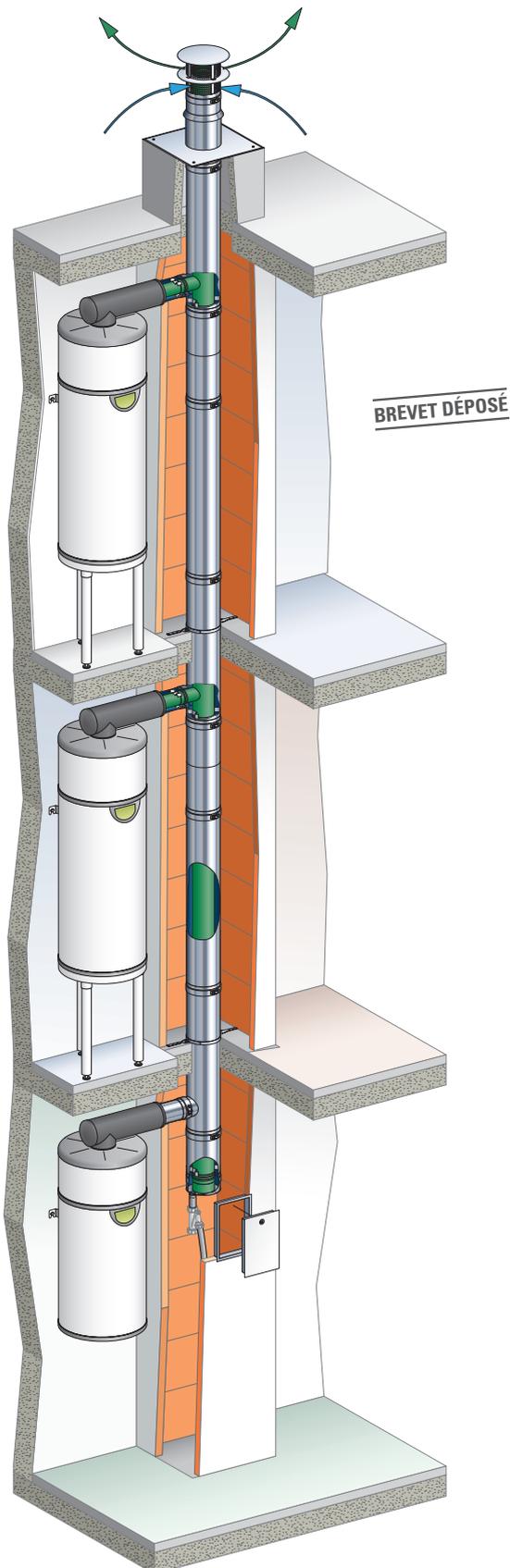


3CE THERMO-D / le conduit concentrique pour CET chauffe-eaux thermodynamiques

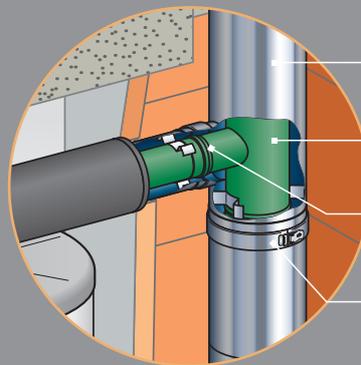


3CE Thermo-D est un système concentrique étanche, spécialement adapté aux immeubles de logements. Il permet l'amenée et l'évacuation d'air des chauffe-eaux thermodynamiques qui y sont raccordés.

TECHNOLOGIE

CONDUIT CONCENTRIQUE

- Tube intérieur : évacuation de l'air froid
- Espace annulaire : aménée de l'air extérieur



PAROI EXTÉRIEURE
EN ACIER INOX 304

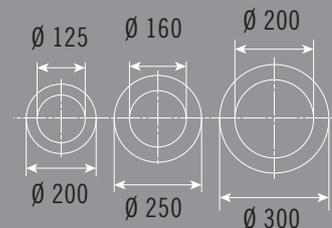
TUBE INTÉRIEUR
EN COMPOSITE

ÉTANCHÉITÉ PAR JOINT À LÈVRES
SUR LE TUBE INTÉRIEUR

ASSEMBLAGE PAR EMBOÎTEMENT
ET COLLIER DE JONCTION

SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

- Étanchéité par joint à lèvres sur le tube intérieur
- Étanchéité cône sur cône sur la paroi extérieure



LE + POUJOLAT

- Système rapide et facile à installer. L'assemblage se fait par emboîtement sécurisé par des colliers.
- Hauteur sous plafond conservée : le conduit vertical, totalement intégré au bâtiment, évite le passage de gaines de ventilation et les faux-plafonds dans les logements.
- Un dévoiement peut être installé dans la partie supérieure du conduit, ce qui permet de s'adapter à la construction en évitant des éléments de la charpente par exemple.

CONFIGURATIONS

- En habitat collectif neuf ou existant
- Raccordement de 1 à 6 chauffe-eaux thermodynamiques
- Raccordement d'un seul appareil par niveau

PERSONNALISATION

- Terminal vertical : finition inox ou noir
- Autres couleurs sur demande



NORMALISATION ET GARANTIE

- Certifié par le CSTB : ATEX type A n°2741_V1
- Conforme aux règles de sécurité incendie
- Label CERIC
- Garantie constructeur POUJOLAT
- Titulaire d'un FDES



Terminal vertical inox

PRINCIPAUX AVANTAGES D'UN CET ASSOCIÉ AU CONDUIT 3CE THERMO-D

- Minimise les contraintes de positionnement des chauffe-eau dans les logements.
- Évite les percements en façade. Un seul terminal en toiture sans contrainte de position.
- Simplifie la conception : une seule colonne verticale, évite les soffites et les faux-plafonds dans les logements.
- Permet de produire l'eau-chaude sanitaire pour une consommation d'électricité divisée par 3 (comparé à un chauffe-eau électrique classique).
- Donne accès au bonus de constructibilité (jusqu'à 30 %), pour des projets de « construction exemplaire »
- Répond à la future réglementation thermique RE2020.



Conduit concentrique

APPAREILS COMPATIBLES



Le raccordement sur un conduit collectif concentrique impose aux appareils de pouvoir vaincre les pertes de charges du système. Un clapet anti-retour est également nécessaire afin d'isoler les appareils à l'arrêt (circuit d'air) :

- **SAUNIER DUVAL** : modèles MAGNA AQUA 80CC, 100CC, 150CC -> Conduit de raccordement 80/125 fourni par la marque
- **AUER** : modèles EDEL A.C.E. 80, 100, 120 et 150 litres -> Conduit de raccordement 80/125 fourni par la marque
- **ATLANTIC** : modèles CALYPSO CONNECTE CC VM 100 et 150 litres -> Conduit de raccordement 80/125 fourni par la marque
- **THERMOR** : modèles AEROMAX 5 CC VM 100 et 150 litres -> Conduit de raccordement 80/125 fourni par la marque