Kessel Bestand

Zuwegung für Hackgutanlieferung

Therme Bestand

Hauseinführung Gas / Bestand

Vaillant Termoblock
VCW 192/2-C
20,6 kW
Baujahr: 2006

2

DN 25
ṁ = 886 kg/h

DN 100
ṁ = 25,619 kg/h

DN 100
ṁ = 24,733 kg/h

Hoval Brennwertkessel
51 kW
Baujahr: 1998

Lagerraum für
Holzhackgut
ca. 20 - 30 m²

mögliche
Heizzentrale

Kessel Bestand

Hauseinführung Gas / Bestand

Hoval Atmo Gas F
43,3 kW
Baujahr: 1995

3

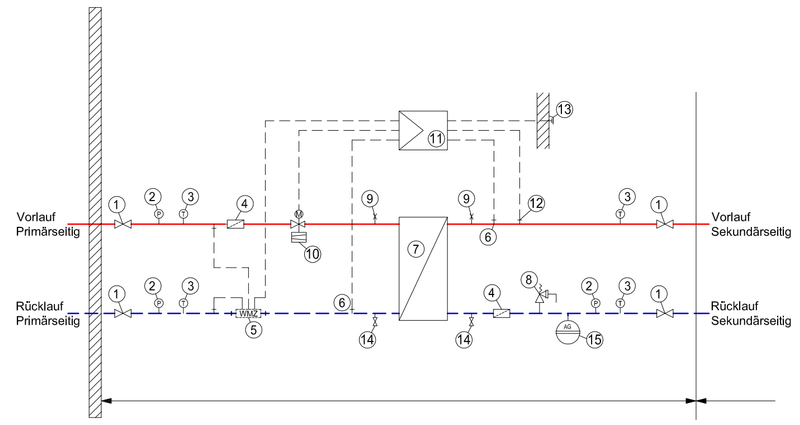
DN 32
ṁ = 1,862 kg/h

1

Ökonomie

DN 80
ṁ = 22,872 kg/h

Schaltschema Übergabestation je Gebäude



Kessel Bestand

2x Hoval Uno 3-250
á 250 kW
Baujahr: 1994

Fernleitung zur Remise
Anschluss Kloster

Ems

Remise

Fernleitung
Bestand

5.1

5

DN 80
ṁ = 21,496 kg/h

Kloster

DN 32
ṁ = 1.376 kg/h

4

Sanierung der
Wärmeerzeugung
in 2014

4.1

Fernleitung
Bestand

Torhäuser

Legende

Gasleitung (Planung / Ausführung Stadtwerke Rheine 2014)

Fernleitung, Thermo Twin (bis Nennweite DN 40)
Verlegung in offener Bauweise

INDEX	ART DER ÄNDERUNG	DATUM	NAME
E			
D			
C			
B			
A			

BAUHERR: Stadt Rheine

PROJ.-NR.: R-14-012X

BAUVORHABEN: Kloster Bentlage

Z_NR. | INDEX

GEWERK: Heizung / Wärmeversorgung

MASSTAB: 1:500

BLATTGR.: ./.

PLAN: Lageplan zentrale Lösung

	DATUM	NAME
GEZ.	20.08.2014	Sasse
GEPR.		

INGENIEURBÜRO TEMMEN VDI
HEIZUNG-LÜFTUNG-SANITÄR-PLANUNG
49808 Lingen, Waldstraße 2, Tel:0591 /96302-0 Fax:96302-33
48431 Rheine, Devesburgstr. 81,Tel:05971/91448-3 Fax:91448-50

Zeichnungsschutz