

Bild



Dateiname

Flamco_Beielstein01.jpg

Bildunterschrift

In einem Iserlohner Mehrparteienhaus können die Mieter mittels Wärmepumpe heizen und kühlen, wie sie es wünschen. Die gesamte Technik zwischen Wärmequelle und -abgabe stammt von Flamco, einer Marke der Aalberts hydronic flow control.

Foto: Flamco



Flamco_Beielstein02.jpg

Dass der Secos-Systemverteiler in jedem Heizkreis eine digitale Volumenstrommessung vornimmt und die Heizzonen automatisch dynamisch abgleicht, überzeugte die verantwortliche Firma Beielstein. Alle Komponenten der Gebäudetechnik wurden unauffällig unterputzt verbaut.

Foto: Flamco



Flamco_Beielstein03.jpg

Das System kann mit bis zu 12 Heizkreisen eingesetzt werden. Seine innovativen Antriebseinheiten arbeiten energieeffizienter als handelsübliche thermoelektrische Stellantriebe, da sie nur im Moment der Verstellung des keramischen Scheibenventils Strom verbrauchen.

Foto: Flamco



Flamco_Beielstein04.jpg

Alles aus einer Hand: Auch die Wohnungsstationen der Serie „LogoMatic G2“ wurden von Flamco geliefert. Die umfassende Ausstattung ermöglicht einen hohen Kundenkomfort durch eine komfortorientierte Trinkwarmwasserzirkulation für eine reaktionsschnelle Warmwasserversorgung sowie die Versorgung der Fußbodenheizung und eines Hochtemperaturkreises.

Foto: Flamco



Flamco_Beielstein05.jpg

Die LogoMatic G2 erwies sich als besonders geeignet für den Einsatz in einem Wärmepumpen-System, denn: Die stufenlose und schnelle primäre Volumenstrom- und damit Primärenergieeinstellung bedingt eine besonders effiziente Arbeitsweise bei geringen Vorlauftemperaturen bei gleichzeitiger Erreichung niedriger Rücklauftemperaturen.

Foto: Flamco



Flamco_Beielstein06.jpg

Die Trinkwasserzirkulation befindet sich direkt an den Armaturen: „So läuft das Warmwasser sofort an. Das entspricht meinem Qualitätsstandard“, sagt Björn Beielstein.

Foto: Flamco