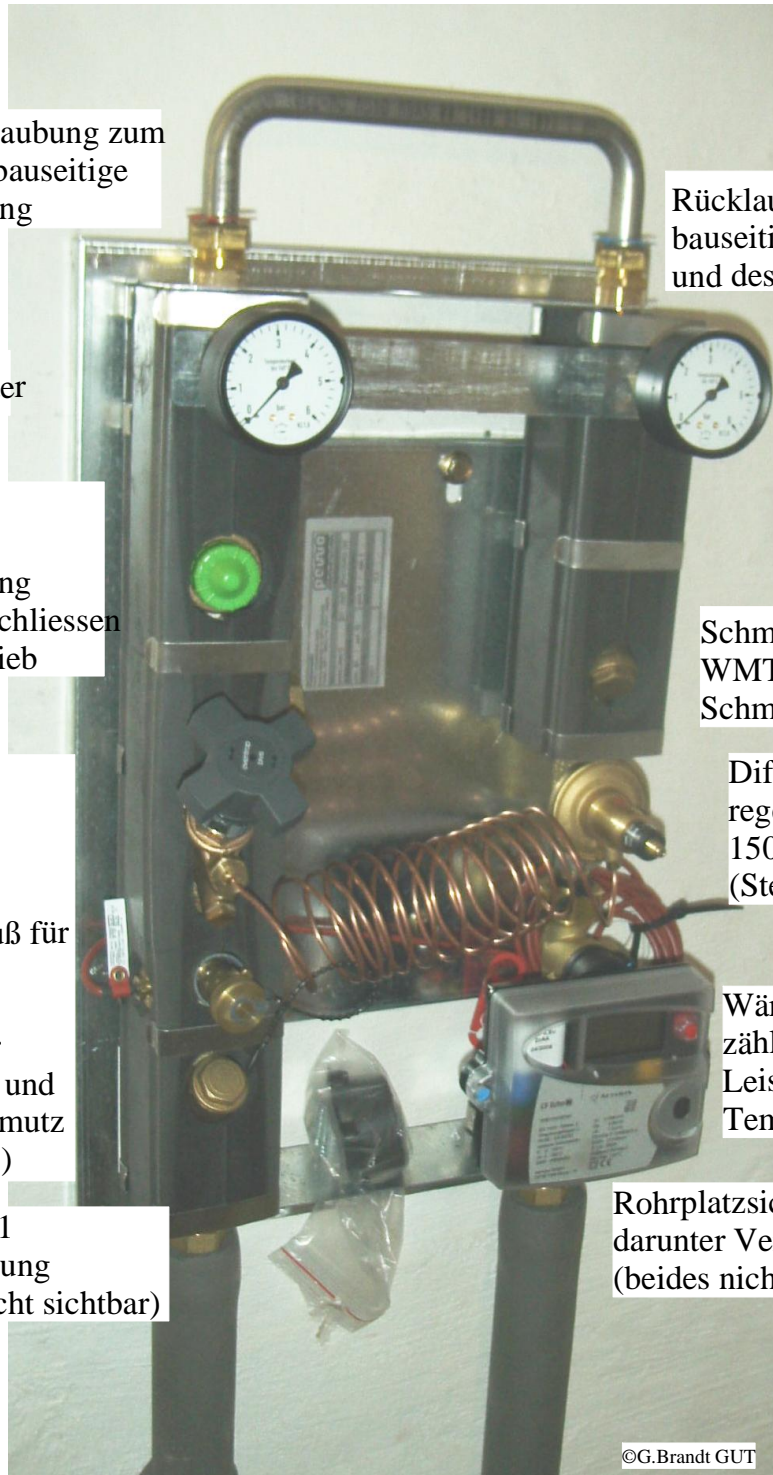


demontierbarer Bügel (Lieferzustand)  
nach Druckprüfung zu demontieren  
und hier Heizkreis anzuschließen



Vorlaufverschraubung zum  
Anschluss für bauseitige  
Wärmeverteilung

Rücklaufverschraubung der  
bauseitigen Wärmeverteilung  
und des Brauchwasserladekreis

Vorlaufmanometer

Rücklaufmanometer

Ventil mit M30 Gewinde  
für bauseitigen Stellmotor  
an bauseitige Fernbedienung  
mit Uhrenthermostat anzuschliessen  
für Absenk- und Nachbetrieb

Schmutzfänger (schützt  
WMT und Nahwärmenetz vor  
Schmutz aus der Hausanlage)

Durchflussbegrenzer  
plombierbar darunter  
Impulsleitung für DDR

Differenzdruckregler (DDR)  
regelt auf Differenzdruck  
150 mbar = 1,5 m H<sub>2</sub>O  
(Stellbereich 50 - 250 mbar)

darunter Vorlaufanschluß für  
Warmwasserladekreis

darunter Schmutzfänger  
(zum Schutz der Regler und  
der Hausanlage vor Schmutz  
aus dem Nahwärmenetz)

Wärmemengenzähler (WMZ)  
zählt auch Durchfluss,  
Leistung, Monatssummen  
Temperaturen

Rohrplatzsicherung 1  
darunter Verschraubung  
(beides nicht hier nicht sichtbar)

Rohrplatzsicherung 2  
darunter Verschraubung  
(beides nicht hier nicht sichtbar)

Isolierung auf Rohr  
leitungen mit Clips  
befestigt

Netz-  
Vorlauf  
65-80°C

Netz-  
Rücklauf  
max 50°C  
Sommer bei  
WVerzeugung  
max. 60°C

Projekt: Bioenergiedorf Jühnde			Zeichnungs-Nr.: 212-201-04		Hausanschlußstation direkt 12,5 kW mit Ladeschaltung für Warmwasserboiler maximaler Durchfluss begrenzt bis 400 l/h		
HAST01.tcw			Für diese Zeichnung gelten die Bestimmungen des Urheberrechts				
2003	Datum	Name	GUT Gesellschaft für umweltfreundl. Technologie Sandbuschweg 3, 34132 Kassel T. (0561)14293 Fx 103114 gut.energie@t-online.de			Auftraggeber: Bioenergiedorf Jühnde GbR	Blatt 1
Bearb.	17.11.2003	G. Brandt					
Gepr.	10.05.2004	G. Brandt					
Norm	04.10.2005	G. Brandt				Ursprung:	Ersatz für: 10.05.2004