

Hinweis zum Betrieb der Wärmepumpenanlage mit Strömungswächter und Hocheffizienz-Umwälzpumpen

Um das Einfrieren des Verflüssigers während dem Abtauen zu vermeiden, ist der Mindestvolumenstrom laut Planungsanleitung einzuhalten.

Um dies zu gewährleisten, **müssen** folgende Punkte eingehalten werden:

1. Strömungswächter

Der im Ventilatorraum liegende Strömungswächter muss entsprechend der beiliegenden Montageanleitung eingebaut werden.

2. Hocheffizienz-Umwälzpumpen für die Beheizung des Heizwasser-Pufferspeichers und des Speicher-Wasserwärmers

Hocheffizienz-Umwälzpumpen benötigen eine Anlaufzeit, bis der erforderliche Volumenstrom erreicht wird.

! Achtung

- Bei der Umschaltung von der Warmwasserbereitung in den Abtaubetrieb kann die Störung „**D6 Strömungswächter**“ auftreten.

Die Anlaufzeit der Hocheffizienz-Umwälzpumpe **muss**, z. B. mit einem am Pumpengehäuse angelegten Schraubendreher, ermittelt werden.

Die ermittelte Anlaufzeit **muss** in Parameter „**7365**“ eingestellt werden

(Auslieferungszustand: 5 s
Einstellbereich: 0 bis 3600 s).

Einstellen des Parameters „7365“

! Achtung

Eine Fehlbedienung in der „**Codierebene 2**“ kann zu Schäden an Gerät und Heizungsanlage führen.

Parameter in der „**Codierebene 2**“ dürfen nur von Personen eines Heizungsfachbetriebs eingestellt werden, die an der Expertenschulung für Wärmepumpen erfolgreich teilgenommen haben (von Viessmann zertifizierter Heizungsfachbetrieb für Wärmepumpen). Ansonsten erlischt die Gewährleistung.

Service Menü:

1. **OK + ≡** gleichzeitig ca. 4 s lang drücken.
2. **OK + ↶** gleichzeitig ca. 4 s lang drücken.
3. Code „**3442541331**“ eingeben.
4. „**Codierebene 2**“ wählen.
5. „**Interne Hydraulik**“ wählen.
6. Parameter „**7365**“ wählen.
7. Ermittelte Anlaufzeit in s einstellen.
8. Codierebene 2 deaktivieren:
„**Service beenden?**“ mit „**Ja**“ bestätigen.

Hinweis

Keine weiteren Parameter verstellen.