



thermext

**production d'eau chaude sanitaire securisee
pour etablisement de sante**

 **SOGOBA**

www.sogoba.com

THERMEXT

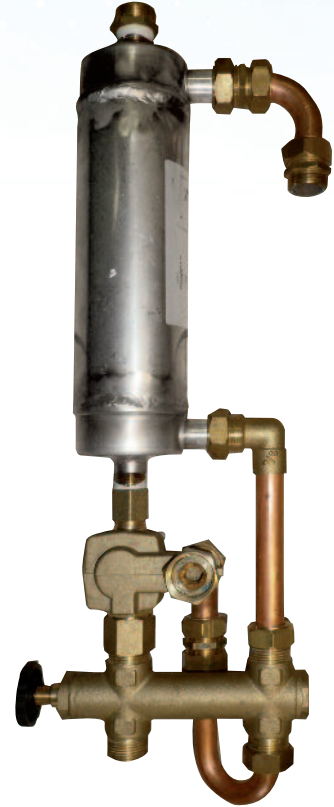
Alimentation LAVABO & DOUCHE



plus produits

- Système de réchauffement de l'eau au point terminal
- Suppression des réseaux d'eau chaude sanitaire
- Qualité sanitaire constante de l'eau
- Suppression des zones à risque de contamination
- Réduction des coûts de maintenance
- Sécurité antibrûlures pour les personnes à risques
- Installation simplifiée
- Fonctionnement 100% hydraulique
- Economie d'énergie

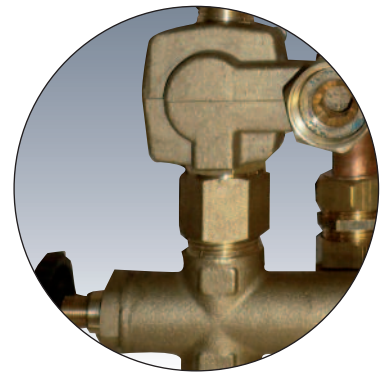
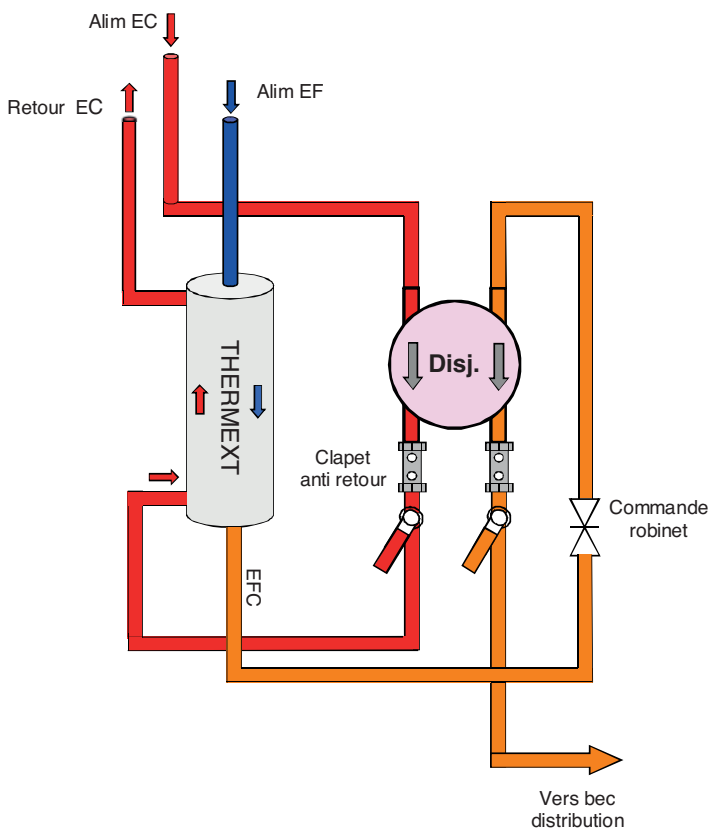
**CONCEPT
BREVETÉ**



principe de fonctionnement

Le système THERMEXT® permet d'obtenir une ECS à 37/38°C réchauffée en partie distale, au plus près du point de distribution, grâce à un système de mini échangeur, d'organes d'équilibrage et de régulation exclusivement hydrauliques. L'eau froide ainsi réchauffée au dernier moment, évite tout risque de prolifération bactérienne.

schema de fonctionnement

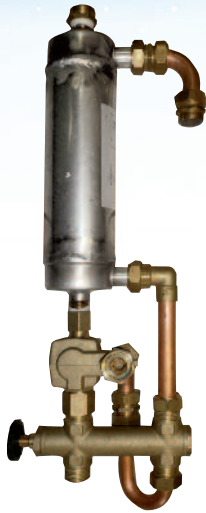


CONTEXTE REGLEMENTAIRE

Afin de limiter les risques liés aux pathogènes et aux brûlures dans les réseaux d'eau sanitaire des ERP, la réglementation stipule :

- La température de l'eau dans **les réseaux** doit en permanence être supérieure à 50 °C.
- La température de l'eau au niveau des **points terminaux** ne doit pas être supérieure à 50 °C.
- Surveillance légionelle 1/an

THERMEXT DOUCHE



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

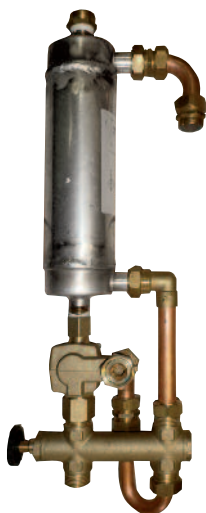
- Débits réduits 8L/min pour la douche
- Températures étudiées pour un confort optimum 38°C pour la douche
- 1 Thermext par point de puisage
- Robinetterie adaptée incluse
- Dimensions : H- x L- x l- mm
- Échangeur monocanal spiralé
- Régulateur thermostatique
- Disjoncteurs hydrauliques
- Pression aimentation EF 2,5 bar minimum
- Température du réseau primaire minimale de 70°C

commandes standard



Mitigeur
mécanique

THERMEXT LAVABO



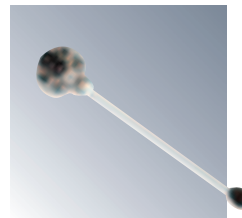
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Débits réduits 8L/min pour la douche
- Températures étudiées pour un confort optimum 38°C pour la douche
- 1 Thermext par point de puisage
- Robinetterie adaptée incluse
- Dimensions : H- x L- x l- mm
- Échangeur monocanal spiralé
- Régulation de la température par vanne pointeau
- Disjoncteurs hydrauliques
- Pression aimentation EF 2,5 bar minimum
- Température du réseau primaire minimale de 70°C

commandes standard



Electronique



Fémorale



À coude



ZI Les Paluds

42 Rue de Lenche

13685 Aubagne Cedex

Tél : +33 (0) 4 42 70 09 19

Tél : +33 (0) 4 42 72 60 92

sogoba@wanadoo.fr

www.sogoba.com

