Inbetriebnahmeprotokoll Wärmeerzeugung

Inbetriebnahmedatum		Zertifizierungsnummer(n)	
Auftraggeber:in		Bauherrschaft	
Auftragnehmer:in		Gerätestandort	
Gebäudeadresse(n)		EGID	

Dieses Dokument dient als Beispiel und Hilfestellung für Planende. Es beinhaltet alle gemäss "Anwendungshilfe Gebäudestandards Minergie" erforderlichen, sowie einige hilfreiche zusätzliche, Informationen, welche im Inbetriebnahmeprotokoll Wärmeerzeugung enthalten sein müssen. Das Inbetriebnahmeprotokoll Wärmeerzeugung ist Teil der Anforderungen bei der Zertifizierung nach dem Minergie-Standard.

Pflichtfeld | Wahlfeld

Geräte

Gerätenummer	Markenname	Produktname

Stimmt das eingesetzte Gerät mit dem geplanten überein?	
Falls nein, welches Gerät war geplant?	

Heizsystem

	HK 1	HK 2	HK 3
Heizsystem(e)			
Einstellung Temp. Notheizung			
Temp. WW Elektroheizstab			

Wärmeverteilsystem

	HK 1	HK 2	HK 3
Heizkurve bei +10°C			
Heizkurve bei -7°C			
Heizkurve bei °C			
Steilheit Heizkurve			
Steilheit Kühlkurve			
Regelung nach			
Heizgrenze			
Regelung			
System entlüftet?			

Einstellwerte Regler Heizen

Pufferspeicher (Typ & Inhalt)	lt.	
System entlüftet?		
Systemdruck	bar	
Hauptpumpe	Hersteller:	Typ:
Delta T Vor- und Rücklauf	K	
Demineralisiert gefüllt/Hinweiskleber		
Schlammabscheider eingebaut		
Strömungswächter eingestellt/geprüft		
Betriebsstunden 2. Wärmeerzeuger	bar	

	HK 1	HK 2	HK 3
Wärmeverteilung			
Raumtemperatur Komfort			
Raumtemperatur ECO			

Umschaltung Sommerbetrieb	
Bivalenzpunk Heizung	

Einstellwerte Regler Warmwasser

Wassererwärmer (Typ & Inhalt)	lt.	
Ladepumpe oder Umstellventil		
Überprüfen Fühler		
Boilerladepumpe	Hersteller:	Typ:
Umstellventil	Hersteller:	Typ:
Magroladung Thermostat eingestellt	°C	
Betriebsstunden Elektroeinsatz	h	

	Inhalt	Temperaturerhöhung
Warmwassertemperatur Tag		
Warmwassertemperatur Nacht		
WW Hysterese		
Art der Hysterese		

Legionellenschaltung	
Bivalenzpunkt Warmwasser	

Einstellwerte Regler Kühler

Kühlsystem vorhanden	
Vorlauf Kühlen min.	
Hysterese Kühlen	
Kühlgrenze (WPL)	

	HK 1	HK 2	HK 3
Raumtemperatur Kühlen			

Bemerkungen

Abschluss

Anlage erklärt und an Anlagebetreiber:in übergeben	
Installateur:in anwensend	
Inbetriebnahme konnte abgeschlossen werden	

Name Kund:in		Name Techniker:in	
Ort, Datum	Unterschrift	Ort, Datum	Unterschrift

Hydraulischer Abgleich

Inbetriebnahmedatum		Zertifizierungsnummer	
Auftraggeber:in		Bauherrschaft	
Auftragnehmer:in		Gebäudeadresse(n)	

Einstellwerte der Strangregulierventile

Anlage

Ort/Strang/Raum	Fabrikat/Typ	Soll-Wert (l/h)	Ist-Wert (l/h)	Δ p kPa	Δ T VL/RL	Position	Bemerkungen

Voreinstellungen gemäss Rohrnetzberechnung:

Bemerkungen

Einstellwerte der Thermostatventile

Anlage

Vorlauftemperatur der Anlage: ☐ 50°C ☐ 40°C ☐ _____ °C

Raum-Nr.	Wohnung/Raum	Typ	Position	Bemerkungen

Voreinstellungen gemäss Rohrnetzberechnung:

Bemerkungen

Einstellwerte der Fussbodenheizkreise

Anlage

Verteiler-Nr.	Raum-Nr.	Bezeichnung	Soll-Wert (l/h)	Ist-Wert (l/h)	Bemerkungen

Voreinstellungen gemäss Rohrnetzberechnung:

Bemerkungen

Name Kund:in		Name Techniker:in	
Ort, Datum	Unterschrift	Ort, Datum	Unterschrift