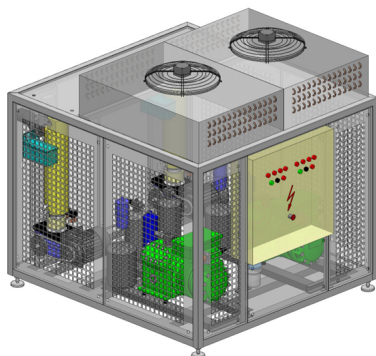




Composants de qualité supérieure...



... en finition industrielle

Caractéristiques essentielles

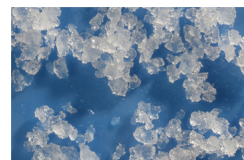
- Capacité: 5000 kg/24 h glace en grains
- Température de glace idéale -0,5 °C
Glace type Macrolce, StandardIce ou Microlce
- 2 circuits de refrigeration indépendants, chacun à 50% de la capacité totale -
donc fiabilité et flexibilité maximale mise au point
- Construite pour marche continue -
24 h sur 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

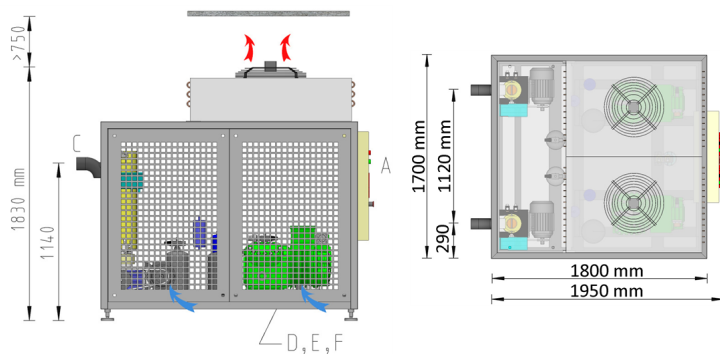


StandardIce



Microlce

Dimensions et raccords



- A armoire de commande
- 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

	UBE 5.000-2 20°C	UBE 5.000-2 35°C
5000 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 du châssis (L x L x H)	180 cm x 170 cm x 171 cm	180 cm x 170 cm x 176 cm
poids	1400 kg	1400 kg
châssis et habillage	revêtement en poudre	revêtement en poudre
sortie de glace	voir spécification "sorties de glace"	voir spécification "sorties de glace"
électricité		
puissance absorbée	18,6 kW	20,5 kW
courant absorbé	39 A	48 A
par client		
alimentation	3/N/PE ~ 400V 50Hz	3/N/PE ~ 400V 50Hz
fusible, à action retardée	80 A	80 A
section de câble, Cu	16 mm ²	16 mm ²
eau		
alimentation / évacuation	1/2 " / 14 mm	1/2 " / 14 mm
par client		
pression	2 - 5 bar	2 - 5 bar
qualité	eau potable	eau potable
valeur pH	7,2 - 9,5 pH	7,2 - 9,5 pH
degré de dures	6 - 14 °dH	6 - 14 °dH
température	100 - 250 mg CaCO ₃ /l 5 °C - 30 °C	100 - 250 mg CaCO ₃ /l 5 °C - 30 °C
température ambiante	5 °C - 42 °C	5 °C - 45 °C
condenseur		
écoulement d'air	refroidi par air 2 x 7200 m ³ /h	refroidi par air 2 x 6900 m ³ /h
émission de chaleur	2 x 18 kW	2 x 20 kW
réfrigérant R452A	2 x 8 kg	2 x 9 kg
compresseur		
capacité frigorifique	semi-hermétique 2 x 4 N Bitzer	semi-hermétique 2 x 4H Bitzer
température d'évaporation	2 x 12,5 kW	2 x 13,8 kW
température de condensation	-32 °C	-31 °C
température de condensation	33 °C	45 °C
niveau sonore	75 dBA (3 m)	75 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

- HygienePlus: Vidange automatique pour hygiène supplémentaire
- Réglage de la condensation pour assurer la qualité de glace constante
- Marche à vide de 5 minutes, pour bénéficier de l'évaporation ultérieure
- Relais suite des phases
- Relais surintensité / protection thermique pour tous moteurs / compresseurs
- Pressostat haute / basse 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
- Multiples accessoires disponibles, bacs de stockage de glace, systèmes à traitement de l'eau, voir liste "options et accessoires"

Options

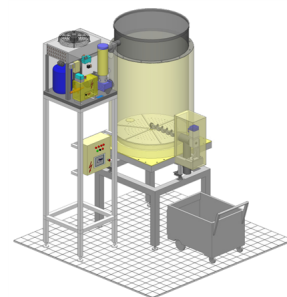
- Différentes options de sorties de glace, pour la production
 - dans un bac de stockage
 - dans un chariot, etc.
- Condenseur disponible en version soufflant latéral, ou vers le haut
- Installation à distance, p.ex. du condenseur, de l'unité frigorifique, ou des deux
- pour la connexion à l'eau froide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



Générateur de glace avec système de commande, carrossée en inox

Accessoires

- Différents modèles et versions de bacs de stockage, soit pour
 - intégration dans vos procès automatisés
 - déchargement de glace manuelle
- HygiènePlus: fonction de rinçage, ou rinçage avec 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
- 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 180-2

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