

**ZIEGRA**

**EIS**

MASCHINEN

**TECHNIQUE FIABLE. LA GLACE ADEQUATE**  
pour LABORATOIRES, HOPITAUX, UNIVERSITES

**ZIEGRA**

**MACHINES  
A GLACE**

■ made  
■ in  
■ Germany

**4 Types  
de glace:**

**gros grain  
standard  
glace fine (ill.)  
micro**



**Dans des Laboratoires**

La glace concassée ZIEGRA de par sa grande surface refroidit rapidement et ce à 0 °C précisément. La glace ne congèle jamais, elle est sèche et granuleuse et donc facile à manipuler. Le corps de la machine et du bac est entièrement en inox (304). Les ZIEGRA machines à glace sont surtout fiables.



**Dans des Hôpitaux**

Ici, la glace concassée ZIEGRA est particulièrement éprouvée grâce à ses cristaux irréguliers et nonsoudés, avec la température stable de - 0,5 °C. Le dispositif hygiène additionnelle évite le développement éventuel de bactéries quand la machine est arrêtée.

# ZIEGRA Machines à Glace, fiables et silencieuses.



ZB 30-10



ZBE 70-35  
110-35



ZBE 150  
250  
350




ZBE 70-100 ZBE 250-100  
150-100 350-100



ZBE 150-200  
250-200  
350-200

Type ZBE	Production 24 h	Contenance Silo	Largeur Prof. Haut. cm	Pouvoir de		Niv. sonore à 3 m de distance
				puissance absorbé	courant	
30-10	30 kg	10 kg	40 x 50 x 71	0,4 kW	2,5 A	45 dBA
70-35	70 kg	35 kg	46 x 60 x 93	0,4 kW	2,5 A	45 dBA
70-100	70 kg	100 kg	70 x 70 x 156	0,4 kW	2,5 A	45 dBA
110-35	110 kg	35 kg	46 x 60 x 93	0,6 kW	4,2 A	47 dBA
150	150 kg	-	70 x 60 x 61	0,7 kW	4,6 A	48 dBA
150-100	150 kg	100 kg	70 x 70 x 156	0,7 kW	4,6 A	48 dBA
150-200	150 kg	200 kg	70 x 70 x 196	0,7 kW	4,6 A	48 dBA
250	250 kg	-	70 x 60 x 61	1,1 kW	5,3 A	52 dBA
250-100	250 kg	100 kg	70 x 70 x 156	1,1 kW	5,3 A	52 dBA
250-200	250 kg	200 kg	70 x 70 x 196	1,1 kW	5,3 A	52 dBA
350	350 kg	-	70 x 60 x 61	1,6 kW	3,7 A	55 dBA
350-100	350 kg	100 kg	70 x 70 x 156	1,6 kW	3,7 A	55 dBA
350-200	350 kg	200 kg	70 x 70 x 196	1,6 kW	3,7 A	55 dBA

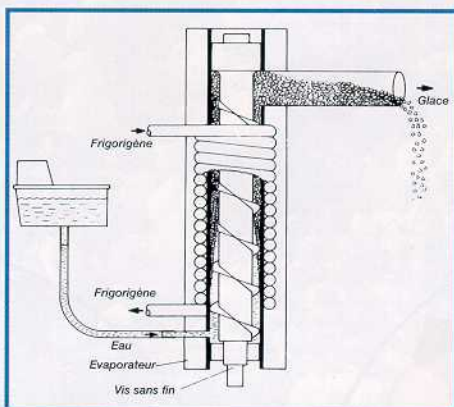
Frigorigène: R 404 A et à la demande  
 Condenseur: à air ou à eau  
 Connexion électrique: ZBE 350: 230 - 1 - 50  
 400 - 3 - 50  
 Branchement d'eau: arrivé 3/4 " écoulement d'eau de dégel 14 mm  
 Habillage et bac de stockage:  acier inox (304)  
 Hygiène supplément.: par d'évacuation d'eau automatique au temps d'arrêt  
 Garantie: 2 ans sur le matériel

## Fonctionnement

La machine à glace ZIEGRA est livrée prête à fonctionner. Il suffit de faire les raccords d'eau et d'électricité (prévoir un tuyau évacuation d'eau pour les machines avec bac).

Un réservoir d'eau alimente la machine à glace. Selon le principe des vases communicants, l'eau arrive dans le cylindre producteur de glace. Autour du cylindre se trouve un serpent d'évaporation qui gèle l'eau sur la partie intérieure. Cette glace est alors décollée de sa paroi par une vis sans fin, puis remontée. La glace est alors durement compressée, encore refroidie puis concassée.

Comme le système frigorifique de ZIEGRA est complètement fermé, aucune inéanchéité dans le circuit frigorifique par des parties rotatives ne peut se produire.



## Garantie de Production

La production donnée pour chaque machine est garantie pour 20 °C température ambiante et d'eau de 15 °C. Même aux températures plus élevées, la glace reste granulaire et sèche, ceci par la technique particulière de ZIEGRA.

## Service Après-Vente - Entretien

Par nos techniciens spécialisés ou par concessionnaires agréés.

La fourniture de pièces détachées est garantie 15 ans après l'achat d'une ZIEGRA machine à glace.

## Des contrôles permanents

des arrivages, pendant la fabrication et un contrôle final rigoureux garantissent la bonne qualité de chaque machine.

La technique des machines est fondée sur une longue durée de vie. Les machines travaillent particulièrement silencieuses.



Manufactured by:

**ZIEGRA-EISMASCHINEN**

Postfach 10 01 27 Tel.: +49-511 - 90 244-0  
 D-30901 Isernhagen Fax: +49-511-61 38 042

## Veillez demander

une ample description technique ou le catalogue entier.

ZIEGRA est spécialisée en outre pour des machines à glace avec des capacités majeures, p.ex. 550 - 750 - 1.000 kg et plus jusqu'à 10.000 kg, aussi bien que des fabriques de glace, systèmes de stockage et distribution automatique.