

Grundlagen zur Berechnung der Heizdrahtlängen für Billardtische

Die Länge des Heizdrahtes richtet sich nicht nach der Größe des Billardtisches, sondern nach der Höhe der maximalen Temperatur die man erreichen möchte.

Heizdrahtlänge 49 mt. – max. Temp. 80-85 Grad – 20 Watt per Meter
Heizdrahtlänge 52 mt. – max. Temp. 70-75 Grad – 18 Watt per Meter
Heizdrahtlänge 55 mt. – max. Temp. 60-65 Grad – 16 Watt per Meter
Heizdrahtlänge 58 mt. – max. Temp. 50-55 Grad – 14,5 Watt per Meter
Heizdrahtlänge 61 mt. – max. Temp. 40-45 Grad – 13 Watt per Meter
Für einen Matchtisch werden normalerweise ~52 Meter verwendet.

Der Widerstand des Heizdrahtes beträgt in der Regel 1 Ω auf 100 cm.

Material:

Heizkordel auf Glasseidenseele \varnothing ~ 2.0 mm Artikel 162.3094

Thermostate und Regler sind Komponenten und nur für den Einbau in Geräte vorgesehen.

Diese Aufstellung stellt lediglich eine Empfehlung da, die jeweils elektrischen Vorschriften sind unbedingt zu beachten.