**Wariant podstawowy z uszczelnieniem wewnętrznym dla rur ciepłowniczych**

do budynków z piwnicą

Do łącznego wprowadzania i uszczelniania wszystkich przewodów zasilających (ciepłowniczych, wodnych, energetycznych i telekomunikacyjnych). Odpowiedni do rur ciepłowniczych o ∅zewn. do 110 mm. Przepust uniwersalny MSH-FW Basic – wariant podstawowy 1 jako moduł podstawowy może zostać uzupełniony o następujące, dostępne osobno elementy uszczelniające do poszczególnych typów przewodów oraz moduły: zestaw elementów uszczelniających MSH (do poszczególnych typów przewodów) moduł MSH-FW 1: zewnętrzny element uszczelniający (do ścian z betonu wodoszczelnego bez dodatkowej hydroizolacji budynku) moduł MSH-FW 1 i 2: zewnętrzny element uszczelniający z kołnierzem zewnętrznym do połączenia z istniejącymi hydroizolacjami budynku Możliwość stosowania dodatkowych elementów.

Wymiary: uszczelnienie wewnętrzne o szerokości 30 mm; odpowiedni do przewiertów/rur przepustowych o Øwewn. 298 - 303 mm; maksymalna grubość ściany: 500 mm (długości specjalne na zapytanie)

Tworzywo: Uszczelnienie wewnętrzne: aluminiowy odlew ciśnieniowy/EPDM; rury osłonowe: PVC; śruby i podkładki: stal nierdzewna V2A (AISI 304L)

Obciążenia: Beton wodoszczelny, klasa eksploatacyjna 1; Beton wodoszczelny, klasa eksploatacyjna 2; DIN 18533 W1.1-E; DIN 18533 W1.2-E; DIN 18533 W2.1-E

Szczelność: gazo- i wodoszczelność do 1,0 bara

Produkt: Grundvariante mit Innenabdichtung für Fernwärme

Opis: wbudowany przyrząd do kontroli szczelności; Optyczna i dotykowa kontrola poprawności montażu dzięki zabudowanym otworom kontrolnym

Numer katalogowy: MSH FW Basic GV1

Numer artykułu: 1933001000

GTIN: 4052487126571

Marka: Hauff-Technik

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

**Producent**

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