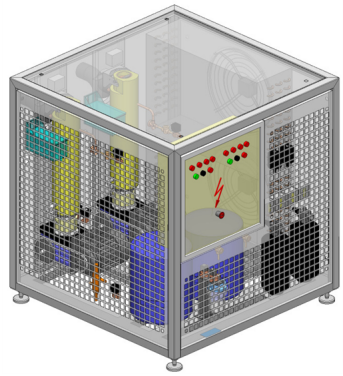
Machine à glace UBE 3.500-2



Composants de qualité supérieure...

... en finission industrielle

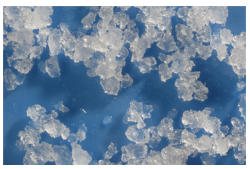
Spécification

Caractéristiques essentielles

- Capacité: 3500 kg/24 h glace en grains
- Température de glace idéale -0,5 °C
  Glace type MacroIce, StandardIce ou MicroIce
- 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

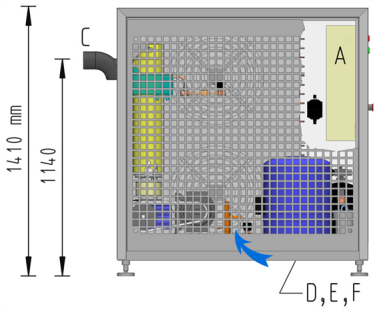
MacroIce

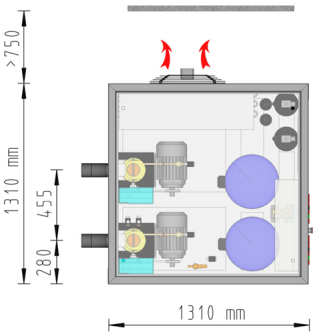
StandardIce



MicroIce

Dimensions et raccordements





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)

Made in Germany

Machine à glace UBE 3.500-2

Données techniques

	UBE 3.500-2 20°C	UBE 3.500-2 35°C
3500 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)	131 cm x 131 cm x 141 cm	131 cm x 131 cm x 141 cm
poids	800 kg	800 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 courant absorbé par client alimentation fusible, à action retardée section de câble, Cu	 10 kW 22 A 3/N/PE ~ 400V 50Hz 50 A 10 mm²	 12,5 kW 23,5 A 3/N/PE ~ 400V 50Hz 50 A 10 mm²
eau alimentation / évacuation par client pression qualité valeur pH degré de dureté température	 1/2 " / 14 mm 2 - 5 bar eau potable 7,2 - 9,5 pH 6 - 14 °dH 100 - 250 mg CaCO3/l 5 °C - 30 °C	 1/2 " / 14 mm 2 - 5 bar eau potable 7,2 - 9,5 pH 6 - 14 °dH 100 - 250 mg CaCO3/l 5 °C - 30 °C
température ambiante	5 °C - 42 °C	5 °C - 45 °C
condenseur écoulement d'air émission de chaleur	refroidi par air 2 x 6000 m³/h 2 x 13 kW	refroidi par air 2 x 6000 m³/h 2 x 14,4 kW
réfrigérant R452A	2 x 8 kg	2 x 8 kg
compresseur capacité frigorifique temperature d'évaporation température de condensation	complètement hermétique 2 x MTZ 100 Maneurop 2 x 8 kW -25 °C 33 °C	complètement hermétique 2 x NTZ 215 Maneurop 2 x 9 kW -25 °C 45 °C
niveau sonore	69 dBA (3 m)	71 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 raccordements 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 récipient de glace
- Multiples accessoires disponibles, bacs de stockage de glace, systèmes à traitement de l'eau, voir liste "options et accessoires"

Spécification

Made in Germany

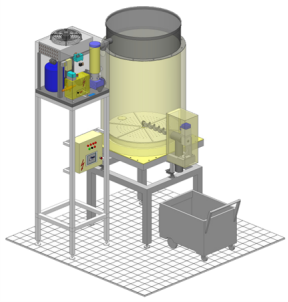
Options

- 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

Spécification

Made in Germany