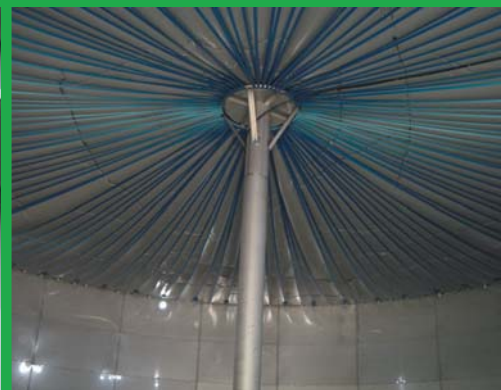




ANLAGEN- UND APPARATEBAU

**Lüt**he GmbH  
Biogasanlagen



# RECIPIENTE DE STOCARE



**EcoApaSol**<sup>S.R.L.</sup>

UMWELTTECHNIK  
ERNEUERBARE ENERGIEN



RO - 550048 Sibiu  
Tel. 0040 788 18 19 97  
mesaj@ecoapasol.info  
www.ecoapasol.info

## Vă mulțumiți cu o calitate mai redusă?

*Construcția robustă,  
folosind materiale de  
calitate superioară,  
garantează  
funcționalitatea  
timp de decenii*



Societatea noastră confecționează și construiește atât recipiente din oțeluri inoxidabile, cât și instalații tehnologice la cheie. Sistemul nostru de construcție a recipientelor este dezvoltat și aplicat de peste 30 de ani în agricultură, domeniul de activitate pentru construcția instalațiilor fiind abordat în anul 1990. Varianta constructivă realizată de noi se evidențiază prin materialul de bază din oțel aliat inoxidabil, care se utilizează pentru aproape toate componentele.

O atenție deosebită acordăm proiectării instalațiilor, dar și consultațiilor tehnice și executării construcțiilor. Montajul este supravegheat de un reprezentant al societății noastre, pentru a garanta clienților desfășurarea fără probleme a lucrărilor. Bineînțeles oferim prin partenerii specializați contracte de "Service" pe timp îndelungat.

Pentru consultanță, proiectare și livrare, puteți conta pe asistența individuală și personală din partea reprezentanților firmei.



### Proces tehnologic de ultimă oră

Prin utilizarea celor mai moderne dispozitive de ștanțat și roluit, asigurăm o bună eficiență, la o calitate a pieselor dintre cele mai ridicate. Astfel putem produce în mod economic loturi mici, cu livrare exact la termen, adaptându-ne permanent la tehnica de ultimă oră.



În anul 2005, firma Lütke și-a mărit producția pe un teren industrial cu o suprafață de aproape 4.000 mp, iar în plus s-a realizat o hală de producție și de depozitare cu suprafața de aproximativ 800 mp.

**Calitatea convinge!**



# Gamă largă de produse, care acoperă toate domeniile

## Recipiente din oțeluri inoxidabile

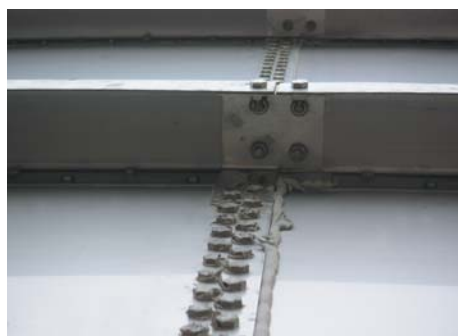
- Recipient de depozitare din oțel inox pentru agricultură și industrie
- Posibilitate ulterioară de mărirea capacității
- Cu un volum de la 100 la 5000 m<sup>3</sup>
- Construcție extrem de viabilă
- Montaj la fața locului
- Incl. calculul de statică a radierului, neadaptat (valori din Germania)
- Rețea de distribuție și service în toate țările UE

Calitatea este cerința supremă la lucrările noastre de planificare, livrare și executare a construcției.

La cerere, toate recipientele de depozitare Lütke pot fi prevăzute cu cupolă de acoperire sau agitatoare.

Purtați o discuție cu noi sau cu reprezentantul nostru local...

## Construcții cu viață lungă



Utilizarea oțelurilor de calitate superioară împreună cu procedeele verificate de construcție și de confecționare, asigură o funcționare de lungă durată fără întreținere, **deci fără cheltuieli suplimentare!**



## Mărimi standardizate ale recipientelor din oțel inoxidabil (m<sup>3</sup>)

Ø	1.28 m	2.53 m	3.78 m	5.03 m	6.28 m	Secto-are pe circumferință	Supraf. bazei recip. m <sup>2</sup>
3.88	15	30	45	59	74	5	11.80
4.66	22	43	64	86	107	6	17.00
5.43	30	59	88	116	145	7	23.15
6.21	39	77	115	152	190	8	30.30
6.98	49	97	144	192	240	9	38.20
7.76	61	120	179	238	297	10	47.30
8.53	73	144	216	287	359	11	57.10
9.31	87	172	257	342	427	12	68.00
10.09	102	202	302	402	502	13	79.90
10.86	119	234	350	466	582	14	92.60
11.64	136	269	402	535	668	15	106.30
12.41	155	306	457	608	759	16	120.90
13.19	175	346	516	687	858	17	136.60
13.97	196	388	579	771	962	18	153.50
14.74	218	431	645	858	1071	19	170.55
15.52	242	478	714	951	1187	20	189.00
16.30	267	528	788	1049	1309	21	208.50
17.07	293	579	864	1150	1436	22	228.70
17.85	320	633	945	1258	1571	23	250.10
18.62	348	688	1029	1369	1709	24	272.10
19.40	378	747	1117	1486	1855	25	295.40
20.17	409	808	1207	1606	2005	26	319.30
20.95	441	872	1302	1733	2163	27	344.50
21.72	474	937	1400	1863	2325	28	370.30
22.50	509	1005	1502	1999	2496	29	397.40
23.28	545	1078	1610	2143	2675	30	426.00
24.06	582	1150	1718	2283	2854	31	454.40
24.83	620	1225	1830	2435	3040	32	484.00
25.60	569	1302	1945	2588	3231	33	514.50
26.38	699	1382	2065	2748	3431	34	546.30
27.16	741	1465	2189	2912	3636	35	579.00
27.93	784	1549	2314	3080	3845	36	612.30
28.71	828	1637	2446	3254	4063	37	657.00
29.49	874	1727	2580	3433	4287	38	682.60
30.26	920	1819	2717	3616	4514	39	718.80
31.04	968	1913	2859	3804	4750	40	756.30
31.83	1018	2012	3006	4000	4955	41	795.30

## Montare simplă la fața locului



*Tipul de construcție pe segmente asigură transportul simplu și montajul rapid*

Experiența noastră îndelungată în domeniul producției și montării recipientelor asigură derularea fără probleme a montajului la fața locului. După stabilirea punctului central al recipientului se aplică în zona exterioară a radierului un substrat de aderență care asigură ulterior o suprafață curată pentru etanșare. Toate piesele de legătură, precum

și plăcile din oțel inoxidabil se șterg obligatoriu înainte de asamblare, în zonele de îmbinare, cu o substanță de degresare specială. Sectoarele recipientului se premontează pe un șablon și se instalează la fața locului după metoda de lucru cu segmente. Oțelul inox utilizat este în exclusivitate oțel de calitate superioară produs în Germania.

### Material de impermeabilizare a radierului - tip Lütke

Etanșarea stabilă și elastică de lungă durată a radierului, verificată în agricultură și în industrie, permite obținerea unui grad de siguranță ridicat.

### Sortiment larg de accesorii

Fie că este vorba de etanșări, arcuri, ventile sau distribuitor: printr-un program bogat de accesorii speciale, asigurăm o adaptare optimă a recipientului nostru la condițiile de utilizare.

### ***Bazați pe calitate***

*Cine investește în instalații noi, dorește să-și asigure beneficii pe termen lung și să excludă eventuale riscuri. Exact această maximă stă în centrul atenției noastre la proiectarea instalațiilor. Durabilitatea și disponibilitatea ridicată decid asupra funcționării economice a unei instalații. Experiența noastră vă ajută de două ori: Permite evitarea unor investiții greșite și asigură o ofertă cu un raport corect calitate/preț.*

ANLAGEN- UND APPARATEBAU

**Lütke** GmbH  
Biogasanlagen



Lütke GmbH • Friedrich-Elvers-Str. 3f • 25746 Heide

Tel. +49 (0) 4 81 / 78 76 06 - 0 • Fax. +49 (0) 4 81 / 78 76 06 - 29

www.Luethe-Heide.de • E-Mail: luethgmbh@luethe-heide.de

