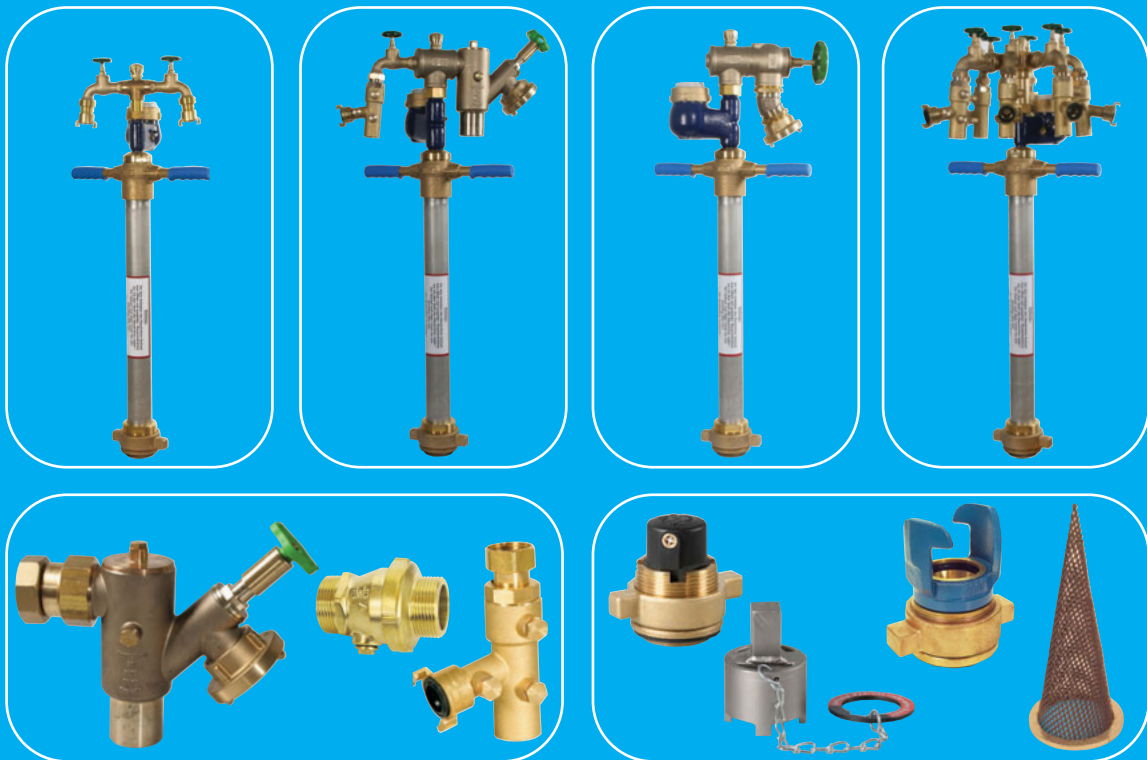


...eprouvée jusque dans le moindre détail!

Colonnes d'hydrant EWE



Colonnes d'hydrant EWE

Qualité « fabriquée en Allemagne »

Les colonnes d'hydrant EWE sont le fruit de nombreuses années d'expérience dans la conception et la production de colonnes d'hydrant et d'accessoires. Les colonnes d'hydrant EWE sont conçues pour l'utilisation continue et intensive sur les chantiers. Les différents modèles sont par conséquent très robustes et stables. La longue durée de vie et la résistance de nos colonnes d'hydrant sont garanties grâce aux matériaux de qualité supérieure qui conviennent à l'eau potable comme l'acier inoxydable et le laiton. La certification DVGW et la conformité aux directives internationales constituent les critères clés pour la production de notre robinetterie.



Performance

L'entreprise de taille moyenne est dirigée par la même famille depuis trois générations. Forte de plus de 60 ans d'expérience et de savoir-faire technique, elle est devenue une des principaux fournisseurs de robinetterie de haute qualité. La compétence, la fiabilité, l'engagement et la continuité dans la gestion de l'entreprise et des ressources humaines sont le fondement de notre succès. Nous fournissons non seulement les robinetteries fiables de haute qualité pour votre réseau de distribution, mais aussi les accessoires appropriés. En tant qu'entreprise spécialisée dans la production de robinetterie pour le raccordement domestique au branchement d'eau, de gaz et d'eaux usées, nous offrons des solutions personnalisables qui répondent à tous vos besoins.



Production en Allemagne

De la conception et du développement passant par le contrôle de la fabrication et de la qualité jusqu'à la vente et au service après-vente, tous les accessoires sont fabriqués dans notre usine de Braunschweig. Ainsi, nous sommes en mesure de satisfaire aux exigences de sécurité de normes, règlements, homologations et inspections ainsi que celles d'une qualité élevée. La certitude que tout provient d'une seule source est la garantie de la sécurité lors de la production de notre robinetterie, mais aussi de la fiabilité en termes de qualité, de fonctionnement et de livraison.



Qualité sans compromis

La certification DVGW et la conformité aux directives internationales constituent les critères clés pour la production de notre robinetterie. De nouveaux produits sont lancés sur le marché seulement après de nombreux tests. Nos collaborateurs sont hautement qualifiés, les installations de production modernes, les consignes de sécurité et les exigences environnementales constituent la base de nos normes de haute qualité. La qualité et la résistance de nos colonnes d'hydrant est assurée notamment par l'utilisation de matériaux solides de qualité supérieure tels que le laiton en qualité RD, l'acier inoxydable etc. Pour la production de notre robinetterie, nous utilisons de plus en plus des matériaux innovants, respectueux de l'environnement tels que le cuivre au silicium sans plomb qui contribue à la réduction de la teneur en plomb de l'eau potable.

Informations détaillées sous: www.ewe-armaturen.de



Programme des colonnes d'hydrant EWE

Un seul système pour de nombreuses solutions

Toutes les colonnes d'hydrant EWE sont équipées de dispositifs de sécurité et répondent aux exigences d'une alimentation en eau potable mobile. Les aérateurs positionnés de façon optimale assurent la purge de la colonne d'hydrant et de la prise d'eau en cas de fermeture de la vanne et empêchent les dégâts dus au gel. Nos colonnes d'hydrant sont disponibles en différentes versions. La conception flexible et modulaire de notre programme des colonnes d'hydrant permet un large éventail de modèles. Les solutions individuelles selon vos besoins techniques peuvent être mises en œuvre rapidement et facilement en fonction de l'utilisation prévue de la colonne d'hydrant.

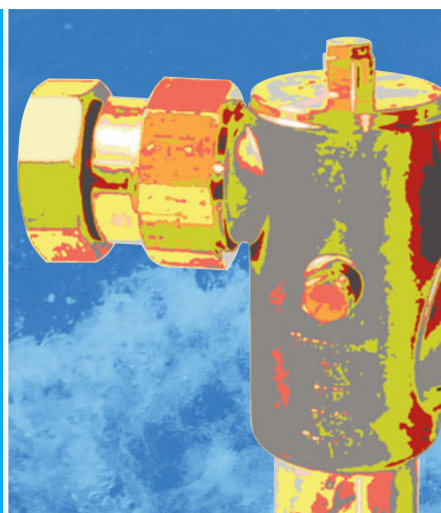
Colonnes d'hydrant pour prises d'eau souterraine

- pour les prises d'eau souterraine DN 80, mais également pour DN 50, DN 100 et le système de gaine wurtembergeois DN 50.
- tous les modèles sont équipés d'une tête pivotante.
- avec ou sans compteur d'eau
- remplacement facile du compteur d'eau grâce aux vissages
- maximal sept robinets de puisage en laiton
- avec clapet anti-retour ou partiteur système BA
- avec aérateur, raccord GEKA et / ou C
- avec pied vissé en laiton pressé, anneau glissant en laiton et joint en caoutchouc
- avec filtre conique en acier, maintenu par une rondelle élastique en acier
autre version : avec filtre fin
- tube en acier inoxydable, manette en laiton, manettes rotatives à revêtement plastique résilient
- les parties supérieures de la colonne d'hydrant (têtes) et les parties inférieures sont disponibles en pièces détachées
- étiquetage individuelle pour l'identification des colonnes d'hydrant
- la conception modulaire facilite les réparations et les rend économiques
- nos pièces détachées de colonnes d'hydrant sont livrables pendant de nombreuses années



Colonnes d'hydrant EWE spéciales et colonnes d'hydrant pour le jardin

Outre la livraison de nos produits de série sophistiquée, nous sommes en mesure de proposer des prestations complexes et spécialisés et d'offrir à chacun une solution personnalisée. Nous réalisons rapidement des colonnes d'hydrant spéciales adaptées à vos exigences techniques et à vos situations d'installation. Les colonnes d'hydrant pour le jardin font partie de notre large gamme de produits. Elles sont adaptées à la colonne d'hydrant EWE pour le jardin et peuvent être utilisées également pour les prises d'eau souterraine DN 80 à l'aide d'un adaptateur.



Colonnes d'hydrant avec vanne d'échantillonnage en acier inoxydable

- vanne de colonne d'hydrant avec raccord C coudé en laiton.
- partie supérieure des colonnes d'hydrant avec tête pivotante
- tube en acier inoxydable, manette en laiton, manettes rotatives en laiton avec revêtement en plastique résilient
- vanne d'échantillonnage et tube de flambage en acier inoxydable, flammable
- vissage à la base en laiton pressé avec anneau glissant en laiton et joint en caoutchouc
- sans filtre et clapet anti-retour
- convient uniquement à des fins de rinçage et au prélèvement d'échantillons

Colonnes d'hydrant selon vos spécifications

- colonne d'hydrant sans filtre et clapet anti-retour avec robinet d'arrêt sphérique pour une haute performance de rinçage
- colonne d'hydrant pour compteurs d'eau horizontaux
- colonne d'hydrant pour prises d'eau souterraine

Colonnes d'hydrant pour le jardin

- pour les colonnes d'hydrant EWE pour le jardin
- avec ou sans compteur d'eau
- tube en acier inoxydable
- livrable avec 2 robinets de puisage
- à choix avec clapet anti-retour ou partiteur système BA
- avec aérateur et raccord GEKA
- avec adaptateur (voir page 10), elle peut être utilisée également pour les prises d'eau souterraine DN 80

Informations détaillées sous: www.ewe-armaturen.de



Pièces détachées EWE pour colonnes d'hydrant

En outre, notre programme de colonnes d'hydrant comprend également de divers éléments tels que les parties inférieures pour l'adaptation sur les colonnes d'hydrant ou pour la création de solutions individuelles. Avec le raccord conique du compteur d'eau de la colonne d'hydrant approprié pour le connecteur du compteur d'eau de la colonne d'hydrant, vous avez la possibilité d'utiliser les parties inférieures de la colonne d'hydrant grâce à des goujons également avec des compteurs d'eau sur la colonne d'hydrant.

Parties inférieures de colonnes d'hydrant

Partie inférieure de colonnes d'hydrant avec filetage intérieur

- vissage à la base en laiton pressé avec anneau glissant en laiton et joint en caoutchouc
- avec filtre conique en acier, maintenu par une rondelle élastique en acier
- tube en acier inoxydable, manette en laiton, manettes rotatives en laiton avec revêtement en plastique résilient

Partie inférieure de colonne d'hydrant

- qualité et modèle identiques à la description ci-dessus, mais adaptée au compteur d'eau
- avec goujons M 10, écrous et rondelles
- diamètre de tube 70 mm

Raccord conique avec kit de brides presse-étoupes

- pour le raccordement du compteur d'eau de colonne d'hydrant sur un filetage intérieur pour un compteur d'eau de colonne d'hydrant
- pour la fixation sur la partie inférieure de colonne d'hydrant, vous avez besoin du kit de brides presse-étoupes.
- kit de brides presse-étoupes pour la fixation du raccord conique
- composé d'une bride presse-étoupe, d'un joint torique et d'une bague de serrage en laiton

Accessoires pour le compteur d'eau de colonne d'hydrant

Clapet de non-retour de colonne d'hydrant

- raccordement sur le compteur d'eau de colonne d'hydrant par écrou-raccord
- avec aérateur et raccord fixe C en laiton

Robinet de puisage de colonne d'hydrant EWE

- raccordement sur le compteur d'eau de colonne d'hydrant par écrou-raccord
- vanne DN 20 avec aérateur, clapet de non-retour et raccord GEKA.

Robinet de puisage de colonne d'hydrant avec partiteur système BA

- raccordement sur le compteur d'eau de colonne d'hydrant par écrou-raccord
- vanne DN 20 avec raccord GEKA.

Vanne de colonne d'hydrant

- raccordement sur le compteur d'eau de colonne d'hydrant par écrou-raccord
- avec aérateur, clapet de non-retour et raccord C en laiton.

Vanne de colonne d'hydrant avec partiteur système BA

- raccordement sur le compteur d'eau de colonne d'hydrant par écrou-raccord
- avec raccord C en laiton.



Dispositifs de sécurité EWE pour colonnes d'hydrant

Car ce qui a fait ses preuves est sûr !

Les clapets de non-retour sont destinés à protéger les installations d'eau potable contre le reflux, la contre-pression ou le siphonnement à rebours d'eau non potable (jusqu'à la catégorie de fluides 2 selon la norme DIN EN 1717).

Les clapets de non-retour à membrane conique EWE pour compteurs d'eau de colonne d'hydrant doivent être vissés sur le compteur d'eau de la colonne d'hydrant côté sortie. Ceci protège le compteur contre l'encrassement côté sortie.



Clapets de non-retour à membrane conique pour compteurs d'eau de colonne d'hydrant

- pour compteurs d'eau de colonne d'hydrant Qn 2,5 à Qn 15
- avec raccord fileté G 1" jusqu'à G 2 1/2"
- boîtier robuste en laiton avec un porte-cône en acier inoxydable et une membrane EP



Clapets de non-retour

- pour l'adaptation sur les colonnes d'hydrant ou comme substitut de vannes sans partiteur système
- pour le robinet de puisage DN 20
- fonctionnement avec ressort
- boîtier en laiton

Dispositifs de sécurité EWE pour colonnes d'hydrant

Car ce qui a fait ses preuves est sûr!

Les partiteurs systèmes BA protègent l'eau potable contre les impuretés. Ils sont destinés à protéger les installations d'eau potable contre le reflux, la contre-pression ou le siphonnement à rebours de l'eau non potable (jusqu'à la catégorie de fluides 4 selon la norme DIN EN 1717). Ils peuvent être utilisés pour protéger les colonnes d'hydrant en vue d'un prélèvement temporaire d'eau sur les chantiers, comme d'hydrants de secours ou lors de manifestations comme les foires, les fêtes foraines etc.

Partiteur système BA

- partiteur système selon DIN 20 et DIN 40
- raccordement fileté G 1" (DN 20), G 2" (DN 40)
- pour une pression d'entrée de min. 1,5 bars à max. 10 bars

Avantages:

- montage simple et rapide
- chaque point de contrôle sur la colonne d'hydrant peut être protégé séparément
- fourni sur demande avec collier de plombage pour le DN 20 comme protection contre les manipulations
- construction compacte
- maintenance minimale, le système de cartouche étant entièrement échangeable sans démontage ni endommagement de la colonne d'hydrant
- sans zone morte ni eau stagnante
- faible perte de pression et débit élevé
- sécurité grâce à la chambre intermédiaire ventilable séparée
- avec certification DVGW (fédération all. eau et gaz)

Partiteur système BA DN 20 x G 1"

- conçu pour l'adaptation sur les colonnes d'hydrant
- boîtier en laiton DR
- raccord avec écrou-raccord 1" vers robinet de puisage
- raccord de tuyau librement rotatif sur le robinet de puisage
- livré sans collier de plombage et raccord GEKA

Partiteur système DN 40 x G 2"

- boîtier en laiton au silicium sans plomb
- raccord de conduite C en laiton pressé
- avec robinet de puisage intégré
- raccordement sur la colonne d'hydrant avec filetage extérieur 2"

Jeu de pièces détachées pour partiteur système DN 20 x G 1"/ DN 40 x G 2"

- Pour partiteur système DN 20 x G 1" avec : insert de cartouche, insert de clapet de non-retour, filtre et joints
- Pour partiteur système DN 40 x G 2" avec : insert de cartouche, insert de clapet de non-retour et joints



Accessoires EWE pour colonnes d'hydrant

La large gamme d'accessoires comme par exemple le filtre fin EWE qui prévient l'ensablement du compteur d'eau et du dispositif de protection ou les bouchons filetés pour couvrir les ouvertures de la colonne d'hydrant complètent le programme des colonnes d'hydrant. L'équipement de contrôle des colonnes d'hydrant et leur désinfection garantit l'usage stérile et hygiénique des colonnes d'hydrant pour l'eau potable et répond aux exigences de la norme DIN 2001-2 « Alimentation en eau potable d'installations mobiles ».



Accessoires

Extension / réduction à mâchoire

- extension à mâchoire pour prises d'eau souterraine DN 50, composée du vissage de base DN 50 et de la mâchoire de prise d'eau DN 80 posée
- extension à mâchoire pour prises d'eau souterraine DN 100, composée du vissage de base DN 100 et de la mâchoire de prise d'eau DN 80 posée
- extension à mâchoire pour prises d'eau souterraine DN 80, composée du vissage de base DN 80 et de la mâchoire de prise d'eau DN 50 posée

Filtre conique inoxydable

- comme pièce détachée, adaptée aux colonnes d'hydrant EWE

Écran d'étranglement

- utilisé à la place du filtre conique à la base de la colonne d'hydrant, empêche l'endommagement du compteur d'eau dû à une pression trop élevée et/ou à des pierres dans le système de canalisation

Filtre fin

- support en acier inoxydable A4 avec tissu inox A4 350 µm
- interchangeable et à monter à la place du filtre conique, empêche l'ensablement du compteur d'eau, respectivement du dispositif de sécurité

Bouchons filetés

- pour protéger les ouvertures de la colonne d'hydrant contre les impuretés pendant le transport et le stockage

Désinfectant de robinetterie EWE

- solution prête à l'emploi pour la désinfection simple et directe, par exemple la désinfection de la base de la colonne d'hydrant, de la mâchoire de prise d'eau ou également pour d'autres robinetteries d'eau

Plot

- pour protéger visiblement la colonne d'hydrant
- des petits œillets permettent de le fermer avec un cadenas (non inclus dans la livraison) pour empêcher que des personnes non autorisées ne l'ouvrent

Dispositif de contrôle des colonnes d'hydrant EWE

- pour le contrôle et la désinfection des colonnes d'hydrant
- composé de cuve, grille et mâchoire en acier inoxydable A4, avec une pompe de dosage sans courant, commandée en fonction du débit avec des robinets d'arrêt permettant la désinfection ou le contrôle

Désinfectant RWR pour le dispositif de contrôle des colonnes d'hydrant

- exclusivement pour la désinfection de colonnes d'hydrant ou de robinetteries similaires par le dispositif de contrôle EWE avec système de dosage



Accessoires EWE pour poteaux d'incendie

Les points de prélèvement par des poteaux d'incendie peuvent être réalisés dans de nombreux domaines, par exemple sur les terrains de sport, dans les ports, les campings et les marchés. A cette fin, EWE propose des produits qui répondent aux exigences de la norme DIN 2001-2 « Alimentation en eau potable d'installations mobiles » par l'utilisation de matériaux robustes de haute qualité dans les catégories matières, hygiène et équipement de sécurité.

Réduction C sur GEKA

- en laiton

Compteur d'eau de poteau d'incendie EWE Qn 2,5

- peut être raccordée directement au poteau d'incendie
- avec raccord C pivotant
- avec clapet de non-retour à membrane conique
- avec compteur d'eau étalonné Qn 2,5
- avec robinet de puisage DN 20 et raccord GEKA

Compteur d'eau de poteau d'incendie EWE Qn 2,5

- peut être raccordée directement au poteau d'incendie
- avec raccord C pivotant
- avec partiteur système BA
- avec compteur d'eau Qn 2,5
- avec robinet de puisage DN 20 et raccord GEKA.

Compteur d'eau de poteau d'incendie EWE Qn 6

- peut être raccordée directement au poteau d'incendie
- avec raccord C pivotant
- avec clapet de non-retour à membrane conique
- avec compteur d'eau étalonné Qn 6
- avec robinet de puisage non colmatable et raccords C en laiton

Raccord pour poteaux d'incendie avec partiteur système BA

- peut être raccordée directement au poteau d'incendie
- partiteur système BA avec robinet de puisage DN 40
- raccord pour poteaux d'incendie avec raccord C pivotant en laiton avec filtre et avec raccord C en laiton pour le branchement de tuyaux

Cadre pour poteaux d'incendie

- pour le compteur d'eau Qn 10
- avec 2 raccords C, partiteur système BA
- le compteur d'eau n'est pas inclus dans le volume de livraison



Accessoires EWE pour bouches d'incendie (enterrées) et distributeurs fixes (Distributeur de bornes d'incendie)

L'exhausteur ou le raccord conique sont des accessoires utiles du programme EWE pour les bouches d'incendie qui permettent dans de nombreuses situations une solution optimale. L'outil spécial est utilisé pour la sécurisation de la fermeture des bouches d'incendie et les protège contre tout accès non autorisé. Les distributeurs fixes EWE (Distributeur de bornes d'incendie) sont conçus pour l'utilisation lors de manifestations ou sur les chantiers et répondent aux exigences de la norme DIN 2001-2 « Installations d'approvisionnement en eau potable mobiles ».



Exhausteur pour les bouches d'incendie DN 80

- pour le montage dans la cape de vanne
- pour une pression de service de 0,2 à 16 bars
- comme outil pour la ventilation temporaire de conduites via une bouche d'incendie existante, par exemple après la rupture d'une canalisation
- avec pied vissé en laiton pour la bouche d'incendie DN 80
- avec exhausteur DIN-DVGW, filtre en acier inoxydable et outil de montage, avec plaquette « La bouche est sous pression »
- l'outil de montage demeure dans la cape de vanne
- la cape de vanne peut être fermée
- un filetage interne supplémentaire permet d'autres utilisations, par exemple pour une ligne d'installation

Raccord conique pour bouches d'incendie DN 80

- pour le raccordement de bouches d'incendie DN 80 sur la colonne d'hydrant pour le jardin
- montage par l'outil de montage (pas contenu dans le volume de livraison)

Bouchons filetés pour bouches d'incendie DN 80

- pour la fermeture ou le blocage de bouches d'incendie DN 80
- protection contre l'utilisation non autorisée
- montage par l'outil de montage (pas contenu dans le volume de livraison)

Outil de montage pour le raccord conique et le bouchon fileté

- outil de montage spécial pour le montage et démontage du raccord conique et du bouchon fileté pour les bouches d'incendie DN 80
- également comme substitut de l'exhausteur EWE

Distributeur fixe

- destiné au branchement sur poteaux d'incendie et à la mise en place d'une distribution souterraine
- conçu pour l'utilisation lors de manifestations ou sur les chantiers
- à choix avec clapet anti-retour ou partiteur système BA
- raccordement avec raccord GEKA

Outils et clés

Toujours le bon outil!

Avec nos colonnes d'hydrant, nous fournissons les outils et les clés appropriés. Ils font partie intégrante de notre programme des colonnes d'hydrant et facilitent le travail.



Clé de manœuvre DIN 3223/C

- pour tiroirs jusqu'à DN 300 et prises d'eau souterraine
- en acier, 1 100 mm de long, verni, pour carré externe 32 mm.

Clé de manœuvre DIN 3223/A

- pour bornes d'incendie
- en FGS, galvanisée

Levier de regard

- en acier

Clé en différents modèles

- pour tiroirs jusqu'à DN 300 et prises d'eau souterraine
- 1100 mm de long, an acier carré
- poignée de commande sur un côté pour soulever le couvercle de regard
- tige de clé en dessous avec base carrée
- liaison entre poignée et tige de clé desserrable par des vis
- disponible dans les versions : Modèle standard, extensible en continu de (1,17 - 2,00 m) extensible en continu de (1,35 - 2,20 m), en outre au carré avec joint universel

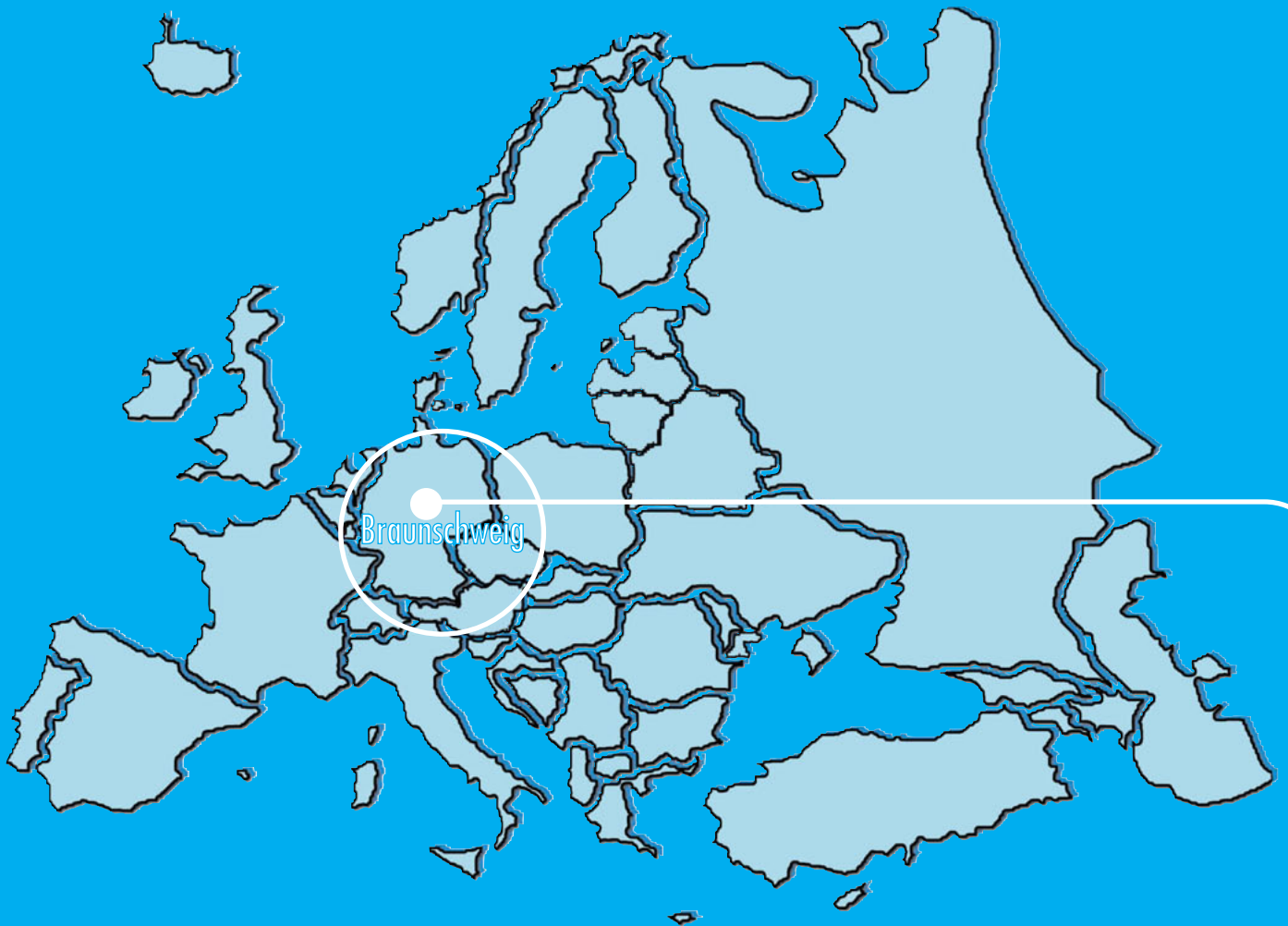
Cliquet

- adapté à la clé EWE
- rotation à droite et à gauche par déplacement du cliquet
- poignée dévissable, idéal pour les espaces restreints.

Adaptateur

- pour bornes d'incendie
- d'un côté carré pour le logement du cliquet EWE,
- de l'autre adapté aux bornes d'incendie avec ancienne tête de capot circulaire et pour bornes d'incendie avec hexagone SW 70 mm





WILHELM EWE GmbH & Co. KG

Volkmaroder Straße 19

D-38104 Braunschweig

Tel.: +49 (0)5 31 37 00 50

Fax: +49 (0)5 31 37 00 555

E-Mail: info@ewe-armaturen.de

www.ewe-armaturen.de