

MASTERMIX®

Le mitigeur thermostatique de douche sans intercommunication

Hygiène et sécurité : un mitigeur thermostatique unique à destination des établissements de santé, qui garantit une sécurité anti-brûlure à ses usagers.



Intercommunication ECS/EFS impossible : hygiène garantie

L'intercommunication entre l'eau chaude et l'eau froide sanitaires crée de la pollution. L'eau chaude vient « contaminer » l'eau froide, ou inversement, ce qui favorise la prolifération bactérienne (Pseudomonas, légionnelles et autres...).

La grande nouveauté avec MasterMix® (Marque Sanifirst® de SANILAB®) est l'association d'une car-touche céramique et d'un corps spécifique qui permet d'éviter tout contact de l'ECS et de l'EF. La suppression des clapets anti-retours dans le mitigeur MasterMix® (clapets qui favorisent très souvent l'eau stagnante) écarte d'autant plus ces risques de proliférations. Un procédé dont SANILAB® détient le brevet et qui a fait l'objet d'une validation par le CSTB.

Sécurité des utilisateurs accrue

Dans les établissements de santé, les risques de brûlure sont accrus. La cartouche spécifique du MasterMix® est équipée d'une sécurité « anti-brûlure ». En cas de coupure instantanée d'EFS ou d'ECS, la cartouche se met en sécurité et empêche tout écoulement de l'eau. De plus, sa butée de sécurité limite la température mitigée de sortie à 38° (seuls les services techniques ont accès au déverrouillage, pour pratiquer des « chocs thermiques » par exemple). L'utilisateur ne peut se brûler par l'eau.

Enfin, le flux d'ECS se faisant à l'intérieur du corps et celui de l'EFS, par la partie extérieure du corps, cela lui permet de rester froid quelle que soit l'utilisation, ce qui dans une situation où un utilisateur s'y appuierait (en cas de chute par glissade par exemple) évite tout risque de brûlure.

Maintenance aisée

La cartouche thermostatique du MasterMix® n'étant sous pression que lorsque le mitigeur est en position « ouvert », elle est moins sollicitée ; ceci limite considérablement l'entartrage et de ce fait, les opérations de maintenance. Si elle doit être changée, il n'est pas nécessaire de couper l'alimentation en eaux ; il suffit de laisser la manette en position « fermé ».

**Existe dans une version MASTERMIX Mini®
à destination des maternités des hôpitaux,
des cliniques et des crèches.**