

Cher client,

Nous vous remercions pour l'achat de votre dispositif de protection antitartre CPED **SILVERCALC**.

Cet appareil est conçu pour être utilisé sur de l'eau dite de consommation humaine (eau potable suivant la législation en vigueur), en aucun cas il ne doit être utilisé sur de l'eau non potable ou sur un autre liquide que de l'eau.



Caractéristiques techniques

Débit	1.6 m ³ /h
Raccordement	Type écrou à olive pour tuyauterie cuivre d'un diamètre extérieur de 16 ou 22 mm
Dimension Longueur x diamètre	154 mm x 35 mm
Longueur hors raccords	105 mm
Pression maximale (en statique)	10 bars
Température maximale d'utilisation	70°C
Sens de raccordement	Aucun
Matériau du corps	Cuivre chromé

IMPORTANT : Cet appareil craint le gel, il doit impérativement être installé dans un local hors gel.

Installation

Le **SILVERCALC** est prévu pour un raccordement sur une tuyauterie cuivre d'un diamètre extérieur de 16 ou 22 mm. Si vous devez raccorder le **SILVERCALC** sur un autre diamètre de canalisation il sera nécessaire d'utiliser des raccords ou des réductions pour ramener le diamètre de la canalisation à 16 ou 22 mm extérieur. Ne soudez pas directement le **SILVERCALC** sur la canalisation.

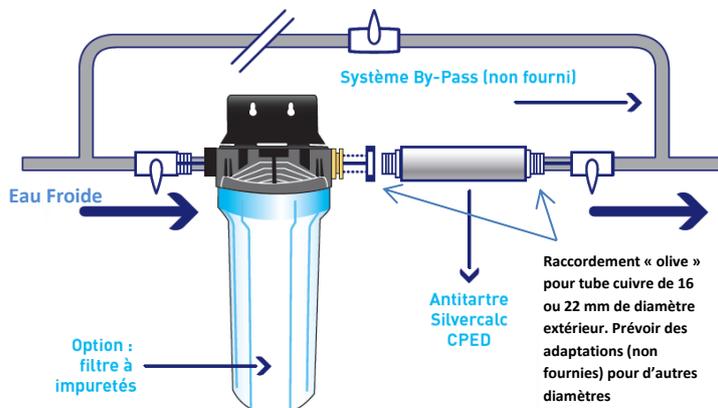
Ne raccordez pas directement le **SILVERCALC** à un appareil mais idéalement à 1 mètre minimum du premier point d'utilisation.

SILVERCALC peut être installé dans n'importe quel sens (entrée à droite ou à gauche, verticalement ou horizontalement). Assurez-vous toutefois que l'orientation que vous choisissez ne risque pas de créer une poche d'air à l'intérieur, ce qui diminuera fortement ou annulera son efficacité.

Nous vous conseillons d'installer un filtre en amont de votre **SILVERCALC** pour le protéger des impuretés (uniquement sur l'eau froide)

Si vous avez des travaux de soudure à faire à proximité du **SILVERCALC**, assurez-vous que la chaleur ne se transmettra pas à l'appareil, ce qui risquerait de l'endommager de façon irréversible.

Exemple d'installation (schéma non contractuel).



Étape 1

Coupez l'alimentation en eau du circuit où vous voulez installer le **SILVERCALC**, faites chuter la pression (en ouvrant un robinet en aval par exemple). Assurez-vous de bien évacuer toute l'eau contenue dans la tuyauterie.

Étape 2

Assurez-vous de bien choisir l'emplacement pour le montage du **SILVERCALC**. Vérifiez que vous disposez d'une longueur droite suffisamment importante pour assurer le montage. Assurez-vous également que la tuyauterie peut supporter le poids du **SILVERCALC**.

Coupez la canalisation à l'équerre en vous assurant que la coupe est la plus propre possible.

Mettez en place les raccords ou réductions nécessaires pour adapter la tuyauterie au diamètre de raccordement du **SILVERCALC** (demandez conseil à votre revendeur si nécessaire pour faire le bon choix des raccords ou des réductions).

Étape 3

Le **SILVERCALC** est livré avec les écrous à olive pour tuyauterie de diamètre 22 mm montés. Pour utiliser le **SILVERCALC** avec des canalisations cuivre d'un diamètre extérieur de 16 mm, retirer les olives et mettre à la place les raccords d'adaptation fournis pour 16 mm.

Dévissez légèrement le raccord et insérez la tuyauterie dans le raccord. Assurez-vous à nouveau que la tuyauterie est parfaitement coupée droite sans bavure et que la surface du tuyau qui sera en contact avec l'olive ne soit pas abimée, assurez-vous que l'olive (rondelle en cuivre) ou l'adaptateur laiton est bien en place dans le raccord. Vous devez insérer la tuyauterie jusqu'à butée.

Serrez progressivement **et modérément** l'écrou à l'aide d'une clé adaptée. Le serrage se fait par écrasement de l'olive sur la tuyauterie.

Si vous le désirez, pour faciliter le démontage du **SILVERCALC**, vous pouvez également installer une vanne d'isolement en amont et en aval.

Étape 4

Une fois les opérations ci-dessus correctement réalisées, vous pouvez remettre en eau (pression) votre canalisation en ouvrant le robinet d'isolement en amont de façon lente et progressive. Si vous constatez une légère fuite sur les raccords de votre **SILVERCALC**, coupez à nouveau l'alimentation en eau et resserrez légèrement le raccord.

ATTENTION : Ne pas essayer de resserrer les raccords du **SILVERCALC** en pression au risque de les détériorer.

SILVERCALC est garanti 2 ans contre tout vice de fabrication, la garantie ne s'applique que si le produit est à été installé suivant les conditions et les instructions de la présente notice.

CPED se réserve le droit de modifier les caractéristiques du produit sans préavis.



CPED – 15a Avenue de l'Europe, BP 80045

67013 STRASBOURG Cedex

Retrouvez tous nos produits sur www.CPED.fr

**GARANTIE
CPED
SERVICES**

**POUR BÉNÉFICIER
DES GARANTIES**
ENREGISTRER MES APPAREILS

OBTENEZ SANS PLUS TARDER LA GARANTIE CPED SERVICES EN VOUS ENREGISTRANT SUR NOTRE SITE INTERNET WWW.CPED.FR DANS LES 30 JOURS SUIVANT L'ACHAT.

**SIMPLE &
RAPIDE,
ENREGISTREZ
VOTRE APPAREIL CPED
EN UN SEUL CLIC**

Tous les produits et matériels CPED sont vérifiés et testés avec le plus grand soin; ils sont soumis à des contrôles qualité très stricts afin de vous accompagner durablement dans tous vos projets. Gage de cet engagement, tous les produits et matériels CPED sont garantis* pour une utilisation grand public à partir de la date d'achat.
*hors accessoires et consommables.