

Composants de qualité supérieure...



...dans une carrosserie solide en acier inox

Caractéristiques essentielles

- Capacité: 550 kg/24 h glace en grains
- Température de glace idéale -0,5 °C
Glace type Macrolce, StandardIce ou Microlce
- Construite pour marche continue -
24 h sur 24 h - 7 jours par semaine
- Design hygiénique: Système d'eau étanche et clôturé -
aucune pollution importée de l'ambiance
- Technologie repondante aux nécessités écologique -
Aucune pièce rotative dans l'évaporateur -
aucune fuite de frigorigène



Macrolce

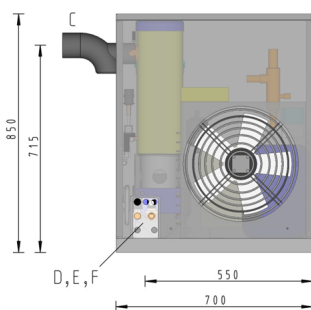
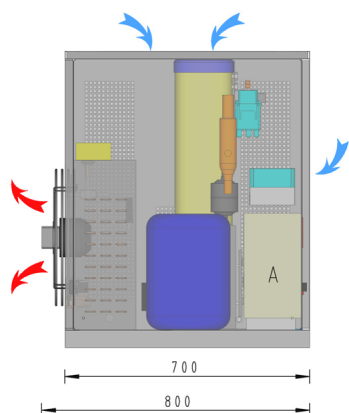


StandardIce



Microlce

Dimensions et raccords



- A interrupteur de service
- C sortie de glace
- D raccordement électr.
- E alimentation d'eau
- F évacuation d'eau

par le client:
filtre à eau
robinet d'arrêt
protection électr.
raccord. eau résiduelle
(sans contact)

Données techniques

	ZBE 550 20°C	ZBE 550 35°C
550 kg/24 h capacité nominale à	20 °C température de l'air et 15 °C température de l'eau	35 °C température de l'air et 25 °C température de l'eau
dimensions (L x L x H)	70 cm x 70 cm x 85 cm	70 cm x 70 cm x 85 cm
poids	140 kg	145 kg
boîtier	acier inoxydable 1.4301	acier inoxydable 1.4301
sortie de glace	voir spécification "sorties de glace"	voir spécification "sorties de glace"
électricité		
puissance absorbée	2,0 kW	2,3 kW
courant absorbé	4,7 A	5,9 A
par client		
alimentation	3/N/PE ~ 400V 50Hz	3/N/PE ~ 400V 50Hz
fusible, à action retardée	20 A	25 A
section de câble, Cu	4 mm²	4 mm²
eau		
alimentation / évacuation	3/4 " / 14 mm	3/4 " / 14 mm
par client		
pression	1 - 5 bar	1 - 5 bar
qualité	eau potable	eau potable
valeur pH	7,2 - 9,5 pH	7,2 - 9,5 pH
degré de dureté	6 - 14 °dH	6 - 14 °dH
température	100 - 250 mg CaCO3/l 5 °C - 30 °C	100 - 250 mg CaCO3/l 5 °C - 30 °C
température ambiante	5 °C - 42 °C	5 °C - 45 °C
condenseur		
écoulement d'air	refroidi par air 2500 m³/h	refroidi par air 2500 m³/h
émission de chaleur	4,3 kW	5 kW
réfrigérant R452A	1,8 kg	1,8 kg
compresseur		
capacité frigorifique	complètement hermétique NTZ 48 Maneurop	complètement hermétique NTZ 68 Maneurop
température d'évaporation	2,8 kW	3,1 kW
température de condensation	-19 °C	-20 °C
température de condensation	33 °C	45 °C
niveau sonore	60 dBA (3 m)	60 dBA (3 m)

Modification technique réservé. Pour version spéciale selon vos exigences contactez-nous.

Volume de livraison

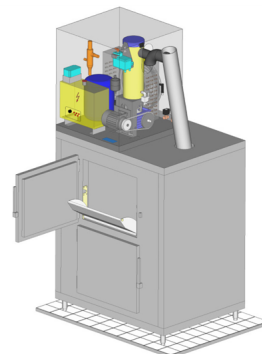
La machine à glace ZIEGRA correspond à toutes normes CE. Elle est livrée prête pour raccords à eau et électricité.

Qualité et sécurité ZIEGRA

- Réglage de la condensation pour assurer la qualité de glace constante
- Relais suite des phases
- Relais surintensité / protection thermique pour tous moteurs / compresseurs
- pressostat à haute pression
- Surveillance niveau d'eau
- Sortie de glace par tuyau flexible ou par tube, selon exigences
- Arrêt de la machine par réflecteur optique ou barrière lumineuse au plein du bac récepteur de glace
- Tuyau alimentation d'eau 2 m
- Tuyau d'évacuation 2 m
- PE-Pelle à glace
- Multiples accessoires disponibles, bacs de stockage de glace, systèmes à traitement de l'eau, voir liste "options et accessoires"

Options

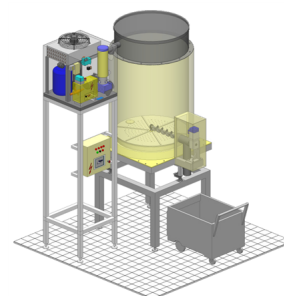
- Différentes options de sorties de glace, pour la production
 - dans un bac de stockage
 - dans un chariot, etc.
- Condenseur disponible en version soufflant latéral, ou vers le haut
- Installation à distance, p.ex. du condenseur, de l'unité frigorifique, ou des deux
- pour la connexion à l'eau froide
- Condenseur silencieux (seulement pour les condenseurs installés à distance)
- Générateur de glace seul, pour raccordement à
 - une unité frigorifique séparée
 - une centrale frigorifique
- Voltage spécial



Machine à glace avec bac de stockage

Accessoires

- Différents modèles et versions de bacs de stockage, soit pour
 - intégration dans vos procès automatisés
 - déchargement de glace manuelle
- HygiènePlus: options automatiques pour vidange d'eau, rinçage, désinfection
- Filtre à eau en cartouche réduit des dépôts de calcaire, donc la formation de germes
- stérilisation UV
- En cas de l'eau très dure et des grands débits : adoucisseur d'eau ZIEGRA
- Châssis, consoles etc.
- pompe eau de fonte, indicateur et récipient fuite d'eau
- Protection anti-gel
- interrupteur marche/arrêt additionnel, à distance
- interrupteur par minuterie, programmable 7 jours
- redémarrage temporisé
- protection surtension et sous-tension
- Disponibilité de pièces de rechange garantie pour minimum 15 ans
- Services commerciales et après ventes dans le monde entier.



Silo AS 500 avec machine à glace



Filtre à eau, cartouche 90

Détails techniques selon les spécifications respectives. Nous aimerions vous faire parvenir toute information ultérieure, également pour vos demandes particulières