

Protokoll

Inbetriebnahme

Variomat

Objektdaten

Ansprechpartner _____

Straße, PLZ, Ort _____

Telefon _____

E-Mail _____

Anlagendaten

Fabrikations-Nr. (siehe Typenschild) _____

Baujahr _____

Variante: Control Basic ☐ Control Touch ☐

Softwareversion _____

Vorlauftemperatur System _____ °C

Rücklauftemperatur System _____ °C

Sicherheitsventil Anlage _____ bar

Variomat Grundgefäß (VG) _____ l

_____ mm Durchmesser

Variomat Folgegefäß (VF) (falls vorhanden) _____

Checkliste Kontrolle mit Expertenkarte **M70** | **M71** | **M72**Hydraulischer Anschluss **System** ↔ **Variomat**
ist korrekt hergestellt ☐Hydraulischer Anschluss **Nachspeisung** ↔ **Variomat**
ist korrekt hergestellt ☐Variomat VG und VF Gefäße sind korrekt aufgestellt ☐Elektroanschluss ist korrekt hergestellt ☐

Anbauteile sind korrekt montiert (Sichtkontrolle):

Luftausgleichsbogen ☐Schnellentlüfter mit Rücksaugesicherung ☐Füllgradmessung (LIS) ☐Anschlussset korrekt montiert ☐Durchführen der Startroutine ☐Einstellwert p_0 Mindestbetriebsdruck: _____ barNullabgleich durchgeführt ☐

Einstellwert Wasseraufbereitung wenn vorhanden:

KWZ: Ja ☐ Nein ☐Methode: **Enthärtung** ☐

Kapazität l × °dH 6.000 _____

Kapazität l × °dH 12.000 _____

Vollentsalzung ☐

Kapazität l × °dH 3.000 _____

Kapazität l × °dH 6.000 _____

Gefäß(e) VG/VF ist/sind mit Wasser befüllt ☐Pumpe(n) ist/sind entlüftet ☐Inbetriebnahme Steuergefäß gemäß Expertenkarte
→ **M20** durchgeführt ☐

IBN ist abgeschlossen!

Dokumentation der Parameter Werks-Einstellung

Pumpe(n) PU _____ Ein: _____ bar _____ Aus: _____ bar

Überströmmotorkugelhahn (PV) _____ Auf: _____ bar _____ Zu: _____ bar

Nachspeisung (WV) _____ Ein: _____ % _____ Aus: _____ %

Wassermangel _____ Ein: _____ % _____ Aus: _____ %

Eingewiesen

Firma / Name _____

Firma / Name _____

Firma / Name _____

Datum/Unterschrift Servicetechniker _____

Datum/Unterschrift Kunde _____