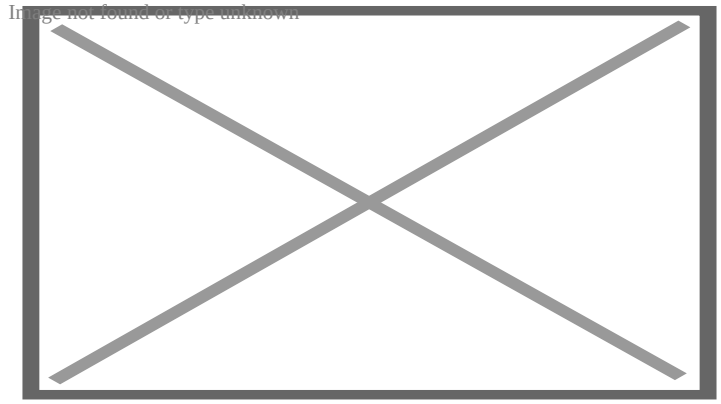
Neues Mess-und Kontroll-Tool: Schließmaßlehre „EAZY Ding“

Für den fachgerechten Austausch von Stellantrieben an Flächenheizungen hat Regelungsspezialist EAZY Systems jetzt das „EAZY Ding“ entwickelt. Mit dieser Schließmaßlehre kann das Fachhandwerk direkt auf der Baustelle das Gewinde- und das Schließmaß an vorhandenen Stellantrieben feststellen und in der Folge optimal passende Stellantriebe verwenden. Die neue Schließmaßlehre „EAZY Ding“ ist ab sofort über den dreistufigen Vertrieb erhältlich.



Das EAZY Ding erleichtert den Praxiseinsatz auf der Baustelle. Die Schließmaßlehre ermöglicht die optimale Anpassung des Stellantriebes an das vorhandene Ventil. Bild: EAZY Systems

Für gut abgestimmte Heizkreise in Flächenheizungen müssen Verteiler, Ventile und Stellantriebe zueinander passen. In der Realität ist das oftmals nicht der Fall: Nach dem Austausch eines Stellantriebs an einen vorhandenen Heizkreisverteiler kommt es zu überhitzten Räumen, Kaltzonen oder der hydraulische Abgleich funktioniert nicht. Das Fachhandwerk verbringt Zeit mit der Fehlersuche, muss mehrmals zur Baustelle fahren und tauscht im Zweifel den kompletten Heizkreisverteiler aus.

Ventile müssen komplett öffnen und schließen

Der Grund für diese Probleme kann ein falsches Schließmaß sein. Gemeint ist damit das Maß vom Gewindeansatz bis zum gedrückten Ventilstößel. Zwar passt das Gewindemaß beim Austausch fast immer – der neue Stellantrieb ließ sich problemlos aufschrauben – aber der neue Antrieb funktioniert nicht richtig. Der Stellantrieb kann das Ventil nicht vollständig schließen oder öffnen. Die neue Schließmaßlehre „EAZY Ding“ dient dazu, das benötigte Schließ- und Gewindemaß sofort auf der Baustelle zu ermitteln.

Hochwertiges und kompaktes Tool „Made in EU“

Das zweiteilige Messwerkzeug ist aus vernickeltem Messing gefertigt. Es passt dank seiner kompakten Bauweise in jeden Werkzeugkoffer. Das Unterteil ist ein Gewindering. Er wird in den Ausführungen M28 x 1,5 und M30 x 1,5 geliefert. Zum Ermitteln des Gewindemaßes wird wahlweise einer der beiden Gewinderinge auf das Ventil am Heizkreisverteiler montiert.

Anschließend wird das Oberteil des „EAZY Ding“ darauf geschraubt. Dabei schiebt sich an der Messlehre ein Bolzen nach oben. An ihm wird eine Skala mit Millimeter-Anzeige zum Ablesen des Schließmaßes sichtbar.

In Kombination eine 100 %-Lösung

Das EAZY Ding ist im praktischen EAZY Ding-Anpassungsset erhältlich. Das Set beinhaltet das EAZY Ding, acht EAZY Drive Serie 2.1-Stellantriebe (Varianten: M28/ M30/ 230 V/ 24 V), 40 Stößel sowie zwei Aufbewahrungssäckchen. Bei Verwendung von EAZY Drive 2.1-Stellantrieben gibt der ermittelte Wert der Schließmaßlehre Auskunft über den zu verwendenden Stößel, damit das Ventil künftig vollständig öffnet und schließt. Vom neuen Antrieb wird bei abweichendem Messergebnis der vormontierte Stößel entfernt.

Anschließend wird im Antrieb ein Stößel mit passender Länge eingesetzt. Alle eventuell benötigten Stößel liefert der Hersteller EAZY Systems im EAZY Ding-Anpassungsset gleich mit. Jetzt stimmt das Schließmaß und der Stellantrieb kann das Ventil perfekt schließen. Das EAZY Ding ist nicht nur auf der Baustelle ein hilfreiches Werkzeug, es kann auch in der Wareneingangskontrolle von Heizkreisverteilern genutzt werden.

Info-Adresse EAZY Systems:

EAZY Systems GmbH
TecCenter 1
D – 31162 Bad Salzdetfurth

Tel.: +49 05063 / 799 41-0
E-Mail: info@eazy-systems.de
Internet: www.eazy-systems.de

Ort: Salzgitter
Datum: November 2022