

## Ubbink rend possible le raccordement des chauffe-eaux thermodynamiques dans le logement collectif avec son système 3CET

Ubbink, spécialiste de la performance énergétique et du confort de l'habitat, vient de mettre au point le système 3CET, une solution de raccordement pour chauffe-eaux thermodynamiques installés dans les logements collectifs. Son système concentrique assure l'amenée et l'évacuation d'air via une seule colonne et permet le raccordement, en toute simplicité, de 2 à 10 ballons thermodynamiques sur une seule colonne. La solution s'adapte à tout type de chauffe-eaux. Aussi, le bureau d'études Ubbink accompagne les installateurs dans le dimensionnement et le calcul de leur installation. Le système UBBINK 3CET est sous ATEX (2907\_V1)

De plus en plus plébiscité dans le neuf, notamment dans les pavillons individuels, le chauffe-eau thermodynamique s'installe maintenant dans les bâtiments d'habitation. C'est une solution économique qui permet de consommer jusqu'à 3 fois moins qu'un chauffe-eau électrique classique. Elle répond aux exigences de la RT2012 et permet l'utilisation d'une énergie renouvelable et inépuisable.

Fort de ce constat, Ubbink a développé une solution **destinée aux logements collectifs** pour raccorder individuellement plusieurs appareils sur un même conduit.

Ubbink 3CET s'adapte aujourd'hui à tout type de chauffe-eau thermodynamique (CET) et répond à toutes les configurations possibles dans l'immeuble d'habitation :

- installés dans la gaine technique pour une installation du CET dans le logement.
- installation de la colonne à l'extérieur du bâtiment pour une installation du CET dans le logement.

La flexibilité et la simplicité de pose d'Ubbink 3CET permet une installation dans tous les bâtiments à toiture terrasse ou toiture en pente.

Ubbink s'est appuyé sur son savoir-faire de plus de 30 ans dans le domaine de l'évacuation des produits de combustion sur des appareils à gaz ou fioul, pour développer, avec des fabricants de chauffe-eaux thermodynamiques, le système UBBINK 3CET. Ce système permet le raccordement de 2 à 10 chauffe-eaux (1 ou plusieurs appareils par étage), selon le diamètre du conduit. Le système UBBINK 3CET est composé d'un conduit concentrique totalement étanche.

Alors que le conduit extérieur est en acier pour répondre à la réglementation incendie, le conduit intérieur en Polypropylène permet d'atténuer l'échange calorifique entre le flux d'air entrant et le flux d'air sortant.

Le système 3CET offre toutes les caractéristiques techniques d'un système simple et fiable :

- **Terminal anti-neige et anti-glace avec faibles pertes de charges**
- **Deux siphons** en bas de colonne permettent d'évacuer la condensation et l'eau de pluie des deux conduits.
- **Système de conduit coulissant à chaque niveau**
- **Montage facile et temps de pose réduit**, livré en kit complet (joints étanches incorporés et piètement réglables) sur le chantier dans l'ordre d'installation, la colonne complète s'installe par emboîtement et vis de verrouillage en un temps optimal ;
- **Le système 3CET répond parfaitement aux normes de sécurité et d'incendie.**

UBBINK 3CET se décline en 3 diamètres : 125/200 , 160/250 et 200/300 avec une sortie disponible en ocre, noir et finition inox.





ubbink

Build smart.

Communiqué de presse



**Installation dans la gaine technique**  
(appareils installés dans le logement)

**Installation à l'extérieur**

À propos d'Ubbink France

Ubbink France, filiale du groupe Ubbink-Centrotherm, propose des produits innovants et des systèmes complets, pour le neuf et la rénovation, destinés à l'optimisation des performances énergétiques et au renforcement de l'enveloppe protectrice du bâtiment. Ces solutions s'adressent à tous les professionnels du bâtiment, constructeurs, architectes et bureaux d'études et aux marchés de la protection de l'enveloppe de l'habitat, du chauffage et de la ventilation.

Service de presse CLC Communications

 01 42 93 04 04

Contacts : Jérôme Saczewski, Mathias Koubi, Basile Rabouille

 j.saczewski@clccom.com - m.koubi@clccom.com - b.rabouille@clccom.com