Bauseits ▶◀ Auftragnehmer

Auftragnehmer ▶◀ Bauseits

Nahwärme

optional
Variante 2

RTL
Rücklauf-
Temperaturbegrenzer

Modul 1
Übergabestation

Modul 2
Hauszentrale
Leistung: je nach Vertragsgebäude

65°C

45°C

PI

Passstück für
WMZ (Mainova)

optional
variante 1

RTL
Rücklauf-
Temperaturbegrenzer

TI

TC

M

DDC - REGELUNG

60°C

40°C

Anschluss Druckhaltung
bauseits

UV-Kunde

DDC - Regelung

*

Elektrischer Anschluss
an Station durch AN

Bodenablauf

Fernüberwachung - Mainova

Aufschaltung:
- Störmeldung DDC Übergabestation
- Wärmemengenzähler (inkl. Spannungsversorgung)

Elektrischer Anschluss
Überwachungsbox durch AN

Stromzuleitung mit seperater Absicherung

Potenzialausgleich-
Schiene

RTL-Rücklauftemperaturbegrenzung
Rückschlagklappe
Kugelhahn
Trichter
Schmutzfänger
Druckanzeige
Temperaturregelung
Thermometer

Temperaturfühler
Anschweißnippel mit Außengewinde
Volumenstrom-Regelventil
Tauchhülse Wärmemengenzähler
Schmutzfänger mit Entleerung
Potentialausgleichschiene

Passstück WMZ
Sicherheitsventil
Heizkreis
Umwälzpumpe

Entlüftung
Entleerung
Bodenablauf
Einzelabsicherung
nach Bauart der Station
(Gehäuse oder Stahlrahmen)

Fernwärme VL
Fernwärme RL
Heizung VL
Heizung RL
Liefer- und Leistungsgrenzen
Auftragsgrenzen
MSR
Strom
Erdung

					Datum	Name	Benennung:	Maßstab:	
				Bearb.			Ausführungsplanung für AN Wärmeübergabestationen Friedrich-Ebert_Siedlung (FeSi)		
				Gepr.					
				Gez.	22.09.2026	RM			
				Freigabe					
							Zeichnungsnummer: LGS_20260922_001		1
Zust.	Änderung	Datum	Name						A3

mainova

Pfad: https://mainovaffm.sharepoint.com/:i:/r/sites/TMGC_Contracting/Freigegebene%20Dokumente/2_Planung/Friedrich-Ebert-Siedlung/07_2_Ausf%C3%BChrung/01%20Ausschreibungen/03%20Übergabestation/Grenzfall%E8b0a0888071e4d7823bc4f1a4ee4fe4ab2e

https://mainovaffm.sharepoint.com/sites/TMGC_Contracting/Freigegebene%20Dokumente/Forms/AllItems.aspx?id=%2Fsites%2FTMGC%5FContracting%2FFreigegebene%20Dokumente%2F01%5FPlanung%2FFriedrich%2DEbert%2DSiedlung%2F07%2E2%5FAusf%C3%BChrung%2F01%20Ausschreibungen%2F03%20%C3%9Cbergabestation&viewid=b4ba6cec%2D1699%2D4bcd%2D96cc%2D593e15396c2f&newTargetListUrl=%2Fsites%2FTMGC%5FContracting%2FFreigegebene%20Dokumente&viewpath=%2Fsites%2FTMGC%5FContracting%2FFreigegebene%20Dokumente%2FForms%2FAllItems%2Easpx