



B&B HUMIDIFIER®



PRODUKTINFO

Energiesparende Lösungen

Energie und Nachhaltigkeit spielen in unserer Welt eine immer wichtigere Rolle. Deshalb ist Horticoop ständig auf der Suche nach energiesparenden Lösungen. Als Alternative zu einer elektrischen Dampfbefeuchtung präsentiert Horticoop den B&B Humidifier®. Er bietet alle Vorteile von Dampf (z. B. Tröpfchengröße und Aufnahme-fähigkeit) ohne irgendwelche Nachteile (z. B. hoher Energieverbrauch und hoher Wartungsaufwand bei herkömmlichen Dampfbefeuchtern).

B&B Humidifier®

Der B&B Humidifier® besticht vor allem durch Qualität, Nachhaltigkeit und Zuverlässigkeit. Darüber hinaus ist er sparsam im Energieverbrauch und wartungsfreundlich. Gerade der geringe Energieverbrauch ist einer der großen Pluspunkte bei der Ultraschall-Luftbefeuchtung. Da keine Pumpen, Kompressoren und Heizelemente benötigt werden, wird je Liter vernebelten Wassers nur eine elektrische Leistung von 100 Watt benötigt. Bei diesem Verfahren wird das Wasser mithilfe von Vibrationsplatten in Bewegung gebracht. Durch die hohe Vibrationsfrequenz entsteht an der Oberfläche der Flüssigkeit ein sehr feiner Nebel, der so genannte Kaltdampf. Dieser Nebel wird mithilfe einer Einblasvorrichtung direkt in den zu befeuchtenden Raum geblasen. Die Luft kann den Nebel rasch aufnehmen und dank der extrem kleinen Tröpfchengröße ($\leq 1 \mu\text{m}$) wird er optimal im Raum verteilt. Die Vibrationselemente, die den Nebel erzeugen, haben eine lange Lebensdauer. Bei Bedarf sind sie außerdem problemlos auszutauschen.

Auch in Verbindung mit Desinfektionsflüssigkeiten wie Aquaox Electrolyzed Water lässt sich der B&B Humidifier® hervorragend einsetzen, beispielsweise in Kühlzellen mit Gurken, Tomaten, Paprika oder Phalaenopsis. Der Nebel wird in diesem Fall desinfizierend, denn die Bakterien sterben beim Kontakt mit Aquaox EW sofort ab. Bei Schnittblumen wie Gerbera und Cymbidien wirkt sich Aquaox EW außerdem positiv auf die Haltbarkeit aus. Der B&B Humidifier® ist in unterschiedlichen Größen lieferbar. Selbstverständlich wird die erforderliche Kapazität jeweils genau berechnet und begründet. So verfügen Sie in jedem Fall über das richtige Modell.



Weitere Informationen über den B&B Humidifier® erhalten Sie bei Horticoop Technik unter der Telefonnummer +31 (0)10 524 16 79.



HORTICOOP
TECHNICAL SERVICES

Klappolder 150,
2665 LP Bleiswijk (NL)
Postbus 130,
2665 ZJ Bleiswijk (NL)
Tel. +31 (0)10 52 41 679
Fax +31 (0)10 52 16 702
technik@horticoop.nl
www.horticoop.nl

