

hürlimann engineering ag

Industrie & Gewerbepark

Wändhüslen

8608 Bubikon

Telefon +41 (55) 253 26 30

Telefax +41 (55) 253 26 31

E-Mail planung@hlks.ch

Homepage <http://www.hlks.ch>

Checkliste IBS Wärmeverteilung

Haus: _____

Raumheizung

- Inbetriebnahme Umwälzpumpe Wärmeverteilung
Voreinstellen des Differenzdruckes
- Mischventil manuell auf 100% Bypass stellen
- Tacosetter gemäss Bodenheizungsplänen einstellen
- Bodenheizungsverteiler mit Kleber gem. Muster beschriften
- Messen der Hauptwassermengen der Wärmeverteilung
- Messen der Wassermengen der einzelnen Stränge der Wärmeverteilung
- Messen Stromaufnahme der Umwälzpumpe
- ev. Einstellen Wärmepaket (bei 3x400V)
- Funktionskontrolle aller Raumthermostaten
(Thermostat auf richtigen Antrieb)

BWW Ladung

- Inbetriebnahme Umwälzpumpe
- Mischventil manuell auf 100% offen stellen
- Messen der Hauptwassermengen
- Messen Stromaufnahme der Umwälzpumpe
- Einstellen Wärmepaket
- 2-Phasenlauf Test

Datum:

Stempel:

Unterschrift:

Inbetriebsetzungsprotokoll **Heizung** Wärmeerzeugung

Objekt: _____

Haus: _____

Wohnung: _____

Eigentümer: _____

Druckprüfungsprotokoll

Druckprüfungsprotokoll vom: _____ Kopie beilegen _____

IBS Wärmezähler

IBS - Protokoll vom: _____ Kopie beilegen _____

Betriebsprobe Wärmeerzeugung

IBS - Protokoll vom: _____ Kopie beilegen _____

Betriebsprobe Wärmepumpe

IBS - Protokoll vom: _____ Kopie beilegen _____

IBS Expansionsanlage

IBS - Protokoll vom: _____ Kopie beilegen _____

Einstellung Wassermengen

Gruppe Fernleitung Protokoll vom: _____ Kopie beilegen _____

_____ Kopie beilegen _____

_____ Kopie beilegen _____

Einstellung Regler

Gruppe Fernleitung Protokoll vom: _____ Kopie beilegen _____

_____ Kopie beilegen _____

Notschalter

Funktion i.O. _____

Beschriftungen

Heizungsverteiler

Elektroapparate (Pumpe, Ventile, Fühler usw.)

Flussrichtungspfeile

Schaltschrank (intern / extern)

Montagepläne

Änderungen nachgeführt _____

Bemerkungen

Datum:

Stempel:

Unterschrift:

Inbetriebsetzungsprotokoll **Heizung** Wärmeverteilung

Objekt: _____

Haus: _____

Wohnung: _____

Eigentümer: _____

Druckprüfungsprotokoll

Druckprüfungsprotokoll vom: _____ Kopie beilegen _____

IBS Wärmezähler

IBS - Protokoll vom: _____ Kopie beilegen _____

Betriebsprobe Warmwasserladung

IBS - Protokoll vom: _____ Kopie beilegen _____

Einstellung Schaltuhren

Sicherheitsthermostat Bodenheizung Soll-Wert: _____ Ist-Wert: _____

Einstellung erfolgt _____ °C

Funktion i.O. _____ °C

Grundeinstellung Regulierung Soll-Wert: _____ Ist-Wert: _____

Raumheizung Vorlauf-Temp. _____ °C

Bolierladung Vorlauf-Temp. _____ °C

Warmwassertemp. _____ °C

Einstellung Wassermengen

Gruppe Raumheizung Verteiler _____ Kopie beilegen _____

Gruppe Boilerladung _____ Kopie beilegen _____

Steigzonen FBH-Verteiler _____ Kopie beilegen _____

Heizkreise Bodenheizung pro WHG _____ Kopie beilegen _____

Kontrolle Raumthermostaten

Stellantriebe i.O. Raumthermostaten i.O.

Beschriftungen

Heizungsverteiler UST Elektroapparate (Pumpe, Ventile, Fühler usw.)

Flussrichtungspfeile Schaltschrank (intern / extern)

Bodenheizungsverteiler

Montagepläne

Aenderungen nachgeführt _____

Bemerkungen

Datum: _____ Stempel: _____ Unterschrift: _____