

« Simple et sûr. »

« Avec le LiquiDrainer de Strautmann, nous sommes maintenant en mesure de mettre au rebut les échantillons de réserve accumulés de manière simple et sûre. Contrairement à la procédure fastidieuse réalisée auparavant à la main, les bouteilles remplies et fermées sont maintenant automatiquement vidées. Le PET ainsi généré est ré-acheminé dans le cycle des matières premières après être passé dans une presse à briquettes Strautmann. »

PETRUSQUELLE

M. Josef Forster, Directeur d'usine,
Siegsdorfer Petrusquelle GmbH

Témoignages de nos clients

« Nous utilisons plusieurs presses à briquettes et une presse de déshydratation Strautmann sur nos sites. Il s'agit entre autres, du LiquiDrainer, dont nous sommes très satisfaits sur le site de Neustadt/Aisch depuis plus de deux ans. Nos marchandises à date de péremption sont ainsi vidées et détruites de manière simple, rapide et rentable. »



M. Jan Neudecker, Directeur des Achats,
Franken Brunnen GmbH & Co. KG

Puissant

« Le puissant LiquiDrainer® nous fait gagner beaucoup de temps. En outre, dans le domaine de la production de boissons, il est important que les machines soient également conformes aux règles d'hygiène - c'est ce que le LiquiDrainer réalise entièrement. »

M. Dimitri Friedrich, Directeur Bâtiment/Réception des biens,
Fabricant de boissons sucrées

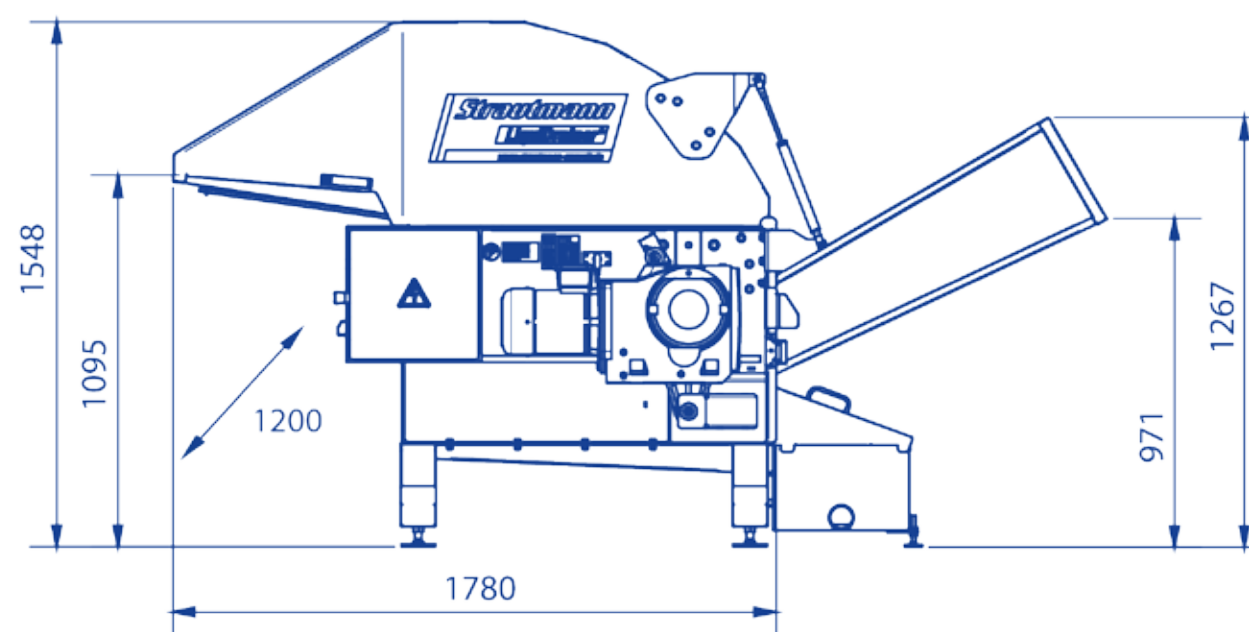
Mise au rebut économique

« Auparavant, nous jetions à la main les bouteilles en PET dans des bacs et nous les remettions à notre entreprise de traitement. Au départ, nous souhaitions améliorer le flux de travail interne et d'optimiser les coûts d'élimination. Les bouteilles en PET sont maintenant vidées de manière économique avec le Strautmann LiquiDrainer et comprimées en balles directement commercialisables à l'aide d'une presse à balles entièrement automatique. »

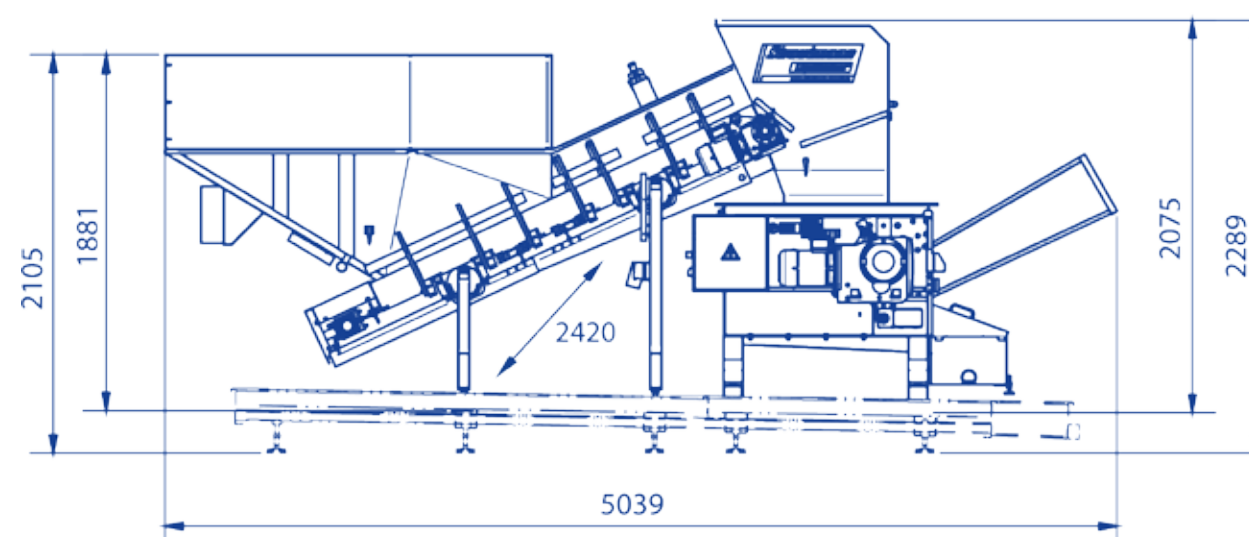


M. Thomas Hartsieker, Directeur d'usine,
Hansa-Heemann AG

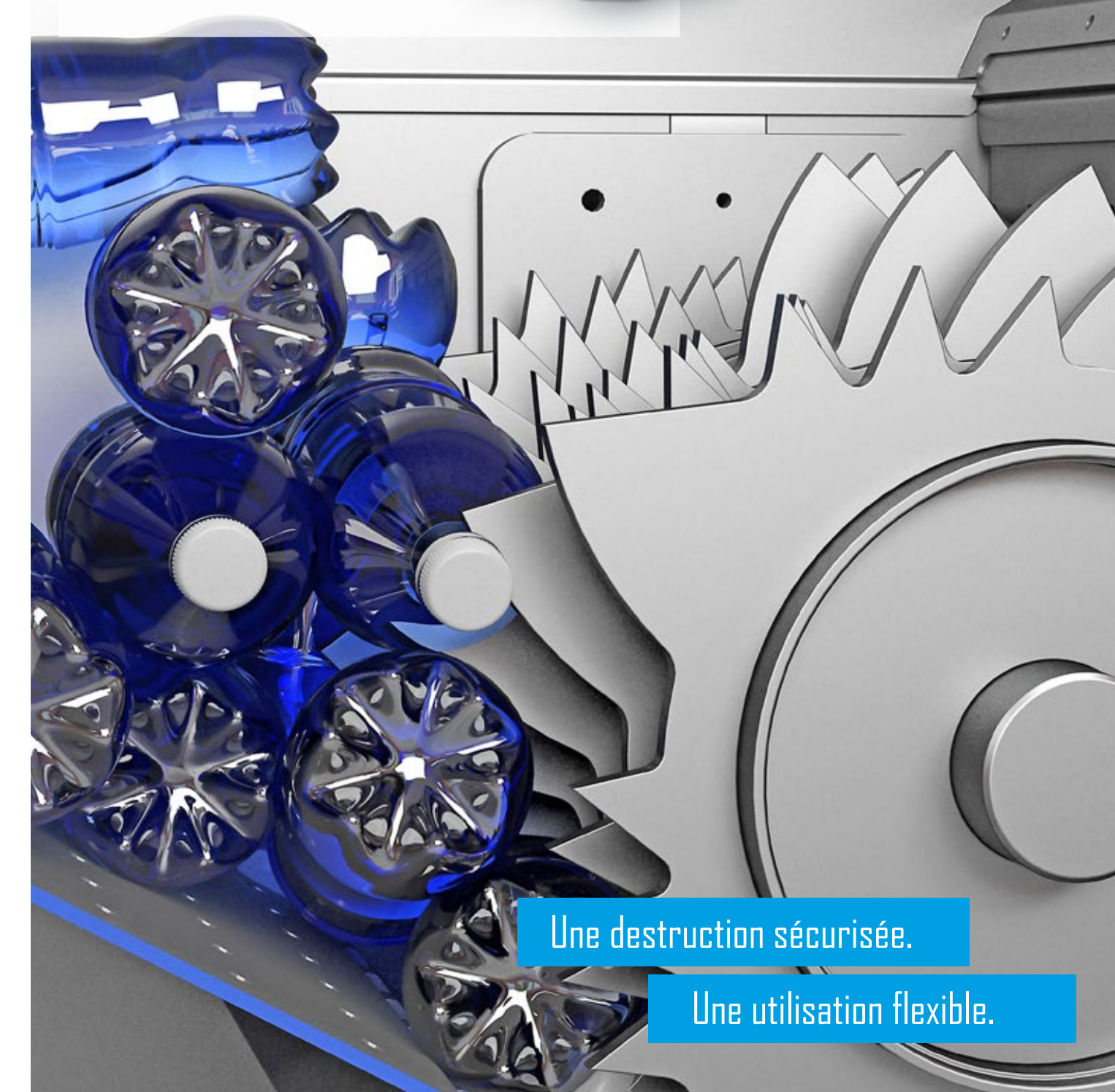
LiquiDrainer – Remplissage à la main



LiquiDrainer – Remplissage par convoyeur



LiquiDrainer Vidage des emballages de boissons remplis



Une destruction sécurisée.

Une utilisation flexible.

📍 Strautmann Umweltechnik GmbH
Heidestr. 9, 49219 Glandorf

✉ info@strautmann-umwelt.de

☎ +49 (0) 5426 80777-0

🌐 www.strautmann-umwelt.de

LiquiDrainer - Efficacité et Sécurité Fonctionnement

Avec le vidage automatique du LiquiDrainer, vous gagnez du temps et de l'argent. Les bouteilles en PET, les packs de 6 bouteilles, les canettes de boisson et les emballages TetraPak® sont vidés en quelques secondes.

Avantages en un coup d'œil

- Utilisation flexible
- Pas de broyage
- Mise au rebut rapide
- Fonctionnement continu
- Pas de pollution des eaux usées
- Faibles coûts de mise au rebut
- Mise au rebut rentable

Une technologie de rotor spécifique permet une perforation puis un écrasement de l'emballage extérieur. Pendant le processus de vidage, les emballages de boisson sont détruits et pré-compactés. Les contenants des boissons sont ainsi protégés contre toute mauvaise utilisation. L'emballage extérieur peut ensuite être traité ultérieurement.

Important : L'emballage extérieur n'est pas broyé, il est ouvert. Il en résulte une absence d'usure du rotor et une longue durée de vie.

1. Insertion des contenants de boissons
2. Vidage des contenants de boissons par perforation par le rotor
3. Destruction des contenants de boissons par le rotor
4. Évacuation ciblée des liquides à travers le caisson de filtration
5. Éjection des emballages vides

Les emballages vides peuvent alors être compactés de manière économique à l'aide de presses à balles et de presses à briquettes.



Remplissage du LiquiDrainer par convoyeur avec installation surélevée.

Bouteilles en PET vidées

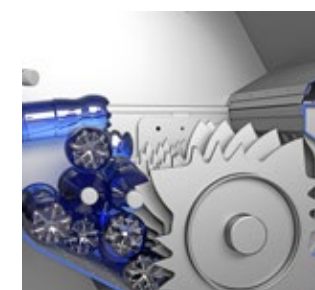
Remplissage flexible

Le purgeur de liquide LiquiDrainer peut également être rempli à l'aide d'un convoyeur. De grandes quantités d'emballages pour boissons peuvent être introduites au moyen d'un chariot élévateur ou d'un levage-basculeur pour être acheminées via une trémie.



1 Propreté et ordre

Le double capot anti-projections permet un chargement manuel confortable et résistant aux éclaboussures.



2 Vidage

Les emballages remplis sont retirés par le rouleau rotatif du rotor, ouverts et compressés.



3 Évacuation des liquides

Une évacuation ciblée à l'aide d'un caisson de filtration grossière intégré empêche les substances libérées de pénétrer dans les eaux usées.



Purgeur de liquide LiquiDrainer avec presse à balles entièrement automatique.

Vidage → Compactage → Mise au rebut globale

Compactage en balles

L'emballage extérieur pré-compacté peut être introduit directement dans la presse à balles BaleTainer® entièrement automatique. Aucun convoyeur n'est nécessaire à cet effet. L'emballage extérieur est compacté en balles de 400 kg. Les balles directement commercialisables sont automatiquement liées et peuvent être commercialisées pour générer des recettes élevées.

Compactage en briquettes

L'emballage extérieur pré-compacté du LiquiDrainer est transporté via un convoyeur dans la BrikPress. Les briquettes sont automatiquement éjectées. Aucune tâche de liage n'est nécessaire. L'éjection des briquettes via les systèmes de goulottes peut s'effectuer sur de longues distances. Les briquettes peuvent ensuite être commercialisées pour générer des recettes élevées.



LiquiDrainer Purgeur de liquide avec presse à briquettes entièrement automatique.

« Optimiser les coûts de mise au rebut et améliorer le flux de travail. »

