

10. März 2009

Laing Pressemitteilung zur ISH 2009

Beimischstation BMeco mit hocheffizienter Umwälzpumpe

Die neue Regelstation BMeco für die Systemanbindung von Flächenheizungen spart durch die integrierte Hocheffizienzpumpe zwischen 70 und 90 Prozent der Stromkosten im Vergleich zum Vorgängermodell BM2. Die Beimischstation erfüllt damit die Voraussetzungen für eine BAFA-Förderung.

Mit dem Laing Beimischmodul BMeco können Verteiler für Fußboden-, Wand-, Decken- und Freiflächenheizungen einfach an einen Kesselkreis angeschlossen werden. Die neu integrierte, wellenlose Kugelmotorpumpe mit ECM-Technologie basiert auf den Laing Heizungspumpen Ecocirc vario und Ecocirc auto, und erfüllt die strengen Anforderungen einer Hocheffizienzpumpe der Energieeffizienzklasse A. Sie hat je nach Leistungseinstellung nur einen Stromverbrauch von 9-35 Watt. Die Umwälzpumpe erkennt zudem bauseitige Unterspannung in der Netzversorgung und ist mit einem Übertemperaturschutz ausgestattet.

Neben der neuen, stufenlos einstellbaren Hocheffizienzpumpe wurde auch die Regelung der Beimischstation komplett überarbeitet. Mit einem integrierten Thermostatkopf verfügt das Beimischmodul BMeco über eine robuste und einfach zu bedienende Konstanttemperaturregelung, mit der sich die gewünschte Vorlauftemperatur stufenlos zwischen 20°C - 55° C einstellen lässt. Ein Kapillarfühler erfasst die Vorlauftemperatur der Flächenheizung und hält diese innerhalb eines regeltechnisch notwendigen Proportionalbandes konstant. Dazu schließt oder öffnet der integrierte Thermostatkopf entsprechend der Anforderung der Flächenheizung das Primärventil der Beimischstation. Dadurch wird der Flächenheizung entsprechend weniger oder mehr heißes Wasser aus dem Primärkreis beigemischt. So wird die benötigte Temperatur zuverlässig erreicht und durch die integrierte Sekundärkreis-Pumpe gleichmäßig über die Fußbodenheizung verteilt.

Die kompakten Baumaße und die dauerhaft leise Umwälzpumpe ermöglichen den Einbau direkt im Wohnbereich. Das Laing Lieferprogramm umfasst komplett vormontierte Stationen wahlweise im Schrank oder auf Montagehalterung. Das komplett korrosionsbeständige Beimischmodul BM eco ist mit unterschiedlichen Kunststoff- und Messing-Verteilern kombinierbar, werkseitig vormontierte Stationen haben einen Kunststoff-Segmentverteiler mit einer einfachen und schnellen Durchfluss-Einstellung. Es können Flächenheizungen bis ca. 200 qm direkt an einen Radiatorkreis angeschlossen und entsprechend der gewünschten Referenzraumtemperatur geregelt werden. Das BM eco ist für sauerstoffdichte Flächenheizungssysteme konzipiert.

Zur ISH hat Laing neben den Beimischstationen auch das Wärmetauscher-Lieferprogramm zur Systemtrennung bei Fußbodenheizungen, sowie die Warmwasser-Elektroheizungen auf hocheffiziente Umwälzpumpen umgestellt. Damit ist das komplette Sortiment der Laing Wärmetechnik mit Umwälzpumpen der Energieeffizienzklasse A ausgestattet.

Info-Adresse Laing:

Laing GmbH Systeme für Wärmetechnik · Klingelbrunnenweg 4
71686 Remseck · Tel.: 07146 / 93 - 0 · Fax: 07146 / 93 - 33
E-Mail: info@laing.de · Internet: www.laing.de

Ihr Presse-Ansprechpartner:

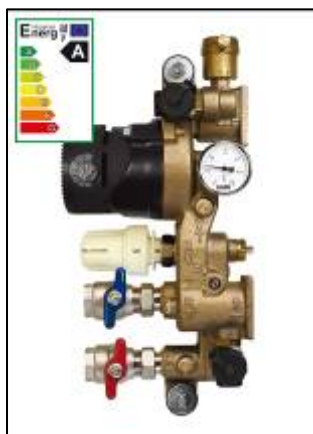
Die shk-Agentur · Richard Böhlend · Breslauer Str. 10· 73730 Esslingen
Tel.: 0711 / 27 34 001 · Fax: 0711 / 27 34 002 · Mobil: 0172 / 87 22 763
E-Mail: Richard.Boehland@shk-agentur.de · Internet: www.shk-agentur.de

Bilddaten

Bilddaten in Druckauflösung finden Sie auf der beigefügten CD-ROM oder auch auf www.laing.de/presse

Bildunterschrift:

Die neue Regelstation BMeco für die Systemanbindung von Flächenheizungen nun mit Hocheffizienzpumpe (Energieeffizienzklasse A). Stromkostensparnis zwischen 70 und 90 Prozent im Vergleich zum Vorgängermodell BM2.



Dateiname:

Bild01_ BMeco.tif
Bild01_ BMeco.jpg

Bild01_ BMeco.tif
Bild01_ BMeco.jpg

Bild01_ BMeco.tif
Bild01_ BMeco.jpg

Alle Rechte für die Fachpresse frei,
Belegexemplar an Laing und die Agentur erbeten

Kurzprofil Laing

Gründung	Familienunternehmen seit 1950
Geschäftsführer	Oliver Laing
Laing Firmengruppe	Laing GmbH Systeme für Wärmetechnik Sitz in Remseck, Deutschland www.laing.de Laing Szivattyú Kft. Sitz in Cegléd, Ungarn www.laing.hu Laing Thermotech, Inc. Sitz in San Diego, U.S.A. www.lainginc.com Laing Pump K.K. Sitz in Osaka, Japan www.laingpump.co.jp
Mitarbeiter	weltweit rund 500 Mitarbeiter
Produktbereiche	Hocheffizienzpumpen, Beimischstationen für die Systemanbindung von Fußbodenheizungen, Wärmetauscher für die Systemtrennung von Fußbodenheizung, Elektroheizungen, OEM-Sonderprodukte
Wir über uns	Seit Anfang der 50er Jahre arbeiten wir im Bereich Forschung, Entwicklung und Herstellung von Produkten der Pumpen- und Heizungstechnik. Aus unserem ursprünglichen schwäbischen Forschungs- und Entwicklungsinstitut ist ein internationales Unternehmen mit Betriebsstätten in USA, Japan, Deutschland und Ungarn mit weltweit ca. 500 Mitarbeitern geworden. Unser Fertigungsprogramm konzentriert sich heute rund um die von uns erfundenen wellenlosen Kugelmotorpumpen, sowie Systemanbindung von Fußbodenheizung mit Beimischstationen, Systemtrennung von Fußbodenheizung mit Wärmetauschern, Elektroheizungen und OEM-Sonderprodukte.

Weitere Informationen unter <http://www.laing.de/unternehmen>