

WELDINGER

Elektrodenofen

Trocknungsgerät für MMA-Stabelektroden



Einleitung

Dieser handliche Trockner für MMA-Schweißelektroden bietet ein Fassungsvermögen von bis zu 5 kg für Elektroden bis 450 mm Länge. Seine Trocknungstemperatur beträgt 180°C, was den Feuchtigkeitsanteil der Elektroden auf bis zu 0,4% reduziert, ohne die Ummantelung zu beschädigen. Der Elektrodenofen ist dank seines geringen Eigengewichts von nur knapp 3 kg mobil einsetzbar und lässt sich leicht transportieren.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor Gebrauch durch und bewahren Sie sie für spätere Referenz auf. Beachten Sie die nachfolgenden Sicherheitshinweise!

Sicherheitshinweise

Verbrennungsgefahr: Vorsicht beim Öffnen des Gerätes - es tritt heiße Atmosphäre aus. Das Tragen von Schutzkleidung wird empfohlen (Schutzhandschuhe, Augenschutz).

Aufstellung: Das Gerät ist auf Standfestigkeit zu prüfen. Nur auf ebenem, trockenem Untergrund verwenden. Nicht in engen Räumen oder in der Nähe von entzündlichen Gegenständen betreiben.

Wartung: Elektrische Anschlussleitungen stets auf einwandfreien Zustand prüfen.

Feuchtigkeitsschutz: Das Gerät selbst immer vor Feuchtigkeit schützen.

Trocknungsparameter: Basische Elektroden müssen oft länger (z.B. 2-10 Stunden) bei höheren Temperaturen (z.B. 300-350 °C) getrocknet werden, während Rutil-Elektroden oft niedrigere Temperaturen benötigen.

Inbetriebnahme und Bedienung

Vorbereitung: Den Trockner an eine geeignete Steckdose (230 V Schuko) anschließen.

Beschickung: Nach dem Öffnen des Gerätedeckels werden die Stabelektroden in den Hebekorb eingelegt, dieser wird dann ins Gerät gestellt. Die Verwendung des Korbes erleichtert die Entnahme der Elektroden und vermindert die Gefahr von Beschädigungen. Wichtig ist, die Elektroden **ohne Verpackungsfolie und Kartonage** in den Trockner zu geben, damit die Luft zirkulieren kann.

Einschalten: Durch Einstecken des Netzsteckers wird das Gerät eingeschaltet. Beide Signallampen leuchten auf. Wenn die Lampen ausgehen, ist das Gerät vorgeheizt.

Trocknungsvorgang: Das Gerät heizt bis zum eingestellten Soll-Wert auf und hält die Temperatur. Wenn die Temperatur erreicht ist, erlischt die Regelspielleuchte.

Abschalten: Zum Ausschalten Netzstecker ziehen.

EU-Konformitätserklärung



Wir erklären, dass dieses Produkt:

Elektrodenofen für MMA-Stabelektroden (Artikel 4908)

den Bestimmungen der nachfolgend aufgeführten europäischen Richtlinien einschließlich deren zum Zeitpunkt der Erklärung geltenden Änderungen entspricht:

(2014/30/EU) - Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

(2014/35/EU) - EU-Niederspannungsrichtlinie

(2006/42/EU) - Maschinen-Richtlinie

(2011/65/EU) - RoHS2

(2015/863) - Annex II von RohHS2

Die Fertigung erfolgte unter Anwendung der Beachtung der folgenden Normen:

EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021

EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2: 2021

EN IEC 61000-6-3:2021

EN IEC 61000-6-1:2019

EN 60398:2015

EN IEC 60519-1:2020

Im Fall von unbefugten Veränderungen, unsachgemäßen Reparaturen oder Umbauten verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Oranienburg, den 31.03.2026

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Bert Schanner', written in a cursive style.

Bert Schanner Geschäftsführer