



Hygiène maximale de l'eau potable

Circulateur Wilo-Stratos PICO-Z

L'eau chaude sanitaire parfaitement hygiénique est une denrée précieuse. En effet, la légionellose est un danger qui rôde en permanence. Ces minuscules bactéries aiment s'installer dans l'eau stagnante des réservoirs de stockage d'eau chaude et se multiplient rapidement à des températures comprises entre 30 et 45 degrés Celsius.

Dans ce cas, le Wilo-Stratos PICO-Z est la solution idéale puisqu'il ajuste de manière flexible sa vitesse de rotation en mode de régulation de la température afin de maintenir la température de la tuyauterie de circulation au-dessus de la valeur de consigne prédéfinie, à savoir généralement 55 °C. De nos jours, de nombreux générateurs de chaleur sont équipés d'un dispositif de protection contre la légionellose qui augmente temporairement la température à plus de 70 °C. Le Wilo-Stratos PICO-Z détecte automatiquement ce processus et augmente immédiatement sa vitesse de rotation, ce qui aide à la désinfection thermique et garantit la circulation encore plus rapide de l'eau chauffée dans les tuyauteries.



Wilo-Stratos PICO-Z



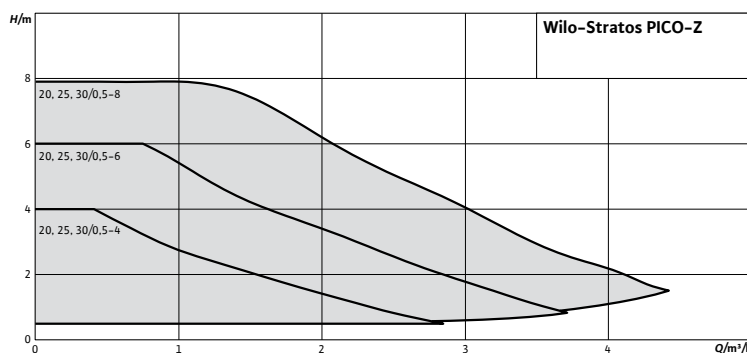
Protection contre la prolifération des légionelles		
Détection et aide à la désinfection thermique	Mise à disposition continue de la température de consigne souhaitée	Corps de pompe en acier inoxydable avec coque d'isolation thermique
Simplicité d'installation et de mise en service		
Wilo-Connector	Menu de réglage Écran couleur entièrement graphique Technologie du bouton vert	Mise en service en un clic
Faible consommation énergétique		
Régulation basée sur les besoins	Circulateur à haut rendement avec moteur à aimant permanent et coque d'isolation thermique	Paramètres de consommation toujours visibles

Caractéristiques techniques

- Température du fluide : +2 °C à +95 °C
- Alimentation réseau : 1~230 V, 50 Hz
- Classe de protection : IPX4D
- Raccord fileté : G1¼, G1½, G2
- Pression de service max. : 10 bar

Matériaux

- Corps de pompe : Acier inoxydable
- Isolation thermique : Polypropylène
- Roue : Plastique
- Arbre : Céramique oxydée
- Roulement : Carbone, résine synthétique imprégnée



Accessoires

- Modules pour des utilisations intelligentes, pour intégration dans la GTB



Pour en savoir plus :

