



KEMPER afsluiter- en watermeter-inbouw programma

Past niet, bestaat niet.

De oplossing: Het KEMPER afsluiter- en watermeter-inbouw programma met vaste inbouwmaat tussen de afsluiters en watermeter. In elkaar draaien, richten, aansluiten. Snel, precies, schoon. Zo eenvoudig en tijdbesparend kan de montage van

inbouwafsluiters en een watermeterhuis met KEMPER combinatie montageblokken en de WZ-kast zijn. Vooral ook bij moeilijk toegankelijke plaatsen.

U doet de complete montage in een paar minuten en laat een goede indruk achter.

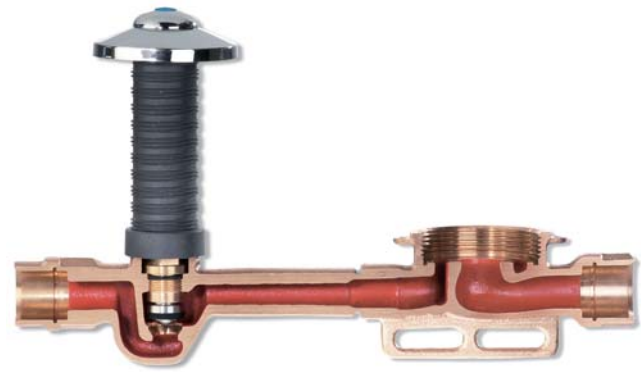
Uw klant komt dat goed van pas. Aanvullende zekerheid is de garantie voor de bekende KEMPER kwaliteit – want afsluiters en watermeterhuis zijn geheel van brons gemaakt.

De voordelen in één oogopslag

- ▶ passende oplossingen voor iedere inbouw situatie: metselwerk, voorzetwand en gipsplaten
- ▶ voor een tijd besparende, zekere en schone montage
- ▶ perfect op zijn plaats zittende montage door de vaste verbinding watermeter en afsluiters
- ▶ met vaste inbouwmaten, ook volgens het tegelraster (153 mm) overige afmetingen op aanvraag
- ▶ inbouwdiepte variabel
- ▶ met een stromingstechnisch gunstige inbouwafsluiter vrij van dode ruimten, 'UP-plus' met onderhoudsvrije spindelpakking
- ▶ naar keuze met het multi-watermeter-huis G2"- coaxiaal volgens model HWW of een huis volgens specificaties van de watermeter-leverancier voor het inbouwen van woning-watermeters
- ▶ geheel van brons, bestand tegen agressief water
- ▶ te combineren met de gangbare leidingsystemen door KEMPER 'Click' en binnendraadaansluitingen



KEMPER afsluiter-watermeter-combinatie figuur 855



figuur 855

De meting van het waterverbruik is bij de wet geregeld

In het bouwbesluit is beschreven dat voor het meten van het waterverbruik voorzieningen dienen te worden aangebracht. Voor het meten van het waterverbruik zijn veel soorten en maten watermeters in gebruik. De meterstanden worden uitgelezen en genoteerd of via elektronische weg doorgegeven aan het nutsbedrijf. Het waterverbruik wordt aan de gebruikers in rekening gebracht.

De eigenlijke watermeters zijn voor een bepaalde tijd geijkt en worden, afhankelijk van de regio, om de vier tot negen jaar vervangen door opnieuw geijkte exemplaren. Voor deze uitwisseling moet het watermeter deel goed afsluitbaar zijn.



De oplossing: Flexibel met KEMPER model HWW, past altijd en overal

Het universele multi-watermeterhuis volgens model HWW biedt de gebruiker, de ontwerper en de installateur de vrijheid om pas later een keuze te maken. Tot elk gewenst tijdstip, bijvoorbeeld

tot het moment van her-ijken, kan een willekeurige watermeter in het KEMPER afsluiter-watermeter-programma worden ingebouwd.

- kostenbesparing door vrijheid in de keuze van meter
- in het bestek hoeft geen rekening gehouden te worden met het fabrikaat van de meter
- goed passend in de installatie
- watermeters zijn altijd en zonder problemen te verwisselen



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13

KEMPER afsluiter-watermeter-combinatie
De goedkope, plaatsbesparende oplossing voor elke inbouwsituatie



figuur 855



- passend in geval van weinig plaats, bijvoorbeeld bij een renovatie
- flexibel door een verscheidenheid aan inbouw lengten
- 153 mm volgens tegelraster, 130 mm, 90 mm met bevestiging voor revisiedeksel, andere afmetingen op aanvraag
- voor eenvoudige meting van koud of warm water
- universeel bruikbaar voor metselwerk, schacht-, voorzetwand- en klampbemetselingmontage
- verschillende mogelijkheden voor bevestiging bij voorzetwand-montage door de als optie verkrijgbare montagevoet
- als toebehoren zijn isolatieschalen beschikbaar, materiaalklasse B1, DIN 4102-4

KEMPER afsluiter-watermeter-combinatie 'DUO-plus'
De goedkope, compacte tweeling uitvoering voor meting van koud en warm water



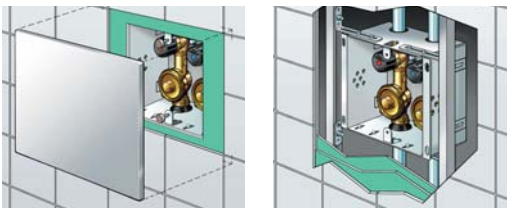
figuur 867

- universeel bruikbaar voor metselwerk, schacht-, voorzetwand- en klampbemetselingmontage
- compleet gemonteerd op een DUO-bevestigingsvoet voor montage op de voorzetwandprofielen of muurbevestiging
- hart-op-hart maat 153 mm overeenkomstig tegelraster
- met twee bijbehorende isolatieschalen, materiaalklasse B1, DIN 4102-4

KEMPER afsluiter-WM-inbouwkast 'DUO' De mooie oplossing in de muur, en een voorzetwand



figuur 870 07



- passend voor elk voorzetwandsysteem door de vele bevestigingsmogelijkheden en het grote aantal hulpstukken
- flexibel in design door de vele KEMPER afdekplaten
- te combineren met in de handel verkrijgbare afdeksystemen, geschikt voor draadloze communicatie
- plaatsbesparend door de geringe afmetingen van de verzinkte inbouwkast (200 x 200 x 125 mm)
- verkrijgbaar zijn isolatieschalen, materiaalklasse B1, DIN 4102-4

KEMPER afsluiter-watermeter-montageblokken 'MONO' en 'DUO' De snelle en slimme blokken: Aan de muur bevestigen, richten, aansluiten – klaar!



Montageblok 'MONO' figuur 856
voor enkelvoudige meting in de
kelder, schacht of verdieping



Montageblok 'DUO' figuur 857
voor meting op figuur 867 de
verdiepingen

- voor een tijd besparende, schone montage, direct te betegelen
- door vooraf aangebrachte montagevoorzieningen universeel bruikbaar voor metselwerk of voorzetwandmontage
- optimale uitlijning door het ingebouwde waterpas
- zonder problemen in te passen in het tegelraster door inbouwmaat 153 mm
- uitstekende isolatie door 2-componenten PU-schuim volgens DIN 3067 1/2 DVGW
- prima geluidsdemping, niet hygroscopisch, materiaal klasse B2
- op aanvraag verkrijgbaar met brandwerende omkasting en testcertificaat