

**NOUVEAU**

**uponor**

# Uponor Siccus FX

**Le nouveau mode de chauffage et de rafraîchissement pour le neuf et la rénovation en plancher sec**

**Idéal avec la régulation Smatrix**



# Le nouveau plancher sec Uponor pour la rénovation et le neuf

Uponor Siccus FX est le nouvel arrivant dans la large gamme des plancher chauffants Uponor idéal pour la construction neuve et la rénovation.

- **Gain de temps** : un nombre d'étapes de pose réduit grâce à un diffuseur aluminium directement intégré.



- **Confort** : pas de bruit de dilatation et une répartition uniforme de la chaleur.



- **Simplicité** : utilisation d'un tube de dimension standard (16 mm) et d'une seule référence de dalle pré-découpée de 3 cm d'épaisseur.

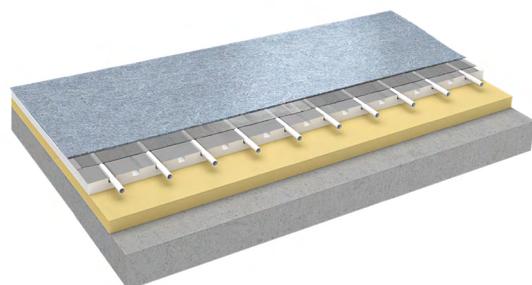


## Une alternative au chauffage au sol traditionnel

Cette nouvelle solution sèche permet une installation du chauffage au sol sans dalle de béton et garantit une répartition uniforme de la chaleur sans bruit de dilatation pour un confort optimal.

Elle présente de nombreux avantages pour votre installation grâce à ses particularités :

- Un panneau „tout en un“ avec un diffuseur en aluminium préformé directement intégré à la plaque isolante (XPS200 d'épaisseur 30 mm).
- Des rainures préformées pour intégrer un tube standard de 16 mm.
- Une hauteur de réservation réduite par rapport aux solutions classiques.
- Des matériaux légers.



La double couche d'aluminium du panneau Siccus FX permet de placer une couche de diffusion sous le tube.

Les zones non équipées restent planes.



Référence	Nom	Prix HT € / dalle
1086316	Uponor Siccus 16 FX 1200 x 800 x 30 mm	44,10

**uponor**

# Idéal en association avec la régulation Smatrix



**Smatrix : la régulation qui s'adapte au plancher chauffant et rafraîchissant**



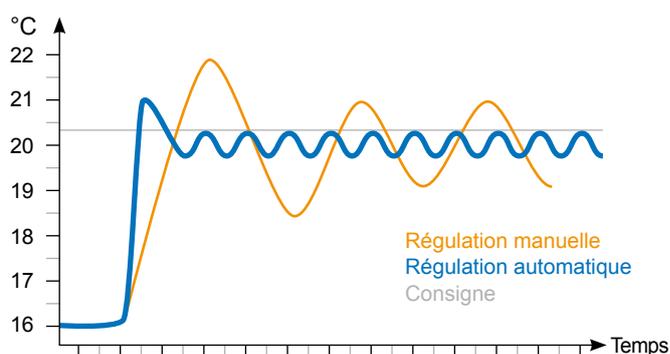
## Une régulation intelligente

La fonction auto-adaptative de la régulation Smatrix surveille en permanence les conditions de température à l'intérieur et à l'extérieur d'un bâtiment. Grâce à un réglage et à une adaptation intelligents, Uponor Smatrix veille à ce que seule la quantité d'énergie nécessaire à un moment donné soit utilisée.

## Auto-équilibrage

En règle générale, le chauffage nécessite au moins un réglage initial des circuits hydrauliques pour une efficacité optimale. Ce réglage manuel, propice aux approximations et aux erreurs, demande beaucoup de temps aux installateurs. La fonction d'auto-équilibrage permet bien plus qu'un réglage initial : le système optimise régulièrement le circuit de chaque pièce et calcule en permanence l'énergie nécessaire à votre confort. Et même si vous remplacez le revêtement de votre sol, la fonction de régulation automatique s'adapte pour vous garantir le confort voulu avec une utilisation énergétique optimale.

- Plus de confort sans réglages manuels
- Système entièrement automatisé, 24 h/24, 7 j/7
- Réagit jusqu'à 25 % plus rapidement
- Économies d'énergie :
  - Jusqu'à 6 % en comparaison avec d'autres systèmes de régulation par pièce individuelle
  - Jusqu'à 13 % en comparaison avec des systèmes sans régulation pièce par pièce
  - Jusqu'à 30 % en comparaison avec des systèmes non régulés et sans régulation par pièce individuelle



# Les systèmes rayonnants Uponor - Plancher chauffant et rafraîchissant

Uponor vous propose des systèmes de planchers chauffants et rafraîchissants à haut rendement énergétique, qui peuvent être installés dans la **construction neuve comme dans la rénovation**, dans les bâtiments résidentiels, tertiaires et industriels.

Ces systèmes rayonnants sont particulièrement adaptés à l'utilisation des énergies renouvelables, comme les pompes à chaleur. Cela permet de réduire la consommation des énergies primaires et les émissions de CO2 des bâtiments.

- Qualité des produits
- Performance énergétique
- Adaptation complète aux sources d'énergie actuelles et futures
- Température maîtrisée en hiver comme en été
- Environnement sain et confortable



Plancher sur dalle Nubos



Plancher sur dalle Tacker PSE



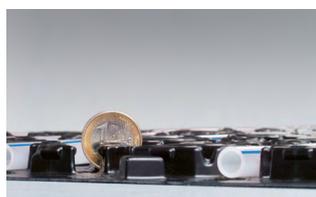
Plancher sur dalle Tacker PU



Plancher en dalle de compression



Plancher sec Uponor Siccus FX



Plancher mince Uponor Minitec



Mur / Plafond Uponor Rénovis



Régulation résidentielle Uponor Smatrix



Plancher industriel Uponor Magna



Dalle active Uponor Contec



Installation sportive Uponor Sport In



Agriculture Biogaz



Panneau rayonnant Uponor Comfort Pannel



Régulation tertiaire Smatrix Pro

Une gamme complète et innovante



# Uponor : des solutions durables pour un avenir meilleur

Fondée en 1918 en Finlande, la société Uponor est aujourd'hui non seulement un spécialiste internationalement reconnu dans le domaine des tubes composite, mais aussi l'un des principaux fournisseurs de produits et de solutions destinés aux bâtiments commerciaux et industriels en Europe, en Amérique du Nord et sur certains marchés. Plus de 4 000 collaborateurs, répartis sur 30 sites internationaux, travaillent au développement de nouvelles technologies et de solutions capables d'améliorer la qualité de vie de manière durable.

Nous concentrons tous nos efforts sur la distribution saine de l'eau potable et sur la fourniture de systèmes de chauffage et rafraîchissement confortables. Nous offrons par ailleurs à nos différents clients, parmi lesquels installateurs, distributeurs et investisseurs, une gamme unique de produits et des solutions clés-en-main destinées aux bâtiments de type résidentiel ou tertiaire.

# Uponor

**Uponor France**

60 Av. des Arrivaux  
Bât. B  
38070 Saint-Quentin-Fallavier  
France

**T** +33 (0)4 74 95 70 70  
**E** [contact.france@uponor.com](mailto:contact.france@uponor.com)

[www.uponor.fr](http://www.uponor.fr)