

# KSB lance CalioTherm S, nouveau circulateur d'eau potable à haut rendement

**Pour mai 2023, le fabricant de pompes et de robinetterie KSB SE & Co KGaA a lancé sur le marché un nouveau circulateur à haut rendement.**

## **CalioTherm S, nouveau circulateur d'eau potable**

Le nouveau CalioTherm S est un circulateur à rotor noyé sans entretien conçu pour le transport d'eau potable en circuits fermés, tels qu'on les rencontre dans les maisons individuelles et dans les grands projets de construction.

Il pompe l'eau potable chaude aux points de soutirage puis la réachemine vers le générateur d'eau chaude à travers la conduite de circulation. De l'eau chaude est par conséquent tout de suite disponible aux points de soutirage.

À l'instar des autres pompes Calio, les nouveaux circulateurs sont équipés d'un moteur synchrone à aimants permanents pour une efficacité maximale. La commande à touche unique et trois niveaux de vitesse permettent d'ajuster le débit. En cas de blocage du rotor, le moteur s'arrête automatiquement et une signalisation d'erreur s'affiche. Trois LED de signalisation indiquent l'état de fonctionnement.

Les raccords filetés sont disponibles en Rp ½ IG (EN 10266) ou en option avec un jeu de raccords union G 1 AG (DIN ISO 228) équipé d'un clapet intégré de non-retour à soupape. Le débit maximum est de 0,7 m<sup>3</sup>/h. La hauteur manométrique maximale de la pompe est de 1,4 m. La température de l'eau potable doit être comprise entre +5 °C et +65 °C.

Les nouveaux groupes motopompes sont livrés avec connecteur ou câble. Le monteur peut ainsi effectuer le raccordement électrique sans outils. Les volutes des nouvelles pompes sont en laiton CW612N et les roues en matière plastique renforcée de fibres de verre. Les arbres et chemises d'entrefer sont en matériau céramique.

## Communiqué de presse

KSB S.A.S.

Mai 2023



*Photo : Les nouveaux circulateurs d'eau potable à haute efficacité énergétique de la gamme CalioTherm S transportent de l'eau chaude en circuits fermés. (© KSB SE & Co. KGaA, Frankenthal)*

### À propos de KSB

Créé en 1871, KSB est un Groupe allemand qui produit et commercialise des pompes, de la robinetterie et des services associés. Il emploie 15 000 collaborateurs à travers le monde et réalise un chiffre d'affaires de plus de 2,3 milliards d'euros. Il est leader sur les marchés français et européen des pompes centrifuges et figure parmi les leaders au niveau mondial. Il fait également partie des plus grands fabricants de robinetterie. Les produits KSB sont destinés aux secteurs du bâtiment, de l'industrie, de l'eau et de l'énergie. Les activités de Service permettent aux clients de maintenir la performance de leur parc installé tout au long de sa durée de vie. En France, KSB est présent depuis 1951 à travers 4 sites de production, 18 ateliers de service et regroupe 1 200 collaborateurs.

