

Vexve ACGE

Elektrische Ladeeinheit mit elektronischer Steuerung

- Im Werk fertig montierte, kompakte Ladeeinheit, die den problemlosen und schnellen Einbau in die Speicher- und Wärmeerzeugungssysteme gewährleistet
- Mit Hilfe der Ladeeinheit erhöht sich die Temperatur des Wärmeerzeugungssystems schnell und das Laden der Speicher beginnt automatisch sofort, wenn die Betriebstemperatur erreicht ist. Somit verbessert sich der Wirkungsgrad des Systems und die Lebensdauer verlängert sich
- Zu Beginn des Ladens schichtet sich die Temperatur in dem Speicher stark, wodurch die Wärmeenergie beim Verbrennungsstart schnell zur Verfügung steht
- Eine automatische Absperrfunktion sperrt die Bypassleitung, sobald die Ladung nahezu abgeschlossen ist. Dadurch wird gewährleistet, dass der Wärmespeicher vollständig aufgeladen wird
- Die Rücklauftemperatur ist stufenlos mit einem Einstellrad zwischen 0–95 °C verstellbar
- Dank der leicht einstellbaren Rücklauftemperatur ideal geeignet für den Einsatz in Umlaufwasserkaminen- und saunaöfen. Somit können auch verschiedene Wärmequellen immer in einer optimalen Temperatur betrieben werden
- Die Wartung der Ladeeinheit ist einfach: alle Verschleißteile können ausgewechselt werden, ohne dass eine Wasserentleerung erforderlich ist

Technische Daten

- Ladepumpe: Grundfos UPM3 AUTO L -50 (230 VAC 50/60 Hz 2-33 W)
- Maximale Kesselleistung: 65 kW (maximaler Durchfluss ~2500 l/h)
- Maximale Betriebstemperatur: 110 °C
- Maximaler Betriebsdruck: 0,6 MPa (6 bar)
- Rücklauftemperatur: Stufenlos verstellbar 0–95 °C
- Gewindegröße: Rp 32 oder Rp 25 oder CU28mm (integrierte Absperrfunktion)
- Material: Messing und Gusseisen
- Verschleißfunktion des Rückschlag- und Bypasslaufes integriert in das Mischventil
- Die mechanische Einstellung sichert ab, dass die Einstellungen auch während einem Stromausfall erhalten bleiben
- Maße (Breite x Höhe x Tiefe): 385 x 175 x 165 mm
- Gewicht: 4,1 kg



Artikel

Vexve ACGE

Produktnummer

1410070