**Variante de base avec étanchement intérieur pour chauffage urbain**

pour bâtiments avec cave

Pour introduction et étanchement communs de tous les circuits d'alimentation (chauffage urbain, eau, électricité et télécommunications). Approprié pour tubes de chauffage urbain jusqu'à ∅e 110 mm. En module de base, la variante de base 1 MSH-FW Basic se complète avec les éléments suivants d'étanchéité de lignes et modules, disponibles séparément : Kit d'éléments d'étanchéité MSH (éléments d'étanchéité de lignes) MSH-FW module 1 : élément extérieur d'étanchéité (pour murs en béton étanche sans étanchéité complémentaire de bâtiment) MSH-FW module 1 et module 2 : élément extérieur d'étanchéité avec bride extérieure pour intégration d'étanchéités existantes de bâtiment Autres suppléments possibles.

Dimensions: Étanchement intérieur avec largeur d'étanchement : 30 mm; Approprié pour Øi de carottage/gaine : 298 mm - 303 mm; Épaisseur maximale de mur : 500 mm (longueurs spéciales sur demande)

Matériau: Étanchement intérieur : aluminium coulé sous pression/EPDM; Tubes de gainage : PVC; Vis et rondelles en U : acier inoxydable AISI 304L

Cas de charge: Béton étanche, classe de sollicitation 1; Béton étanche, classe de sollicitation 2; DIN 18533 W1.1-E; DIN 18533 W1.2-E; DIN 18533 W2.1-E

Étanchéité: étanche au gaz et à l'eau jusqu'à 1,0 bar

Article: Grundvariante mit Innenabdichtung für Fernwärme

Propriétés: Dispositif de test d'étanchéité installé; Visible et palpable sécurité d’installation grâce à l'ouverture de contrôle

Code d‘article: MSH FW Basic GV1

Numéro d‘article: 1933001000

GTIN: 4052487126571

Produit: Hauff-Technik

**Hauff-Technik GmbH & Co. KG**

**Information du fabricant**

Hauff-Technik GmbH & Co. KG
Robert-Bosch-Straße 9
89568 Hermaringen, GERMANY

Telefon +49 73 22 13 33 - 0
Fax +49 73 22 13 33 - 999
office@hauff-technik.de
http://www.hauff-technik.de