



# GLASBRECHER – GB100





## Glasbrecher GB-100

Der Glasbrecher GB-100 macht den Umgang mit leeren Glasflaschen, Gläsern oder anderen Glasbehälter durch das Zermahlen sehr einfach. Das Glas wird sandähnlich zermahlen. Das Ergebnis hat keine scharfen Kanten und kann in einer einfachen Plastiktüte gesammelt werden. Nachdem das Glas zerkleinert wurde hat es nur 20% seiner Originalgröße was weniger Volumen und Transportkosten bedeutet.

Der Glasbrecher GB-100 hat ein komplettes Edelstahl Gehäuse, was die hygienische Benutzung in Küchen erlaubt. Der Glasbrecher wird mit einzelnen Flaschen gefüllt und braucht nur ca. 10 sec. für die Zerkleinerung. Durch das Aufsaugen des Glasstaubes im Zerkleinerungsraum entsteht kein Glasstaub.

The Disperator Glass Crusher GB-100 makes light work of handling empty bottles, jars and other glass containers by grinding them to small particles the size of sand. These particles have no sharp edges and are collected in a plastic bag placed in front. After being ground an empty bottle has only 20% of it's original volume which means less storage space, less frequent collection and lower transportation costs.

The grinder is mounted in a stainless steel cabinet, which complies with the requirements for a hygienic kitchen area. The number of bottles crushed is dependent upon the size and weight of the collection bag when filled. The crusher is fed one bottle at the time and it takes about 10 seconds to grind a wine bottle. A suction unit connected to the inlet tube collects any glass dust that may result when grinding.

Technical Specification	
Normal capacity	600-1200 bottles per hour depending on bottle size
Electrical power, kW	1,25
<i>Rated current, A for:</i>	
230V / 3ph / 50Hz	6,4
400V / 3ph / 50Hz	3,7
415V / 3ph / 50Hz	3,7
440V / 3ph / 60Hz	3,2
Other voltages available	
Control voltage	Marine installation the same as motor voltage. Land installation 230V / 50Hz
Fuse rating, slow	16 A
Gross / net weight, kg	138 / 102
Transport volume, m <sup>3</sup>	0,9