

MULTICAL® 403

kamstrup

Le leader des compteurs d'énergie

- Réduction des coûts grâce à des faibles niveaux de stock
- Gains de temps et coûts d'installation minimisés
- Diminution de l'investissement sur sa durée de vie totale



Équipé pour l'avenir

MULTICAL® 403 représente un investissement dans l'avenir. Il est équipé pour répondre aux exigences d'aujourd'hui et aux défis de demain. Le compteur est livré avec un logiciel à télécharger séparément, permettant ainsi de faire des mises à jour ultérieures - nécessaires pour profiter de nouvelles opportunités - sans affecter les registres légaux, les relevés de compteurs ou la gestion du réseau.

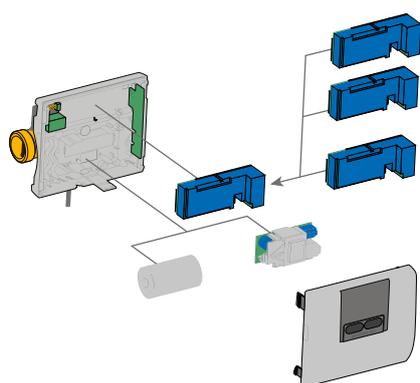


MULTICAL® 403 repose sur la technologie à ultrasons la plus innovante, une connaissance profonde des difficultés actuelles rencontrées par les services publics, mais également des décennies de savoir-faire en matière de conception et de fabrication de compteurs de chauffage et de climatisation de haute qualité. Des fonctionnalités faciles à utiliser et un niveau de précision et de fiabilité inégalé vous garantissent que chaque compteur ou solution intégrée est parfaitement équipé pour améliorer votre efficacité et pour répondre aux évolutions futures.

Réduisez votre stock grâce au compteur le plus flexible qui soit

Désormais, vous avez uniquement besoin d'un compteur en stock ! MULTICAL® 403 s'adapte à toutes les applications et permet de tout configurer individuellement (position entrée/sortie, unité d'énergie et bien plus encore), directement sur place par l'intermédiaire du panneau frontal. Vous pouvez ainsi maintenir votre stock à un faible niveau, être plus rentable, et économiser des ressources précédemment allouées à la planification.

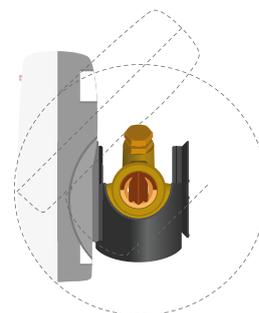
La gamme de compteurs varie entre q_p 0,6 et q_p 15 m³/h. MULTICAL® 403 peut ainsi être utilisé dans de nombreuses applications, des appartements aux centres commerciaux en passant par les immeubles de bureaux.



Gagnez du temps grâce à une installation simple et rapide

Avec MULTICAL® 403, l'installation n'a jamais été aussi simple et rapide. Le compteur est doté d'une charnière pour un accès facile, et il vous suffit de vous munir d'un tournevis. Grâce à son design compact, le compteur s'adapte facilement à tous les types d'installation et garde un angle d'affichage optimal, même dans les environnements étroits.

Fort d'une conception robuste et de haute qualité, MULTICAL® 403 ne nécessite pratiquement aucune opération de maintenance. La reconfiguration ou l'entretien est de plus facilité grâce à une installation simple. Par conséquent, le temps et le budget consacrés à l'installation et la maintenance n'ont jamais été aussi peu importants.



Optimisez vos opérations en accédant immédiatement à vos données

Oubliez l'époque où vous aviez besoin d'un accès direct pour relever l'enregistreur de données des compteurs. Le compteur MULTICAL® 403 offre un soutien complet pour le relevé à distance, et une facturation ainsi accélérée. En outre, il vous permet d'accéder immédiatement aux informations requises pour analyser et optimiser votre application.

L'enregistreur de données peut être programmé de sorte à fournir des données toutes les heures, tous les jours, tous les mois ou tous les ans. Vous pouvez même obtenir des données toutes les minutes. Il vous suffit de déterminer la nature des données souhaitées et la fréquence d'envoi. Vous êtes alors en mesure d'analyser et de diagnostiquer efficacement votre application pour identifier plus rapidement les profils, les erreurs et les incohérences.

MULTICAL® 403 peut s'accompagner d'une sélection de modules de communication avancés, y compris M-Bus filaire ou sans fil, afin de répondre à vos besoins. Les modules M-Bus filaires ne sont plus alimentés par la batterie du compteur, mais directement par le Maître M-Bus afin de diminuer la consommation propre et de prolonger la durée de vie de la batterie. La version améliorée de M-Bus permet de relever rapidement et fréquemment les données, afin de vous conférer un accès immédiat aux données tout en diminuant le coût global du cycle de vie du compteur.

MULTICAL® 403

Réduisez vos dépenses et augmentez votre retour sur investissement

Le modèle MULTICAL® 403 a été optimisé par rapport aux générations antérieures. La dynamique totale a été étendue jusqu'à 1600:1 du débit de saturation au débit minimum, et le compteur a été approuvé jusqu'à 250:1, garantissant ainsi que toute consommation est mesurée avec le même degré de précision pour une facturation exacte.

Même avec une dynamique plus étendue, MULTICAL® 403 nécessite moins de puissance de pompage que les modèles antérieurs. Avec des pertes de pression inférieures à 0,15 bar, la consommation énergétique des pompes de circulation est diminuée et les pertes d'énergie dans l'installation réduites à des seuils minimaux. Tous ces facteurs permettent de diminuer le coût total du cycle de vie du MULTICAL® 403 et vous garantissent un retour sur investissement.

Le compteur peut être alimenté grâce à diverses solutions sur secteur ou sur batterie selon vos besoins. Vous pouvez choisir une petite batterie sans aucune restriction de transport ou une batterie plus grosse, avec une durée de vie pouvant aller jusqu'à 20 ans. Quel que soit votre choix, sur batterie ou sur secteur, la consommation propre du MULTICAL® 403 est extrêmement faible. Vous pouvez ainsi diminuer vos dépenses opérationnelles et réduire le coût total du cycle de vie de chaque compteur tout en minimisant les émissions de CO₂.



Think forward

Kamstrup Services SAS

Espace d'activités des Berthilliers
167 Chemin des Frozières
71850 Charnay les Mâcon
T: 03 85 22 13 48
F: 03 85 34 49 83
info@kamstrup.fr
kamstrup.com