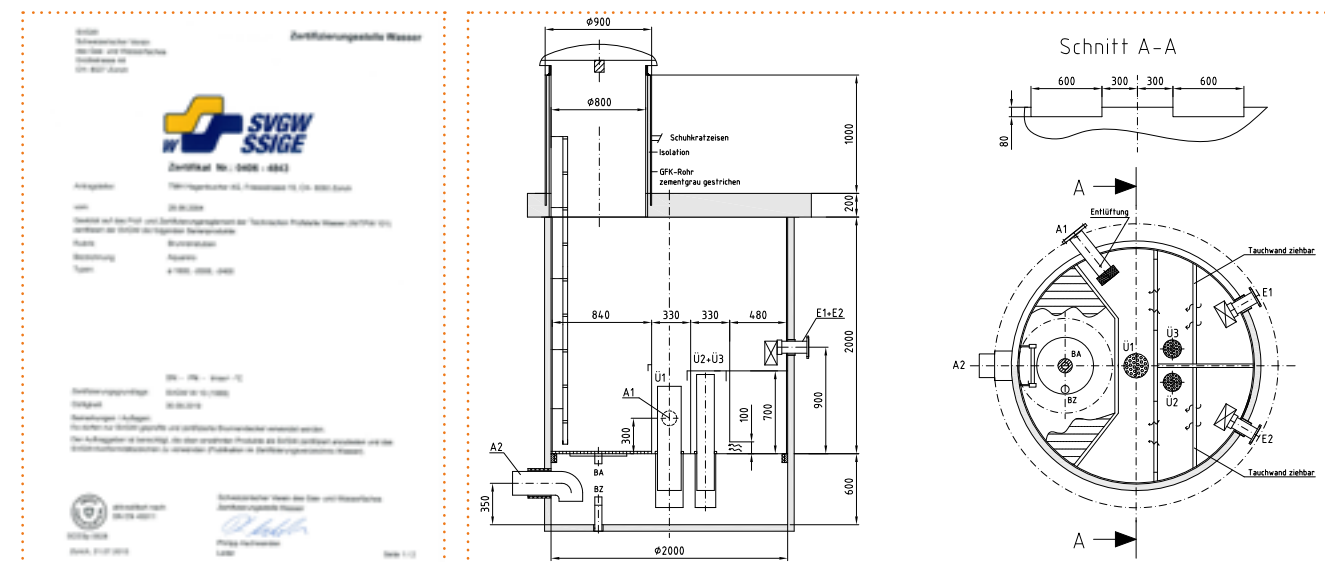


## Qualité certifiée

Les chambres de captage du type « Aquaniro » ainsi que les couvercles sont fabriqués en Suisse et certifiés SSIGE.

Nos conseillers techniques sont à votre disposition pour la conception jusqu'à la phase de mise en place. Chaque chambre de captage d'eau est fabriquée selon les exigences requises et construites sur la base de dessins autocad.



## Maintenance réduite au minimum

La qualité de l'eau reste intacte.

La maintenance et le nettoyage d'une chambre de captage d'eau « Aquaniro » sont réduits au minimum. Grâce à l'utilisation de l'acier inoxydable V4A-316L, matériau hygiénique et anorganique, la qualité des eaux de source reste maintenue.



Tuyaux et Robinetterie  
TMH Hagenbucher AG  
Friesstrasse 19 · CH-8050 Zürich  
T 044 306 47 48 · F 044 306 47 57  
info@hagenbucher.ch

Aménagement extérieur et Innovation  
TMH Thomas Hagenbucher AG  
Postfach · CH-8126 Zumikon  
T 044 306 47 47 · F 044 306 47 57  
info@hagenbucher.ch

Pose de conduite sans tranchée  
TPS Trenchless Piping Systems AG  
Friesstrasse 19 · CH-8050 Zürich  
T 044 306 47 54 · F 044 306 47 57  
tpsag@tpsag.ch

# CHAMBRE DE CAPTAGE D'EAU

« AQUANIRO »



## Structure extérieure en PRFV avec un enrobage intérieur en acier inoxydable

Les chambres de captage d'eau de la maison Hagenbucher du type « Aquaniro » sont fabriquées du diamètre 800 mm jusqu'à 2400 mm.



Le cylindre principal est fabriqué en polyester renforcé de fibres de verre (PRFV). Une grande résistance au flambage est obtenue grâce à d'importantes épaisseurs de parois (25 à 40 mm).

L'enrobage intérieur de la chambre de captage d'eau est totalement réalisé en acier inoxydable V4A-316L.

Toutes les arrivées et départs sont soudés dans le cylindre intérieur en acier inoxydable. L'étanchéité entre la tubulure et le cylindre en PRFV s'effectue moyennant une compression d'un élastomère. Les cordons de soudure sont traités par grenailage. Il est possible de fixer à l'intérieure une graduation d'eau.

Dans le siphon de sol de la partie sèche nous disposons d'une ouverture permettant l'accès vers le double fond lors de la révision.



## Variantes d'accès dans la partie sèche

Selon la demande du client: par porte frontale ou par une cheminée d'accès.

Les chambres de captage d'eau du type « Aquaniro » peuvent être livrées soit : avec une porte frontale isolée ou soit avec une cheminée isolée, peinte de couleur gris ciment, équipée d'un couvercle et d'une échelle d'accès. La fermeture de la porte d'accès s'effectue à l'aide d'un verrouillage par serrure-cylindre conforme à votre plan. Un

capot protège le cylindre contre l'encrassement. La ventilation se fait par un filtre d'aération.

La partie sèche est équipée d'une grille en trois parties, permettant la mise à pied à sec.



## Variantes de branchement

Diverses possibilités de raccordement de tuyauterie sont offertes : par une bride libre, par accouplement avec un collier « Straub », par manchon en PE ou selon la demande du client.



## Mise en place

Selon l'accessibilité et les conditions du terrain.

La mise en place des chambres de captage d'eau « Aquaniro » se fait selon les possibilités d'accès au chantier : par camion-grue, pelle hydraulique ou même par hélicoptère dans des zones difficilement accessibles. Selon l'accès au chantier, les pièces seront livrées en une ou jusqu'à trois parties (cuve, plaque de couverture et cheminée d'accès).

Pour la pose nous recommandons l'utilisation du gravier à béton (0-30 mm) ou pour un terrain qui n'est pas résistant à l'écrasement la mise en place d'une dalle en béton maigre.



## Couvercle de la chambre de captage

En qualité acier inoxydable.

Le montage d'un cylindre KABA du type 1037-D, course 15 mm est prévu dans le couvercle bombé. Fabriqués en acier inoxydable, les couvercles pour chambres de captage sont disponibles en dimension de DN 600, 700, 800 et 1000 mm (aussi livrable séparément).



## Stabilité

Sécurité dans tous les domaines.

Grâce à la grande stabilité du cylindre en PRFV, les matériaux de creuse peuvent être réutilisés pour le remblayage. Un apport de matériel approprié, sable, gravier fin etc. n'est donc pas nécessaire. La dalle en béton armé est homologuée selon la norme SLW 60 pour supporter des charges jusqu'à 10 t par essieu.

