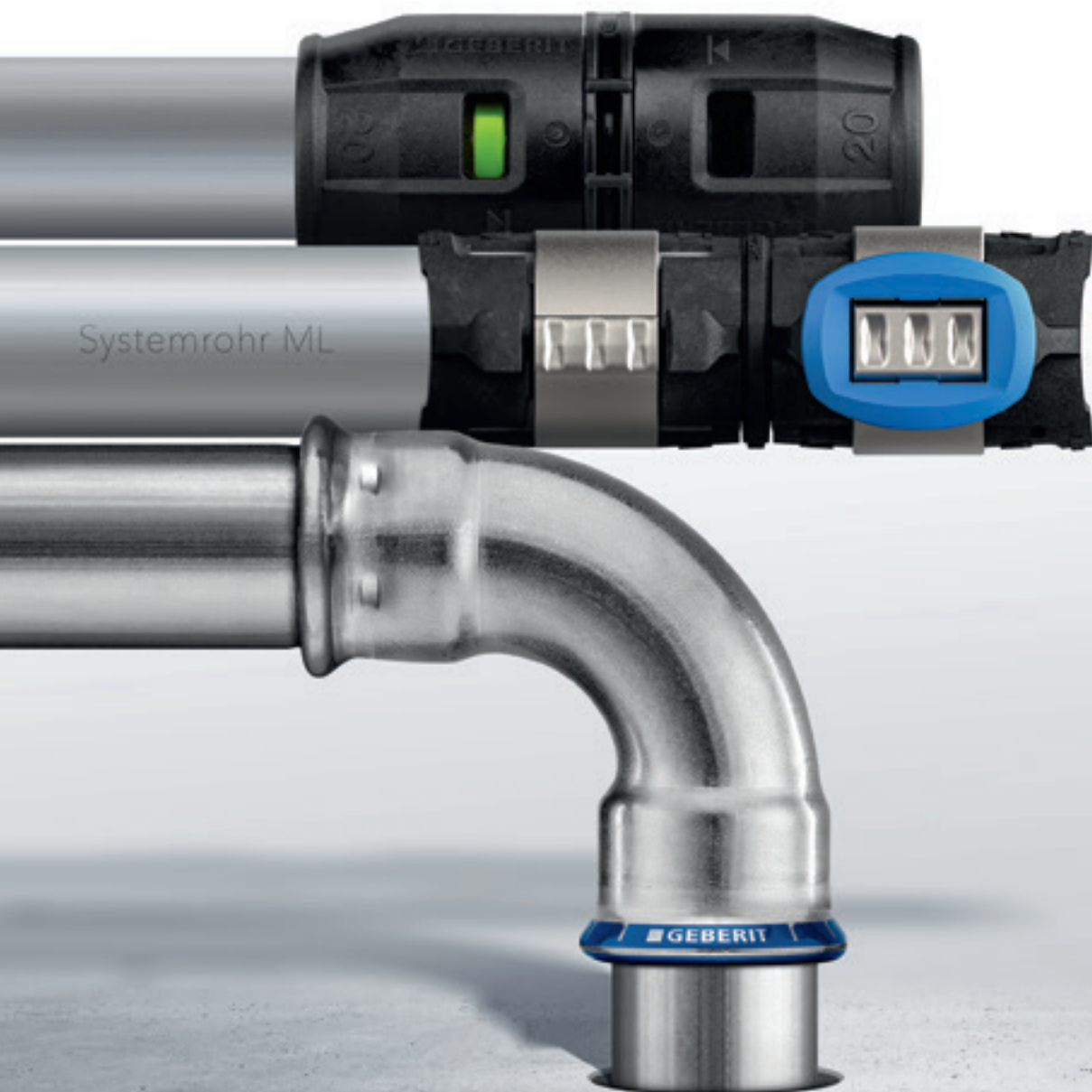


GEBERIT AANVOERSYSTEMEN

ALLES EENVOUDIG VERBONDEN



**KNOW
HOW**
INSTALLED



LEVENSADERS VOOR MODERNE GEBOUWEN

Een modern gebouw werkt als een complex organisme dat van water, warmte, energie en lucht moet worden voorzien. Geberit levert oplossingen die zulke functies betrouwbaar en continu in werking houden. Drinkwater, verwarming, koeling, gas, perslucht etc. Aanvoersystemen van Geberit voor woningen, utiliteit, industrie en publieke instellingen zorgen voor de zekerheid die uw klanten van u verwachten.



16

GEBERIT FLOWFIT



20

GEBERIT PUSHFIT



28

GEBERIT MAPRESS RVS



30

GEBERIT MAPRESS
THERM



32

GEBERIT MAPRESS
C-STAAAL



34

GEBERIT MAPRESS
KOPER

INHOUD

GEBERIT TECHNIEK MET SYSTEEMGEDACHTEN	06
Veilige verbindingen met toekomst	
GEBERIT PERS - EN INSTEELSYSTEMEN	08
Snel en betrouwbaar verbonden	
GEBERIT HYGIËNE OPLOSSINGEN	10
Veilig drinkwater	
GEBERIT SERVICES	14
Sterke partner bij elke taak	
GEBERIT FLOWFIT	16
Geïnstalleerd in één vloeiende beweging	
GEBERIT PUSHFIT	20
Snelle verbinding voor betrouwbaarheid	
GEBERIT MAPRESS	24
Bewezen verbinding stabiel verperst	
GEBERIT MAPRESS RVS	28
Schitterende prestaties voor hoge eisen	

GEBERIT MAPRESS THERM	30
Zweten kunt u gerust vergeten	
GEBERIT MAPRESS C-STAAAL	32
Gesloten circuits snel verperst	
GEBERIT MAPRESS KOPER	34
Robuuste klassieker zonder solderen	
GEBERIT GEREEDSCHAPPEN	36
TECHNISCHE GEGEVENS	40
DUURZAME PRODUCTEN	42

GEBERIT TECHNIEK MET SYSTEEMGEDACHTEN

VEILIGE VERBINDINGEN

MET TOEKOMST

Aanvoerleidingen in een gebouw vervullen diverse toepassingen en moeten voldoen aan de complexe eisen voor veiligheid en hygiëne. Zij voorzien ons van schoon en veilig drinkwater en aangename warmte. Zij transporteren gas veilig naar de gebruikslocatie en moeten bij speciale toepassingen aan de hoogste veiligheidsnormen voldoen.

OOK WAT ZICH AL MILJOENEN KEREN BEWEZEN HEEFT, WORDT VERDER GEOPTIMALISEERD

Op het gebied van sanitairtechniek is Geberit marktleider. Dit geldt vooral op het gebied van de gebouwtechniek. Er is nauwelijks een ander bedrijf in deze bedrijfstak dat jaar na jaar zoveel investeert in de continue optimalisatie van systemen en in de ontwikkeling van nieuwe technologieën en producten als Geberit.

EXACT PASSENDE OPLOSSINGEN VOOR EEN VEILIGE EN SCHONE WOONINSTALLATIE

Met diverse producten voor een breed scala aan toepassingen stelt Geberit passende oplossingen beschikbaar voor het particuliere segment, het bedrijfsleven, de overheid en semi-overheid. Met de Geberit leidingsystemen van kunststof en metaal kunnen vrijwel alle toepassingen in de woonbouw afgedekt worden. Exact passende overgangen zorgen voor betrouwbare, permanente verbindingen binnen een aanvoersysteem van Geberit en tussen de verschillende installatie-elementen.

SNELLE VERBINDINGEN VOOR UW SUCCES

Als pionier van de perstechniek heeft Geberit de installatie van fittingen en leidingen al 50 jaar geleden op revolutionaire wijze vernieuwd en sindsdien steeds verder verbeterd, zoals bijvoorbeeld met de Geberit Mapress persindicator. Met de ontwikkeling van het insteeksysteem Geberit PushFit zet het bedrijf opnieuw een stap in de ontwikkeling van zijn rendabele en betrouwbare installatietechnieken.

OPTIMALE OVERGANG MET MASTERFIX

Voor de veilige en snelle aansluiting aan installatie-elementen staat met Geberit MasterFix een verbindingstechnologie ter beschikking die zonder gereedschap en zonder afdichtingstape toegepast kan worden. Ook in donkere of krappe bouwsituaties zorgt MasterFix voor zekerheid bij de installatie, omdat de adapter voelbaar en hoorbaar sluit. De Geberit adapter met MasterFix kan bovendien ook na langere gebruiksduur zonder problemen weer worden losgemaakt.



Geberit adapter met MasterFix met hoor- en voelbare controle voor de correcte montage



GEBERIT PERS- EN INSTEEKSYSTEMEN SNEL EN BETROUWBAAR VERBONDEN

Uw opdrachtgevers verwachten dat leidingverbindingen veilig en betrouwbaar zijn en lang meegaan. Zij hechten waarde aan snel en rendabel werken op de bouwplaats. De aanvoersystemen van Geberit voldoen aan beide doelstellingen en worden al meer dan 50 jaar met succes ingezet.

SNELHEID BETEKENT RENDABILITEIT

Door het verpersen met de daarvoor bestemde perstang worden de buis en/of de fitting vervormd. Geberit persverbindingen maken solide, permanente mechanische verbindingen die trekvast zijn. De fittingen zijn permanent hydraulisch dicht dankzij de elasticiteit van de vervormde afdichtringen. Bij het Geberit PushFit systeem worden de buis en de fitting eenvoudig in elkaar gestoken. Corrosiebestendige rvs-klauwen in het binnenste van de fitting zorgen voor een hoge trekvastheid. Verpersen en insteken zijn snelle verbindingsmethoden en besparen veel tijd in vergelijking met traditionele methodes zoals solderen of lassen. Omdat open vuur niet meer noodzakelijk is, zijn allerlei tijdsverslindende veiligheidsmaatregelen overbodig.

ZICHTBAAR VEILIG

Geberit aanvoersystemen hebben diverse handige onderdelen die een correcte verwerking waarborgen.

Juiste insteekdiepte

FlowFit heeft meerdere inspectievensters waar je kan zien of de leiding ver genoeg is ingestoken. Bij Geberit PushFit geeft een groene indicator de juiste insteekdiepte bij PushFit duidelijk aan.

Werkuiggeleiding

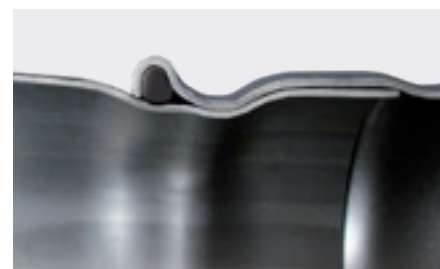
Bij alle perssystemen zijn de persbekken zo ontworpen dat het vrijwel onmogelijk is om het gereedschap verkeerd te gebruiken. Hierdoor worden verkeerde verpersingen of het vergeten ervan verminderd of voorkomen.

Persindicator

Persverbindingen mogen niet worden vergeten. Niet verperste Geberit Mapress fittingen zijn meteen herkenbaar aan de gekleurde persindicatoren. De gekleurde persindicatoren aan de uiteinden van de fittingen laten zich na het persproces eenvoudig verwijderen. Bij de Geberit FlowFit fittingen valt de persindicator er direct na het verpersen vanzelf af.

Niet verperst, niet dicht

Zolang ze niet verperst worden, lekken de Geberit FlowFit en Geberit Mapress¹⁾ fittingen bij een druktest met lucht of water. De daarvoor bestemde lekkagepaden zorgen ervoor dat nog niet verperste verbindingen direct worden herkend. Op deze manier kunnen u en uw opdrachtgever er zeker van zijn dat er zich achteraf geen onaangename verrassingen voordoen, maar dat alles betrouwbaar dicht is en blijft.



Mechanisch robuust en hydraulisch dicht: de persverbinding.

¹⁾ Geldt alleen voor de gewoonlijk in de bouwtechniek toegepaste afdichtringen CIIR zwart.



De Geberit perstang zorgt voor permanent betrouwbare verbindingen.

- Compacte, economische oplossingen voor een groot aantal installatieprojecten
- Niet verperste fittingen herkennen door gedefinieerde lekkagepaden
- Geberit perstang voor snel en veilig werken
- Optimaal afgestemde gereedschapsonderdelen



Gedefinieerde lekkagepaden maken niet verperste fittingen meteen herkenbaar bij de druktest.



Gekleurde indicatoren geven niet-verperste Mapress fittingen al voor de druktest aan.



De niet verperste Geberit FlowFit fittingen zijn meteen herkenbaar aan de nog aanwezige gekleurde persindicatoren.

GEBERIT HYGIËNISCHE OPLOSSINGEN VEILIG DRINKWATER

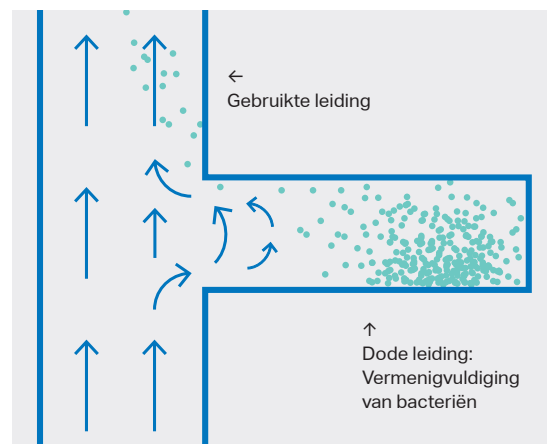
Dat gevaarlijke ziekteverwekkers zoals legionella en pseudomonaden altijd op de loer liggen, is iets waar veel consumenten zich niet van bewust zijn. Met de juiste oplossingen zorgt Geberit ervoor dat installateurs, adviseurs, sanitair-ontwerpers en vastgoedeigenaren de hygiënische veiligheid kunnen waarborgen door passende maatregelen.

DRINKWATERVEILIGHEID BEGINT MET HET JUISTE ONTWERP

Drinkwater volledig vrij van bacteriën bestaat niet. Maar alleen wanneer de bacteriën gunstige levensomstandigheden hebben, kan het tot gevaarlijke concentraties voor de gezondheid komen. De verantwoordelijkheid voor de veiligheid en onbezorgd douchen, ligt bij de sanitair-ontwerper, de installateur en de beheerder van het drinkwatersysteem. Maar alleen wanneer de ziekteverwekkers gunstige levensomstandigheden vinden, kan het tot gevaarlijke concentraties voor de gezondheid leiden. Met het juiste ontwerp en de juiste installatie, een hygiënisch veilige eerste vulling en – indien noodzakelijk – periodieke hygiënespoelingen tijdens gebruik kan dit gevaar worden vermeden. Zo kan het aantal ziektegevallen beduidend dalen en de drinkwaterhygiëne worden gegarandeerd.

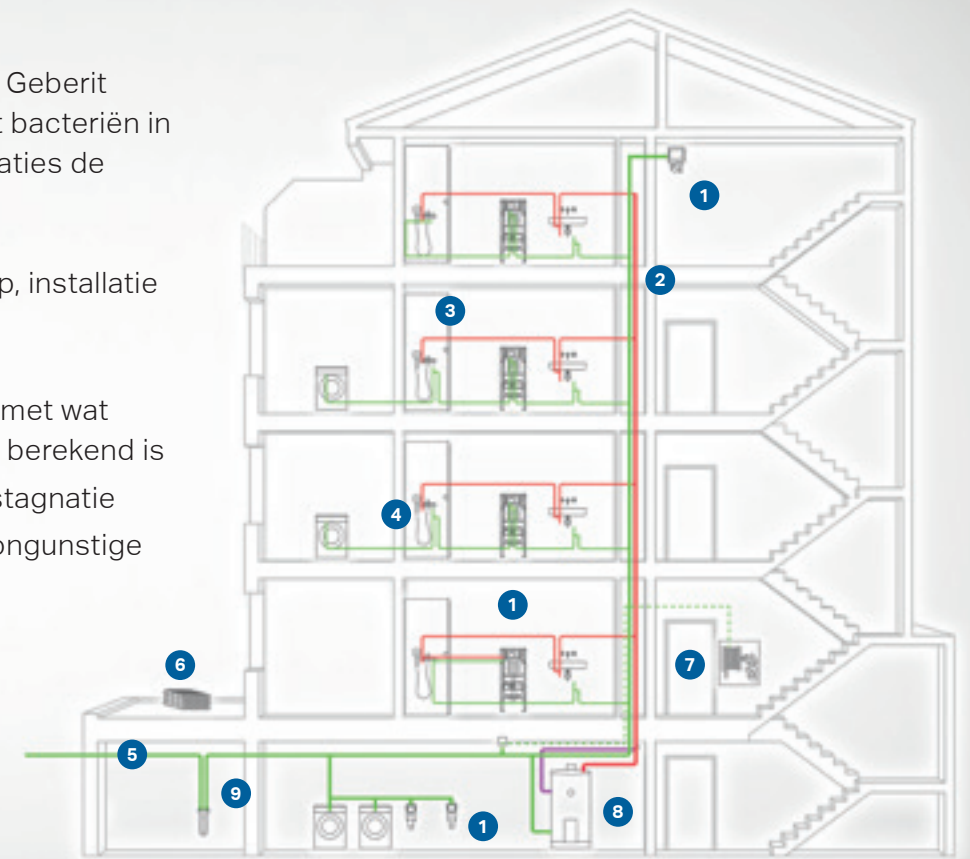
→ De Geberit hoekzitting afsluiter met aansluitingen voor alle Geberit aanvoersystemen is beschikbaar.

→ De monsternamekraan voor montage op de Geberit afsluiter met hoekzitting.



Met de knowhow van Geberit wordt voorkomen dat bacteriën in schadelijke concentraties de gebruiker bereiken:

- Een correct ontwerp, installatie en in gebruikname
- Een juist gebruik, overeenstemmend met wat tijdens het ontwerp berekend is
- Het vermijden van stagnatie
- Het vermijden van ongunstige temperaturen



1 GEBERIT HYGIËNESPOELING

Veiligheid, ook bij een gebruiksonderbreking: de Geberit hygiënespoeling zorgt ervoor dat geen stagnatie optreedt.

2 GOEDE ISOLATIE

Koud water blijft koud, warm water blijft warm.

3 GECERTIFICEERDE BOUWPRODUCTEN

Er worden uitsluitend voor drinkwater goedgekeurde onderdelen gebruikt.

4 GEEN ONGEBRUIKTE LEIDINGEN

Doorgeluste drinkwaterleidingen en aan het einde een frequent gebruikt sanitair toestel zorgt ervoor dat water in het hele systeem niet stagneert.

5 ZO GROOT ALS NODIG

Voor het werkelijke verbruik gedimensioneerde leidingdiameter.



6 SCHONE SYSTEEMONDERDELEN

Leidingen en fittingen van Geberit zijn dankzij de verpakking en andere maatregelen doeltreffend beschermd tegen vuil, ook op de bouwplaats.

7 BLUSWATERLEIDINGEN

De terugstroom naar de drinkwatervoorziening wordt door middel van een controleerbare keerklep voorkomen.

8 VEILIGE TEMPERATUREN VAN WARMWATER

De retourtemperatuur van een circulatieleiding moet minimaal 60°C zijn.

9 REGELMATIG ONDERHOUD

De systeemonderdelen worden regelmatig onderhouden en geïnspecteerd.

← Op locaties waar stagnaties in het drinkwatersysteem voor kunnen komen, biedt de Geberit hygiënespoeling een veilige oplossing om een hygiënische waternieuwvering in de leidingen te garanderen. Met verschillende instelmogelijkheden, een compact formaat en innovatieve besturingstechniek is de hygiënespoeling toonaangevend in de branche.

STAGNATIE VOORKOMEN MET EEN SYSTEEM

Regelmatig spoelen van het leidingsysteem en de installaties is de sleutel tot het voorkomen van problemen met de drinkwaterhygiëne. Om ervoor te zorgen dat dit efficiënt en op een middelenbesparende manier gebeurt, kan een meerfasig hygiënespoelsysteem worden gebruikt dat is afgestemd op individuele behoeften.

★

FASE 1

CORRECTE LEIDINGEN

1. Geoptimaliseerde leidinginstallatie

- Kleinst mogelijke leidingdiameter
- Installatie van geluste leidingen op de vloer met een vaak gebruikte gebruiker aan het einde van de leiding
- Thermisch ontkoppelde kabelgeleiding op de vloer
- Aparte schachten voor warm drinkwater (PWH, PWH-C) en koud drinkwater (PWC)
- Goede isolatie van de leidingen (PWH, PWH-C, PWC)

Toepassing

- Kleine leidinginhoud
- Korte taptijden
- Laag risico op stagnatie
- Vermindering van de warmtelast op de koudwaterleiding

★★

FASE 2

REGELMATIG GESPOELD

1. Geoptimaliseerde leidinginstallatie

2. Automatische waterverversing door hygiënespoeling

In aanvulling op niveau 1:

- Gebruik van een automatisch spoelsysteem om waterverversing te garanderen wanneer het niet in gebruik is

Toegevoegde waarde

- Spoelprogramma's naar behoefte (tijd- of intervalprogramma)
- Warm water kan ook worden doorgespoeld
- Configuratie, functiecontrole, logging en onderhoud via de Geberit Control App
- Flexibiliteit van de installatie dankzij verschillende oplossingen voor automatische waterwisseling
- Aansluiting op gebouwautomatisering via digitale I/O

★★★

FASE 3

GECONTROLEERDE SPOELING

1. Geoptimaliseerde leidinginstallatie

2. Automatische waterverversing door hygiënespoeling

3. Gerichte waterverversing door het gebruik van sensoren

In aanvulling op niveau 2:

- Rekening houden met het temperatuurprofiel en de werkelijke stagnatietijd

Toegevoegde waarde

- Temperatuurgestuurd spoelprogramma
- Zorgen voor wateruitwisseling door volumemeting
- Vastleggen van het gemeten watervolume

★★★★

FASE 4

IN DE TOEKOMST: SLIM GESPOELD

1. Geoptimaliseerde leidinginstallatie

2. Automatische waterverversing door hygiënespoeling

3. Gerichte waterverversing door middel van analoge sensortechnologie

4. Geoptimaliseerde werking door netwerken

In de toekomst zal het in een netwerk opgenomen Geberit hygiënesysteem de informatiestromen bundelen en kan het naadloos worden geïntegreerd in de gebouwautomatisering.

Producten met het Geberit Connect symbool zijn geschikt voor gebruik in het netwerksysteem.

GEBERIT SERVICES

STERKE PARTNERS BIJ ELKE TAAK

Kwaliteit, innovatie, betrouwbaarheid, partnerschap en persoonlijke advisering zijn veel waard. Wij verrichten niet alleen grote inspanningen bij de ontwikkeling van kwalitatief hoogwaardige producten, maar bieden u ook de services en ondersteuning die u nodig hebt om succesvol te zijn, indien gewenst ook op locatie.



PERSOONLIJKE ADVISERING EN DIENSTVERLENING

Wij zijn u graag van dienst. Aan de telefoon, in een persoonlijk gesprek of op locatie: Geberit staat u met raad en daad terzijde. Van vaktechnische informatie en technische advisering tot ondersteuning in alle aspecten van het ontwerp kunt u op onze uitgebreide en ongecompliceerde hulp rekenen. Op verzoek begeleiden wij ook complete bouwprojecten. En ook als een keer iets niet functioneert, kunt u vertrouwen op ondersteuning van Geberit.

KNOWHOW VOOR U

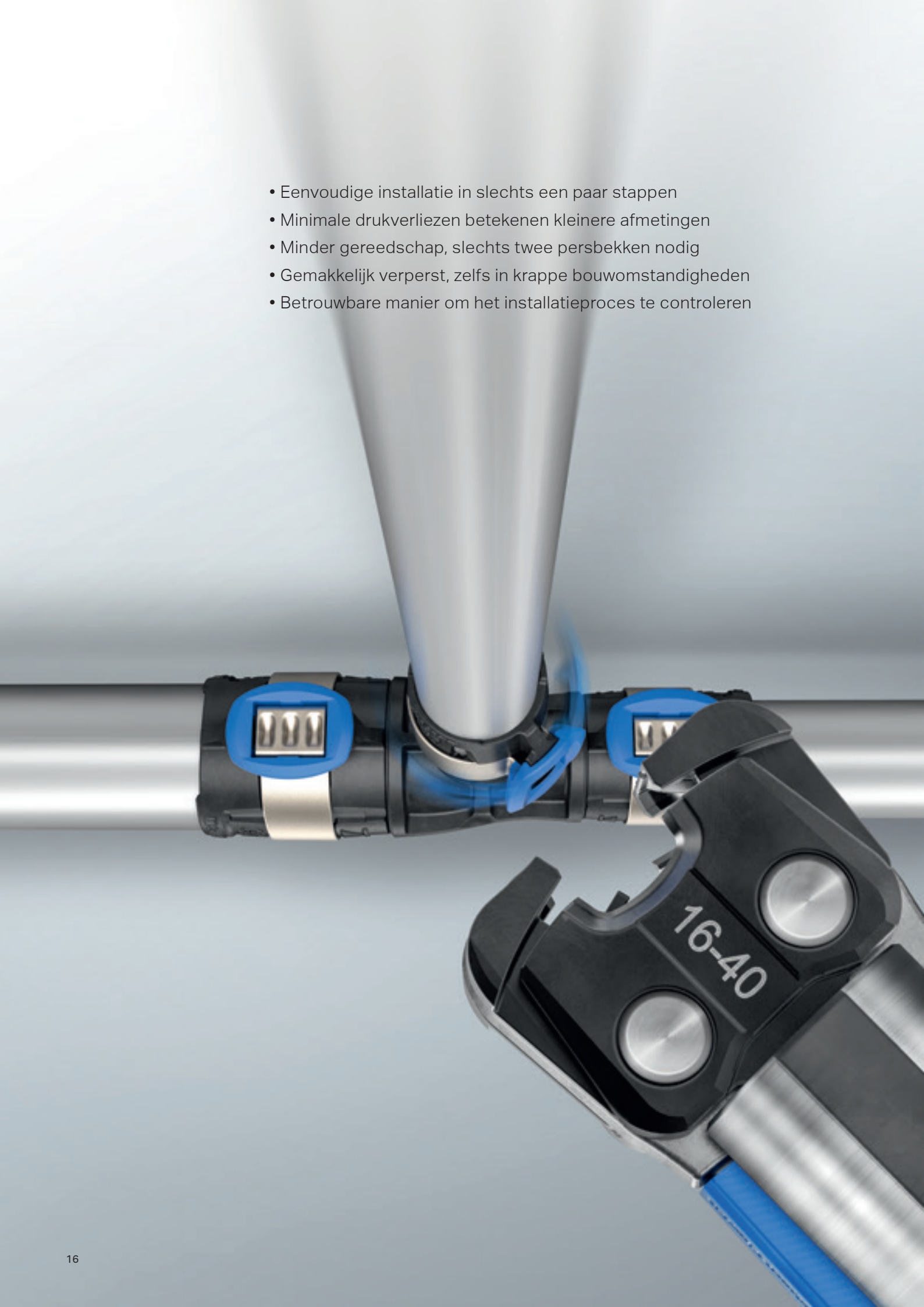
Met een uitgebreid aanbod van scholingsmogelijkheden ondersteunt Geberit de sanitairbranche bij de voorbereiding op de uitdagingen van de toekomst. In eigen seminars, cursussen of op de bouwplaats delen wij onze kennis met u om zo een bijdrage te leveren aan het gezamenlijke succes. Voor een breed scala aan vraagstukken en taken stellen wij nuttige media tot uw beschikking, van handleidingen tot installatievideo's. Kijk voor het actuele cursusaanbod op www.geberit.nl/cursussen

DIGITALE ONTWERPONDERSTEUNING

Succesvolle sanitairprojecten beginnen met een goed ontwerp. Met de Geberit Pro App, BIM-gegevens en tal van andere tools ondersteunen wij u in uw dagelijkse werk.



- Eenvoudige installatie in slechts een paar stappen
- Minimale drukverliezen betekenen kleinere afmetingen
- Minder gereedschap, slechts twee persbekken nodig
- Gemakkelijk verperst, zelfs in krappe bouwomstandigheden
- Betrouwbare manier om het installatieproces te controleren



GEBERIT FLOWFIT

GEÏNSTALLEERD IN ÉÉN VLOEIENDE BEWEGING

Geberit FlowFit is het innovatieve aanvoersysteem dat het perfecte installatieproces mogelijk maakt. Het systeem is moeiteloos en intuïtief te gebruiken en biedt een geheel nieuwe ervaring op het gebied van installatietechniek. Alles wat het werk op de bouwplaats moeilijk en omslachtig maakt, behoort tot het verleden. In plaats daarvan maken vloeiende processen, uitstekende ideeën en een hele reeks innovatieve productdetails Geberit FlowFit tot het leidingstelsel van de toekomst.

BEWEZEN TECHNOLOGIE MET EEN ONDSCHIEDEND VOORDEEL

Dankzij nauw contact met installateurs, ontwerpers en de knowhow van 20 jaar meerlagenbuis systemen, werd een aanvoersysteem ontwikkeld dat door reductie nieuwe normen stelt voor drinkwaterinstallaties.

EENVOUDIGE INSTALLATIE

Met FlowFit is het mogelijk snel een complete badkamer te installeren zonder gereedschap te wisselen. Voor acht diameters zijn slechts twee persbekken nodig, die eenvoudig te kiezen zijn door de kleurcodering. Ontbramen en kalibreren is niet nodig, en de inspectievensters in de fitting zorgen voor een betrouwbare installatie door de insteekdiepte in één oogopslag te controleren.

De persindicator zorgt automatisch voor de juiste positionering van het gereedschap en voorkomt onjuiste verpersingen. Na het persen komt de indicator los, waardoor niet verperste verbindingen direct zichtbaar zijn.

MINIMAAL DRUKVERLIES

Het water stroomt met minder drukverlies door het leidingstelsel tot aan het afnamepunt. Ontwerp en installatie van het leidingstelsel met kleinere diameters is hierdoor mogelijk. Een ander voordeel is dat dit leidt tot kortere doorlooptijden, een lager watervolume en dus minder stagnatie in de leiding.



De kleine leidingdiameters van 16 tot en met 40 mm kunnen worden verwerkt met de blauwe persbek, de grotere leidingdiameters van 50 tot en met 75 mm met de oranje persbek. De kleuren op de persindicatoren geven aan welk gereedschap moet worden gebruikt om vergissingen te voorkomen.

GEBERIT FLOWFIT

HYGIËNISCH VANAF HET BEGIN

Alle Geberit FlowFit fittingen, inclusief de schroefdraadaansluitingen en leidingen, zijn met afdekkappen volledig beschermd tegen vuil bij opslag en gebruik op de bouwplaats

NOOIT MEER ONTBAMEN OF KALIBREREN

Het ontbramen en kalibreren van de buizen is niet nodig. Bij een niet-ronde buis is er een speciaal kalibratiegereedschap beschikbaar.

EENVOUDIGE DETECTIE VAN NIET VERPERSTE FITTINGEN

Na een succesvol persproces komt de persindicator los, zodat duidelijk te zien is of alle verbindingen goed verperst zijn. Gedefinieerde lekkagepaden maken niet verperste fittingen direct zichtbaar in de druktest doordat deze gegarandeerd on dicht zijn.

DUIDELIJKE PERSBEKGELEIDING

Het gereedschap en de persindicator passen als een slot en een sleutel in elkaar. Dit elimineert vrijwel ieder risico van een mislukte verpersing als gevolg van een onjuiste plaatsing.

SNEL HANDMATIG WERKEN

De Geberit FlowFit handperstang is een stroomloze alternatieve oplossing voor persmachines, die met weinig inspanning bediend kan worden. Met slechts één handperstang kunnen de dimensies d16 tot d40 verperst worden.

ALTIJD LOODVRIJ

Alle Geberit FlowFit onderdelen met schroefdraad zijn gemaakt van loodvrij brons en loodvrij siliciumbrons en voldoen daarom aan de eisen gesteld in de Europese REACH-regelgeving. Ook tijdens het productieproces komt het product niet in aanraking met lood.

ALTIJD DE JUISTE INSTEEDIPTTE

De fitting heeft meerdere grote inspectievensters die informatie geven over de insteekdiepte. Bovendien voorkomt het duidelijke visuele onderscheid tussen de zilverkleurige leidingen en de zwarte fittingen elke mogelijke onduidelijkheid.

OVERGANGSKOPPELINGEN NAAR ANDERE MERKEN

Bij renovatiewerkzaamheden is het vaak noodzakelijk om overgangen te maken naar bestaande leidingsystemen. Met deze Geberit FlowFit overgangsfittingen is het mogelijk om eenvoudig een gegarandeerde verbinding te maken met het bestaande leidingsysteem, zonder de aanschaf van nieuw persgereedschap.

Ontdek de mogelijkheden op www.geberit.nl/flowfit

EENVOUDIG POSITIONEREN

Omdat de installateur de persbek slechts aan één kant op de fitting hoeft te plaatsen, is de installatie zoveel handiger. De fitting wordt eenvoudig gedraaid, zodat de persindicator op een gemakkelijk bereikbare positie staat. Deze posities zijn beschikbaar in stappen van 45°.

NOOIT MEER KNELPUNTEN

Het is niet meer nodig om de leidingen volledig te omsluiten tijdens het persproces: het gereedschap hoeft alleen nog op de zijdelings geplaatste persindicator te worden gepositioneerd. Hierdoor is het mogelijk om ook in hoeken of krappe plekken makkelijk en veilig te werken.



BEKIJK HET ASSORTIMENT

Vind snel de juiste Geberit FlowFit producten in onze online catalogus.

www.geberit.nl/flowfit-assortiment



- Insteekstelsel voor snelle en economische etageaansluiting.
- Veiligheidsconcept voor perfect houvast en dichtheid.
- Groene insteekindicator voor een correcte verbinding.
- Veilige overgangsadapters naar andere Geberit aanvoersystemen.

GEBERIT PUSHFIT

SNELLE VERBINDING BETROUWBAARHEID OP ELK NIVEAU

Met Geberit PushFit heeft Geberit een aanvoersysteem ontwikkeld dat het installeren van drinkwater- en verwarmingsleidingen eenvoudiger en sneller maakt. Insteken in plaats van verpersen, met de nieuwe techniek versnelt u de voortgang van uw projecten.

ZICHTBARE VEILIGHEID IN DE FITTING

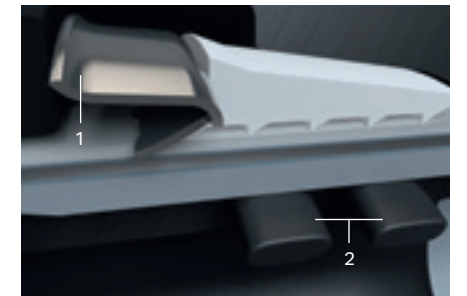
Het hart van het Geberit PushFit insteekstelsel zijn de robuuste en gebruiksvriendelijke fittingen. De Geberit PushFit buizen worden stevig in de fitting geschoven en de techniek aan de binnenkant zorgt ervoor dat de verbinding onbeweeglijk vast zit en betrouwbaar afgedicht is. Tegelijkertijd springt een indicator in de fitting op "groen" en geeft daarmee aan dat de verbinding correct ingestoken is en de buis betrouwbaar en permanent in de Geberit PushFit fitting gefixeerd is.

UITGEKIENDE TECHNIEK VOOR EEN STEVIGE COMBINATIE

Bij het insteken zorgt een uitgekiende klem-fixatieklauw van corrosiebestendig rvs in combinatie met kunststof ervoor dat er voor de buis geen 'weg terug' meer is. Een eenmaal vergrendelde buis is ook tegen hoge trekkrachten bestand.

OPLOSSING VOOR VRIJWEL ELKE INBOUWSITUATIE

Voor de snelle, eenvoudige en economische aansluiting van Geberit PushFit staat een omvangrijk fittingprogramma ter beschikking. Voor vrijwel alle aansluitsituaties is een bijpassende fitting verkrijgbaar. Met een PVDF-, brons- of messingfitting is het systeem voor alle drinkwaterkwaliteiten inzetbaar. De Geberit PushFit overgang met MasterFix maakt een snelle aansluiting op armaturen en installatie-elementen mogelijk.



1. De in de fitting geïntegreerde klem-fixatieklauw van corrosiebestendig rvs staat voor betrouwbare insteekverbindingen met een hoge trekvastheid.
2. Twee afdichtringen zorgen voor een permanente dichtheid.



BEKIJK HET ASSORTIMENT

Vind snel de juiste Geberit Pushfit producten in onze online catalogus.

www.geberit.nl/pushfit-assortiment

GEBERIT PUSHFIT



BESCHERMING TEGEN VUIL EN STOF OP DE BOUWPLAATS

Alle uiteinden van het insteeksysteem Geberit PushFit zijn voorzien van kappen die bescherming bieden tegen vuil bij opslag en gebruik op de bouwplaats en tevens voor betere hygiëne-eigenschappen zorgen.



ERGONOMISCH KALBREER- EN ONTBRAAMGEREEDSCHAP

Voor de drie buisdiameters van het Geberit PushFit systeem heeft u maar één stuk gereedschap nodig. In één enkele stap ontbraamt en kalibreert u de buis. Het ergonomisch gevormde gereedschap is voorzien van slijtvaste mesjes die lang meegaan.



ZICHTBARE VEILIGHEID

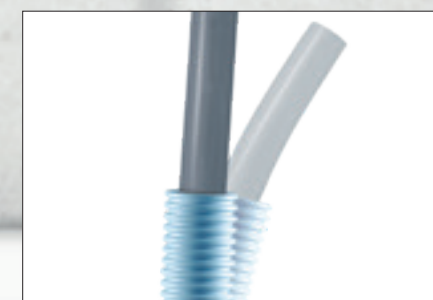
Het hart van het Geberit PushFit insteeksysteem zijn de robuuste en gebruiksvriendelijke fittingen. De Geberit PushFit buizen worden stevig in de fitting geschoven en de techniek aan de binnenkant zorgt ervoor dat de verbinding onbeweeglijk vast zit en betrouwbaar afgedicht is. Tegelijkertijd springt een indicator in de fitting op "groen" en geeft daarmee aan dat de verbinding correct ingestoken is en de buis betrouwbaar en permanent in de Geberit PushFit fitting gefixeerd is.

VOORGEÏSOLEERDE BUIZEN

Geberit PushFit buizen worden bij alle diameters met verschillende isolatiediktes aangeboden, waardoor een tijdbesparende installatie van een leidingstelsel mogelijk is.

TWEE AFDICHTINGEN: DUBBEL SCHOON EN DICHT

Geberit PushFit werkt met een veiligheidsconcept dat uit twee afdichtingen bestaat. De eerste afdichting dicht niet alleen af, maar werkt ook als vuilverwijderaar voor de reiniging van de buis. De tweede ring zorgt voor extra afdichting.



LICHTE MEERLAGENBUIS

De lichte Geberit PushFit meerlagenbuis heeft een dunne, maar stabiele aluminiumkern. Alle drie de buisdiameters kunnen makkelijk verwerkt worden en zijn met de hand buigbaar. Deze flexibele, maar vormvaste en lichte meerlagenbuis is geschikt voor de eisen in etageverdelingen. De meerlagenbuis is ook in een mantelbuis of voorgeïsoleerd voor sanitaire- en verwarmingsinstallaties verkrijgbaar.

ZEER FLEXIBELE POLYBUTEEN BUIS

Met de bijzonder flexibel buigbare polybuteenbuis kunnen installaties efficiënt worden uitgevoerd met een minimum aan fittingen. De volledig kunststofbuizen van het Geberit PushFit insteeksysteem zijn ideaal voor hydraulisch en hygiënisch geoptimaliseerde ringleidingssystemen. Bovendien is de polybuteenbuis ook verkrijgbaar in een beschermbuis.

- Verschillende materialen voor de meest uiteenlopende eisen in de bouwtechniek en industrie.
- Geberit perstechniek voor betrouwbare, dichte verbindingen.
- Een groot aantal nationale en internationale certificaten voor een grote diversiteit aan toepassingen

GEBERIT MAPRESS

BEWEZEN VERBINDING

STABIEL VERPERST

De naam Mapress staat al 50 jaar voor een technologisch geavanceerd leidingstelsel met economisch superieure, vernuftige verbindingstechnologie. Daarmee heeft Geberit Mapress al hele generaties installateurs de weg gewezen van bewerkelijke verbindingstechnologieën naar de eenvoudige en doeltreffende perstechniek. Door het brede scala van robuuste materialen, het brede assortiment en de talrijke combinatie-mogelijkheden overtuigt Geberit Mapress door zijn universele karakter en is het systeem niet meer weg te denken uit het dagelijkse werk in de installatiebranche.

HET TOONAANGEVENDE SYSTEEM

Diverse Geberit Mapress systemen bieden exact passende en economische oplossingen voor de verschillende soorten installaties in de utiliteitsbouw, voor speciale toepassingen en industriële leidinginstallaties. Mapress is leverbaar in rvs, CuNiFe, C-staal en koper. Door de grote bandbreedte van de leidingdiameters, de fittingen van verschillende materialen en met verschillende afdichtingen, laten zich naast de bouwtechniek ook vrijwel alle toepassingsgebieden zoals zonne-energie en industriële installaties afdekken. Voor de scheepsbouw wordt Geberit Mapress ook in het hier niet nader beschreven materiaal Mapress CuNiFe aangeboden.

GEBERIT MAPRESS AFDICHTINGEN

Welke producten met Geberit Mapress aanvoersystemen kunnen worden getransporteerd, hangt niet alleen van het materiaal van de leiding af, maar ook van de gekozen afdichting. Geberit Mapress biedt daarom speciale O-ringen voor verschillende vloeibare en gasvormige media aan die vrijwel alle toepassingen in de bouwtechniek en industrie afdekken.

SCHONE AANSLUITING

Geberit Mapress systemen vinden overal goede aansluiting. Door een breed scala aan adapters kan Mapress probleemloos op andere Geberit aanvoersystemen worden aangesloten. Met de Geberit MasterFix-adaptor kan Mapress bovendien zonder gereedschap en veilig aan Geberit installatiesystemen worden geschroefd.



CIIR, ZWART

Algemene toepassingen in de bouwtechniek en de industrie



FKM, BLAUW

Hoge temperatuur- en chemicaliënbestendigheid



HBNR, GEEL

De specialist voor aardgastoe toepassingen

GEBERIT MAPRESS



EENVOUDIGE VERBINDING

Het tot stand brengen van de verbinding is uiterst eenvoudig: De buis ontbramen en de insteekdiepte aftekenen. De persbek met de groef wordt op de perscontour geplaatst en het persproces wordt uitgevoerd met de persmachine. De met de stift aangebrachte markering dient voor de controle van de juiste insteekdiepte. Een foute verpersing is daarmee vrijwel uitgesloten.

MECHANISCHE STERKTE

De op elkaar afgestemde onderdelen geven het systeem Geberit Mapress een zeer hoge stevigheid. Zo is er een bedrijfsdruk van 25 bar of meer realiseerbaar. Dit biedt toepassingsmogelijkheden die veel verder gaan dan drinkwater- en verwarmingsinstallaties in de bouwtechniek.

ONVERPERSTE FITTINGEN HERKENNEN DOOR DE AFDICHTRING

Naast de persindicator zorgt de afdichtring voor extra veiligheid. Door zijn speciale contour lekken onverperste verbindingen tijdens de druktest. Hierdoor kan toekomstige schade tijdens het gebruik voorkomen worden.

BESCHERMING TEGEN VUIL

De persmoffen van de metalen fittingen zijn van beschermkappen voorzien. Deze bieden op de bouwplaats bescherming tegen vervuiling en zorgen vanaf het eerste moment voor een hygiënisch schone installatie. Deze beschermkappen zijn transparant voor algemene toepassingen en geel bij fittingen voor aardgastoeepassingen.

VOOR EEN PERMANENTE BEVESTIGING EN EEN HOGE MATE VAN VEILIGHEID

De afdichtring wordt bij het persproces in een nauwkeurig gedefinieerde vorm geknepen, waarbij hij de extra energie opneemt om een betrouwbare, permanente dichtheid te bereiken. Resultaat: Het al 50 jaar betrouwbare Geberit Mapress systeem.

SNELLE VISUELE CONTROLE VAN DE VERPERSING

De persindicator op alle Geberit Mapress fittingen kan na een correct uitgevoerde verpersing met een kleine handbeweging verwijderd worden en maakt onverperste verbindingen al voor de druktest zichtbaar. Aan de kleur van de persindicator kan eenduidig het materiaal worden herkend. Als onmiskenbare identificatie zijn op de persindicator het Geberit logo en de diameter afgedrukt.

BUIZEN MET EEN HOMOGENE MATERIAALSTRUCTUUR

Voor een speciaal warmtebehandelingsproces ontstaat er een homogene materiaalstructuur met lasnaden zonder rand. De naden worden bovendien mechanisch gepolijst. Daardoor gedragen buizen en fittingen zich op een uniforme manier tijdens het verpersen en het gebruik.

COMPACTE UITVOERING VAN DE FITTINGEN

De compacte fittingvorm heeft minder ruimte nodig, waardoor ook voor fitting combinaties minder ruimte nodig is. Tevens biedt Geberit een breed en op specifieke toepassingen afgestemd assortiment van fittingen aan.

VEILIG PERSSYSTEEM DOOR GLADDE OPPERVLAKKEN

Het extreem gladde oppervlak is een voorwaarde voor extra betrouwbaarheid van het systeem en garandeert de dichtheid voor de lange termijn. Vooral bij de contactoppervlakken van de afdichtring, aan de binnenkant van de fitting, draagt de perfecte lasnaad veel bij aan de duurzame dichtheid en aan de corrosiebestendigheid van het systeem. De lasnaden worden met een mechanische nabehandeling glad gemaakt en daardoor liggen de ruheidswaarden duidelijk onder de verplichte Europese normen.

- Voor zeer hoge eisen aan de hygiëne en belastbaarheid
- Chemisch en thermisch desinfecteerbaar
- Extreem hoge corrosiebestendigheid en uitstekende hygiëne-eigenschappen
- Geschikt voor verschillende, ook agressieve, media



BEKIJK HET ASSORTIMENT

Vind snel de juiste Geberit Mapress RVS producten in onze online catalogus.

www.geberit.nl/mapress-rvs-assortiment

GEBERIT MAPRESS RVS

SCHITTERENDE PRESTATIES VOOR HOGE EISEN

Geberit Mapress rvs is het veelzijdige leidingsysteem dat aan hoge technische eisen voldoet. In de drinkwatervoorziening, bij complexe industriële toepassingen en in installaties die aan zeer hoge hygiënische eisen moeten voldoen, bijvoorbeeld in ziekenhuizen of laboratoria, toont dit materiaal zijn prestatievermogen op lange termijn.

HOGER MOLYBDEENGHEHALTE

Het systeem Geberit Mapress rvs 1.4401 heeft een molybdeengehalte van minimaal 2,3 %. Door deze waarde, die hoger is dan de norm vereist, worden een extreem hoge corrosiebestendigheid en uitstekende hygiëne-eigenschappen bereikt.

VEELZIJDIG EN VEILIG

Wanneer u wordt geconfronteerd met hoge eisen aan de hygiëne, hoge temperaturen en drukken of agressieve vloeistoffen, is Geberit Mapress rvs de juiste keus. Het systeem is geschikt voor gebruik in drinkwaterinstallaties in kritische omgevingen en in industriële toepassingen.

HYGIËNISCH SCHOON

Geberit Mapress rvs is geschikt voor thermische en chemische desinfectie, wanneer de richtlijnen en verordeningen dat voorschrijven of er reeds een besmetting in het leidingsysteem aanwezig is. De buizen en fittingen zijn bij levering van beschermkappen voorzien. Deze beschermen buizen en fittingen tot aan de verwerking tegen vervuiling.

TOEGELATEN VOOR SPRINKLERINSTALLATIES

Geberit Mapress rvs kunt u inzetten voor "natte" en "droge" sprinklerinstallaties. Het systeem beschikt over de FM-goedkeuring en andere belangrijke internationale goedkeuringen.

OMVANGRIJK SYSTEEM

Met elf nominale diameters en ca. 500 fittingen biedt Geberit Mapress rvs omvangrijke toepassingsmogelijkheden. De fittingen van Geberit Mapress rvs zijn herkenbaar aan de blauwe persindicaterring.

Systeemleidingen worden als CrNiMo-staal 1.4401 voor een breed scala aan toepassingen en CrMoTi-staal 1.4521 als economisch alternatief aangeboden voor drinkwaterinstallaties. Leidingdiameters tot en met 108 mm zijn Geberit Mapress rvs-buizen buigbaar.

Het grote aanbod van adapters en overgangen naar andere Geberit leidingsystemen maakt een geoptimaliseerde en economische inzet van de materialen mogelijk. Met de Geberit MasterFix-adapter is een snelle, zonder gereedschap en veilige verbinding met Geberit installatie-elementen gegarandeerd.



De Geberit Mapress rvs-buizen 1.4521 zijn een interessant alternatief, wanneer het om een drinkwaterinstallatie met gezuiverd water gaat. Het materiaal is herkenbaar aan een groene beschermkap en de groene lijn.



Geberit Mapress rvs fittingen voor een breed scala aan toepassingen, bijv. aardgastoeepassingen met gele afdichtring en gele beschermkap.



- De ideale combinatie van efficiëntie en corrosiebestendigheid
- Optimale oplossing voor verwarmings- en koelsystemen in gebouwtechniek en industriële toepassingen
- Omvangrijk assortiment aan fittingen voor koeling en verwarming.

GEBERIT MAPRESS THERM ECONOMISCH ENCORROSIE- BESTENDIG

In koelinstallaties en verwarmingssystemen is condensatie of vocht op leidingsystemen niet altijd te voorkomen. Geberit Mapress Therm biedt hiervoor de ideale oplossing, met een combinatie van hoge corrosiebestendigheid en kostenefficiëntie.

BESCHERMING TEGEN UITWENDIGE CORROSIE

In leidingsystemen voor koelsystemen en vloerverwarming bestaat een groot risico op uitwendige corrosie. In koelsystemen kan condenswater voorkomen als gevolg van de temperatuurverschillen tussen de leidinginhoud en de buitenlucht. Nat aangebrachte, cementhoudende bouwmaterialen, te korte droogtijden of het onbedoeld binnendringen van (schoonmaak)water verhogen het risico op corrosie in de verwarmingsleidingen. Geberit Mapress Therm is geschikt voor dergelijke toepassingen, zonder uitgebreide aanpassingen en op een stabiel prijsniveau.

EENVOUDIGE HERKENNING

Geberit Mapress Therm is duidelijk herkenbaar aan de oranje markering en het symbool van "niet geschikt voor drinkwater".

SYSTEEM VOOR KOELING EN VERWARMING

Geberit Mapress Therm is verkrijgbaar in de afmetingen d15 tot d108 mm en biedt een omvangrijk assortiment aan fittingen voor koeling en verwarming.



Geschikt voor vloerverwarming aanvoer- en retourleidingen



Permanente markering van "niet geschikt voor drinkwater" op de fitting



Het Geberit Mapress systeem heeft zich al miljarden keren bewezen. Er is geen nieuw gereedschap nodig.



BEKIJK HET ASSORTIMENT

Vind snel de juiste Geberit Mapress Therm producten in onze online catalogus.

www.geberit.nl/mapress-therm-assortiment

- Voor gesloten circuits, persluchtinstallaties en natte sprinkler- en bluswaterleidingen
- Hoge drukbestendigheid
- Eenvoudige en veilige montage



BEKIJK HET ASSORTIMENT

Vind snel de juiste Geberit Mapress C-Staal producten in onze online catalogus.

www.geberit.nl/mapress-c-staal-assortiment

GEBERIT MAPRESS C-STAAAL

GESLOTEN CIRCUITS SNEL VERPERST

Geberit Mapress van ongelegeerd C-staal is de economische oplossing voor gesloten circuits zonder zuurstofaanvoer. Typische toepassingsgebieden zijn verwarmingsinstallaties, koelwatersystemen, zonne-energiesystemen, sprinklerinstallaties, bluswaterleidingen of persluchtnetwerken.

OMMANTELD OF VERZINKT

De Geberit Mapress C-staal systeemleidingen en -fittingen zijn gemaakt van ongelegeerd staal 1.0034. Deze buizen zijn leverbaar in verschillende uitvoeringen: uitwendig verzinkt (12 tot en met 108 mm) of met een crème-witte kunststofmantel (12 tot en met 54 mm) die vooral voor een optisch discrete opbouwmontage geschikt zijn. Voor bluswater en sprinklersystemen zijn Mapress C-staal-buizen van ongelegeerd staal 1.0215, in- en uitwendig verzinkt verkrijgbaar (15 tot en met 108 mm).

De Geberit Mapress C-staal fittingen zijn uitwendig verzinkt en extra voorzien van een gechromateerde bescherm laag. De rode kleur van de persindicator signaleert het gebruik van het materiaal C-staal.

SNELLE VERBINDING

Het persproces is niet alleen ongecompliceerd, maar ook snel. Dat wil zeggen circa twee keer zo snel als bij lassen. Waarom? Omdat met name de voorbereiding van de verbinding in vergaande mate vervalt en het persproces op zich ook sneller verloopt. Afsnijden, ontbramen, buis insteken in fitting, verpersen en klaar.

GEEN OPEN VUUR

De stevigheid en de dichtheid van de persverbinding wordt bereikt door koude vervorming van buis en fitting. Open vuur, zoals benodigd bij lassen, is niet nodig. Bij renovaties en reparaties hoeven dus geen extra veiligheidsmaatregelen te worden genomen.

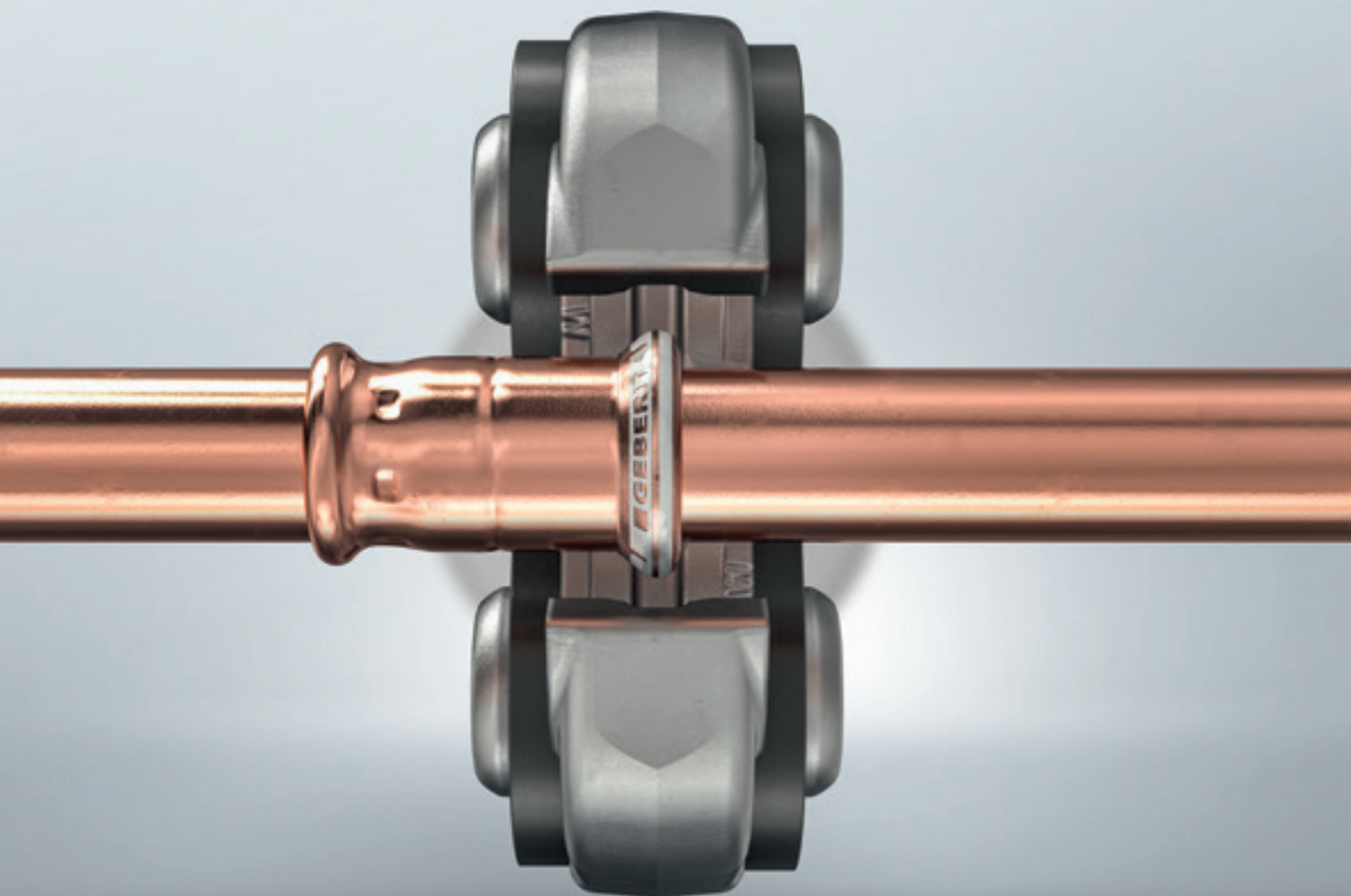
OPTIMALE VERBINDINGEN MET ANDERE SYSTEMEN

Er zijn meer dan 400 fittingen verkrijgbaar voor een breed scala aan toepassingsmogelijkheden. Bijpassende adapters zorgen voor snelle, eenvoudige en betrouwbare verbindingen met Geberit FlowFit of PushFit, bijvoorbeeld voor gemakkelijke aansluiting van radiatoren.



Altijd een passende leiding. Geberit Mapress C-staal buizen worden aangeboden met PP-omanteld, uitwendig verzinkt of in én uitwendig verzinkt.

- Snelle verpersing zonder open vuur
- Robuuste verbinding door koude vervorming van buis en fitting
- Veiligheid door eenduidige herkenbaarheid van niet verperste verbindingen
- Hoge druk- en temperatuurbestendigheid



BEKIJK HET ASSORTIMENT
Vind snel de juiste Geberit Mapress Koper producten in onze online catalogus.

www.geberit.nl/mapress-koper-assortiment

GEBERIT MAPRESS KOPER ROBUUSTE KLASSIEKERZONDER SOLDEREN

Robuust, comfortabel en hygiënisch. Daarom gebruiken veel installateurs vaak koper. Met de Geberit Mapress fittingen combineert u dat met een eigentijdse verbindingstechnologie die u zonder solderen, en dus ook zonder brandgevaar, veilig kunt verwerken.

VEELZIJDIG TOEPASBAAR

Voor drinkwaterinstallaties, verwarmings- en koelwatercircuits, maar ook voor gas- en persluchtleidingen is koper op veel bouwplaatsen aanwezig. Geberit Mapress koper is bovendien geschikt voor speciale toepassingen waarvoor hogere eisen gelden.

VEILIGE VERWERKING ZONDER OPEN VUUR

Verpersen in plaats van solderen, ook Geberit Mapress koper is gebaseerd op dit principe. Dat verhoogt de veiligheid op de bouwplaats, omdat niet met open vuur wordt gewerkt. Brandveiligheidsmaatregelen zijn dus niet noodzakelijk.

SNELLE VERBINDING

Het persproces is niet alleen ongecompliceerd, maar ook snel. Dat wil zeggen twee keer zo snel als solderen. Waarom? Omdat met name de voorbereiding van de verbinding in vergaande mate vervalt en het persproces op zich ook sneller verloopt. Afsnijden, ontbramen, buis in de fitting steken, verpersen en klaar. De stevigheid en de dichtheid van de persverbinding wordt bereikt door koude vervorming van buis en fitting. Ook hier zorgen de persindicator en de aangebrachte lekkagepaden voor een maximale zekerheid bij de druktest en tijdens het gebruik van het systeem. Bij de visuele controle en de aansluitende druktest worden lekkages direct herkend.

OMVANGRIJK KOPERASSORTIMENT MET DE BESTE VERBINDINGEN

De Geberit Mapress koper fittingen worden gemaakt van hoogwaardig koper van de CU-DHP-legering en zijn gemarkeerd met witte persindicatoren. Geberit Mapress koper is goedgekeurd voor temperaturen tot 120 °C (180 °C bij zonnewarmtesystemen) en een druk van maximaal 1,6 MPa (16 bar). Het fittingen-assortiment omvat alle gangbare diameters van 12 tot en met 108 mm. Voor de verwerking in combinatie met Geberit Mapress koperfittingen adviseert Geberit het gebruik van koperen buizen volgens DIN 1057. De Mapress koper fittingen kunnen worden gebruikt met zachte (R220), halfzachte (R250) en harde (R290) koperen buizen.

Een breed scala aan adapters die eveneens verperst kunnen worden, bieden aansluitmogelijkheden voor Geberit FlowFit en PushFit. De Geberit Mapress koper overgang met MasterFix adapter brengt de verbinding met het installatie-element tot stand. Deze adapter laat zich snel, eenvoudig en zonder gereedschap vastschroeven.



Geberit Mapress koper fittingen voor een breed scala aan toepassingen, bijv. aardgastoepassingen met gele afdichtring en gele beschermkap.

GEBERIT GEREEDSCHAPPEN **PERSMACHINES** VOOR MEER COMFORT

Gering gewicht, snel werken, comfort en betrouwbaarheid: dat is wat Geberit persmachines te bieden hebben. Optimaal voor de verwerking van Geberit perssystemen.

ACCU'S MINDER VAAK LADEN

De Geberit persmachines worden elektro-hydraulisch aangedreven. De persmachines met batterijvoeding zijn voorzien van moderne lithium-ion-accu's. Dankzij de lange acculooptijd hoeven de Geberit persmachines minder vaak geladen te worden en door de kortere laadtijden zijn ze sneller weer in bedrijf. Bovendien zijn bij persmachines met batterijvoeding altijd twee 1,5 Ah accu's inbegrepen. Op die manier kan met de ene accu worden gewerkt, terwijl de andere wordt geladen.

BLUETOOTH®-INTERFACE VOOR DE NOVOCHECK-APP

Met de NovoCheck-app kunt u apparaatparameters en bedrijfsgegevens opvragen, de status van het apparaat bekijken en basisinstellingen uitvoeren. De app kan gelijktijdig met meerdere persapparaten worden gebruikt, waarbij elk apparaat via de Bluetooth®-interface verbonden is.



Een geïntegreerde perspuntverlichting bij de Geberit ACO 203plus, ECO 203 en ACO 203XLplus zorgt voor goed zicht in donkere hoeken.

COMFORTABEL WERKEN

De Geberit persmachines zijn compact, licht en bieden veel comfort. De draaibare kop van de Geberit ACO 103plus maakt het mogelijk ook op krappe plekken eenvoudig te verpersen. De eenvoudige verwerking en het lage gewicht zijn vooral bij werkzaamheden boven hoofdhoogte een voordeel.

VERBETERDE PRESTATIES

Met de nieuwe borstelloze motor bij de Geberit persmachine ACO 203plus worden de leidingsystemen Geberit FlowFit en Geberit Mapress tot 10% sneller verperst. Bovendien zijn per acculading tot 40% meer verpersingen mogelijk.



Een slank, stroef handvat zorgt ervoor dat de machines goed in de hand liggen en ergonomisch zijn.



BEKIJK HET ASSORTIMENT

Vind snel het juiste gereedschap in onze online catalogus.

www.geberit.nl/gereedschap-assortiment

- Compact en licht met hoge prestaties
- Ook geschikt voor krappe inbouwsituaties
- Slanke anti-slipgreep voor een veilige handling
- Elektro-hydraulische aandrijving
- Goed zicht in donkere hoeken door de geïntegreerde LEDs ²⁾
- Onderhoudsvriendelijk door borstelloze motor ³⁾



¹⁾ In vergelijking met het voorgaande model Geberit ACO 202

²⁾ Geberit persmachine ACO 203plus / ACO 203XLplus / ECO 203

³⁾ Geberit persmachine ACO 203plus / 203XLplus 203XLplus



GEBERIT GEREEDSCHAPPEN

PERSBEKKEN EN PERSKETTINGEN

De Geberit perskettingen met snapsluiting en de onderhoudsvrije Geberit persbekken zorgen voor een snelle verwerking en een veilige verbinding bij de montage van aanvoersystemen.



Eenvoudige handling ter plaatse



Ook voor een eenvoudige installatie boven hoofdhoogte



Speciale adapter voor het verpersen van grote Mapress buisdiameters met de ACO 203 XLplus persmachine.

GEBERIT PERSBEKKEN VOOR KLEINE DIAMETERS

LEVENSLANG ZONDER ONDERHOUD

Hoge persprestaties zonder externe service. De onderhoudsvrije Geberit persbekken zorgen voor een uitgebalanceerde krachtverdeling die over de hele levensduur blijft bestaan. Corrosiebestendige oppervlakken zorgen ervoor dat het gereedschap ook na lang en intensief gebruik zijn kwaliteit behoudt.

EXACTE VERPERSING

Door de precieze persbekgeleiding van de fitting is fout verpersen bijna uitgesloten. Een op het juiste punt aangezette persbek grijpt betrouwbaar vast en kan niet wegglijden. Daarmee zijn duurzame en betrouwbare verbindingen gewaarborgd.

GEBERIT POWERTEST

De Geberit PowerTest biedt u uitsluitel over de toestand van uw Geberit persbek. Houd de Geberit PowerTest van voren tussen de persbek en verpers een fitting. Verkleurt de Geberit PowerTest, dan kan de persbek verder worden gebruikt.



GEBERIT PERSKETTINGEN VOOR GEBERIT MAPRESS

VOOR DE GROTE BUISDIAMETERS

Vanaf buisdiameter ø42 bij Geberit Mapress worden perskettingen in plaats van persbekken gebruikt. Door een snapsluiting worden deze, onafhankelijk van de positie van de buizen, om de persfitting vastgehouden en garanderen zo een eenvoudige en betrouwbare verwerking. De Geberit perskettingen en Geberit adapters hebben regelmatig onderhoud nodig.

ZONDER PERSKETTINGEN

Geberit FlowFit maakt de installatie heel eenvoudig: voor acht diameters zijn slechts twee persbekken nodig. De diameters d50, d63 en d75 kunnen zelfs met één en dezelfde persbek worden verperst.

COMPACTE UITVOERING

Door de kleine, compacte, maar zeer robuuste uitvoering is verwerking ook bij krappe ruimten nog steeds genoeg mogelijk.

VEILIG IN HET GEBRUIK

De adapters kunnen eenvoudig op de perskettingen worden bevestigd, aangezien het bevestigingsgebied goed zichtbaar is voor de gebruiker, die daardoor weet dat de Geberit adapter correct vergrendeld is

PERSBEKKEN & PERSMACHINES

TECHNISCHE GEGEVENS

						
Compatibiliteit	[1]	[2]	[2]	[2]	[2] / [2XL]	[4] / [2]
Eigenschappen						
LED-verlichting perspunt	✓	✓	✓		✓	Hydraulisch
Bluetooth®	✓	✓			✓	Met hydraulische snel-koppeling Type CEJN 217
Borstelloze motor		✓			✓	Met USB 2.0
Draaibare kop	✓			✓		
Stroomvoorziening	Accu	Accu	Netvoeding	Netvoeding	Accu	Accu
Technische gegevens						
Nominale kracht (kN)	19	32	32	32	32	100*/32**
Beschermingsgraad	IP20	IP20	IP20	IP30	IP20	IB43
Kabellengte (m)	-	-	5	5	-	2.5
Opgenomen vermogen (W)	240	450	450	450	450	200
Bedrijfstemperatuur	-20 – +60 °C	-20 – +60 °C	-20 – +60 °C	-20 – +60 °C	-20 – +60 °C	-20 – +60 °C
Geluidsdrukkniveau aan het oor van de gebruiker	75.5 db(A)	76.5 db(A)	78.5 db(A)	78 db(A)	76.5 db(A)	78 db(A)
Trillingsemissiewaarde (m/s²)	≤ 2.5	≤ 2.5	≤ 2.5	≤ 2.5	≤ 2.5	≤ 2.5
Gewicht (kg)	1.7	2.8	3.2	3	3.8	4.6***

* Met Geberit perscilinder met adapter [4]
** Met Geberit perscilinder [2]
*** Zonder perscilinder

PERSTANGEN VOOR GEBERIT FLOWFIT

	d16	d20	d25	d32	d40	d50	d63	d75	
Geberit FlowFit handperstang			✓						
Compatibiliteit [1] Geberit persmachine ACO 103plus			✓						Geberit FlowFit persbek [1] blauwe handgrepen
Compatibiliteit [2] Geberit handperstang MFP 2 Geberit persmachine ACO 203plus Geberit persmachine ECO 203 Geberit persmachine EFP 203 Geberit persmachine ACO 203XLplus			✓						Geberit FlowFit persbek [2] blauwe handgrepen
							✓		Geberit FlowFit persbek [2] oranje handgrepen

PERSTANGEN VOOR GEBERIT MAPRESS

	d12	d15	d18	d22	d28	d35	d42	d54	d66.7	d76.1	d88.9	d108	
Compatibiliteit [1] Geberit persmachine ACO 103plus	✓	✓	✓	✓	✓	✓							Geberit Mapress persbek [1]
Compatibiliteit [2] Geberit handperstang MFP 2 Geberit persmachine ACO 203plus Geberit persmachine ECO 203 Geberit persmachine EFP 203 Geberit persmachine ACO 203XLplus	✓	✓	✓	✓	✓	✓							Geberit Mapress persbek [2]
													Geberit Mapress persketting [2] [3] Geberit adapter ZB 203 [2] or ZB 203A [2]
Compatibiliteit[2XL] Geberit persmachine ACO 203XLplus											✓	✓	✓ / ✓ Geberit Mapress persketting [2XL] [3] Geberit Mapress adapter ZB 221 [2XL] / ZB 222 [2XL]
Compatibiliteit [4] Geberit hydraulisch aggregaat Compact CP700G										✓	✓	✓	Geberit perscilinder met adapter [4]
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				Geberit perscilinder [2] met Geberit persbekken [2]

- Bovengemiddelde innovatiekracht dankzij continue investeringen in eigen research- en ontwikkelingsprojecten
- Erkende hoge competentie op talrijke vakgebieden
- Compromisloos hoge kwaliteits- en productiestandaarden

TOEKOMST HEEFT EEN HERKOMST NODIG VOOR DE SANITAIR TECHNIEK **VAN MORGEN**

Geberit wil met innovatieve oplossingen op het gebied van de sanitairtechniek de levenskwaliteit van de mensen duurzaam verbeteren. Daarvoor ontwikkelt het bedrijf zijn producten, systemen en oplossingen continu verder en zet nieuwe standaarden als marktleider in de sanitairtechniek.

Geberit investeert gemiddeld twee procent van de omzet in eigen onderzoeks- en ontwikkelingsinspanningen en vraagt jaar na jaar circa 20 nieuwe patenten aan. De innovatieve kracht van Geberit berust op de bestaande knowhow en de lopende onderzoeksactiviteiten in vakgebieden zoals hydraulica, statica, hygiëne, akoestiek, materiaal-kunde en brandpreventie.

SYSTEMATISCHE WERKWIJZEN

Aan het begin van een productontwikkeling staat een klantbehoefte of een vernuftig idee. Daarna volgt systematische en zeer nauwgezette arbeidsfase, want in innovatieprocessen van Geberit wordt niets aan het toeval overgelaten. Zo wordt bijvoorbeeld al in een zeer vroeg stadium gedefinieerd, welke eigenschappen het materiaal moet hebben waaruit later het serieproduct moet worden gemaakt. Bestaat een dergelijk materiaal nog helemaal niet, dan gaan de materiaalingenieurs aan de slag om - natuurlijk in nauwe samenwerking met kunststofproducenten, universiteiten en testinstituten - zelf een nieuw materiaal te ontwikkelen. Hoewel dit gepaard gaat met grote inspanningen, heeft deze werkwijze zich in de praktijk bewezen, bijvoorbeeld bij de ontwikkeling van het sterk geluidsisoleerde afvalwatersysteem Geberit Silent-db20 of de Geberit Sovent fitting.

50 JAAR IN DRIE MAANDEN

Zodra de eerste prototypes van een nieuw product beschikbaar zijn, worden die stevig aan de tand gevoeld. Daarbij kan in het sanitairlaboratorium met verscherpte en harde proeven binnen drie maanden een productlevensduur van 50 jaar worden gesimuleerd. Alleen de beste productoplossingen overleven deze harde test. In het bouw fysieke laboratorium kunnen de statische en akoestische eigenschappen van individuele producten, maar ook van hele systemen worden gecontroleerd. Hier wordt onder andere onderzocht hoe een bepaalde innovatie of verbetering zich in combinatie met andere sanitairtechnische componenten gedraagt.

Nadat de wetenschappers en ingenieurs het groene licht hebben gegeven voor een nieuwe ontwikkeling, vindt een testfase door toepassingstechnici plaats. Alleen wanneer het product ook in het kader van een groot aantal testinstallaties in de markt voldoet, wordt het in serieproductie genomen.

Geberit B.V.
Fultonbaan 15
3439 NE Nieuwegein
Postbus 668

3430 AR Nieuwegein
T 030 -605 77 00

info.nl@geberit.com

www.geberit.nl