

## «Allgemeinwissen» zum Thema Strom

**Spannung: Volt [V]** Die Spannung muss immer exakt stimmen! (ohne Angabe = 230 V)

**Leistung: Watt [W]** Auf dem Gerät ist die maximale Leistung des Gerätes angegeben.

**Stromstärke: Ampère [A]** Der maximale Strom muss verfügbar sein.

Kilo: Faktor 1000 (Beispiel: 1 kg = 1000 g)

Formel:  $V \times A = W$

Beispiel: 230 Volt x 10 Ampère = 2300 Watt = 2,3 Kilowatt = 2,3 kW

Alle kleineren Geräte benötigen einen Anschluss von 230 Volt (Europaweit genormt). Es gibt davon jedoch unterschiedliche Stecker für die Schweiz und fürs Ausland.

Grossverbraucher (Friteusen etc.) können Starkstrom benötigen: 400 Volt. Die Stecker sind im In- und Ausland dieselben. Allerdings gibt es 2 verschiedene Leistungskategorien (grössere Stecker für 32 A und kleinere Stecker für 16 A). Die noch grösseren für 63 A stehen an der Veganmania nicht zur Verfügung.

Diese Stecker sind in der Regel rot und wesentlich grösser als diejenigen für 230 Volt.

Starkstromstecker für 400 V / 16 A:



«Normaler» Stromstecker für 230 V (bis 10 A): Schweizer Norm!

