 1T SPLIT	RCU 1000	SCALA 1'5T SPLIT	RCU 1500
RÉF:10009		RÉF:10035	
≈ 1000 Kg.	-	≈ 1500 Kg.	-
-	4 CV	-	3 +3 CV
480 mm	-	480 mm	-
190 W	2395 W	200 W	6440 W
-22°C	-	-22°C	-
170 Kg.	129 Kg.	200 Kg.	308 Kg.

EAU DOUCE- PRODUCTION DANS DES CONDITIONS OPTIMALES À UNE TEMPÉRATURE AMBIANTE DE 20°C >15°C TEMPÉRATURE DE L'EAU. TEMPÉRATURE DE LA GLACE -5°C/-10°C ÉPAISSEUR 2mm. 1LITRE D'EAU = 1KG. DE GLACE EXEMPLE UNE PRODUCTION DE GLACE DE 1000 KG/24h = CONSOMMATION. CARACTÉRISTIQUES DE L'UNITÉ DE CONDENSATION : CONSULTER SELON LES MODÈLES. PRODUCTION JUSQU'À 15 Tm. AUTRES PRODUCTIONS JUSQU'À 50Tm : CONSULTER.

# SCALA

GAMME DE SUPERMARCHÉS  
R449A REMOTE UNITS 0,4T | 5T

UNITÉ DE CONDENSATION À DISTANCE



GLACE EN ÉCAILLE  
1,5-3mm ÉPAISSEUR

## UNITÉ DE CONDENSATION RCU2000

1613 x 574 x 1297



+

## SCALA 2T REMOTE

1050 x 750 x 1080

DIMENSIONS (mm)  
(LxPxH)



	SCALA 2000 SPLIT	RCU 2000
	RÉF:10011	
PRODUCTION 24H	≈ 2000 Kg.	-
COMPRESSEUR HP	-	4+4 CV
Ø SORTIE GLACE	480 mm	-
PUISSANCE	200 W	7670 W
T° D'ÉVAPORATION	-22°C	-
POIDS NET	230 Kg.	263 Kg.



**UNITÉ DE CONDENSATION  
RCU3000**

1250 x 1500 x 1000



**SCALA 3T REMOTE**

1050 x 750 x 1300



**UNITÉ DE CONDENSATION  
RCU5000**

1755 x 1150 x 1250



**SCALA 5T REMOTE**

1050 x 1150 x 1300



SCALA 3000 SPLIT	RCU 3000	SCALA 5000 SPLIT	RCU 5000
RÉF:10013		RÉF:10015	
≈ 3000 Kg.	-	≈ 5000 Kg.	-
-	15 CV	-	30 CV
480 mm	-	900 mm	-
200 W	12150 W	435 W	23040 W
-22°C	-	-22°C	-
280 Kg.	238 Kg.	800 Kg.	451 Kg.

# SCALA

GAMME DE SUPERMARCHÉS  
R449A SPLIT UNITS 0,4T | 5T

GÉNÉRATEUR DE GLACE (SANS UNITÉ DE CONDENSATION)



GLACE EN ÉCAILLE  
1,5-3mm ÉPAISSEUR

DIMENSIONS (mm)  
(LxPxH)

## SCALA 400 SPLIT

1090 x 700 x 720

## SCALA 600 SPLIT

1250 x 750 x 835

## SCALA 1T SPLIT

1050 x 750 x 870



	RÉF:10022	RÉF:10024	RÉF:10008
(1) PRODUCTION 24H	≈ 400 Kg.	≈ 600 Kg.	≈ 1000 Kg.
PUISSANCE	190 W	190 W	190 W
PUISS. FRIGORIFIQUES	2200 W/h	3300 W/h	5500 W/h
T° D'ÉVAPORATION	-22°C	-22°C	-22°C
POIDS NET	94 Kg.	120 Kg.	170 Kg.

GÉNÉRATEUR DE GLACE INCLUS. TABLEAU ÉLECTRIQUE, PANNEAU DE CONTRÔLE, PLAQUE DE BASE, DÉTENDEUR, ÉLECTROVANNE, CONVERTISSEUR DE FRÉQUENCE. (1) PRODUCTION À UNE TEMPÉRATURE AMBIANTE DE 20°C | 15°C TEMPÉRATURE DE L'EAU | (2) PUISSANCE ABSORBÉE DANS DES CONDITIONS DE TEMPÉRATURE AMBIANTE DE 43°C, SELON LES NORMES POUR LA CLASSIFICATION CLIMATIQUE CLASSE T (TROPICALISÉ), LA CONSOMMATION DIMINUE LORSQUE LA TEMPÉRATURE AMBIANTE EST PLUS BASSE.



DIMENSIONS (mm)  
(LxPxH)

### SCALA 1'5T SPLIT

1050 x 750 x 1050

### SCALA 2T SPLIT

1050 x 750 x 1040



	RÉF:10023	RÉF:10010
(1) PRODUCTION 24H	≈ 1500 Kg.	≈ 2000 Kg.
PUISSANCE	200 W	200 W
PUISS. FRIGORIFIQUES	8250 W/h	11000 W/h
T° D'ÉVAPORATION	-22°C	-22°C
POIDS NET	200 Kg.	182 Kg.

### SCALA 3T SPLIT

1050 x 750 x 1300

### SCALA 5T SPLIT

1850 x 1150 x 1250



	RÉF:10012	RÉF:10014
(1) PRODUCTION 24H	≈ 3000 Kg.	≈ 5000 Kg.
PUISSANCE	200 W	435 W
PUISS. FRIGORIFIQUES	16500 W/h	27500 W/h
T° D'ÉVAPORATION	-22°C	-22°C
POIDS NET	280 Kg.	800 Kg.

GÉNÉRATEUR DE GLACE INCLUS. TABLEAU ÉLECTRIQUE, PANNEAU DE CONTRÔLE, PLAQUE DE BASE, DÉTENEUR, ÉLECTROVANNE, CONVERTISSEUR DE FRÉQUENCE. (1) PRODUCTION À UNE TEMPÉRATURE AMBIANTE DE 20°C | 15°C TEMPÉRATURE DE L'EAU | (2) PUISSANCE ABSORBÉE DANS DES CONDITIONS DE TEMPÉRATURE AMBIANTE DE 43°C, SELON LES NORMES POUR LA CLASSIFICATION CLIMATIQUE CLASSE T (TROPICALISÉ), LA CONSOMMATION DIMINUE LORSQUE LA TEMPÉRATURE AMBIANTE EST PLUS BASSE.

# SCALA

GAMME DE SUPERMARCHÉS  
R744 CO2 SPLIT UNITS 0,4T | 3T

GÉNÉRATEUR DE GLACE (SANS UNITÉ DE CONDENSATION)



GLACE EN ÉCAILLE  
1,5-3mm ÉPAISSEUR



CO2 ICE

DIMENSIONS (mm)  
(LxPxH)

SCALA 400 CO<sub>2</sub> SPLIT

1090 x 700 x 760

SCALA 600 CO<sub>2</sub> SPLIT

1250 x 750 x 835

SCALA 1T CO<sub>2</sub> SPLIT

850 x 700 x 870



	RÉF:10032	RÉF:10033	RÉF:10088
(1) PRODUCTION 24H	≈ 400 Kg.	≈ 600 Kg.	≈ 1000 Kg.
PUISSANCE	190 W	190 W	190 W
PUISS. FRIGORIFIQUES	2200 W/h	3300 W/h	5500 W/h
T° D'ÉVAPORATION	-24°C	-24°C	-24°C
POIDS NET	100 Kg.	120 Kg.	162 Kg.

EAU DOUCE- PRODUCTION DANS DES CONDITIONS OPTIMALES À UNE TEMPÉRATURE AMBIANTE DE 20°C >15°C TEMPÉRATURE DE L'EAU. TEMPÉRATURE DE LA GLACE -5°C/-10°C ÉPAISSEUR 2mm. 1LITRE D'EAU = 1KG. DE GLACE.

**SCALA 1'5T CO<sub>2</sub> SPLIT**

1050 x 750 x 1060

**SCALA 2T CO<sub>2</sub> SPLIT**

1050 x 750 x 1080

**SCALA 3T CO<sub>2</sub> SPLIT**

1050 x 750 x 1300



RÉF:10063	RÉF:10028	RÉF:10034
≈ 1500 Kg.	≈ 2000 Kg.	≈ 3000 Kg.
200 W	200 W	200 W
8250 W/h	11000 W/h	16500 W/h
-24°C	-24°C	-24°C
200 Kg.	230 Kg.	280 Kg.

EAU DOUCE- PRODUCTION DANS DES CONDITIONS OPTIMALES À UNE TEMPÉRATURE AMBIANTE DE 20°C >15°C TEMPÉRATURE DE L'EAU. TEMPÉRATURE DE LA GLACE -5°C/-10°C ÉPAISSEUR 2mm. 1LITRE D'EAU = 1KG. DE GLACE.

# BACS DE STOCKAGE

---

## STOCKER ET TRANSPORTER LA GLACE EN TOUTE SÉCURITÉ ET HYGIÈNE SANS PERDRE UN SEUL KG DE GLACE

Les bacs de stockage de glace (SILOS) sont des éléments indispensables pour couvrir les grandes demandes de glace. Un dépôt adéquat évite les problèmes d'espace, permet d'économiser du travail et de l'argent et garantit un stock abondant.

Nous disposons d'une large gamme de bacs pour s'adapter à toute machine à glace ITV et répondre à tous les besoins. Les SILOS facilitent le processus d'enlèvement de la glace, en évitant les déversements, et le transfert de la glace est trois fois plus rapide, ce qui permet d'économiser du travail et du temps. Certains SILOS ont une porte en bas qui permet d'enlever la glace qui a été produite en premier, ce qui permet d'obtenir une meilleure rotation et qualité de la glace.

Les SILOS SCS150, SCS300, SCD400, SCD600 Y SCD800 disposent de petits chariots de transport qui éliminent la nécessité de manipuler la glace pour le transport, car elle tombe directement sur les chariots. Cela permet de transporter plus facilement la glace et d'éviter de soulever de lourds bacs de glace.





# BACS DE STOCKAGE

S130 | S160 | S220 | S350 | S400 | S500

## BIN S130

DIMENSIONS (mm)  
(LxPxH)

762 x 819 x 740  
AVEC PIEDS +160mm



## BIN S160

559 x 872 x 1122  
AVEC PIEDS +160mm.



## BIN S220

762 x 819 x 1071  
AVEC PIEDS +160mm.



STOCKAGE (100 %)	160 Kg.	181 Kg.	230 Kg.
STOCKAGE (AHRI 80 %)	128 Kg.	145 Kg.	184 Kg.
POIDS NET	52 Kg.	54 Kg.	56 Kg.

US LES SILOS PEUVENT ÊTRE FOURNIS AVEC OU SANS COUVERCLE

## BIN S350

1067 x 819 x 1071

AVEC PIEDS +160mm.



## BIN S400

1219 x 819 x 1071

AVEC PIEDS +160mm.



## BIN S500

1321 x 872 x 1122

AVEC PIEDS +160mm.



340 Kg.	390 Kg.	480 Kg.
272 Kg.	312 Kg.	384 Kg.
69 Kg.	75 Kg.	94 Kg.

# BACS DE STOCKAGE AVEC CHARIOT

SCS150 | SCS300 | SCD400 | SCD600 | SCD800  
EASY CART | ENSEMBLE 6 PANIERS

DIMENSIONS (mm)  
(LxPxH)

## BIN SCS150

762 x 1016 x 1320

## BIN SCS300

762 x 1016/1163\* x 1865

\*AVEC PORTE

## BIN SCD400

1524 x 1016/1163\* x 1520

\*AVEC PORTE



STOCKAGE (100 %)	140 Kg. + CHARIOT 112 KG	300 Kg. + CHARIOT 112 KG	413 Kg. + 2 CHARIOT 224 KG
STOCKAGE (AHRI 80 %)	110 Kg. + CHARIOT 112 KG	240 Kg. + CHARIOT 112 KG	330 Kg. + 2 CHARIOT 224 KG
POIDS NET	75 Kg.	95 Kg.	140 Kg.

## BIN SCD600

1524 x 1016/1163\* x 1820

\*AVEC PORTE



## BIN SCD800

1524 x 1016/1163\* x 2084

\*AVEC PORTE



## EASY CART 6 BUCKET KIT

620 x 1054 x 722/887 AVEC POIGNÉE



		EASY CART	ACCESSOIRES (* )ENSEMBLE 6 PANIER S
		RÉF: 19551	RÉF: 30501
617 Kg. + 2 CHARIOT 224 KG	812 Kg. + 2 CHARIOT 224 KG	112 Kg.	70 Kg.
494 Kg. + 2 CHARIOT 224 KG	650 Kg. + 2 CHARIOT 224 KG	-	-
160 Kg.	175 Kg.	35 Kg.	8 Kg.

(\* ) KIT DE PANIERS FOURNIS SÉPARÉMENT

# COMBINAISONS



RECOMMANDÉ



POSSIBLE (NON OPTIMISÉ)



EMPILÉ



EN PARALLÈLE

BAGS DE STOCKAGE

N° MACHINES	S80		S130		S160		S220		S350		S400		S500	
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
IQ 230	Ref. 19161		Ref. 19575		Ref. 19563		Ref. 19502		Ref. 19512		Ref. 19522			
IQ N/F 300/500			Ref. 19575		Ref. 19563		Ref. 19502		Ref. 19512		Ref. 19522		Ref. 19532	
IQ 450			Ref. 19575				Ref. 19502		Ref. 19512		Ref. 19523		Ref. 19532	
(*IQ 650			Ref. 19575				Ref. 19502		Ref. 19512		Ref. 19523		Ref. 19532	
IQ 1100													Ref. 19535	
G IQ 550			Ref. 19575				Ref. 19502		Ref. 19512		Ref. 19522		Ref. 19532	
G IQ 850 CO <sup>2</sup>			Ref. 19575				Ref. 19502		Ref. 19512		Ref. 19522		Ref. 19532	
G IQ 1100									Ref. 19518		Ref. 19529		Ref. 19535	
SCALA 400/ SCALA 400 SPLIT											Ref. 19524		Ref. 19533	
(*SCALA 600/SCALA 600 SPLIT													Ref. 19533	
SCALA 1T/1,5T/2T/3T SPLIT													Ref. 19539	
SCALA COMPACT 1000														

# COMBINAISONS



RECOMMANDÉ



POSSIBLE (NON OPTIMISÉ)



EMPLÉ



EN PARALLÈLE

## BACS DE STOCKAGE AVEC CHARIOT

N° MACHINES	SCS150		SCS300		SCD400		SCD600		SCD800		
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	
IQ 230	Ref: 19651		Ref: 19650		Ref: 19540						
IQ N/F 300/500	Ref: 19651		Ref: 19650		Ref: 19540		Ref: 19541		Ref: 19542		
IQ 450	Ref: 19651		Ref: 19650		Ref: 19540		Ref: 19541		Ref: 19542		
(*IQ 650	Ref: 19651		Ref: 19650		Ref: 19540		Ref: 19541		Ref: 19542		
IQ 1100					Ref: 19540		Ref: 19541		Ref: 19542		
G IQ 550	Ref: 19651		Ref: 19650		Ref: 19540		Ref: 19541		Ref: 19542		
G IQ 850 CO <sup>2</sup>	Ref: 19651		Ref: 19650		Ref: 19540		Ref: 19541		Ref: 19542		
G IQ 1100					Ref: 19540		Ref: 19541		Ref: 19542		
SCALA 400/ SCALA 400 SPLIT					Ref: 19543		Ref: 19544		Ref: 19545		
(*SCALA 600/SCALA 600 SPLIT					Ref: 19543		Ref: 19544		Ref: 19545		
SCALA 1T/1,5T/2T/3T SPLIT					Ref: 19543		Ref: 19544		Ref: 19545		
SCALA COMPACT 1000											

# ACCESSOIRES

## CARACTÉRISTIQUES

	RÉF:	DIMENSIONS mm.	POUR LES MODÈLES
GOULOTTE SIMPLE ICE QUEEN	6682	 70 x 70 x 1200	IQ 150/200/400/550
GOULOTTE DOUBLE ICE QUEEN	6683	 2UND. 70 x 70 x 1200	IQ 1100
INTERRUPTEUR À DISTANCE SCALA	6761		SCALA
INTERRUPTEUR À DISTANCE <small>AVEC PROGRAMMATEUR HEBDOMADAIRE</small>	8330		IQ, SCALA
CAPTEUR D'ARRÊT EXTERNE PHOTOCELLULE <small>AVEC INTERRUPTEUR À DISTANCE</small>	5275		IQ, SCALA
TUBE CHUTE DE GLACE INOX SCALE 400 600	6908	400 x 400 x 600 	SCALA 400, 600
GOULOTTE INOX SCALA 1, 1.5, 2, 3T	6716	560 x 560 x 800 	SCALA 1, 1.5, 2, 3T
EXTENSION EN T INOX SCALA 1, 1.5, 2, 3T	6721		SCALA 1, 1.5, 2, 3T
KIT POMPE DOSEUSE À SEL AVEC RÉSERVOIR 50L	33018		
GRANDE PELLE	910		
LAMPE UV	31266		
KIT 6 PANIERS CHARIOTS	30501		
ENSACHEUSE	32178		
KIT 50 SACS POUR ENSACHEUSE	32570		
KIT SIGNALLEMENT PANNE EXTERNE	32507		SCALA

# ITV RECOMMANDE

---

## MAINTENANCE

Pour le bon fonctionnement des machines, il est recommandé d'effectuer les tâches de maintenance indiquées pour chaque machine figurant dans le manuel d'utilisation qui accompagne chaque machine d'ITV, ainsi que dans les différents manuels techniques d'ITV. En cas de doute, consultez le Service technique d'ITV.

Un nettoyage périodique des machines à glace est nécessaire pour assurer un fonctionnement correct. ITV recommande d'effectuer le nettoyage une fois par an, en suivant les recommandations décrites dans le manuel d'utilisation de chaque modèle de machine et en augmentant la fréquence en cas d'eau plus dure.

## RETOURS

Le retour de matériel n'est pas accepté sans l'autorisation expresse écrite d'ITV.

Si le retour est accepté, la marchandise retournera à l'entrepôt d'ITV en port payé. De plus, et pour les retours de machines acceptés par ITV, des frais de 180 € seront appliqués pour la révision, les tests en chaîne du circuit frigorifique et hydraulique, le fonctionnement général et le nouvel emballage.

En cas de retour de pièces détachées, une valeur de 10% de la pièce sera facturée avec un minimum de 15 € par pièce.

Le matériel ITV peut être retourné contre paiement dans les conditions suivantes :

- L'équipement est neuf et n'a pas été utilisé.
- Le service client a émis un numéro d'autorisation de retour dans les 45 jours suivant l'expédition.
- ITV reçoit l'équipement à l'usine dans les 30 jours suivant l'émission du numéro d'autorisation de retour.
- Le matériel doit être retourné dans l'emballage ITV. Si l'emballage a été endommagé ou jeté, ITV enverra un nouvel emballage aux frais du client.

Remarque : Si l'équipement est retourné et est endommagé en raison d'un emballage inadéquat, ITV Ice Makers SL ne sera pas responsable.

## INCIDENTS DURANT LE TRANSPORT

La marchandise doit être vérifiée à sa réception afin de détecter tout dommage éventuel.

Si, à la réception de la marchandise, vous constatez qu'il y a eu des incidents dans le transport, des coups sur l'emballage, de l'humidité, etc... la manière d'agir est la suivante:

- Le client qui reçoit la marchandise doit refléter cet

incident sur le bon de livraison de l'agence de transport, avant de le signer. Immédiatement après, il doit communiquer ce fait par écrit à ITV, qui le signalera à son tour à l'agence de transport. POUR CETTE COMMUNICATION, IL Y A UNE PÉRIODE LÉGALE MAXIMALE DE 24 HEURES, qui est celle stipulée dans la couverture de l'assurance transport.

- Après ces 24 heures, si l'incident n'a pas été notifié, ni la compagnie d'assurance ni l'agence de transport ne prendront en charge une quelconque réclamation. ITV décline donc toute responsabilité pour les incidents reçus hors délai.

- La marchandise voyage aux risques et périls du destinataire, même si elles sont livrées franco de port.

- Si la marchandise ne peut pas être contrôlée au moment de la livraison, un bon de livraison sera signé avec cette indication : CONFORME SANS EXAMEN POSTÉRIEUR, en vérifiant que la date du bon de livraison est correcte.

- ITV informe ses clients à tout moment des délais de transit fournis par l'agence de transport, mais n'est pas responsable des retards éventuels.

## GARANTIE

Les machines ITV bénéficient d'une garantie de 24 mois sur les pièces à partir de la date de livraison.

Pour l'application de la garantie, la machine doit fonctionner dans les conditions indiquées par le fabricant, y compris les filtres nécessaires en cas d'eau excessivement dure ou douce.

Pour en savoir plus, veuillez consulter [www.itv.es](http://www.itv.es)

Afin de nous permettre d'intégrer les améliorations issues de nos recherches constantes, ces caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

---

Une fois leur durée de vie utile terminée, toutes les machines ITV doivent être traitées comme des Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques (DEEE).

Veuillez contacter le +34 961 66 75 75 ou envoyer un e-mail à [info@itv.es](mailto:info@itv.es)





L'ENTREPRISE SE RÉSERVE LE DROIT DE MODIFIER LES MODÈLES, LES CARACTÉRISTIQUES ET LES PRIX SANS PRÉAVIS

C/34002\_20/A/23



**ITV ICE MAKERS, S.L.**

POL. IND. SECTOR 13, AVDA. DELS HOSTALERS, 2  
46394 RIBARROJA DE TURIA, VALENCIA, SPAIN  
PHONE: +34 96 166 75 75 | FAX: +34 96 166 81 00  
comercial@itv.es | www.itv.es