



**Légende**

1.1	Piquage de reprise de biogaz: PVC-U / DA 160 x 7.7 / PN 10
1.2	Piquage de reprise de biogaz: PVC-U / DA 200 x 7.7 / PN 10
1.3	Surverse de biogaz: PVC-U / DA 250 x 9.6 / PN 10
1.4	Conduite de biogaz: PVC-U / DA 160 x 7.7 / PN 10
1.5	Conduite de biogaz: PVC-U / DA 200 x 7.7 / PN 10
1.6	Conduite de biométhane: Inox 304L / DN 50 / DA 60.3 / PN 16 ou PE-HD 80 / DN50 / PN 10
1.7	Recirculation du biogaz non-conforme: Inox 304L / DN 50 / DA 60.3 / PN 16 ou PE-HD 80 / DN50 / PN 10
2.1	Conduite de condensat: PE 80 / DA 12 x 1.8 / SDR 17.6
2.2	Conduite de condensat: PVC-U / DA 63 x 3.0 / PN 10
3.1	Conduite de substrat: PVC-U / DA 110 x 5.3 / PN 10
3.2	Conduite de substrat: PVC-U / DA 160 x 7.7 / PN 10
3.3	Conduite de substrat: PVC-U / DA 200 x 7.7 / PN 10
3.4	Conduite de substrat: PVC-U / DA 250 x 9.6 / PN 10
4.1	Conduite de fluide caloporteur (départ): Fourneau DA 125 / Conduite de fluide DA 40 x 3.7
4.2	Conduite de fluide caloporteur (retour): Fourneau DA 125 / Conduite de fluide DA 40 x 3.7
4.3	Conduite de fluide caloporteur (départ): Fourneau DA 160 / Conduite de fluide DA 50 x 4.6
4.4	Conduite de fluide caloporteur (retour): Fourneau DA 160 / Conduite de fluide DA 50 x 4.6
4.5	Conduite de fluide caloporteur (départ): Fourneau DA 180 / Conduite de fluide DA 75 x 6.9
4.6	Conduite de fluide caloporteur (retour): Fourneau DA 180 / Conduite de fluide DA 75 x 6.9
5.1	Conduite de jus d'ensilage: PVC-U / DA 160 x 7.7 / PN 10
5.2	Conduite de jus d'ensilage: PVC-U / DA 110 x 5.3 (Pressions à la charge du client)
6.1	Conduite d'air comprimé: Polyamide / DA 20 x 1.9 / SDR 11
8.1	Conduite d'eau: PE 80 / DA 20 x 1.9 / SDR 11
142.92	hauteur plantée
Øc	diamètre intérieur cuve
Øe	diamètre extérieur radier
hp	hauteur paroi
RS	File d'eau

**Remarques:**

- 1 est interdit d'utiliser des coudes à 90° sur les canalisations de substrat. Les coudes à utiliser lors du montage doivent avoir un rayon de courbure minimal de r=5xØ être des segments de 30 ou 45°.

Revision	Date	Vérif.	Modifications
0.0	18.09.2017	Oss	Etablissement Rohrleitungsplan
0.1	27.09.2017	Oss	BIGEA Rohrleitungen angepasst, Abstellplatz gelöscht, Schachttücher Position angepasst
0.2	05.10.2017	Oss	Lagerumleitung geändert, Dreiecksgewinnlager hinzugefügt
0.3	12.10.2017	Oss	Lagerumleitung geändert, zweites Blatt BS-Prüfungslage
0.4	18.10.2017	Oss	Lagerumleitung geändert, BIGEA Draufsicht aktualisiert, Legende: 1.6 und 1.7 angepasst
0.5	23.10.2017	Oss	Rohrleitungen angepasst, Leitung gelöscht
0.6	03.11.2017	Oss	Höhen Fremdspalte angepasst, Abzweigständer Biogasentnahme gelöscht, Dreieckspalte BIGEA angepasst, Schachttüren Betonplatten gezeichnet, Entleerungspumpen verschoben
0.7	22.11.2017	Oss	Rohrleitungen angepasst, Gefällefreilege ergänzt, Rohrleitungszeichnung durchgängig, BIGEA aktualisiert, Flüssighebelventile und Leitungen ergänzt
0.8	08.12.2017	Oss	AG-Mat hinzugefügt, BIGEA verschoben und Leitungen angepasst
0.9	19.12.2017	Oss	Heizkessel und Rohrleitungen angepasst
0.10	09.01.2018	Oss	Rohrleitungsbezeichnung 1.6 und 1.7: PN 10 in PN 16 geändert

**Hitachi Zosen INOVA**

102 Boulevard Orléans, Lohrey-Erbe-Strasse 1, 21414 Zosen  
 T +49 (0) 41 93 18 10 0 - Fax +49 (0) 41 93 18 10 20

Maitre d'Ouvrage: SAS BLB Gaz  
 1 Rue du Plateau de Breuil  
 02200 Saconin-et-Breuil

Maitre d'Ouvrage: 02200 Saconin-et-Breuil

Nr. Projet: P130000022  
 Format: A0  
 Echelle: 1:125

Site: 02200 Saconin-et-Breuil

Dessin: 1.3  
 Feuille: 1/2

Unité de méthanisation Saconin