

## Betriebsanleitung

**44030706 Dampf-Wachs-Schmelzer17Wab/80L ohne Heizg.**  
**44030712 Dampf-Wachs-Schmelzer17Wab/80L 3 kW 230V**  
**44030718 Dampf-Wachs-Schmelzer17Wab/80L 6 kW 400V**  
**44030724 Dampf-Wachs-Schmelzer17Wab/80L 11 kW Gasbr.**



Wax Melter  
蜜蠟溶解裝置



### Allgemeines

Der Dampfwachsschmelzer eignet sich sehr gut zur einfachen, rationellen Wachsgewinnung aus Altwaben. Die Altwaben können samt Rähmchen in das Gerät gegeben werden. Durch diese Arbeitsweise brauchen die Altwaben nicht ausgeschnitten zu werden und die Drahtung bleibt weitgehend erhalten. Gleichzeitig wird das Rähmchenholz durch den Dampf sterilisiert, so dass keine Krankheitserreger weitergegeben werden. Schon ausgeschnittene Waben können ebenfalls ausgeschmolzen werden. Die Ausbeute beträgt ca. 30 - 35 % des Altwabengewichts, d. h. dass Sie in etwa die gleiche Menge an Reinwachs gewinnen können, die Sie in Form von Mittelwänden eingebracht haben.

### Beschreibung

Der Dampfwachsschmelzer besteht aus dem Außenkessel mit Wachsuffangwanne, dem herausnehmbaren Wabenkorb und dem Auflegedeckel. Sämtliche Teile bestehen aus Edelstahl rostfrei 0,8 mm stark, der Wabenkorb aus Lochblech Edelstahl rostfrei 1,0 mm stark. Die Beheizung erfolgt vorzugsweise durch einen Einschraub-Heizkörper 3kW/230V (oder 6kW 400V) oder durch Gasbrenner, bzw. anderes offenes Feuer.

### Betriebsanweisung

Gerät durch den Wassereinfüllstutzen vor dem Anheizen mit Wasser füllen. Der Wasserspiegel muss immer zwischen Einfüllstutzen und Schauglas liegen. Ist der Wasserspiegel bei Betrieb bis an den unteren Rand des Schauglases abgesunken, sofort Wasser nachfüllen. (Heizkörper in Gefahr). Wasser bis zum Sieden erhitzen, den Wabenkorb herausnehmen und mit Rähmchen füllen. Der Korb fasst pro Füllung 17 ganze Waben

EM / Z / L. Sollen ausgeschnittene Altwaben verarbeitet werden, Korb mit ca. 4-5 kg Altwaben locker füllen. Korb in das Gerät einsetzen und mit Deckel verschließen. Unter den Wachsauflauf ein konisches Gefäß stellen in das vorher etwas heißes Wasser gegeben wird. Bei Betrieb mit Elektroheizung 3kW dauert ein Schmelzvorgang ca. 25 – 30 min. Danach den Korb herausnehmen und leeren.

# SEFAN PUFF GESMBH Graz AT

