

Touch the future



INSTALLATIONS DE DEGRAISSAGE ET NETTOYAGE

EVT Eiberger Verfahrenstechnik GmbH



Nouvelle technologie VARIOSOLVANT pour
l'utilisation de tous les solvants, courants sur
le marché, dans UNE installation



www.evt-gmbh.eu

**Quality is never the
result of an accident –
there has to be a will
to produce superior things!**

John Ruskin, 1819 -1900



BIENVENUE CHEZ EVT

Selon les mots de John Ruskin, qui aurait certainement trouvé sa place au sein de notre équipe.

Chez nous non-plus, la qualité n'a jamais été le fruit d'un hasard – nous avons toujours été motivés par le souhait de produire des choses meilleures.

Assuré de trouver un écho favorable chez les techniciens sensibles à la technique, la sécurité et l'exploitation économique des moyens, je tiens à tenir cette

introduction courte et vous remettre cette première présentation en attendant de vous rencontrer personnellement en notre usine ou dans votre site de production pour discuter de vos projets.

Sincères salutations

Harald Ebinger



TYPES D'INSTALLATIONS

NANO

Petites pièces, petit volume, petites tailles des charges

BAMBINO

Petites pièces, moyen volume, utilisation large

LIMPIO

Beaucoup de pièces, grand volume, haut degré d'automatisation

GIGANT

Grandes pièces, grand volume et de poids, taille gigantesque de la chambre de travail pour une faible surface nécessaire au sol

DESTOMOBIL

Distillation efficace du solvant avec la technique du vide la plus moderne

EQUIPEMENTS SPECIALES



photo 1 LIMPIO avec deux chambres de travail



NANO



BAMBINO



LIMPIO



GIGANT



DESTOMOBIL



EQUIPEMENTS SPECIALES



photo 2 GIGANTTOP-LOADER avec double portique

CARACTERISTIQUES

Conformité écologique

Les installations d'EVT répondent aux exigences des directives européennes de COV ainsi qu'aux règlements nationaux de chaque pays.

Sécurisée

La sécurité est notre priorité absolue. Là, où le chargement frontal d'une installation est nécessaire à cause du processus de production, nous les fabriquons alors comme FRONT-TOP-LOADER; combinant le chargement frontal de l'installation et la descente du panier dans la chambre de travail chargée par le haut qui garantit une sécurité au top.

Flexible

« Construction sur mesure » veut dire pour nous avant tout, s'adapter aux besoins de nos clients concernant la taille et le poids des pièces, les processus nécessaires ainsi que les spécificités du traitement ou du mouvement des pièces à nettoyer. Ensuite la flexibilité de notre installation permet que celle-ci s'adapte aux conditions d'implantation sur votre site.

Au juste prix

La construction des installations spéciales pour nous est un standard! Notre construction modulaire nous permet de mettre en œuvre même le génie des procédés coûteux dans une construction d'équipements au juste prix. Les solutions individuelles ainsi créées n'ont plus qu'un point commun avec les installations standard – les prix.

Fiable

La mise en œuvre de notre génie des procédés sophistiqué se fait exclusivement par la haute qualité de chacun des composants des fabricants européens renommés. Ceci garantit l'utilisation fiable et de longue vie de nos installations ainsi que des livraisons rapides des pièces de rechange.

Après-vente facile

Déjà lors du développement de nos installations l'accessibilité facile à tous les composants et aux accès d'entretien joue un rôle essentiel. Depuis des années nous avons réalisé rapidement et efficacement dans le monde entier, via Internet, des analyses et diagnostic à distance de nos installations et avons ainsi réduit les engagements de nos équipes de maintenance respectives.

Facile à utiliser

Nos « touch screen panels » sont conçus multi-langues et permettent à tout moment de changer de langues; grâce à une logique claire et compréhensible du gestionnaire de programmes les fausses manœuvres sont quasiment exclues.



Variosolvant

Notre technologie variesolvant permet l'utilisation de tous les solvants, courants sur le marché, dans une seule et même installation EVT et rend possible un changement rapide de média. Le basculement des hydrocarbures chlorés aux hydrocarbures non-chlorés ou des alcools modifiés n'est accompagné que par le nettoyage complet de l'installation et le remplacement des matières consommables. Il ne faut aucune autre modification! Lors du passage aux solvants chlorés, l'installation est déjà préparée pour le montage d'un système de filtration à charbon actif.



photo 3 GIGANT FRONT-TOP-LOADER chargée manuellement

GAMME

FRONT-TOP-LOADER

Alliant le chargement frontal d'une installation et la sécurité d'une chambre de travail à chargement vertical, dont le niveau de solvant maximal se trouve au-dessous de la porte de chargement. De cette façon des accidents de solvants causés par une ouverture incorrecte ou par négligence seront exclus.

Les installations de nettoyage d'EVT de la série LIMPIO sont toujours construites de cette manière, en ce qui concerne les modèles BAMBINO et GIGANT il existe la possibilité de choisir entre des versions de chargement TOP-LOADER (par le haut) et FRONT-TOP-LOADER (frontal).

La photo 3 montre une GIGANT FRONT-TOP-LOADER dans une usine de traitement thermique qui est chargée manuellement par un gerbeur à fourche; il y a aussi la possibilité d'avoir un chargement semi-automatique.

Variante: Multi chambres

Pour les gammes GIGANT et LIMPIO il est possible d'avoir pour la même machine deux chambres de travail intégrées ou totalement indépendantes l'une de l'autre. Les processus peuvent être différents dans les deux chambres d'une même installation. De cette façon nous pouvons respecter le souhait de nos clients, qui ont souvent de grandes pièces ou de grandes quantités à dégraisser, mais qui aimeraient aussi nettoyer dans un moindre volume des petites pièces par immersion avec

ou sans ultrasons. La petite chambre dans la grande chambre réduit le volume de solvant nécessaire et réduit la puissance du générateur ultrasonique utilisé ainsi que la puissance globale; l'économie est évidente.

La photo 1 montre une LIMPIO avec deux chambres de travail et le chargement entièrement automatique.

Chambres de travail sur mesure

De quelques litres jusqu'à plus de 10 m³, nous fabriquons individuellement avec des données du client (photo 2). La diversité des options qui sont réalisables dans ces chambres: rotation, oscillation, avec des angles qui sont réglables chaque fois, oscillation verticale ou horizontale, aspersion ou aspersion de haute pression avec du solvant, rampes d'aspersion en circulation manuelle ou automatique, immersion avec ou sans ultrasons, descente des pièces etc., dépasse le cadre de cette première information. Veuillez consulter notre site, www.evt-gmbh.eu, et nous nous réjouissons déjà à relever les défis que votre entreprise va nous présenter.

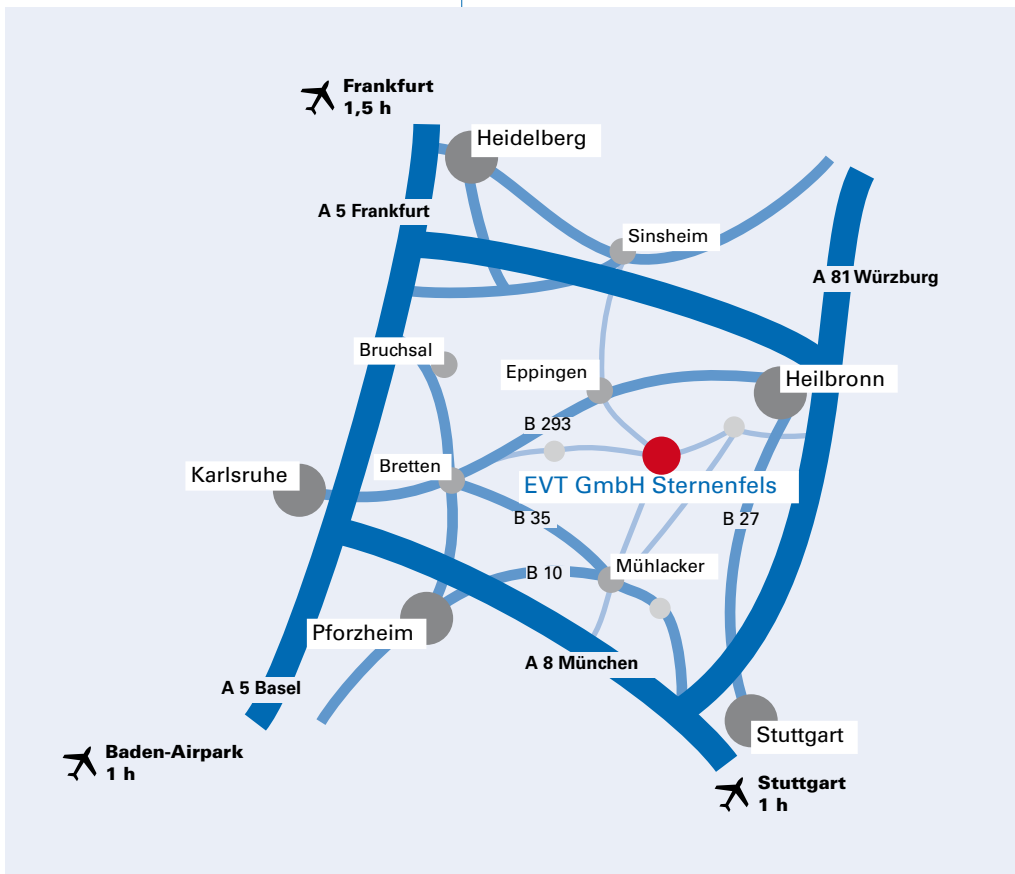
Des essais de dégraissage de vos pièces dans notre usine à Sternenfels sont possibles sur rendez-vous ainsi que des visites chez nos clients (sous réserve de leur accord et sans risque de concurrence).



Ferdinand-von-Steinbeis-Ring 45
75447 Sternenfels
Allemagne

Téléphone + 49 (0) 70 45 / 20 38 - 0
Téléfax + 49 (0) 70 45 / 20 38 - 20

E-Mail info@evt-gmbh.eu
Internet www.evt-gmbh.eu



Remis par