

Pressemitteilung

Energiesparende Warmwasserbereitung

Die Meibes-Wohnungsstation LogoAktiv mit eigener Primär-Versorgungspumpe

Gerichshain, 23.03.2018. Mit ihren kompakten Wohnungsstationen der Marke Logotherm hat sich die Meibes System-Technik GmbH in den vergangenen knapp 30 Jahren als Spezialist für dezentrale Warmwasserbereitung etabliert. Das neueste, innovative Modell LogoAktiv bringt noch mehr Leistung bei zugleich höherer Effizienz. Zurückzuführen ist dies zum einen auf die Einsparung der zentralen Versorgungspumpe aufgrund der stationseigenen Aktivhydraulik. Zum anderen ermöglichen prozessgesteuerte Systemregler vielfältige Kommunikationsmöglichkeiten, über die die Versorgung der einzelnen Räume nach einem individuell einstellbaren Zeitprogramm erfolgt. Auf diese Weise ergibt sich eine Senkung sowohl des Energieverbrauchs als auch der -kosten.

Während bei Systemen zur dezentralen Warmwasserbereitung normalerweise im Keller des Gebäudes mindestens eine Pumpengruppe zur Primär-Energieversorgung installiert ist, verfügt die elektronische Wohnungsstation LogoAktiv von Meibes über eine eigene Hocheffizienz-Versorgungspumpe. Diese läuft jedoch nicht konstant, sondern lediglich auf Abruf und nur bei geringstmöglicher Drehzahl. Bei Warmwasser-Zapfbeginn erfolgt die Umschaltung durch den schnellen Antrieb auf dem Umschaltventil. In Kombination mit dem integrierten 3-Wege-Mischer ist die Zapftemperatur unabhängig von der Entnahmemenge gradgenau einstellbar. Die Warmwasserbereitung erfolgt im Durchflussbetrieb hygienisch sicher, so dass eine Legionellengefahr effektiv gebannt ist. Die niedrige Rücklauftemperatur trägt zur Steigerung der Netzwerk- und Gesamteffizienz des Gebäudes bei.

Herausgeber:
Meibes System-Technik GmbH
Ringstraße 18
04827 Gerichshain
Deutschland
Telefon: +49 34 29 27 13-0
Telefax: +49 34 29 27 13-808
www.meibes.de

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

Pressemitteilung

Bedingt durch die stationseigene Primär-Versorgungspumpe ergibt sich ein weiterer Vorteil: Der kosten- und zeitaufwendige hydraulische Abgleich des Stranges entfällt. Versorgungslücken sind beim Einsatz mehrerer LogoAktiv ausgeschlossen.

Intelligent geregelt

Die witterungsgeführte Heizkreisregelung mittels eines anschließbaren aktiven Außentemperaturfühlers bewirkt eine effiziente Fahrweise der Heizung. Weiteres Einsparpotenzial ergibt sich durch den integrierten Raumregler der LogoAktiv, der die Versorgung nach einem individuell gewählten Plan ausrichtet. Die Warmwasser- und Zirkulationstemperatur sowie das Zeitprogramm für die Sanitärzirkulation lassen sich hier ebenso einfach festlegen wie die Raumtemperatur für den Heizbetrieb. Des Weiteren bietet das Gerät mehrere Energiesparmodi: Die ECO-Funktionen ermöglichen Temperaturabsenkungen im Sparmodus. Bei längerer Abwesenheit, beispielsweise während eines Urlaubs, lässt sich die gesamte Station in Standby setzen. Ebenfalls sind ein abgesenkter Nachtbetrieb sowie eine Anpassung an den Sommer- und Winterbetrieb des Netzwerkes einstellbar. Die Smart-Metering-Funktion sorgt letztlich dafür, dass die aktuellen Verbrauchsdaten im Vergleich zu Orientierungswerten angezeigt werden. Eine Sonderfunktion erlaubt das Aufheizen des Estrichs nach DIN EN 1264-4 für eine einfache Anfahrphase bei Flächenheizungen. Das Bediengerät der Wohnungsstation lässt sich durch eine anschauliche Piktogrammdarstellung und eine anwenderfreundliche Menüführung intuitiv benutzen.

Anschlussfertig und kombinierbar

Die kompakte Wohnungsstation LogoAktiv von Meibes gibt es als System zur Wandmontage in Auf- oder Unterputzvariante. Sie ist anschlussfertig verfügbar in drei Warmwasserleistungsklassen zwischen 12 und 26,5 l/min. (35 bis 70 kW) sowie bis 20 kW Heizleistung. Ein Anschluss an die

Herausgeber:
Meibes System-Technik GmbH
Ringstraße 18
04827 Gerichshain
Deutschland
Telefon: +49 34 29 27 13-0
Telefax: +49 34 29 27 13-808
www.meibes.de

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

Pressemitteilung

Gebäudeleittechnik mit Fernzugriff ist möglich, optional können weitere Kommunikationsmodule wie ein M-Bus zur Übertragung der Verbrauchsdaten angeschlossen werden. Außerdem ist die Station gut kombinierbar mit regenerativen Energiequellen, da auch schwankende Primärenergien durch die intelligente Regelungstechnik ausgeglichen werden.

(ca. 3.865 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
Deutschland
Telefon: +49 34 29 27 13-0
Telefax: +49 34 29 27 13-808
www.meibes.de

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