Hydraulischer Abgleich bleibt erforderlich

Alpha direct Balance Basisstation · https://faqdoc.info/systemauswahl/alpha-direct/alpha-direct-balance/hydraulischer-abgleich-bleibt-erforderlich/

Ersetzt die Alpha direct Balance Basisstation den herkömmlichen hydraulischen Abgleich nach Verfahren B?

Die Alpha direct Balance Basisstation verfügt über eine integrierte Regelung für den automatisierten hydraulischen Abgleich, die 2026 durch den TÜV Rheinland neu zertifiziert wurde. Das Produkt kann zur Durchführung des hydraulischen Abgleichs nach Verfahren B gemäß der ZVSHK-/VdZ-/VDMA-Fachregel eingesetzt werden.

Die Alpha direct Balance Basisstation gehört zur Kategorie der temperaturbasierten Verfahren. Die Funktionsweise basiert auf einer temperaturabhängigen Lastverteilung der Heizkreise und nicht auf der Berechnung oder Einstellung von Soll-Volumenströmen gemäß hydraulischem Abgleich nach Verfahren B. Ihr Einsatz entbindet daher nicht von der Einhaltung der grundsätzlichen Anforderungen an den hydraulischen Abgleich nach Verfahren B. Insbesondere kann die Basisstation nur auf die Anlagenteile ab dem Heizkreisverteiler Einfluss nehmen. Rohrnetzabschnitte und Komponenten vor dem Heizkreisverteiler beziehungsweise der Übergabeeinrichtung werden durch den Regelalgorithmus nicht erfasst.

Wie in Punkt 8.03 der Technischen Mindestanforderungen der BEG EM beschrieben, greifen temperaturbasierte Verfahren erst ab dem Heizkreisverteiler. Da der hydraulische Abgleich nach Verfahren B das gesamte Heizsystem betrachtet, müssen auch alle Anlagenteile vor der Übergabeeinrichtung die Anforderungen an einen hydraulischen Abgleich nach Verfahren B erfüllen.

Der Einsatz der Alpha direct Balance Basisstation ersetzt daher nicht vollständig sämtliche Anforderungen des hydraulischen Abgleichs nach Verfahren B. Die Vorgaben der jeweiligen VdZ-Formulare und Fachregeln sind weiterhin zu beachten. Detaillierte Informationen zum automatisierten hydraulischen Abgleich und staatliche Fördermöglichkeiten finden sie im Kapitel: Automatisierter hydraulischer Abgleich

Hinweis zur Förderfähigkeit Stand 08/2026

Die Durchführung eines hydraulischen Abgleichs durch ein temperaturbasiertes Verfahren für die Alpha Direct Balance Basisstation **ist BEG-förderfähig.**

Eine BEG-Förderung erhält der Kunde aktuell auf den Kaufpreis der Produkte sowie auf die Durchführung des hydraulischen Abgleich mittels alternativer temperaturbasierter Verfahren, wenn er das Verfahren B vollständig ausführt. Unsere Produkte wurden von TÜV Rheinland auf Basis der neuen Anforderungen vom Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK) und des Bundesamts für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA) und deren gemeinschaftlich veröffentlichte Checkliste neu zertifiziert.

Die Checkliste des BAFA & BMWK hat das Ziel, Transparenz hinsichtlich der Anforderungen zu schaffen, die alternative Verfahren des hydraulischen Abgleichs nach Verfahren B erfüllen müssen, um im Rahmen der Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG) als gleichwertig anerkannt zu werden.