

PRODUKT - ÜBERSICHT

Thema: Elektrische Materialdurchflusserhitzer

Produkt: Farberhitzer KS3500

Art.-Nr.: 15015 100100 NW9 / Art.-Nr.: 15015 100100 NW14

Elektrische Materialdurchflusserhitzer_PÜ_D

Stand: 02/2020

Änderungen vorbehalten

Qualitätsprodukte



— aus dem Hause —

K SPRITZTECHNIK **T**
KOPPERSCHMID



Technische Daten

Abmessungen (LxBxH):	405 x 220 x 180mm
Gewicht:	17,6kg
Temperaturbereich*:	+20°C bis +85°C
Temperaturklasse:	T4 (130°C)
Nennleistung:	3500W
Spannung:	230V-16A-1ph 50/60 Hz,
Betriebsdruck max.	KS3500-NW9: 500 Bar KS3500-NW14: 200 Bar
Materialanschluß:	KS3500-NW9: 3/8" i NPSM KS3500-NW14: G3/4" i

**bei 3,5 kW kann 1l Wasser in 1 Minute um 50°C erwärmt werden.*

Besondere Merkmale:

- Flexible Positionierung des Wärmetauschers
- Wärmetauscherteil kann problemlos ausgetauscht werden
- Erweiterter Einsatzbereich durch Temperaturklasse T4
- Lufterwärmung zusätzlich zur Zerstäuberluft
- Zulassung nach aktueller ATEX Richtlinie 2014/34/EU
- Materialdruck max. 500 bar
- Alle materialberührenden Teile aus Edelstahl
- Einsparung von Lösungsmitteln
- Verkürzte Trockenzeiten
- Hochviskose Materialien können besser verarbeitet werden
- Hervorragende Oberflächenqualität
- Materialerwärmung auf einer Länge von ca. 3,8m bei DN9; ca. 2,1m bei DN14

Kurzbeschreibung

Der KS3500 ist ein elektrisch betriebener Farberhitzer in EX-Ausführung für Materialdrücke bis 500 Bar.

Die Materialberührten Teile des Erhitzers sind aus Edelstahl.

Der Erhitzer besteht aus zwei einfach zu trennenden Baugruppen, dem Elektroanschluß mit Schalt- und Heizelementen und dem Materialteil mit Wärmetauscher. Beide Teile sind durch Lösen von 2 Schrauben einfach zu trennen, sodaß bei einem „zugewachsenen“ Wärmetauscher nur dieser gewechselt werden kann, ohne den gesamten Erhitzer elektrisch zu demontieren.

Weitere Ausführungen:

Weitere Geräteausführungen sind auf Anfrage lieferbar.