

Perfekt geregelt und clever kommuniziert

Meibes präsentiert die mobil steuerbare und effiziente dezentrale Warmwasserbereitung

Gerichshain, 15.05.2019. Wohnungsstationen sind vielerorts Bestandteil einer modernen Warmwasserbereitung. Sie regulieren die Raumtemperatur und erlauben eine bedarfsgerechte und frische Trinkwarmwasserbereitung über einen Wärmeübertrager. Um das so effizient wie möglich zu gestalten, entwickelt die Meibes System-Technik GmbH ihre Produkte stets weiter. Eine Marktneuheit ist die elektronische Übergabestation Logomatic G2, das Nachfolgermodell der bewährten Logomatic. Was diese neue Generation noch wirtschaftlicher und komfortabler macht, sind die anpassungsfähige Regelungstechnik und die smarten Kommunikationsmöglichkeiten. Auf diese Weise lassen sich auch unabhängig von variierenden Primärtemperaturen eine schnelle und genaue Warmwassertemperaturauslegung realisieren sowie ein hoher individueller Komfort erzielen.

Die Logomatic G2 eignet sich sowohl für Radiator- als auch für Fußbodenheizungen, wo sie mit bis zu zwölf Heizkreisverteiltern direkt kombinierbar ist. Es gibt Modelle für unterschiedliche Anwendungsgebiete zur indirekten Warmwasserbereitung und zur direkten bzw. alternativ auch indirekten Heizungsversorgung. Die elektronische Wohnungsstation erlaubt eine witterungsgeführte Heizkreisregelung mittels Anbindung aktiver Außentemperaturfühler. „Dabei ist es möglich, einen Fühler mit mehreren Stationen zu verknüpfen“, so Gordon Schadwinkel, Leiter Produktmanagement bei Meibes. „Dadurch vermindern sich der Installations- und Kostenaufwand natürlich erheblich.“ Oft erfolgt in verschiedenen Objekten eine zentrale Umschaltung zwischen Sommer-/Winterbetrieb,

Herausgeber:
Meibes System-Technik GmbH
Ringstraße 18
04827 Gerichshain

Ansprechpartner:
Michael Jansen
Leiter Marketing Kommunikation
Region DACH
E-Mail: michael.jansen@flamco.de

Redaktion:
presigno GmbH
Unternehmenskommunikation
Labor Phoenix
Konrad-Adenauer-Allee 10
44263 Dortmund
Telefon: +49 231 532 62 52
Telefax: +49 231 532 62 53
www.presigno.de
E-Mail: pr@presigno.de

Abdruck frei – Beleg erbeten

wodurch es zu schwankenden Primärtemperaturen kommt. Diese werden durch die Logomatic G2 zügig ausgeglichen. Das Resultat sind ein hoher Komfort sowie niedrige Rücklauftemperaturen im zentralen Netz und somit eine besonders wirtschaftliche Arbeitsweise.

Intelligent und individualisierbar

Was das Nachfolgermodell der Logomatic noch effizienter macht, sind ihre Regelungstechnik sowie die Kommunikationsmöglichkeiten. Dazu gehören eine individuelle Ausregelung der Trinkwasserzirkulationszeiten und -temperaturen sowie einstellbare Warmwassertemperaturen. Um eine sofortige Verfügbarkeit von Warmwasser bei Zapfung zu gewährleisten, ist eine adaptive Vorrangschaltung umgesetzt. „Darüber hinaus sind insbesondere im Bereich der Flächentemperierung weitere Spezifikationen möglich“, erklärt Gordon Schadwinkel. „Dazu gehören die Anforderung zur Temperierung über Raumthermostate, eine witterungsgeführte Steuerung mittels hinterlegten Heizkurven, eine Festwertregelung oder die Möglichkeit, das Wochenprogramm einzugeben.“

Mit der Technik auf der sicheren Seite

Die Logomatic G2 bietet auch eine hohe Servicefreundlichkeit. Ein Inbetriebnahmeassistent führt den Installateur mittels einer Schritt-für-Schritt-Anleitung durch die Ersteinrichtung. Im Anschluss ist ein digitales Serviceprotokoll verfügbar, das als Inbetriebnahmenachweis gilt. Außerdem sind dort die eingestellten Betriebsparameter hinterlegt. Um die Inbetriebnahme mehrerer Stationen zu vereinfachen, können die Einstellwerte kopiert werden. „Dadurch ergeben sich verringerte zeitliche Aufwendungen vor Ort, die in der Folge zu Kosteneinsparungen führen“, sagt Gordon Schadwinkel. Auch ist eine Service-Intelligenz vorgesehen, durch die die jeweilige Station eine

Herausgeber:
Meibes System-Technik GmbH
Ringstraße 18
04827 Gerichshain

Ansprechpartner:
Michael Jansen
Leiter Marketing Kommunikation
Region DACH
E-Mail: michael.jansen@flamco.de

Redaktion:
presigno GmbH
Unternehmenskommunikation
Labor Phoenix
Konrad-Adenauer-Allee 10
44263 Dortmund
Telefon: +49 231 532 62 52
Telefax: +49 231 532 62 53
www.presigno.de
E-Mail: pr@presigno.de

Abdruck frei – Beleg erbeten

Meldung abgibt, wenn ein Serviceintervall ansteht. Aktoren und Pumpen lassen sich direkt ansteuern, um den Service noch anwenderfreundlicher zu gestalten. Zusätzlich sind weitere Funktionen, zum Beispiel das Estrichaufheizprogramm, hinterlegt.

Auch der Informationsfluss wurde weiter optimiert. Energieverbräuche sind aktuell und historisch anzeigbar. Diese und weitere Daten, zum Beispiel die Anzeige von Service-Intervallen oder der Betriebsstundenzähler, können in der Cloud eingesehen werden. Der Installateur und der Servicetechniker haben ebenso wie der Endnutzer Zugriff und können durch eine App über mobile Endgeräte wie dem Smartphone oder Tablet eine Fernsteuerung vornehmen. Auch ist eine Aufschaltung auf eine ggf. vorliegende Gebäudeleittechnik (GLT) umsetzbar.

Technik trifft Design

Die Logomatic G2 ist zum einen als Aufputzvariante erhältlich. „Das separate EPP-Isoliergehäuse mit dem leicht reinigbaren Frontcover unterstützt nicht nur die Effizienz, sondern erfüllt auch hohe Ansprüche an modernes Design im Wohnraum“, sagt Gordon Schadwinkel. Aufgrund der geringen Einbautiefe der Station ab 110 mm eignet sich diese zum anderen auch für den Einsatz in Leichtbauwänden und damit als ‚unsichtbare‘ Installation. „Dadurch erhält der Bauherr mehr veräußerbare Wohnfläche, was in der heutigen Zeit der Urbanisierung einen immer höheren Stellenwert bekommt. Auch der spätere Besitzer oder Bewohner gewinnt an Wohnraum.“ Darüber hinaus hatte bei der konstruktiven Umsetzung das Thema der thermischen Trennung vom Kaltwasserzulauf Priorität. „Die Kaltwasserzulaufseite innerhalb der Logomatic G2 ist bei Anwendung des EPP-Isoliergehäuses durch die Isolierung vom Rest der Station getrennt, um ein Erwärmen der

Herausgeber:
Meibes System-Technik GmbH
Ringstraße 18
04827 Gerichshain

Ansprechpartner:
Michael Jansen
Leiter Marketing Kommunikation
Region DACH
E-Mail: michael.jansen@flamco.de

Redaktion:
presigno GmbH
Unternehmenskommunikation
Labor Phoenix
Konrad-Adenauer-Allee 10
44263 Dortmund
Telefon: +49 231 532 62 52
Telefax: +49 231 532 62 53
www.presigno.de
E-Mail: pr@presigno.de

Abdruck frei – Beleg erbeten

Trinkkaltwasserseite innerhalb der Station weitgehend zu vermeiden“, ergänzt Gordon Schadwinkel.

Die neue Wohnungsstation von Meibes ist lieferbar in drei Warmwasser-Leistungsklassen. In der größten beträgt die Leistung bis zu 25 l/min. „Um die Funktionstüchtigkeit auf lange Zeit sicherstellen zu können, sind keine sensiblen beweglichen Teile im Trinkwasserbereich verbaut“, erklärt Gordon Schadwinkel. „Außerdem, und das ist auch eine Marktneuheit von Meibes, gibt es die Stationen jetzt auch optional mit versiegeltem Wärmetauscher für eine hohe Betriebssicherheit bei schwierigen Trinkwässern.“ Des Weiteren ist vorgesehen, die Logomatic G2 künftig auch für die Passivkühlung anzubieten. „Wir von Meibes setzen seit Jahrzehnten Maßstäbe in der dezentralen Warmwasserbereitung und Wohnraumtemperierung. Durch die Logomatic G2 geben wir Bauherrn, Betreibern, Installateuren sowie auch den Endkunden wesentliche Vorteile weiter und ermöglichen allen Projektbeteiligten eine schnelle und einfache Umsetzung sowie einen effizienten und wirtschaftlichen Betrieb mit einem hohen Komfort.“

(ca. 6.250 Zeichen)

Die Meibes System-Technik GmbH mit Sitz in Gerichshain ist ein global agierendes Traditionsunternehmen mit über 50-jähriger Erfahrung, das sich auf effizient vernetzte Gebäudetechnik spezialisiert hat. Vorgefertigte Armaturengruppen und perfekt aufeinander abgestimmte Systemlösungen sind die Kernkompetenzen. Seit 2011 gehört Meibes System-Technik, die eine Tochtergesellschaft in China und vier Standorte in Osteuropa hat, zur niederländischen Unternehmensgruppe Aalberts Industries. Heute exportiert Meibes in mehr als 30 Länder und beschäftigt weltweit über 500 Mitarbeiter.

Herausgeber:
Meibes System-Technik GmbH
Ringstraße 18
04827 Gerichshain

Ansprechpartner:
Michael Jansen
Leiter Marketing Kommunikation
Region DACH
E-Mail: michael.jansen@flamco.de

Redaktion:
presigno GmbH
Unternehmenskommunikation
Labor Phoenix
Konrad-Adenauer-Allee 10
44263 Dortmund
Telefon: +49 231 532 62 52
Telefax: +49 231 532 62 53
www.presigno.de
E-Mail: pr@presigno.de

Abdruck frei – Beleg erbeten