

Composants de qualité supérieure...



... en finition industrielle

Caractéristiques essentielles

- Capacité: 1500 kg/24 h glace en grains
- Température de glace idéale $-0,5^{\circ}\text{C}$
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

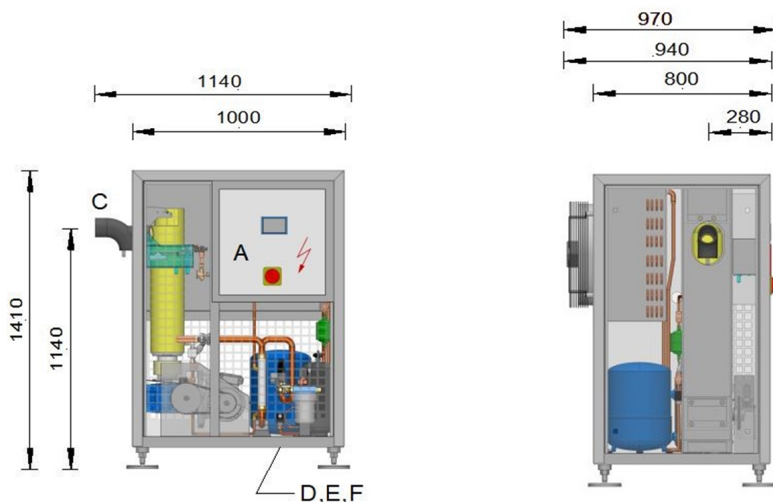


StandardIce



Microlce

Dimensions et raccords



- A 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 1.500 20°C	UBE 1.500 35 °C
1500 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 totales (L x B x H)	114 cm x 97 cm x 141 cm	114 cm x 97 cm x 141 cm
dimensions du châssis (L x L x H)	100 cm x 80 cm x 141 cm	100 cm x 80 cm x 141 cm
poids	450 kg	510 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	5,3 kW	5,6 kW
courant absorbé	9,8 A	13 A
par client		
alimentation	3/N/PE ~ 400V 50Hz	3/N/PE ~ 400V 50Hz
fusible, à action retardée	35 A	50 A
section de câble, Cu	4 mm²	6 mm²
eau		
alimentation d'eau	1/2 " filetage mâle	1/2 " filetage mâle
écoulement d'eau	14 mm tuyau	14 mm tuyau
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 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	refroidi par air	refroidi par air
écoulement d'air	6000 m³/h	6000 m³/h
émission de chaleur	11 kW	12,5 kW
réfrigérant R452A	7 kg	7,5 kg
compresseur	complètement hermétique	complètement hermétique
Danfoss		
capacité frigorifique	7 kW	7,6 kW
température d'évaporation	-21 °C	-21 °C
température de condensation	33 °C	45 °C
niveau sonore	65 dBA (3 m)	69 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

- HygiènePlus: 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
- HygiènePlus: fonction de rinçage, ou rinçage avec désinfection
- Arrêt de la machine par réflecteur optique ou barrière lumineuse au plein du bac récepteur de glace
- interrupteur par minuterie, programmable 7 jours
- Multiples accessoires disponibles, bacs de stockage de glace, systèmes à traitement de l'eau, voir liste "options et accessoires"

Options

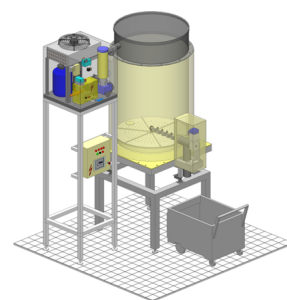
- Différentes options de sorties de glace, pour la production
 - dans un bac de stockage
 - dans un chariot, etc.
- Condenseur disponible en version soufflant latéral, ou vers le haut
- Installation à distance, p.ex. du condenseur, de l'unité frigorifique, ou des deux
- pour la connexion à l'eau froide
- 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