

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, lauruhiger 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 Bedienerführung. 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

AL-KO Therm GmbH

Hauptstr. 248-250
D-89343 Jettingen-Scheppach
08225 39-0
info.therm@alko-air.com
www.alko-airtech.com
[Firmenprofil ansehen](#)

Polytechnik Luft- und Feuerungstechnik GmbH

Hainfelderstr. 69-71
A-2564 WEISSENBACH
0043 2672 890-0
office@polytechnik.com
www.polytechnik.com
[Firmenprofil ansehen](#)

Venjakob Maschinenbau GmbH & Co. KG

Augsburger Str. 2-6
D-33378 Rheda-Wiedenbrück
05242 9603-0
info@venjakob.de
www.venjakob.de
[Firmenprofil ansehen](#)
