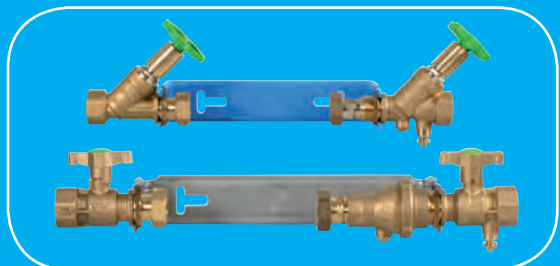
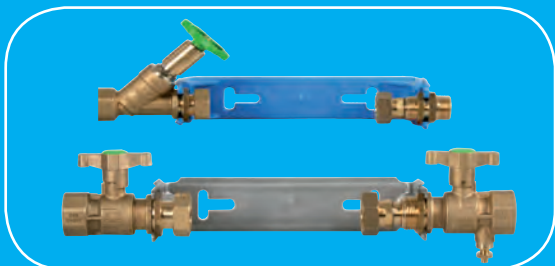




...beproefd tot in de details!

EWE Watermeterinstallaties



EWE watermeterinstallaties

EWE watermeterinstallaties zijn het resultaat van onze voortdurende ontwikkeling op het gebied van constructie en productie van armaturen, appendages en toebehoren. Als eerste fabrikant produceren en leveren wij al meer dan vijftig jaar hoogwaardige watermeterinstallaties. Door het modulaire bouwsysteem kunnen wij een breed modellengamma aanbieden, maar wij kunnen ook individuele oplossingen eenvoudig en snel volgens de door u gestelde eisen realiseren. Een omvangrijk assortiment aan accessoires completeert ons watermeterinstallatie-programma. Bij de fabricage van onze armaturen zijn de DVGW-certificering en de naleving van internationale voorschriften essentiële criteria.



Dienstenprofiel

Wij zijn een middelgroot familiebedrijf van de derde generatie. Dankzij onze ervaring van meer dan 60 jaar en onze knowhow zijn wij uitgegroeid tot een toonaangevende aanbieder van hoogwaardige appendages. Deskundigheid, betrouwbaarheid, inzet en niet in de laatste plaats de continuïteit van zowel bedrijfsleiding als medewerkers vormen de basis van ons succes. Bij ons krijgt u niet alleen hoogwaardige en betrouwbare appendages voor uw distributienet, maar ook de bijpassende accessoires. Als bedrijf dat zich in de productie van appendages voor gas-, water- en afvalwater-huisaansluitingen heeft gespecialiseerd, bieden wij u totaaloplossingen die aan uw eisen en wensen voldoen.



Productieplaats Duitsland

Constructie, ontwikkeling, productie en kwaliteitscontrole, maar ook verkoop en service van onze watermeterinstallaties komen uit onze fabriek in Braunschweig. Hierdoor zijn wij in staat aan veiligheidseisen qua normen, voorschriften, goedkeuringen, controles en aan de hoge kwaliteitseisen te voldoen. Omdat alles consequent uit één hand komt, betekent dit zekerheid bij de productie van onze armaturen, maar ook betrouwbaarheid voor u, wat kwaliteit, functie en levering betreft.



Kwaliteit zonder compromissen

De DVGW-certificering en de naleving van internationale voorschriften vormen een essentieel bestanddeel van ons armaturen-programma. Nieuwe producten worden pas na uitgebreide tests op de markt gebracht. Goed geschoolde medewerkers, moderne productiefaciliteiten, veiligheids- en milieu-eisen vormen de basis voor onze hoge kwaliteitsnormen. De uitstekende kwaliteit en levensduur van onze watermeterinstallaties worden onder meer door de toepassing van hoogwaardige en duurzame materialen zoals messing in DR-kwaliteit, roestvrij staal, etc. gegarandeerd. Bovendien maken wij toenemend gebruik van innovatieve, milieuvriendelijke materialen bij de productie van onze appendages, zoals loodvrij silicium-messing dat bijdraagt aan de vermindering van het loodgehalte in het drinkwater.



EWE watermeterinstallatie systeem

Wij bieden u als gebruiker een watermeterinstallatie systeem dat uitstekende oplossingen voor diverse inbouwsituaties in een huisinstallatie biedt en dat overtuigt door zijn bijzonder hoge technische standaard. De EWE-watermeterinstallaties zijn door onze vakmensen in decennialange ontwikkeling geperfectioneerd. Lagere kosten, een optimale pasvorm van de componenten en de hoge betrouwbaarheid zijn slechts enkele van de voordelen die het systeem u te bieden heeft.

Het modulaire principe

Het systeem van EWE's watermeterinstallaties biedt gevarieerde aansluit- en verbindingsopties. Het flexibele modulaire systeem maakt een breed gamma aan modellen mogelijk. Hierdoor wordt niet alleen een snelle beschikbaarheid gegarandeerd, maar ook zeer omvangrijke systeem-toepassingsmogelijkheden. Aan uw technische behoeften aangepaste oplossingen kunnen hierdoor op korte termijn en eenvoudig worden gerealiseerd. Met een perfect op elkaar afgestemd systeem zijn wij optimaal op uw verschillende eisen voorbereid. De producten kunnen gewoon worden gecombineerd en zijn bij levering al voorgemonteerd.

Aansluitbeugels

Watermeterbeugels

- voor watermeters Qn 1,5 t/m Qn 10 en Qn 20 (uitvoering Oostenrijk) beschikbaar
- voor horizontale of verticale meterinstallatie
- stalen of gietijzeren beugel, thermisch verzinkt met extra blauwe EPC-coating, met verzinkte bouten, ringen en dopmoeren
- RVS beugel met bouten, ringen en dopmoeren van roestvast staal
- randen naar achter omgezet, daardoor zeer stabiel te plaatsen, ook op oneffen muren
- geringe geluidsoverdracht
- praktische T-montagesleuven

Schroefverbindingen voor watermeters:

- vormgesloten "schuifstuk" met schroefdraad-lengtecompensatie
- van zwaar messing of loodvrij Si-messing
- met wartelmoer voor de aansluiting op de watermeter
- met uitgefreesde sleutelmoer voor de lengte verstelling met de wartel
- meervoudige draad met hoge spoed voor snelle lengtecompensatie
- met contraring en met een behuizing met buitendraad
- dubbele O-ring-pakking zonder dode ruimte

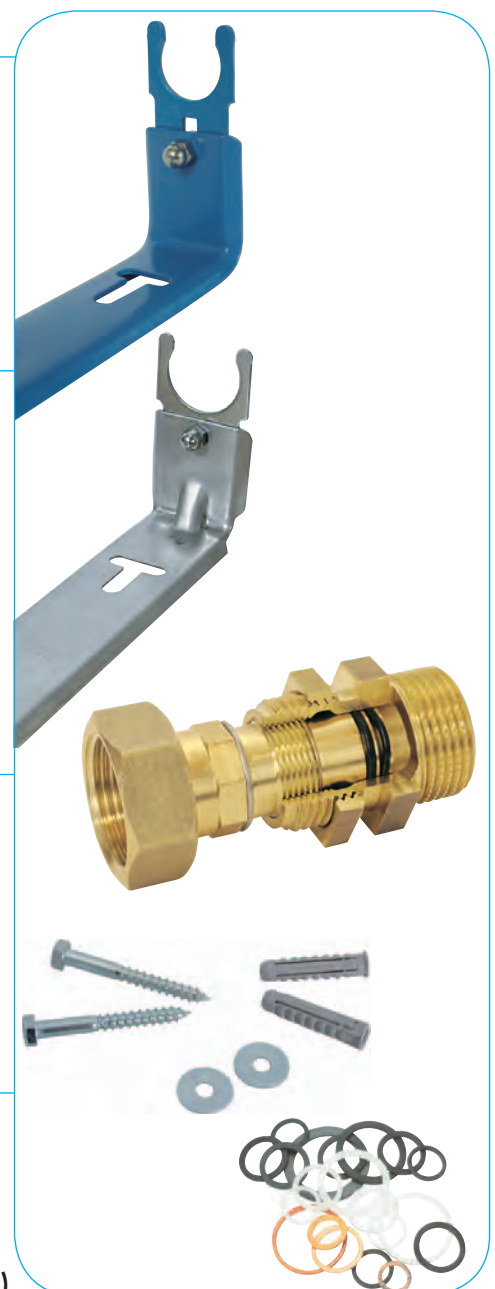
Bevestigingen en afdichtingen

Set bevestigingsmateriaal

- kan optioneel met de watermeterinstallaties worden meegeleverd; in doos verpakt
- met pluggen, bouten en ringen; in verscheidene uitvoeringen

Watermeterafdichtingen

- van EPDM (voor max. 130°C), van PE (voor max. 40°C) of van CE 200 (voor max. 200°C)



EWE afsluiters voor watermeterinstallaties

EWE watermeterinstallaties zijn geschikt voor drinkwater en ze zijn in verschillende uitvoeringen in alle afmetingen van alle gangbare watermeters leverbaar, om in de verschillende praktijksituaties ter plaatse te kunnen worden toegepast. Zij worden met DVGW-gecertificeerde kogelafsluiters, ventielen met schuine zitting, KSR-ventielen of terugslagkleppen met conisch membraan uitgerust. Dankzij de verstelbare beugels is de muurafstand aanpasbaar. Alle appendages hebben de passende buitenliggende aansluitmoffen voor het EWE O-ringsysteem. De doorlopend vastgeschroefde onderdelen zorgen voor maximale veiligheid. De watermeterinstallaties worden voorgemonteerd geleverd. Het aantal afdichtpunten is tot een minimum beperkt.



Kogelafsluiters

- van geperst messing of loodvrij Si-messing
- kogel van verchromd messing, als alternatief van A4 roestvrij staal, met gat(en) voor het doorspoelen van de kogel, waardoor er geen dode ruimte ontstaat en minder vorstschade optreedt
- kogelpakkingen van PTFE
- vleugelgreep uit persmessing met achtkant-vorm
- volle, gladde doorgang
- laag drukverlies door geïntegreerde reductie
- veilig en snel afsluitbaar door 90° bediening, hierdoor tijdsbesparing bij onderhoud

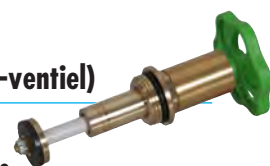
Ventielen met schuine zitting

- van persmessing of loodvrij Si-messing
- aandrijving komt niet met het medium in aanraking; daardoor zonder dode ruimte en soepele bediening
- door dubbele spoed gereduceerde omwentelingen
- bovendeel uitwisselbaar



Gecombineerd schuin zittend ventiel met terugslagklep (KSR-ventiel)

- van persmessing of loodvrij Si-messing
- constructie uit één stuk, geen losse onderdelen; eenvoudige installatie
- aandrijving komt niet met het medium in aanraking; daardoor zonder dode ruimte en soepele bediening
- door dubbele spoed gereduceerde omwentelingen
- messing zuiger met teflon coating; vermindert het risico van afzettingen
- bovendeel uitwisselbaar



Kegelmembraan terugslagklep

- van persmessing of loodvrij Si-messing
- membraangestuurde terugslagblokkering
- onderhoudsvriendelijke, veerloze beveiligingsappendage
- uitwisselbaar
- zie pagina 07 voor meer informatie: „kegelmembraan terugslagklep“

EWE watermeterinstallaties

Watermeterinstallaties dienen voor de aansluiting van de huisinstallatie op het distributienet. Zij zijn de overgang tussen de openbare waterleiding en de particuliere installatie van de klant en dienen zo als aansluiting tussen toevoerleiding, watermeter en huisinstallatie. Sinds de invoering van de DIN 1988 „Technische voorschriften voor de drinkwaterinstallatie“ zijn watermeterinstallaties een vast onderdeel van de gebouwenbeheertechniek geworden; ze garanderen vooral een spanningsvrije in- en uitbouw van de watermeter in de leiding.

Watermeterinstallaties

met kogelafsluiter

- instroomzijde kogelafsluiter, uitstroomzijde schroefbevestiging

met ventiel schuine zitting

- instroomzijde ventiel schuine zitting, uitstroomzijde schroefbevestiging

met kogelafsluiters

- instroom- en uitstroomzijde kogelafsluiter

met kogelafsluiter en KSR-ventiel

- instroomzijde kogelafsluiter, uitstroomzijde KSR-ventiel

met ventiel schuine zitting

- instroomzijde en uitstroomzijde ventiel met schuine zitting

met ventiel schuine zitting en KSR-ventiel

- instroomzijde ventiel schuine zitting, instroomzijde KSR-ventiel

met kogelafsluiter en terugslagklep conisch membraan

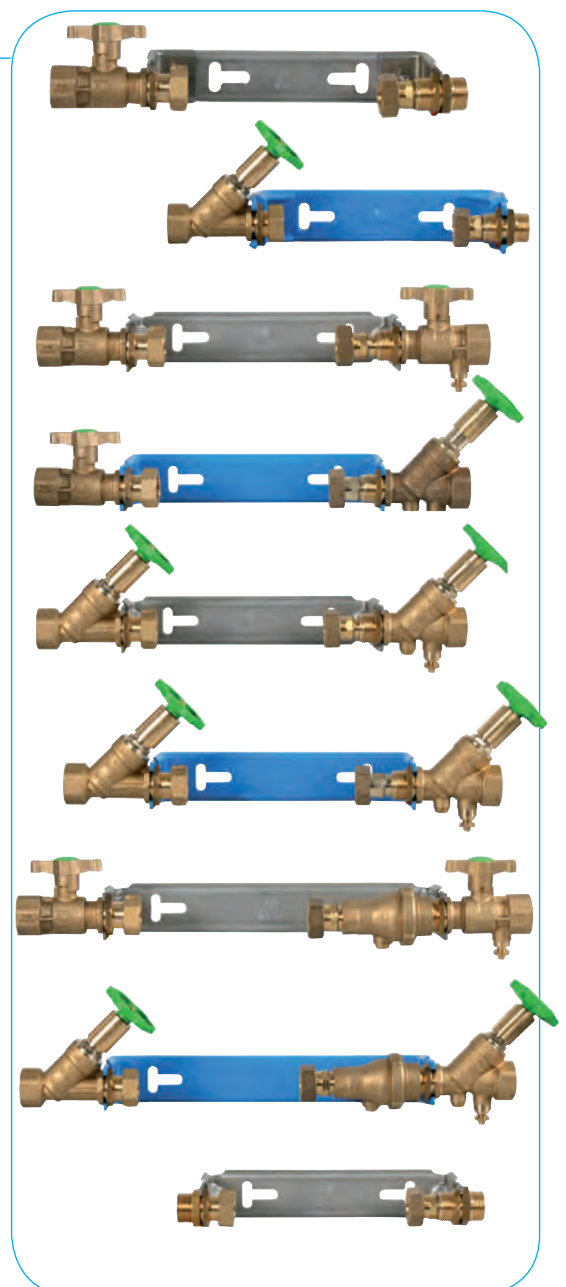
- instroomzijde kogelafsluiter, uitstroomzijde kogelafsluiter met kegelmembraan terugslagklep

met ventiel schuine zitting en kegelmembraan terugslagklep

- instroomzijde ventiel met schuine zitting, uitstroomzijde ventiel met schuine zitting en kegelmembraan terugslagklep

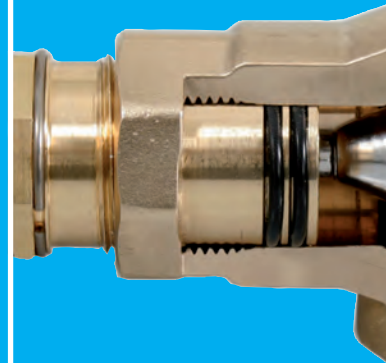
watermeter-aansluitbeugels

- met schroefverbinding instroomzijde en uitstroomzijde



EWE toebehoren voor watermeterinstallaties

Wij leveren perfect aangepaste accessoires voor onze watermeterinstallaties. Op aanvraag ontwerpen wij individuele accessoires volgens uw wensen.



Handvaten en hendels

Handwiel met reductie, vleugelgreep, hendel

- passend bij EWE watermeter-kogelafsluiter ofwel EWE kogelafsluiters

Vervangende bovendelen

Bovendelen voor KSR-ventiel en ventiel met schuine zitting:

- zie pagina 04 voor meer informatie: „afsluiters voor watermeterinstallaties“

Vergrendelingen

- passend bij EWE watermeter- en kogelafsluiters

Verzegelingen

- zegeltang, zegeltang inzetstuk, zegeldraad, zegels, zegelklem

Schroefverbindingen, reducties, passtukken en koppelingen

- diverse schroefverbindingen voor een veilige aansluiting op de watermeter
- reduceerstuk voor de reductie van de nominale grootte van de watermeter
- passtuk ter vervanging van de watermeter



EWE Kegelmembraan terugslagklep (KMR)

EWE-KMR worden gebruikt om terugstromen, terugdrukken of terugzuigen van vloeistoffen tegen de gewenste stroomrichting in te voorkomen; ze bewijzen al tientallen jaren hun betrouwbaarheid in onze watermeterinstallaties. Zij werken met een zeer laag drukverlies en een hoge doorvoercapaciteit en zijn gemakkelijk te testen en te vervangen, ook bij een ingebouwde watermeter. Door de positie van de KMR in de watermeterbeugel vóór de uitstroomafsluiter komt het legen en ontlichten van de waterleiding na de terugslagklep te vervallen. Dat bespaart tijd en vermindert vooral de kosten.

Kegelmembraan terugslagklep

- voor nominale diameters DN 20 - DN 50
- met of zonder controleschroef
- messing behuizing, RVS conische drager
- met of zonder aftapkraan
- verkrijgbaar met verschillende schroefdraadaansluitingen

Kegelmembraan terugslagklep watermeter schroefdraadaansluiting

- voor nominale diameters DN 20 - DN 50
- zonder controleschroef, controle mogelijk door losdraaien wartelmoer
- messing behuizing, RVS conische drager
- zonder aftapkraan

Vervangende kegelmembraan terugslagklep

- in dezelfde uitvoering als de originele terugslagklep in de EWE-KMR-installaties
- gemakkelijk te controleren en vooral ook gemakkelijk vervangbaar

Kegelmembraan terugslagklep met flensaansluiting

Insteekflens kegelmembraan terugslagklep

- voor nominale diameters DN 40 - DN 80
- met brede kraag voor direct tussenschakelen
- RVS conusdrager

Geflensde insteek kegelmembraan terugslagklep

- voor nominale diameters DN 50 - DN 150
- voor tussenschakelen in pijpleidingen
- gietijzeren behuizing, met EPC-coating
- RVS conusdrager

Flens kegelmembraan terugslagklep

- voor nominale diameters DN 50 - DN 200
- met controleplug 1/2"
- gietijzeren behuizing, met EPC-coating
- rvs conusdrager



EWE afvlam-appendages en appendages voor bemonstering

Het EWE afvlam-programma is ontwikkeld voor universele toepassing op vrijwel alle aftappers. De afvlam-appendages zijn ontworpen voor bemonstering volgens de normen. De EWE bemonsteringsafsluiter biedt ook de mogelijkheid om de aansluitleiding vóór de installatie van de watermeter te spoelen en een watermonster te nemen.



Afvlam-kogelkraan met houder

- te gebruiken op EWE watermeterinstallaties met geïntegreerde aftapkraan

Afvlam-aftapkraan

- tijdelijk te gebruiken om af te vlammen, in plaats van de normale aftapkraan
- verkrijgbaar in de buitendraden G 1/4" of G 3/8" met zelfafdichtende O-ring

Afvlam-programma

- met vormschuim beklede, blauwe plastic koffer met:
- met afvlam-aftapkraan met draad 1/4"
- met afvlam-aftapkraan met draad 3/8"
- afvlam-kogelkraan met roestvrij stalen buis voor een geïntegreerde aftapkraan
- kogelkraan zonder roestvrij stalen buis, met binnendraad Rp 1/4"
- inbussleutel voor de inbusschroeven van de afvlam-kogelkraan
- manometer ter drukcontrole

Watermeterinstallatie met bemonsteringsafsluiter

- aftapkraan van rvs, afvlambaar
- met kogelafsluiter en KRS-ventiel, met terugslagklep
- ventiel met schuine zitting en KRS-ventiel, met terugslagklep
- de bemonsteringsafsluiter is ook afzonderlijk verkrijgbaar!

Bemonsteringsafsluiter

- in plaats van de watermeter in de watermeterinstallatie
- om de huiswaterleiding te spoelen, voor het meten van de doorstroming in rust en onder druk, voor waterbemonstering
- messing behuizing
- ingang buitendraad voor de watermetaansluiting G 1"
- met drukmeter
- ingebouwde afvlam-appendages met RVS-behuizing
- afvlambuis van RVS
- kogelkraan bij de uitstroomzijde met Geka-koppeling voor een spoel slang



EWE verdelers en EWE aansluitfittings

Het EWE verdelersysteem is gebaseerd op een insteeksysteem waarmee snel een drinkwater verdelerinstallatie kan worden opgesteld. Dankzij het modulaire principe kunnen alle gewenste modellen en metaansluitingen op een eenvoudige manier en zonder speciaal gereedschap worden samengesteld. EWE verbindingfittings en reducties zorgen voor een bij het systeem passende en eenvoudige overgang van watermeterinstallaties naar de pijpleiding.

EWE verdelers

- EWE verdelersysteem, type EPZ
- passend voor EWE watermeterinstallaties Qn 1,5, Qn 2,5 of Qn 3/7 (uitvoering Oostenrijk)
- beschikbaar in de uitvoeringen DN 25 en DN 40 van messing
- permanente verbinding die is beveiligd met een rechthoekige roestvrijstalen ring
- de afdichting bestaat uit twee O-ringen (verbinding kan nog steeds worden gedraaid)
- alle draadaansluitingen passend bij het EWE O-ringsysteem
- verschillende componenten beschikbaar voor elke installatie-situatie

Aansluitfittings

- alle fittings passend bij het EWE O-ringsysteem

PE schroefverbindingen:

- voor water
- knelkoppelingen voor aansluiting aan PE-buizen, gemaakt van polypropyleen of DR-messing
- draaiende messing knie voor flexibele toepassing

PE lasstomp:

- voor water en gas
- voor lasmoffen van alle merken, gemaakt van DR-messing of loodvrij Si-messing

Kogelkoppeling:

- voor water
- voor de spanningsvrije installatie van watermeterinstallaties
- buitendraad G 1" aan de ene kant, binnendraad G 1" aan de andere kant



EWE watermeterputten

EWE-watermeterputten zijn bestemd voor de montage in de buissleuf. Zij kunnen veelzijdig worden gebruikt, bijv. als huisaansluiting, als bouwwateraansluiting, in parken en kleine tuinen en op kampeerterrinen of begraafplaatsen. Door de kleine afmetingen kan de watermeterput zonder grote grondwerkzaamheden en zeer eenvoudig in de buissleuf worden geïnstalleerd. De put is oppervlaktewaterbestendig, hygiënisch schoon en garandeert de vorstvrije werking van de EWE watermeterinstallatie en de watermeter. De EWE watermeterput is niet begaanbaar en dit is ook niet mogelijk. De betreffende voorschriften ter voorkoming van ongevallen voor het betreden van putten zijn daarom niet van toepassing.



Watermeterput

- voor watermeters Qn 1,5, Qn 2,5, Qn 3,5, Qn 6 of Qn 3/7 (Uitvoering Oostenrijk)
- buisafdekking 0,8 m - 1,75 m
- met watermeterinstallaties in diverse uitvoeringen
- de EWE watermeterinstallaties kunnen eenvoudig omhoog getrokken worden om de watermeter af te lezen of om de watermeter eenvoudig te (de) monteren
- puthuis van waterbestendig PE-materiaal, greep van roestvrij staal, afsluitbaar deksel van GG met afdichting
- rondomlopende protectoring van PA beschermt het deksel tegen vervuiling en garandeert het gemakkelijk en schoon openen van de put
- met het EWE-isolatiekussen als extra koude-isolatie en vermindert condens
- aan beide zijden messing-binnendraad Rp 1" (Qn 1,5, Qn 2,5, Qn 3/7) of Rp 1 1/4" (Qn 3,5 en Qn 6), geschikt voor het EWE O-ringsysteem
- de siliconenslangen van de watermeterinstallatie zijn omhuld met een stevige gevlochten rvs-mantel voor optimale mechanische bescherming
- berijdbaarheid van de put getest in klasse A 15 en B 125 (in combinatie met EWE-putomranding) volgens DIN EN 124
- levering zonder watermeters

Telescopische watermeterput

- uitvoering zoals EWE watermeterput
- echter telescopisch, d.w.z. de hoogte kan ter plaatse, voor de exacte buisdekking, over max. 50 cm traploos worden veresteld
- speciaal ontwikkelde vormafdichting tussen put-inzetstuk en puthuis voorkomt op effectieve wijze het binnendringen van vocht uit de omliggende bodem

Toebehoren voor watermeterputten

- tot ons veelzijdige accessoire programma voor watermeterputten behoren o.a.:
- putomranding voor gebruik met het standaard putdeksel ter verhoging van de berijdbaarheid naar verkeersklasse B 125
- waterdicht putdeksel
- het EWE verlengstuk en het putopzetstuk dat op het puthuis wordt geplaatst om de hoogte „ter plaatse“ aan de omstandigheden in het bouwterrein aan te passen
- putsleutel voor het afsluiten van de EWE watermeterput

Gedetailleerde informatie op: www.ewe-armaturen.de

EWE watermeterputten

Tappunten, speciale putten en tuin-watermeterputten completeren ons omvangrijke leveringsprogramma voor watermeterputten. Door zijn compacte en robuuste constructie is de tuin-watermeterput bij uitstek geschikt voor toepassingen op vorstvrije plaatsen zoals parken, volkstuinen of kampeerterrainen.



Tappunten

- voor waterafname direct aan de watermeterput
- bijv. voor afname van bouwwater
- vorstbestendig door automatisch aftappen
- met één tot drie tapkranen van messing en een GEKA-koppeling
- naar keuze met terugslagklep of systeemscheider BA
- beschermbuis steekt bij elke buisafdekking van de put 50 cm boven het putdeksel uit

Putset

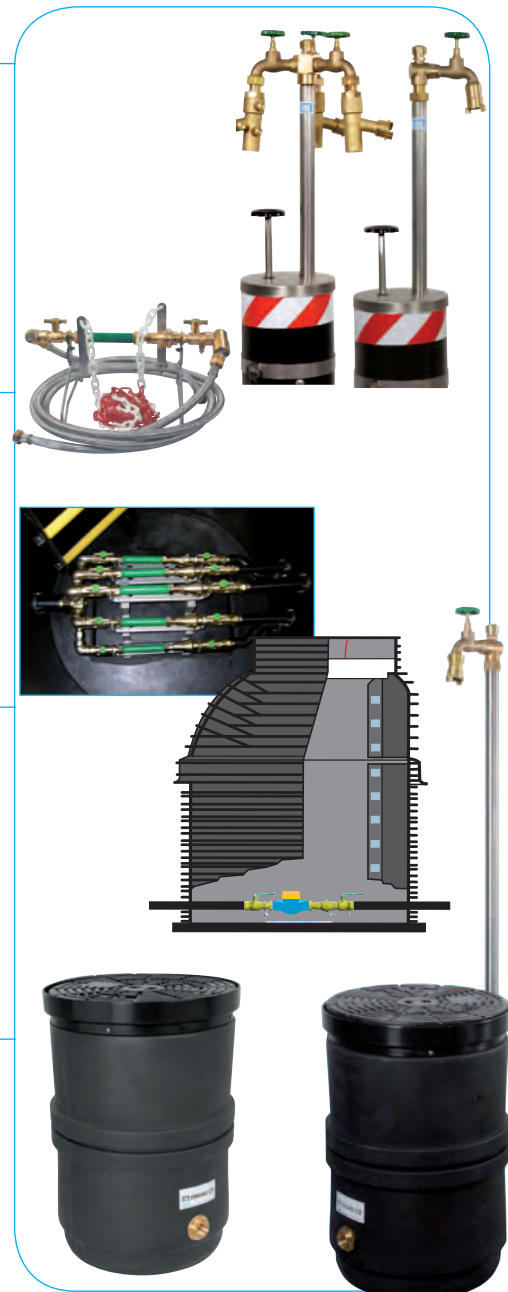
- voor de installatie van watermeters in bestaande putten
- in diverse uitvoeringen leverbaar
- na de installatie hoeft de put niet meer te worden betreden

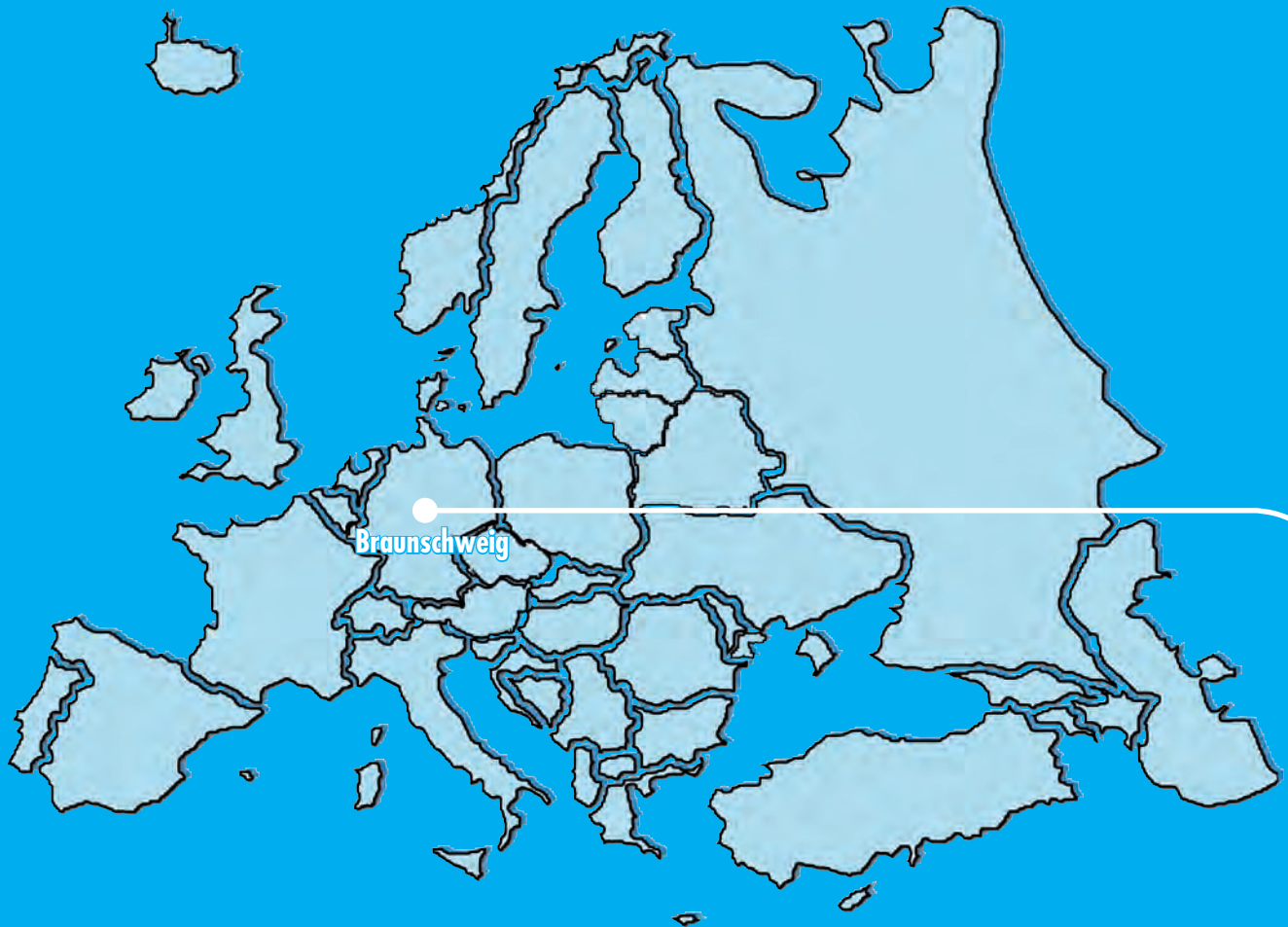
Speciale put in begaanbare uitvoering

- begaanbare put van kunststof (PE-HD)
- grootste binnendiameter 1000 mm
- met geïntegreerde ladder van PE-HD/Gfk en instaphulp van roestvrij staal
- uitrusting aan individuele wensen aan te passen, bijv. met watermeterinstallatie Qn 10 of met meerdere watermeterinstallaties

Tuin-watermeterput met of zonder tappunt

- kleinere afmetingen dan de EWE watermeterputten, voor leidingen met ondiepere buisdekking
- veilig gebruik van de EWE watermeterinstallatie en de watermeter
- niet vorstbestendig
- voor watermeters Qn 1,5, Qn 2,5 of Qn 3/7 (Uitvoering Oostenrijk)





WILHELM EWE GmbH & Co. KG

Volkmaroder Straße 19
D-38104 Braunschweig
Tel.: +49 531 37005-0
Fax: +49 531 37005-55
E-Mail: info@ewe-armaturen.de
www.ewe-armaturen.de



Schmidt Watertechniek B.V.

Stoofweg 18-20
NL-3253 MA Ouddorp
Tel.: +31 1 87 60 52 00
Fax: +31 1 87 60 51 71
E-Mail: info@schmidt.nl
www.schmidt.nl