

# Schweißpulvertrockner Elektrodentrockner

für die  
Schweißindustrie





## Schweißpulvertrockner 2SPT:

Das Modell 2SPT ist ideal für das Trocknen von Schweißpulver ausgelegt. Durch das Zweikammersystem werden beste Trockenergebnisse erreicht.

In der oberen Kammer (bis 400°C) wird das Pulver getrocknet. Eine automatische Verriegelung von Ofendeckel und Schieber gewährleistet, dass der Ofen während des Trockenprozesses geschlossen bleibt und dass ein vorzeitiges Abfüllen von noch feuchtem Schweißpulver verhindert wird. Damit kann größtmögliche Prozesssicherheit garantiert werden.

In der unteren Kammer (bis 250°C) wird das Einsatzgut trocken gehalten und steht für eine Entnahme zur Verfügung.

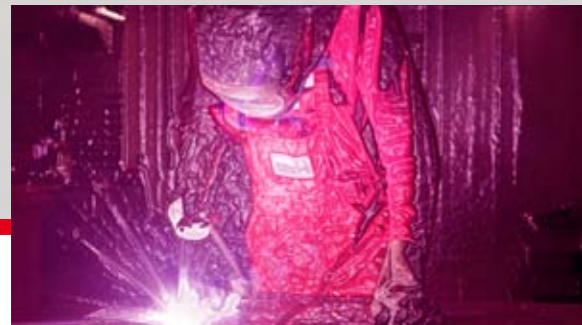
Besonderes Augenmerk wurde auf stabile Industrieausführung und höchste Wartungsfreundlichkeit gelegt. Die Heizeinrichtung ist mit CrNi-Stahl-Heizrohre aufgebaut, durch eine geringe Oberflächenbelastung wird ein Anbacken des Schweißpulvers verhindert. Für die Trockenkammer können Temperaturprogramme vorgegeben und gespeichert werden.



### Technische Daten 2SPT

	Außenmaße [mm]	Fassungsvermögen [l]	max. Temp. [°C]	Leistung [kW]	Gewicht [kg]
2SPT	BxHxT 1150x1950x1150				560
Obere Kammer		83	400	4,7	
Untere Kammer		83	250	2,8	

Beim Schweißen entstehen durch nicht vorge-trocknete Elektroden oft minderwertige Schweiß-nähte und kostspielige Nacharbeiten. Elektroden und Schweißpulver sind hygroskopisch, sie nehmen schon bei kurzer Lagerung Luftfeuchtigkeit auf und neigen in Folge beim Schweißen zu Porenbildung. HOFMANN bietet hier mit den Schweißpulver- und Elektrodentrocknern eine ideale Lösung an.



## Pulver und Elektroden Trockenschrank PETS:

Der PETS ist nicht nur ein idealer Trockner für Elektroden und Schweißpulver, sondern eignet sich auch ausgezeichnet zum Vorwärmen von Schweißstücken.

Für das Trocknen der Elektroden werden gelochte Hor-den, für das Schweißpulver werden Tassen in den Ofen eingesetzt.

Durch das eingebaute Lüfteraggregat wird ein Querluft-strom erzeugt, damit können hohe Temperaturgenauig-keiten und beste Trockenergebnisse erzielt werden.

Die umgewälzte Luft nimmt die Feuchtigkeit vom Einsatz-gut auf und wird über Kanäle und Luftklappen nach außen abgeführt.



### Technische Daten PETS

	Innenmaße [mm]	Aussenmaße [l]	Anzahl der Hor-den	Leistung [kW]	Gewicht [kg]
Typen	bhxht	BxHxT		Heizung/Lüfter	
PETS 2	520x600x520	1280x1950x1020	5	5,4 / 1,0	520
PETS 4	610x1090x550	1300x2030x1080	10	7,2 / 1,0	600

## Elektrodentrockenköcher ETK:

Von den tragbaren Elektrodentrockenköchern hält der ETK/200 kleinere Mengen an Elektroden trocken. Der ETK/300 kann auch zum Trocknen verwendet werden.

Für besonders hohe wärmetechnische Ansprüche und Wi-derstandsfähigkeit gegen aggressive Gase gibt es statt der lackierten Ausführung jene aus CrNi-Stahl. Die Köcher werden in 2 Größen und 2 Designs (rund, eckig) angebo-ten.





# **HOFMANN Wärmetechnik GmbH**

Gewerbezeile 7; 4202 Hellmonsödt / Austria

Tel.: +43 (0) 7215/3601; Fax.: +43 (0) 7215/3606 6

[office@hofmann-waermetechnik.at](mailto:office@hofmann-waermetechnik.at); [www.hofmann-waermetechnik.at](http://www.hofmann-waermetechnik.at)