

# SENZO®

## LE SIPHON SANS GARDE D'EAU



Une innovation qui illustre parfaitement l'art de ne pas s'arrêter à ce que l'on voit. Tous les siphons sont équipés d'une garde d'eau...

### Et si l'on inventait le siphon sans garde d'eau ?

Ainsi est né SENZO®, le siphon sec équipé d'une membrane de silicone qui s'écarte pour laisser passer l'eau et se recolle aussitôt pour empêcher les remontées d'odeurs.

- ⊕ Extra-plat !
- ⊕ Flexibilité absolue pour une installation simple et rapide !
- ⊕ Installation horizontale ou verticale
- ⊕ Pas de risque de désiphonnage



## PRINCIPE

SENZO® se compose d'une enveloppe flexible en élastomère thermoplastique souple qui abrite une membrane en silicone. C'est cette membrane qui assure la retenue des odeurs. Lorsque l'eau s'écoule, la membrane silicone s'écarte pour laisser passer le flux. Une fois le flux passé, elle se referme aussitôt créant ainsi une barrière contre les mauvaises odeurs. La texture légèrement antidérapante du silicone contribue à l'efficacité du produit : une fois refermées, les deux parois de la membrane sont parfaitement hermétiques.

Sur un siphon classique, la barrière contre les odeurs s'obtient en maintenant en permanence une petite quantité d'eau dans le siphon. C'est ce qu'on appelle la «garde d'eau». Pour être efficace, la garde d'eau doit mesurer au minimum 50mm. En s'affranchissant de la contrainte de la garde d'eau, le siphon SENZO® s'affranchit à la fois des contraintes :

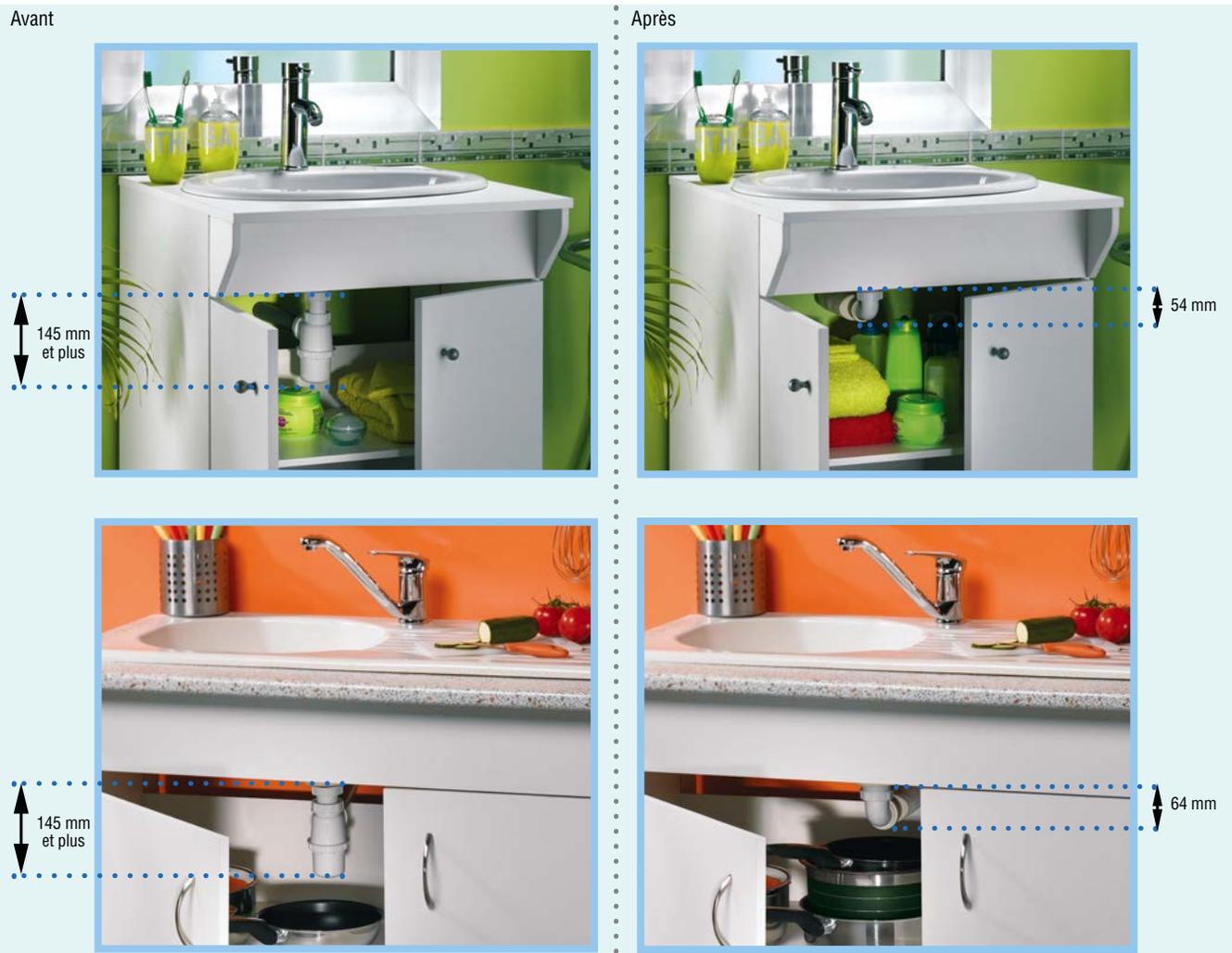
- d'encombrement,
- de rigidité,
- d'installation.

Le siphon SENZO® est extra-plat ! parfaitement flexible ! Et il peut s'installer aussi bien horizontalement que verticalement.

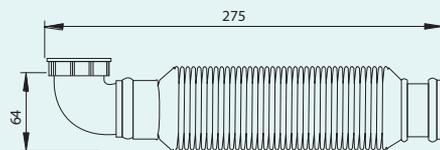
## AVANTAGES CONSOMMATEURS

### Extra-plat !

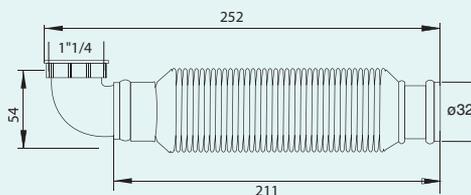
Le siphon SENZO® mesure moins de 64mm en position horizontale, contre 145mm pour un siphon classique. C'est autant de place gagnée pour ranger des choses sous son lavabo ou son évier.



Pour connection aux tubes PVC ø40



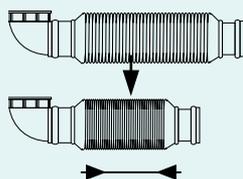
Pour connection aux tubes PVC ø32



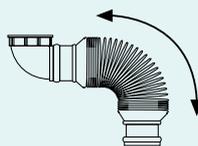
### Parfaitement flexible !

Le siphon SENZO® est flexible dans tous les sens du terme :

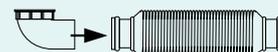
- il se comprime sans effort ce qui facilite la pose sur le tube d'évacuation en place
- il se plie pour former un angle jusqu'à 90°, latéralement ou verticalement, sans que cela ne diminue ses performances
- composé de deux pièces indépendantes, le corps souple intégrant la membrane d'une part, et le coude rigide d'autre part, il peut s'utiliser aussi bien en sortie de bonde à l'aide du coude, que déporté vers le mur entre deux tubes en PVC.



Il se comprime sans effort



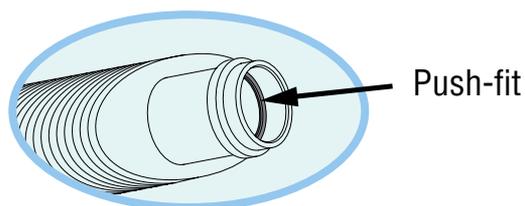
Il se plie pour former un angle à 90°



Il se compose de 2 pièces

### Installation facile et rapide

Equipé à chaque extrémité d'embouts «push-fit», le siphon SENZO® se raccorde par simple emboîtement, sans vissage ni collage. Les joints à doubles lèvres et la bague de maintien assurent une étanchéité parfaite.



### Pas de désiphonnage

Sur un siphon classique, la garde d'eau peut occasionnellement disparaître (on parle de désiphonnage), soit à la suite d'un phénomène d'aspiration dans les canalisations, soit à la suite d'une évaporation due à de fortes chaleurs. Cela a pour conséquence des remontées d'odeurs désagréables en provenance des égouts. Avec le siphon SENZO®, aucun risque ! La membrane silicone reste toujours active, quelque soit les conditions d'utilisation.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### 2 versions :

- entrée ø32mm push-fit, sortie ø32mm push-fit, équipé d'un coude et d'un écrou 1"1/4 pour le raccordement à la bonde. *Applications : lavabo, lave-mains, bidet.*
- entrée ø40mm push-fit, sortie ø40mm push-fit, équipé d'un coude et d'un écrou 1"1/2 pour le raccordement à la bonde. *Application : évier*

**Garantie = 5 ans**

### Matériaux :

- Corps : Elastomère thermoplastique
- Membrane : Silicone
- Joints : Caoutchouc
- Coude : Polypropylène

### Débit sous 120mm de hauteur d'eau :

	Position Horizontale	Position Verticale	Exigences NF
Ø32	0,64 l/s	1,16 l/s	0,60 l/s
Ø40	0,83 l/s	1,16 l/s	0,70 l/s

### Effort d'emmanchement des tubes :

- 50N pour les 2 modèles (ø40 et ø32)

### Garde d'eau:

- Pas de garde d'eau grâce à la membrane silicone qui bloque les odeurs

### Endurance :

- Etanche après 1000 H de vieillissement à 60°C.
- Résiste à 300 000 cycles de passage d'eau.
- Etanche sous 1m d'eau froide (15°C).
- Etanche sous 1 m d'eau chaude (95°C).
- Résistance chimique : Pas de détérioration du siphon aux différents produits détergents du commerce.

*Le siphon SENZO® a passé avec succès les tests du CSTB et fait l'objet d'un compte-rendu d'essais détaillé (N° RS-07-26008713).*

### Recommandations :

- Le siphon SENZO® doit être installé entre 2 canalisations rigides et fixes, afin d'assurer son maintien. Il ne doit pas être équipé d'un raccord souple ou extensible en sortie.
- Le siphon SENZO® ne doit pas être utilisé sous un receveur de douche scellé. Dans ce cas, les DTU\* (Documents Techniques Unifiés) préconisent de coller la bonde au tuyau d'évacuation. Or le siphon SENZO® n'est pas collable. En revanche, il peut être utilisé sous une cabine de douche.
- A éviter près d'un broyeur.

### Packaging :

- Coque en quadrichromie ou sac.



## PROGRAMME

Description	Références	Gencod	Emballage	Langues	Colisage
Senzo 1»1/4 sortie ø32	31560001	337553714724 3	Coque	F/NL	01
Senzo 1»1/4 sortie ø32	31560002	337553714725 0	Sac	F/NL/UK/D/E/P/I	01
Senzo 1»1/2 sortie ø40	31160001	337553714722 9	Coque	F/NL	01
Senzo 1»1/2 sortie ø40	31160002	337553714723 6	Sac	F/NL/UK/D/E/P/I	01