

## KNITS II AERATEUR POUR COLONNE DE CHUTE



### Points Forts

- Plus de percement de toiture.
- Coupe-odeur.
- Accélère l'évacuation des eaux usées.
- Empêche la mise à sec des siphons.
- Evite les bruits de gargouillement de l'eau.
- Munis de deux filets : un premier à l'extérieur, un autre à l'intérieur.
- Se fixe sans autre sur les conduites de DN 75 à DN 110 mm.
- Extrêmement compact, à peine plus large que la conduite sur laquelle il est monté.
- Pas de risque de gel grâce à son isolation.
- L'eau de condensation éventuelle tombe dans la colonne, et non sur la membrane.
- Nul besoin d'outil, grâce au connecteur flexible.
- Classification A I selon NBN EN 12380, marque CE, Keymark (DIN).
- Chaque appareil est testé individuellement après sa production et il est traçable.
- Tous les appareils sont en ABS, une matière inaltérable d'une stabilité dimensionnelle à toute épreuve.
- Donne l'alerte en cas de problèmes: puisque les clapets se ferment hermétiquement en cas de surpression (p. ex. surremplissage de la fosse septique), il devient difficile, voire impossible de vider les appareils sanitaires.

### Principe de fonctionnement

La dépression d'air causée par une décharge soulève une membrane, ce qui permet l'admission d'air frais dans le sens de la décharge. Une fois la dépression ainsi compensée (et donc l'appel d'air terminé), la membrane se referme hermétiquement. Tout dégagement d'air vicié en cet endroit est ainsi évité. La membrane ne peut se soulever que par un appel d'air.

KNITS II spécifications techniques	
Matières	Corps : ABS, membrane : caoutchouc synthétique, manchon : caoutchouc
Diamètres	DN 75 mm
Installation	DN 75 mm (par manchon KNITS F) ,DN 100 et DN 110 mm (par manchon KNITS M) , DN 90 mm (par manchon FF 90 mm (non inclus) ou par encollage ou soudure)
Débit d'air	32 l/s
Pression d'ouverture	-70 Pa
Pression max.	10.000 Pa
Etanche à	0 Pa ou plus
Plage des températures	de -20°C à +60°C
Dimensions (mm)	Hauteur 131, Diamètre capuchon 126, Diamètre isolation (octogonale) 155
Comprend	Manchon, filet intérieur et extérieur de protection (contre poussière et vermine), isolation.
Application	Colonne de chute.
Classification	A-I
Norme	EN 12380 - Table 1 page 7
Rapports d'essais	661 X 215 TE 02.03 (C.S.T.C.)
Référence	009200