

Apium F300

Filamenttrockner

Verbessern Sie Ihre Druckqualität mit trockenem Filament.



Bessere Druckergebnisse

Filamente nehmen bei der Lagerung im Freien Feuchtigkeit auf. Das Drucken mit **trockenem Material** verbessert die **mechanischen Eigenschaften** und die **Oberflächenqualität** von 3D-Druckteilen.

Energie sparend

Apium ist auf Nachhaltigkeit ausgerichtet. Aus diesem Grund ist der Filamenttrockner **vollständig isoliert**. Das Halten der Wärme im Inneren des Trockners **spart Energie- und Stromkosten**. Der F300 verbraucht nur soviel Energie wie eine herkömmliche Glühbirne, um eine Temperatur von 60°C zu halten.

Hohe Kapazität

Bewahren Sie Ihre Druck- und Supportmaterialien im gleichen Trockner auf. Der Apium-Filamenttrockner hat drei Filamentauslässe und kann bis zu **zwei große 2,8 kg-Spulen** (300 x 102 mm) oder **vier 500 g-Spulen** (200 x 55 mm) gleichzeitig aufnehmen.

Ausgestattet mit einem **universellen Spulenhalter** ist jede Spule mit einem Mittelloch von >50 mm geeignet.



Trocknungsprofile

Der Apium-Filamenttrockner bietet **voreingestellte Trocknungsprofile** für gängige Materialien. Sie können auch Ihre eigenen **anpassbaren Einstellungen** verwenden.

Leise

Der Heizvorgang erfolgt **nahezu geräuschlos**. Der Filament-Trockner kann in **jeder Umgebung** eingesetzt werden, Sie werden es nicht einmal bemerken.

Kapazität

2x Ø300 x 102 mm
oder
4x Ø200 x 55 mm

Abmessungen

530 x 600 x 570 mm

Temperatur-Regler

PID-Regler

Profile

Voreingestellte
Profile für gängige
Polymere

Kunden Filamente

Benutzerdefinierte
Profile verfügbar

Filament Durchmesser

Bis zu 2.85 mm

Temperatur

Bis zu 150°C

Geräuschemission

40 dB(A)

Leistungsaufnahme

Max. 500 W
~ 59 W (bei 60°C)
~ 186 W (bei 150°C)

www.apiumtec.com | +49 721 13 20 95 0 | info@apiumtec.com

Made in Germany