

EPTA

## Steckerfertiges Kälteaggregat mit Propan



Mit dem Kälteaggregat Freeblock R 290 beschreitet Epta nun auch mit den Kühlzellen Misa einen nachhaltigen Weg. Der luftgekühlte Verflüssigungssatz mit Propan (R 290) eignet sich für Kühl- und Tiefkühlzellen. Über den Anschluss an ein Monitoringsystem trägt er zu einer höheren Lebensmittelsicherheit bei. Die Leistung des Kälteaggregats beträgt 1,2 bis 3,1 kW und die des Tiefkühlaggregats 0,9 bis 1,8 kW. Sie sind mit 150 g Propan pro Kreislauf befüllt. Das Aggregat lässt sich einfach und schnell in die Zelle integrieren, denn es liegt zusammengebaut vor, ist geprüft, befüllt und deshalb sofort betriebsbereit. Das Kälteaggregat ist auf

einer horizontalen, 80x40 cm großen Paneele oder einer vertikalen, 40x80 cm großen Paneele vormontiert. Der Kondensator und der Verdampfer bestehen aus Kupfer mit Aluminiumlamellen. Die Deckenleuchte ist wasserdicht und das Aggregat ist mit einem hermetischen Verdichter ausgestattet. Wegen des integrierten Tauwasserverdunstungssystems kann die Zelle ohne zusätzliche Tauwasserinstallation aufgestellt werden. Über ein Touch-Bedienfeld lässt sich die Temperatur regeln und ein Timer für die automatische Abtaufunktion einstellen. Außerdem gibt es eine serielle Schnittstelle, um die Kühlzelle an ein Monitoringsystem anzuschließen. [www.epta-deutschland.com](http://www.epta-deutschland.com) ■