



## Presse-Information

### AxiCool für Verdampfer

## ebm-papst beim Umwelttechnikpreis Baden-Württemberg

Die Innovation „AxiCool“ von ebm-papst erhielt beim Umwelttechnikpreis Baden-Württemberg eine Nominierung in der Kategorie Materialeffizienz. Berücksichtigt wurden Produkte, die einen bedeutenden Beitrag zur Ressourceneffizienz und Umweltschonung leisten. Für den Umwelttechnikpreis 2015 sind knapp 60 Bewerbungen für insgesamt vier Kategorien eingegangen. ebm-papst wurde in der Vergangenheit bereits zweimal als Preisträger ausgezeichnet und hat weitere Nominierungen erhalten.

„Wir freuen uns, dass wir zum wiederholten Mal zu den Umwelttechnik-Innovationsführern Baden-Württembergs zählen. Das ist ein Gütesiegel und eine Auszeichnung, die uns anspornt, auch in Zukunft die Entwicklung ressourcen- und energieeffizienter Systemlösungen voranzutreiben“ freut sich Gunter Streng Leiter Entwicklung ebm-papst Mulfingen. Er nahm die Urkunde von Umweltminister Franz Untersteller bei der Preisverleihung am 7. Juli 2015 im Römerkastell in Stuttgart entgegen.

AxiCool - der Ventilator für Verdampfer und Kühlgeräte im Lebensmittelbereich - bietet einfachstes Handling und Ressourcenschonung. Mit der Entwicklung wurde der Marktanforderung hinsichtlich Servicefreundlichkeit, Robustheit und Hygiene entsprochen und das Produkt konsequent entwickelt. Der Nutzer profitiert so z. B. vom zweiteiligen Aufbau des Wandrings: Das optionale Heizband ist nachrüstbar und reduziert durch den Hohlwandring den Wärmeeintrag in die Kühlkammer und spart damit Energie und Kosten. Die Ablaufrinnen im Wandring ermöglichen, dass das Tauwasser abfließt, ohne auf das Lagergut zu tropfen und verhindert gleichzeitig das Festfrieren der Ventilatorschaufeln beim erneuten Herunterkühlen. Der optionale Strömungsgleichrichter kann die Wurfweite des Ventilators im Idealfall nahezu verdoppeln und so auch das Kühlhaus „bis in die letzte Ecke“ gekühlt werden. Zur Reinigung des Verdampfers kann die komplette Ventilatoreinheit durch eine Scharnierbefestigung weggeklappt werden. Dank der Hybridkonstruktion aus Metall & Verbundwerkstoff ist er robust und montagefreundlich. Mit Motoren in GreenTech EC-Technologie werden eine bis zu 25 % verringerte Energieaufnahme, hohe Effizienzwerte auch im Teillastbereich erreicht und der Ventilator ist ErP 2015 konform. Der AxiCool ist als deutsches Patent angemeldet, sowie als deutsches und chinesisches Gebrauchsmuster. Weltweite Anmeldungen als Geschmacksmuster liegen vor oder laufen.

Das Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg vergibt den Umwelttechnikpreis seit 2009. Er wird im Zwei-Jahres-Takt für hervorragende und innovative Produkte in der Umwelttechnik in vier Kategorien (Energieeffizienz, Materialeffizienz, Techniken zur Emissionsminderung, Aufbereitung und Abtrennung sowie Mess-, Steuer- und Regeltechnik) verliehen.

Katrin Lindner  
Referentin Fachpresse  
Telefon: +49 7938 81-7006  
Telefax: +49 7938 81-97006  
Katrin.Lindner@de.ebmpapst.com

8. Juli 2015 - Blatt 1 von 3

Kontakt zur Pressestelle  
Unternehmensgruppe

Telefon +49 7938 81-7105  
[twitter.com/ebmpapst\\_news](https://twitter.com/ebmpapst_news)  
[facebook.com/ebmpapstFANS](https://facebook.com/ebmpapstFANS)  
[youtube.com/ebmpapstDE](https://youtube.com/ebmpapstDE)  
[www.ebmpapst.com](http://www.ebmpapst.com)  
[www.greentech.info/ec-technologie](http://www.greentech.info/ec-technologie)



## Presse-Information

**AxiCool für Verdampfer**

### **ebm-papst beim Umwelttechnikpreis Baden-Württemberg**

Katrin Lindner  
Referentin Fachpresse  
Telefon: +49 7938 81-7006  
Telefax: +49 7938 81-97006  
Katrin.Lindner@de.ebmpapst.com

8. Juli 2015 - Blatt 2 von 3

Kontakt zur Pressestelle  
Unternehmensgruppe

Telefon +49 7938 81-7105  
[twitter.com/ebmpapst\\_news](https://twitter.com/ebmpapst_news)  
[facebook.com/ebmpapstFANS](https://facebook.com/ebmpapstFANS)  
[youtube.com/ebmpapstDE](https://youtube.com/ebmpapstDE)  
[www.ebmpapst.com](http://www.ebmpapst.com)  
[www.greentech.info/ec-technologie](http://www.greentech.info/ec-technologie)



Bild 1: Umweltminister Franz Untersteller überreicht Gunter Streng von ebm-papst die Urkunde.



Bild 2: Die AxiCool Baureihe bietet zahlreiche Vorteile für den Einsatz in Verdampfern.

Bilder: ebm-papst



## Presse-Information

**AxiCool für Verdampfer**

# ebm-papst beim Umwelttechnikpreis Baden-Württemberg

### Über ebm-papst

Die ebm-papst Gruppe ist der weltweit führende Hersteller von Ventilatoren und Motoren. Seit Gründung setzt das Technologieunternehmen kontinuierlich weltweite Marktstandards: von der Marktreife elektronisch geregelter EC-Ventilatoren über die aerodynamische Verbesserung der Ventilatorflügel bis hin zur ressourcenschonenden Materialauswahl u. a. mit Biowerkstoffen.

Im Geschäftsjahr 2014/2015 erzielte das Unternehmen einen Umsatz von knapp 1,6 Mrd. €. ebm-papst beschäftigt rund 12.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter an 18 Produktionsstätten (u. a. in Deutschland, China und den USA) sowie 57 Vertriebsstandorten weltweit. Ventilatoren und Motoren des Weltmarktführers sind in vielen Branchen zu finden, wie zum Beispiel in den Bereichen Lüftungs-, Klima- und Kältetechnik, Haushaltsgeräte, Heiztechnik, IT und Telekommunikation, Pkw- Applikationen und Nutzfahrzeugtechnik.

Katrin Lindner  
Referentin Fachpresse  
Telefon: +49 7938 81-7006  
Telefax: +49 7938 81-97006  
Katrin.Lindner@de.ebmpapst.com

8. Juli 2015 - Blatt 3 von 3

Kontakt zur Pressestelle  
Unternehmensgruppe

Telefon +49 7938 81-7105  
[twitter.com/ebmpapst\\_news](https://twitter.com/ebmpapst_news)  
[facebook.com/ebmpapstFANS](https://facebook.com/ebmpapstFANS)  
[youtube.com/ebmpapstDE](https://youtube.com/ebmpapstDE)  
[www.ebmpapst.com](http://www.ebmpapst.com)  
[www.greentech.info/ec-technologie](http://www.greentech.info/ec-technologie)