|  |  |
| --- | --- |
| BR 710 950 | Mitigeur thermostatique pour douches de sécurité |
| Mitigeur thermostatique pour douches oculaires  Les mitigeurs thermostatiques de la série ComfortLine sont des mitigeuses spéciales pour les douches oculaires et les douches de sécurité, qui assurent une régulation très précise de la température de l'eau et une protection contre les brûlures. Un approvisionnement continu en eau chaude et en eau froide est nécessaire à cet effet. Les mitigeurs thermostatiques garantissent que la température de l'eau est toujours correcte au point d'utilisation et empêchent les variations de température indésirables.  La protection anti-brûlure protège de manière fiable l'utilisateur contre les brûlures. La protection anti-brûlure entre en jeu lorsqu'un dépassement incontrôlé de la température de l'eau chaude se produit ou lorsque l'alimentation en eau froide fait défaut.  Le mitigeur thermostatique assure une alimentation en eau continue même en cas de défaillance de l'alimentation en eau chaude (par exemple, si l'eau chaude est coupée). Cette fonction est utilisée lorsque la pression différentielle entre l'eau froide et l'eau chaude dépasse 0,5 bar. Dans ce cas, l'eau froide s'échappe au niveau du point de soutirage (fonction bypass).  - plage de réglage 20-43°C, préréglé à 22°C  - contrôle automatique de la ligne d'alimentation en eau froide et chaude  - réglage caché de la température de l'eau avec protection anti-brûlure à 43°C  - arrêt de sécurité de l'eau chaude en cas de défaillance de l'alimentation en eau froide  - débit 110 litres / minute à une pression différentielle de 2,0 bar, débit en fonction de la dérivation 60 litres / minute à une pression différentielle de 2,0 bar  - raccordement eau chaude M 1", raccordement eau froide M 1", sortie eau M 1"  - disconnecteur intégré dans le raccordement d'eau froide/chaude pour protéger l'eau potable  - dimensions (H x L x P) : 162 x 164 x 56 mm  - selon BGI/GUV-I 850-0, DIN 1988 et EN 1717  - selon les normes ANSI Z358.1-2014 et NF EN 15154-2:2006  Marque : B-SAFETY ou équivalent  Numéro d’article : BR 710 950  **Technical Specifications**  Stade de pression : PN 10  Pression de fonctionnement : 10 bar  Mélange par pression différentielle : max. 3 bar  Alimentation en eau froide/chaude à pression différentielle : max. 0,3 bar  Pression différentielle pour déclencher la fonction bypass : min. 0,5 bar  Température du média : min. 0°C / max. 95°C  Débit : 110 litres / minute à une pression différentielle de 2,0 bar  Débit en fonction de la dérivation : 60 litres / minute à une pression différentielle de 2,0 bar  Stabilité en température : +/- 5°C (uniquement valable avec la même pression à l'alimentation en eau froide/chaude)  Raccordements d'eau : M 1"  Sortie d’eau : M 1"  Dimensions (H x L x P) : 162 x 164 x 56 mm | |