

# heizungsjournal

Fachmagazin für technologicoffene Energiesysteme und Erneuerbare Energien



[bwt.com](http://bwt.com)

Meisterstück der Innovation BWT PERLA

 **BWT**  
BEST WATER TECHNOLOGY

5

**blossom-ic präsentiert intelligente Heizkörperthermostate**

Das Familienunternehmen blossom-ic mit Sitz im bayrischen Memmingen wurde 2015 gegründet und agiert seither dreistufig im noch jungen Markt der „Smart Home“-Anwendungen. So leisten die Funk-Heizkörperthermostate der Serien „Avalon“ und „Avalon+“ beispielsweise einen dynamischen, hydraulischen („automatischen“) Abgleich und kommunizieren dabei mittels eines zugehörigen Gateways miteinander. Nach Angabe des Unternehmens entfallen hierdurch die zeitintensive Berechnung des Wärmebedarfs sowie der Eingriff in das bestehende Rohrnetz und die Hydraulik. Ferner werden, laut blossom-ic, weder voreinstellbare Ventile benötigt noch muss die Heizungsanlage entleert und anschließend wieder befüllt werden. Die Heizkörperthermostate eignen sich für Ein- und Zweirohrheizungsanlagen – bis zu 16 bzw. 20 Thermostate sind je Installation möglich, mit einem Raumthermostat können bis zu fünf Stellantriebe synchron gesteuert werden. [www.blossomic.de](http://www.blossomic.de)



7

**Chauvin Arnoux mit neuen mobilen Messgeräten**

Chauvin Arnoux, französischer Hersteller von tragbaren Messgeräten, hat eine neue Serie von Umwelt-Messgeräten auf den Markt gebracht. Ihren Einsatz finden die Lösungen zum Beispiel bei der Messung von Behaglichkeitskriterien, wie Lufttemperatur, Luftvolumenstrom und Beleuchtungsstärke oder bei der Wartung von Heizungs-, Klima- und Lüftungssystemen. Die sechs kompakten und ergonomischen Modelle bieten, nach Angabe des Herstellers, eine hohe Batteriebetriebsdauer von bis zu 1.000 h. Die Geräte sind mit einer großen beleuchteten Anzeige ausgestattet und alle Funktionen sind durch einfachen Tastendruck über die Frontplatte zugänglich. Die Datenlogger-Funktion wird ebenfalls am Gerät eingeschaltet: ein kurzer Druck auf „MEM“ zeichnet so den aktuellen Messwert auf, ein langer Druck auf „REC“ startet die Daueraufzeichnung der Messwerte im Takt der jeweiligen Betriebsart. [www.chauvin-arnoux.de](http://www.chauvin-arnoux.de)

**Caleffi sorgt für korrektes Heizungswasser**

Zwei Baueinheiten vereint das neue „Füllkombi BA Center Plus“ von Caleffi. Die erste Baueinheit ist ein automatisches Nachfüll- und Aufbereitungssystem für Heizungswasser. Das System beinhaltet eine automatische, voreinstellbare Füllarmatur mit einem Systemtrenner Typ BA und einem Wasserzähler. Es wird vervollständigt durch eine Entmineralisierungskartusche für die Wasseraufbereitung und eine vorgeformte Isolierschale. Absperrventile und drei Messstutzen (nach DIN EN 12729) ermöglichen eine Funktionsprüfung nach DIN EN 806-5 im Rahmen von Wartungsarbeiten. Der eingangsseitige, prüfbare Schmutzfänger nach DIN EN 1717 schützt den Systemtrenner vor Verunreinigungen. Zweite Baueinheit ist der „Dirtmag Plus“-Schlammabscheider mit magnetischer Reinigungswirkung. Beide Baugruppen der Funktionseinheit sind auch als einzelne Lösungen – „Füllkombi BA Plus“ und „Dirtmag Plus“ – erhältlich. [www.caleffi.de](http://www.caleffi.de)

6

