

'COMPLÉTER LE CYCLE,
RETOURNER À L'EAU.'

HDL | BESTIA
HDL | ANDRON



 **AQUASOLVE**
The green way to go.

'LA DURABILITÉ CONSISTE À NOUS TRAITER NOUS ET NOTRE ENVIRONNEMENT COMME SI NOUS VIVRONS SUR CETTE TERRE POUR TOUJOURS!'

HDL HYDROLYSER®

Le HDL Hydrolyser a été développé par Aquasolve, une entreprise néerlandaise située à Landgraaf. L'Hydrolyser est adapté pour la résomation de tissus humains ou animaux. La résomation est le processus chimique de l'hydrolyse alcaline. C'est une technique qui consiste à dissoudre des restes humains ou animaux à l'aide d'un mélange d'hydroxyde de potassium et d'eau chaude. Un autre terme est l'aquamation, ou bien la crémation à l'eau.

La résomation est une alternative et surtout une méthode écologique d'inhumation. Il est scientifiquement prouvé que le processus de l'hydrolyse alcaline émet moins de dioxyde de carbone (CO₂) que les procédures communes de l'enterrement et de la crémation

C'est pour cela que la résomation mérite, actuellement, davantage d'attention. L'Hydrolyser même n'émet pas de CO₂. Aquasolve espère contribuer à la réduction de CO₂ et de l'effet de serre avec le développement (continu) de l'Hydrolyser. Aquasolve a développé deux variantes de l'Hydrolyser, à savoir le HDL BESTIA et le HDL ANDRON. Avec le HDL BESTIA nous faisons nos adieux aux animaux à l'aide d'une aquamation. Le HDL ANDRON est spécialement conçu pour les humains.

La résomation des humains est autorisée dans de plus en plus de pays. La législation est rapidement modifiée étant donné les avantages évidents de l'hydrolyse alcaline. La législation funéraire néerlandaise serait modifiée d'ici 2024. La conviction que l'avenir est dans la résomation est réelle.

LES BÉNÉFICES DU HDL HYDROLYSER

L'utilisation de l'Hydrolyser d'Aquasolve permet de réduire la consommation de matières premières devenant plus rares au fil des années. Il y a aussi moins d'émissions nocives. L'émission de substances nocives est beaucoup moins élevée que l'enterrement ou la crémation. L'inhumation de la méthode durable d'Aquasolve ne prend en plus de cela pas de place comparé à l'enterrement.

Après le processus, les restes sont comparables aux cendres habituelles de la crémation. À part l'argument que la crémation à l'eau est durable, il y a aussi une importante sécurité qui est créée grâce à l'hydrolyse alcaline. Notre processus de décomposition du corps n'est pas associé à l'émission de substances qui sont néfastes pour l'humain et pour l'environnement.

SÉCURITÉ

Aquasolve marque le fait que le processus se poursuit sous une pression atmosphérique avec des températures qui sont bien en dessous du point d'ébullition, ce qui est bénéfique pour la sécurité. L'Hydrolyser connaît en plus de ça peu de risques au niveau de l'opération de la machine. Non seulement respectueux de l'environnement, c'est aussi sans danger pour les personnes opérant l'Hydrolyser.

Le fonctionnement à une pression (atmosphérique) basse et une basse température comme Aquasolve le prescrit, assure un effluent stérile. Une équipe de scientifiques consistant d'un professeur et de deux biochimistes indépendants ont démontré que même les traces du *Geobacillus Stearothermophilus* sont anéanties pendant le processus de résomation effectué dans notre Hydrolyser.



'COMPLÉTER LE CYCLE, RETOURNER À L'EAU.'

Même la maladie de Creutzfeldt-Jakob est complètement neutralisée. Cette enquête a été commissionnée par Aquasolve pour éliminer le moindre doute à propos de la sécurité et la stérilité de l'Hydrolyser et du sous-produit naturel appelé effluent.

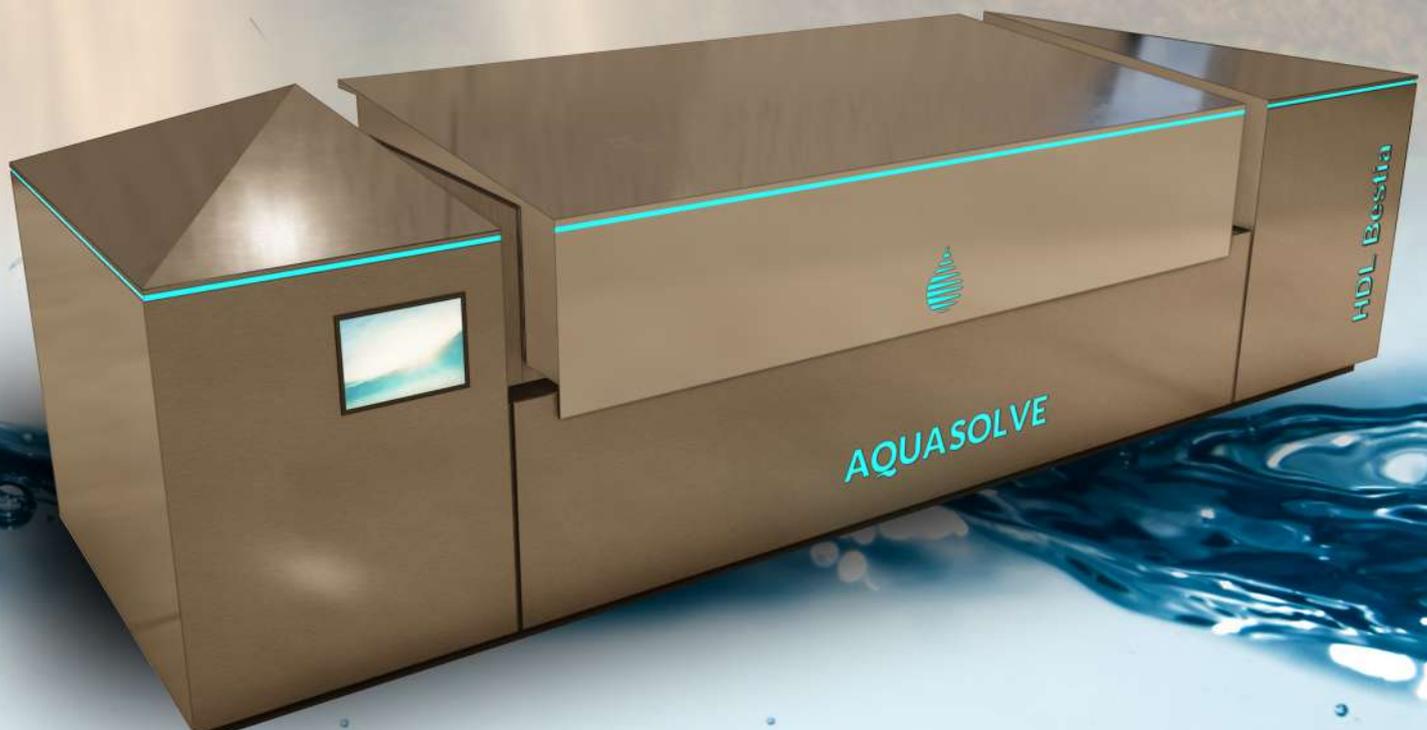
LES FRAIS

Notre Hydrolyser utilise un mélange d'eau et de produits biodégradables pour effectuer le processus breveté. Ce sont des produits chimiques introduits automatiquement, dans un certain ordre breveté, pendant le processus dans un certain ordre breveté.

Bien que l'eau soit une partie importante des substances utilisées, ce sont les produits chimiques qui déterminent le prix du processus. De plus, de l'électricité est utilisée pour le processus. Aquasolve peut être sollicité, si souhaité, comme fonction de support pour ses clients au niveau de l'entretien de l'Hydrolyser et peut soulager ses clients pour ce qui est des produits nécessaires pour le processus.

LES AVANTAGES

- Auto-développé
- Processus et concept brevetés
- Fabricant néerlandais
- Pression atmosphérique
- Basse température
- Temps de processus d'environ 4,5 heures dépendant de la masse totale
- Les prothèses ne sont pas problématiques
- Il reste des fragments d'os propres
- L'eau du processus (effluent) est riche en nutriments naturels
- Peut être évacué par le système d'évacuation des eaux
- Pas de restes gras grâce au processus unique
- Pas d'émissions de CO2
- Branchement électrique à 50 Ampère suffit
- Faible consommation d'énergie



'LA DURABILITÉ CONSISTE À NOUS
TRAITER NOUS ET NOTRE
ENVIRONNEMENT COMME
SI NOUS VIVRONS SUR
CETTE TERRE POUR TOUJOURS!'

