

# heizungsjournal

Fachmagazin für technologieoffene Energiesysteme und Erneuerbare Energien



## 9 Maico zeigt vollautomatische Kellerentlüftung

Die vollautomatische Maico-Kellerentfeuchtung „AKE 100“ bzw. „AKE 150“ hält Kellerräume auf einem angenehm trockenen Niveau. Der „AKE 100“ eignet sich für den Einsatz in Räumlichkeiten bis 30 m<sup>2</sup>, der „AKE 150“ hingegen kann Räume mit bis zu 70 m<sup>2</sup> entlüften. Bei beiden Lüftungsgeräten findet ein permanenter Abgleich der absoluten Raumluftfeuchte mit der absoluten Feuchte der Außenluft statt. Feuchte Luft wird also nur dann nach außen abgeführt, wenn die nachströmende Außenluft trockener ist. Bei einer relativen Raumluftfeuchte kleiner 30 Prozent schaltet sich das System aufgrund der Trockenschutzfunktion selbsttätig ab. Die Frostschutzfunktion hingegen bedingt, dass die Entlüftung bei Innentemperaturen unter 5 °C automatisch eingestellt wird. Optional lässt sich das System um den Zuluftventilator „ECA 11 E“ bzw. „ECA 15/4 E“ ergänzen. [www.maico-ventilatoren.com](http://www.maico-ventilatoren.com)