Pressemitteilung

Danfoss präsentiert neue Serie selbsttätiger Thermostatköpfe mit höchster Regelgenauigkeit

TÜV-Zertifizierung für großen spezifischen Hub der Modelle Aero und Aveo

Danfoss stellt eine neue Serie selbsttätiger Thermostatköpfe vor. Die gasgefüllten Modelle Aero und Aveo sowie die flüssigkeitsgefüllten Modelle React und Redia zeichnen sich durch höchste Regelgenauigkeit (CA = 0,2 K nach EN 215) sowie eine bisher unerreichte Reaktionsgeschwindigkeit von zehn und zwölf (gasgefülltes Balgelement) bzw. 15 und 18 Minuten (flüssigkeitsgefülltes Balgelement) aus. Damit steht eine leistungsstarke Lösung für den unkomplizierten Austausch von veralteten Thermostatköpfen zur Verfügung.

Offenbach am Main, 23.05.2023 – Danfoss erweitert seine Produktfamilie selbsttätiger Thermostatköpfe: Mit den gasgefüllten Modellen Aero und Aveo-Behördenmodell sowie den flüssigkeitsgefüllten Modellen React und Redia stellt das Unternehmen, dessen Gründer vor 80 Jahren das weltweit erste Heizkörper-Thermostat entwickelte, seine bislang präziseste Thermostatkopfserie vor. Alle Modelle zeichnen sich durch höchste Regelgenauigkeit (die sogenannte „Control Accuracy“, CA = 0,2 K nach EN 215) sowie eine bisher unerreichte Reaktionsgeschwindigkeit von zehn und zwölf (Aero und Aveo-Behördenmodell) bzw. 15 und 18 Minuten (React und Redia) aus.

Die Gasthermostate Aero und Aveo-Behördenmodell haben einen großen spezifischen Hub (nominale Hubverstärkung von 0,37 mm/K – zertifiziert vom TÜV Rheinland) und können dadurch gegenüber den flüssigkeitsgefüllten Varianten (mit einem spezifischen Hub von 0,23 mm/K) zusätzlich Energieeinsparungen von bis zu zwei Prozent erzielen, was sie zu einer lohnenswerten Option für den Einsatz in Wohn- und Zweckbau macht.

Das reinigungs- und benutzerfreundliche Design der Thermostatköpfe wurde gemeinsam mit Endverbrauchern und Installateuren entwickelt. Die Thermostate werden ausschließlich in Dänemark produziert und in einer plastikfreien Verpackung geliefert.

Mit der neuen Produktserie stellt Danfoss eine leistungsstarke Lösung für den unkomplizierten Austausch von veralteten Thermostatköpfen zur Verfügung. Die Serie unterstützt damit eine einfache, aber effektive Sanierungsmaßnahme, die bei flächendeckender Umsetzung ein ganz erhebliches Energie-Einsparpotenzial erschließen würde.

Weitere Informationen zu den neuen Thermostatköpfen finden Interessenten auch online unter www.thermostatkopf.danfoss.de.

Pressemitteilung

Über Danfoss

Die Danfoss A/S ist einer der Weltmarktführer auf den Feldern der Wärme-, Kälte- und Antriebstechnik und erwirtschaftete 2022 einen Jahresumsatz von 10,256 Milliarden Euro. Das Unternehmen mit Hauptsitz in Nordborg/Dänemark wurde 1933 gegründet und erhielt 1946 seinen heutigen Namen. Es befindet sich unverändert im Privatbesitz der Gründerfamilie. Danfoss beschäftigt weltweit rund 42.000 Mitarbeiter und unterhält insgesamt 97 Produktionsstätten in über 20 Ländern. Standort der Danfoss Deutschlandzentrale ist Offenbach am Main.

Bekanntestes Danfoss Erzeugnis ist das thermostatische Heizkörperventil, das Gründer Mads Clausen 1943 entwickelte und in den 1950er Jahren zur Marktreife brachte. Heute steht das Unternehmen unter anderem für eine Vielzahl maßgeblicher Lösungen auf dem Feld der Wärmetechnik – von digitalen Komponenten und Steuerungssystemen für smartes Heizen in Wohn- und Zweckgebäuden bis hin zu Fernwärme- und Warmwasseranlagen für komplette Wohngebiete. Das Danfoss Portfolio umfasst allein in diesem Bereich über 4.000 Produkte, die in 100 Ländern vertrieben werden. Wichtige Absatzmärkte sind unter anderem Dänemark, Deutschland und China.

Unter dem Motto „Engineering Tomorrow“ setzt sich Danfoss mit seinen Entwicklungen für Nachhaltigkeit in Energie- und Nahrungsmittelversorgung, Infrastrukturaufbau und Klimaschutz ein. Darüber hinaus engagiert sich das Unternehmen für Schutz und Erforschung neu entdeckter Arten und hat in diesem Kontext die Namenspatenschaft für eine auf Madagaskar beheimatete Lemurenart übernommen: den Danfoss-Mausmaki (Microcebus danfossi). Weitere Informationen über Danfoss finden Sie unter www.danfoss.de.

Pressekontakt Danfoss:

Danfoss GmbH
Climate Solutions
Mónica Casas Gil
Carl-Legien-Straße 8
D-63073 Offenbach/Main
Tel.: +49 69 80885 400
E-Mail: monica.casas@danfoss.com
www.danfoss.de

Pressekontakt Agentur:

Riba:BusinessTalk GmbH
Michael Beyrau
Senior PR Consultant & HR Manager
Klostergut Besselich
56182 Urbar / Koblenz
Tel.: +49 (0)261-963 757-27
E-Mail: mbeyrau@riba.eu
Web: www.riba.eu