



KUHN

Raumlufbefeuchtung

Artikel vom **1. Mai 2020**
Ver- und Entsorgungsanlagen



Der neue »Ministeam E« (Hygromatik) sorgt überall dort, wo keine Klimaanlage vorhanden ist, für bedarfsgerechte Feuchtigkeit in der Raumluft.

Die Luftfeuchtigkeit in Räumen ist nicht nur ein Wohlfühlfaktor für Mitarbeiter, sie beeinflusst in der Holz- und Kunststoffverarbeitung auch die Qualität von Herstellungsprozessen und Produkten. Eine optimal befeuchtete Luft sorgt in beiden Bereichen außerdem dafür, dass Staubpartikel besser und schneller in der Umgebungsluft gebunden werden. Als sichere und wirtschaftliche Lösung für Bereiche, in denen keine Klimaanlage vorhanden ist, hat Hygromatik den »Ministeam E« entwickelt. Der platzsparend und einfach an einer Wand installierbare Dampfluftbefeuchter wurde vom Hersteller als Stand-alone-Lösung für den Einsatz in kleineren bis mittleren Produktions- und Lagerbereichen sowie Büro- und Konferenzräumen konfiguriert. Die Erzeugung des hygienischen sowie mineral- und keimfreien Dampfs erfolgt durch eine Elektrodenheizung, die mit herkömmlichem Leitungswasser betrieben wird. Ein integrierter, laufruhiger Ventilator verteilt den Dampf so gleichmäßig im Raum, dass auch ohne Klimaanlage eine bedarfsgerechte und effektive Befeuchtung erreicht wird. Dafür verarbeitet der »Ministeam E« alle gängigen

Regelsignale und passt sich selbstständig an die jeweilige Wasserqualität an. Durch das klare LED-Display sind nicht nur alle wichtigen Geräte- und Prozessinformationen stets im Blick, es ermöglicht auch eine schnelle und intuitive Bedienung. Die Gehäusewanne und die großflächigen, werkzeuglos auswechselbaren Elektroden des »Ministeam E« sind für eine lange Lebensdauer serienmäßig aus korrosionsbeständigem Edelstahl gefertigt. Die Gerätehaube kann für eine schnelle Wartung einfach abgenommen werden. Seien es individuelle räumliche Gegebenheiten oder spezielle Anwendungsanforderungen: Der Dampfluftbefeuchter wird den Angaben zufolge durch verschiedene Konfigurationen und Optionen praktisch allen Ansprüchen gerecht.

Hersteller aus dieser Kategorie

Scheuch LIGNO GmbH

Mehrnbach 116

A-4941 MEHRNBACH

0043 7752 905-8000

office@scheuch-ligno.com

www.scheuch-ligno.com

[Firmenprofil ansehen](#)

Schuko H. Schulte-Südhoff GmbH

Gewerbepark 2

D-49196 Bad Laer

05424 806-0

info@schuko.de

www.schuko.de

[Firmenprofil ansehen](#)

Höcker Polytechnik GmbH

Borgloher Str. 1

D-49176 Hilter

05409 405-0

info@hpt.net

www.hoecker-polytechnik.de

[Firmenprofil ansehen](#)
