

GROHE ROBINETTERIES INFRA-ROUGE, ET TEMPORISÉES

NOUVEAUTÉS 2011



GROHE
WAVE LOGO

ENJOY WATER®

ROBINETTERIES TEMPORISÉES GROHE

ECONOMIE D'EAU



Maîtriser sa consommation d'eau est devenu fondamental. Les robinetteries temporisées GROHE, dont la temporisation est réglable ou contrôlée avec la fonction Stop, permettent d'obtenir un temps d'écoulement réduit.

Jusqu'à 60% d'économies : à chaque utilisation ne coule que la quantité d'eau nécessaire à un débit limité de 5,8 l/min, 7,5 l/min ou 9 l/min. En résulte une économie pouvant aller jusqu'à 60% sur votre consommation en eau et énergie par rapport à une robinetterie traditionnelle.



Economie d'eau lors du lavage des mains				
Temps estimé pour s'humidifier les mains : 5 s	Temps estimé pour se savonner les mains : +10 s	Temps estimé pour se rincer les mains : +10 s	Consommation d'eau annuelle	Economie d'eau réalisée
GROHE Mitigeur monocommande traditionnel Débit : 12 l/min Écoulement 25 s = 5 l/utilisation			188 m ³	
GROHE Mitigeur monocommande EcoJoy Débit : 5,8 l/min Écoulement 25 s = 2,41 l/utilisation			90 m ³	50%
GROHE Mitigeur temporisé Eurosmart Cosmo S Débit : 5,8 l/min Écoulement 21 s = 2 l/utilisation			76 m ³	60%

Base : 150 utilisations par jour, 250 jours par an

GROHE : UNE OFFRE COMPLÈTE



EURODISC SE



CONTROMIX



EUROSMART COSMOPOLITAN S



EUROECO COSMOPOLITAN S

Pour toutes les utilisations et tous les postes d'eau.

GROHE propose des solutions temporisées pour toutes les utilisations (robinet mono-fluide, mitigeur ou thermostatique) et tous les postes d'eau (lavabo, douche, versions sur plaque ou murales...).

FIABILITÉ ET RÉSISTANCE

Développés pour un usage intensif

Avec des conceptions spécifiques, des systèmes de fixation indestructible ou des versions encastrées, les robinetteries temporisées GROHE « anti-vandalisme » résistent à l'usage intensif et répondent aux exigences des collectivités.

SIMPLICITÉ D'UTILISATION



Facilité pour changer le réglage de la temporisation :

La durée d'écoulement pré-réglée à 15 s en usine peut être modifiée à 7 s ou 30 s en jouant avec le nombre de pastilles :

- ① avec deux pastilles: durée d'écoulement de 7 s
- ② avec une pastille: durée d'écoulement de 15 s
- ③ sans pastille: durée d'écoulement de 30 s

Prêt à l'emploi : les robinetteries temporisées monofluides sont livrées avec une pastille bleue (eau froide) et une pastille rouge (eau chaude) : une seule référence et le choix peut être fait au dernier moment !

Les technologies GROHE associées aux robinetteries temporisées GROHE :



GROHE StarLight® :

Une résistance accrue aux salissures et ternissement : des chromes éclatants comme au premier jour.



GROHE EcoJoy :

Economise l'eau tout en préservant un flux parfait.

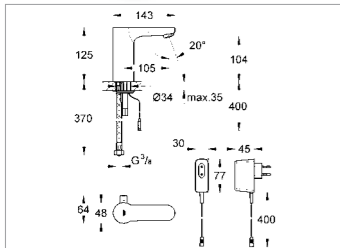
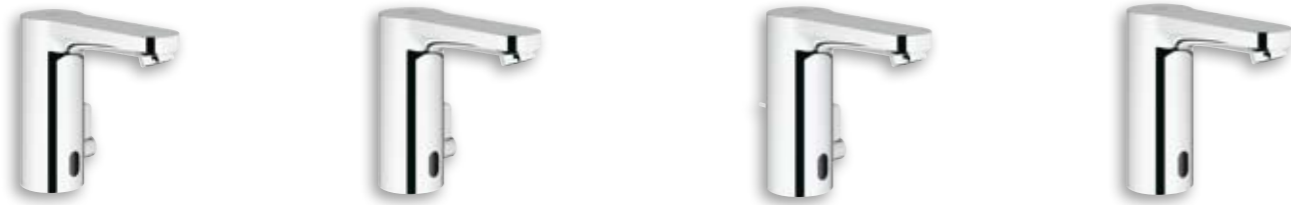
DÉCOUVREZ NOS NOUVEAUTÉS : EUROSMART COSMOPOLITAN E

Nouveau

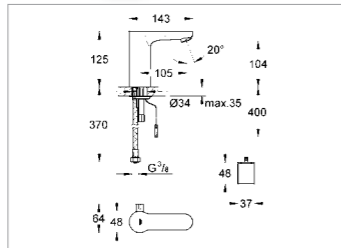
Nouvelle génération de **mitigeur électronique infra-rouge**, Eurosmart Cosmopolitan E existe en version autonome par alimentation pile lithium 6V ou en version secteur. Avec la télécommande optionnelle GROHE 36 206 000, tous les réglages peuvent s'effectuer sans démontage ; notamment l'écoulement forcé pendant 3, 5 ou 11 minutes pour désinfection thermique ou même la programmation des rinçages automatiques.

Sans manipulation ni contact pour l'utilisateur et permettant de réelles économies d'eau, Eurosmart Cosmopolitan E répond parfaitement aux attentes des collectivités. Son design avant-gardiste lui permet également de s'adapter à un usage privé. De style citadin et avec une technologie innovante, les nouveaux mitigeurs électroniques Eurosmart Cosmopolitan E associent design élégant et performance durable pour un rapport qualité / prix sans équivalent.

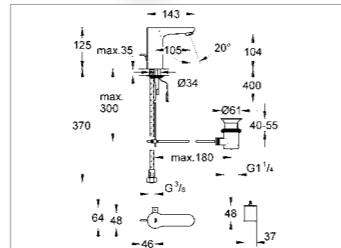
++ Les nouveaux Eurosmart Cosmopolitan E sont équipés de flexibles PEX. Brise-jet Larminar 9 l sur les versions 36 332, 36 315, 36 335SD, 36 334SD.



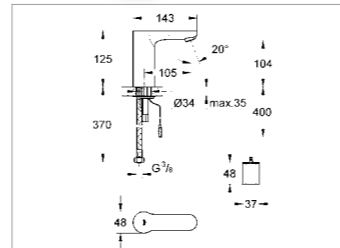
Eurosmart cosmopolitan E 36 325 000
325,00 €* PP HT
Mitigeur électronique lavabo IR avec transformateur 230V. Alimentation secteur



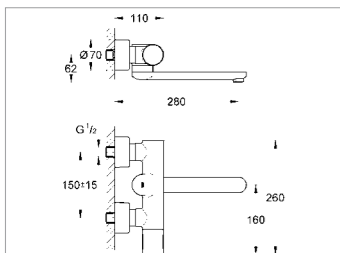
Eurosmart cosmopolitan E 36 327 000
290,00 €* PP HT
Mitigeur électronique lavabo IR avec alimentation pile lithium 6V



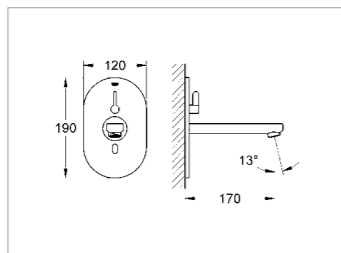
Eurosmart cosmopolitan E 36 331 000
295,00 €* PP HT
Mitigeur électronique lavabo IR avec alimentation pile lithium 6V et vidage



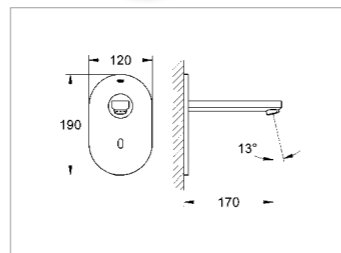
Eurosmart cosmopolitan E 36 330 000
290,00 €* PP HT
Mitigeur électronique lavabo IR avec alimentation pile lithium 6V, anti -vandalisme



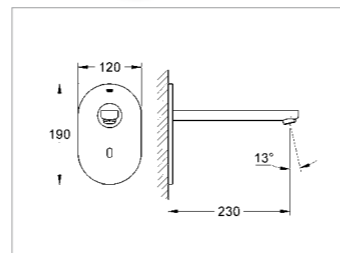
Eurosmart cosmopolitan E 36 332 000
639,00 €* PP HT
Mitigeur thermostatique mural électronique lavabo IR avec alimentation pile lithium 6V



Eurosmart cosmopolitan E 36 315 000
325,00 €* PP HT
Façade pour mitigeur IR lavabo mural avec transformateur 230V. À associer au set encastré 36 339 000

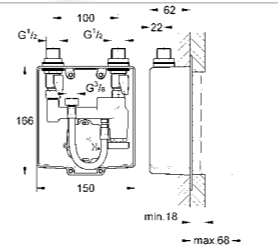


Eurosmart cosmopolitan E 36 335 SD0
300,00 €* PP HT
Façade pour monofluide IR lavabo mural avec transformateur 230V. Alimentation secteur. À associer au set encastré 36 336 000 (THM) ou 36337000 (eau froide / pré-mitigée)

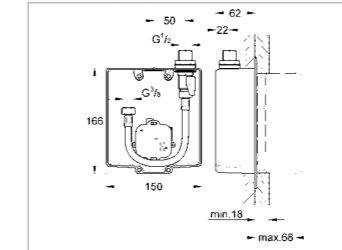


Eurosmart cosmopolitan E 36 334 SD0
325,00 €* PP HT
Façade pour monofluide IR lavabo mural avec transformateur 230V. Alimentation secteur. À associer au set encastré 36 336 000 (THM) ou 36 337 000 (eau froide / pré-mitigée)

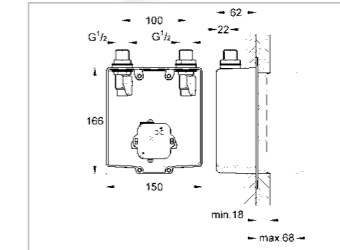
SETS ENCASTRÉS À ASSOCIER AUX FAÇADES MURALES EUROSMART COSMOPOLITAN E



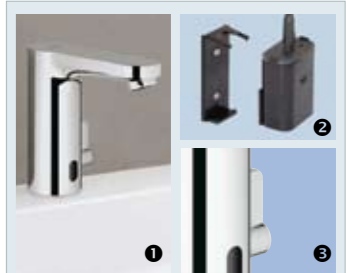
Eurosmart cosmopolitan E 36 336 000
232,00 €* PP HT
Set encastré de pré-montage avec mitigeur thermostatique intégré. À associer à une façade 36 335 SD0 ou 36 334 SD0



Eurosmart cosmopolitan E 36 337 000
75,00 €* PP HT
Set encastré de pré-montage pour raccordement en eau froide ou pré-mitigée. À associer à une façade 36 335 SD0 ou 36 334 SD0



Eurosmart cosmopolitan E 36 339 000
175,00 €* PP HT
Set encastré de pré-montage pour mitigeur IR mural. À associer à une façade 36 315 000



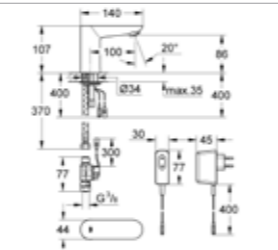
Eurosmart cosmopolitan E
1 Mitigeur lavabo électronique infrarouge.
2 Pile externe livrée dans un boîtier entièrement waterproof, à connecter sous le lavabo.
3 Electrovanne montée et livrée directement dans le corps de la robinetterie.

DÉCOUVREZ NOS NOUVEAUTÉS : EUROECO COSMOPOLITAN E

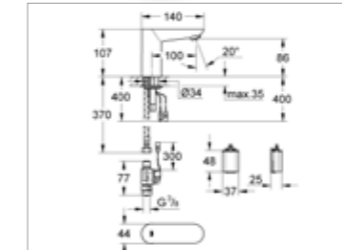
Nouveau

Nouvelle génération de **robinet monofluide électronique** infrarouge, Euroeco Cosmopolitan E existe en version autonome par alimentation pile lithium 6V ou en version secteur. Tous les réglages peuvent s'effectuer sans démontage grâce à la télécommande optionnelle GROHE 36206000. Sans manipulation ni contact pour l'utilisateur et permettant de réelles économies d'eau, Euroeco Cosmopolitan E répond parfaitement aux attentes des établissements de tourisme, en industrie et tertiaire, dans les lieux à haute fréquentation (gares, aéroports, sanitaires publics...), ainsi qu'aux établissements de santé.

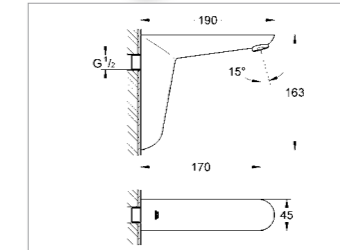
++ Les nouveaux Euroeco Cosmopolitan E sont équipés de flexibles PEX.



Euroeco cosmopolitan E 36 269 000
260,00 €* PP HT
Monofluide électronique lavabo IR avec transformateur 230V. Alimentation secteur.



Euroeco cosmopolitan E 36 271 000
260,00 €* PP HT
Monofluide électronique lavabo IR avec alimentation pile lithium 6V



Euroeco cosmopolitan E 36 274 000
290,00 €* PP HT
Monofluide électronique lavabo IR avec alimentation pile lithium 6V intégrée, version murale



Euroeco cosmopolitan E
1 Robinet monofluide lavabo électronique infrarouge
2 Pile externe livrée dans un boîtier entièrement waterproof
3 Electrovanne externe, à monter directement sur l'arrivée d'eau
2 et 3 A monter sous le plan vasque

ECONOMIE D'EAU JUSQU'À 70 % TOUT EN CONSERVANT UN CONFORT D'UTILISATION OPTIMAL



Maîtriser sa consommation d'eau est devenu fondamental. Les robinetteries électroniques GROHE, dont l'ouverture et la fermeture se font automatiquement à la présentation et au retrait des mains devant le capteur infra-rouge, permettent d'obtenir un temps d'écoulement réduit au strict nécessaire.

Jusqu'à 70% d'économies : à chaque utilisation ne coule que la quantité d'eau nécessaire à un débit limité de 5,8 l/min, 7,5 l/min ou 9 l/min. En résulte une économie pouvant aller jusqu'à 70% sur votre consommation en eau et énergie par rapport à une robinetterie traditionnelle.



	Economie d'eau lors du lavage des mains			Consommation d'eau annuelle	Economie d'eau réalisée
	Temps estimé pour s'humidifier les mains : 5 s	Temps estimé pour se savonner les mains : +10 s	Temps estimé pour se rincer les mains : +10 s		
GROHE Mitigeur monocommande traditionnel Débit : 12 l/min	Écoulement 25 s = 5 l/utilisation			188 m ³	
GROHE Mitigeur monocommande EcoJoy Débit : 5,8 l/min	Écoulement 25 s = 2,41 l/utilisation			90 m ³	50%
GROHE Robinetterie électronique IR Débit : 5,8 l/min	Écoulement 15 s = 1,44 l/utilisation			54 m ³	70%

Base : 150 utilisations par jour, 250 jours par an.

PRÉSERVATION DES RESSOURCES NATURELLES



GROHE WaterCare® est la promesse faite à nos clients (privés ou collectivités) d'assurer le futur de cette ressource précieuse. Cette promesse est un élément moteur du développement de produits comme les robinetteries électroniques, permettant aux consommateurs de gérer leur eau et leur consommation d'énergie en toute simplicité.



HYGIÈNE ABSOLUE

Déclenchement sans contact manuel

Le système électronique à infrarouge émet des faisceaux invisibles à impulsions. Le système électronique à infrarouge est réglé de sorte que lorsqu'on approche les mains du bec, l'eau coule automatiquement. Si on éloigne les mains du robinet, l'écoulement s'arrête après 1 s (réglage par défaut). Grâce au déclenchement par infrarouge, les robinetteries électroniques GROHE sont sans manipulation, ni contact direct pour l'utilisateur et permettent ainsi d'éviter la transmission des germes par les mains.

Programme de rinçage automatique

Le développement des bactéries (légionellose et autres bactéries) se fait essentiellement dans un réseau dont l'eau est stagnante et inférieure à 50° C. Pour éviter la stagnation de l'eau et donc la prolifération des bactéries, les robinetteries électroniques GROHE peuvent être programmées pour un rinçage automatique (de 1 à 10 min) 1 ou 3 jours après le dernier déclenchement. Avec les robinetteries électroniques GROHE, les bactéries n'ont donc plus le temps de se développer.

Écoulement forcé pour désinfection par choc thermique

Afin de désinfecter entièrement la robinetterie et pour une hygiène totale, un écoulement forcé de 3, 5 ou 11 min à 70° C maximum peut être programmé à l'aide de la télécommande 36 206 000.

SIMPLICITÉ D'UTILISATION

Des produits « prêt à l'emploi »

Les robinetteries électroniques sont livrées « prêtes à l'emploi » avec une notice claire, permettant une installation simple et rapide, ainsi qu'une utilisation aisée.

Pile GROHE Longlife : une durée de vie deux fois plus longue

La pile GROHE Longlife équipant les robinetteries électroniques GROHE a une durée de vie 2 fois plus longue, avec en moyenne 150 cycles par jour (dans des conditions optimales de pose et d'utilisation). Là où les piles présentes sur le marché ont une durée de vie de 4 ans maximum, la pile GROHE équipée de la dernière technologie d'économie d'énergie fonctionne parfaitement pendant 7 ans. Équivalence CRP2.

Témoin de charge de pile

Contrôle de la capacité résiduelle de la pile avec indications >60%, >40%, >20% et <20%.

Tous les réglages s'effectuent sans démontage

En version sur secteur 230V ou sur pile lithium 6V, tous les réglages s'effectuent sans démontage grâce à la télécommande GROHE (réf. 36 206 000). La télécommande infrarouge permet de modifier les réglages par défaut de toutes les robinetteries à infrarouge.



Réglages possibles avec la télécommande GROHE (réf. 36 206 000) :

- Programmation de rinçage automatique tous les 1 ou 3 jours (réglage par défaut : désactivé)
- Écoulement forcé pour désinfection thermique de 3, 5 ou 11 min
- Temps d'écoulement après le retrait des mains
- Zone de détection (réglage d'usine : Marche/Arrêt en approchant la main du capteur entre 3 et 7 cm / réglage possible de la plage de détection en cas d'éloignement de la personne > 35cm).
- Coupure de la robinetterie (pour maintenance...)

Les réglages « usine » permettent une utilisation standard de la robinetterie. Ne commandez la télécommande 36 206 000 que si ces paramètres doivent être ajustés.

SÉCURITÉ

Arrêt de l'écoulement d'eau après 60 s

Tous les produits électroniques GROHE possèdent une fonction « coupure de sécurité après 60s » pour éviter d'éventuels débordements et une surconsommation d'eau en cas d'obstruction du capteur infrarouge.

Modèles « anti-vandalisme » pour les collectivités

Avec des conceptions spécifiques, des systèmes de fixation indestructible ou des versions encastrées, les robinetteries électroniques GROHE « anti-vandalisme » résistent à l'usage intensif et répondent aux exigences des collectivités.

ERGONOMIE ET DESIGN



ALLURE E



ESSENCE E



EUROPLUS E



EUROSMART
COSMOPOLITAN E



EUROECO
COSMOPOLITAN E

Bien que les robinetteries électroniques soient à l'origine conçues pour une utilisation en collectivités (hôpitaux, aires de repos, restaurants...), les modèles infrarouge GROHE dont l'ergonomie et le design sont soignés au même titre que la robinetterie classique, permettent une adaptation parfaite dans le cadre d'une utilisation privée.

Les produits infrarouge GROHE ont gagné de prestigieux prix du design ; preuve qu'une robinetterie électronique ne rime pas avec une conception austère !

Les technologies GROHE associées aux robinetteries électroniques GROHE :



GROHE StarLight®

Une résistance accrue aux salissures et ternissement : des chromes éclatants comme au premier jour.



TouchFree

Détection infra-rouge pour une utilisation sans contact avec la robinetterie.



LonglifeBattery

Dans des conditions optimales de pose et d'utilisation, la pile GROHE Longlife a une durée de vie 2 fois plus longue que la moyenne.



GROHE EcoJoy

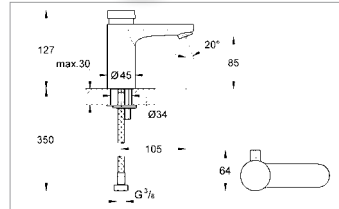
Économise l'eau tout en préservant un flux parfait.

DÉCOUVREZ NOS NOUVEAUTÉS : EUROSMART COSMOPOLITAN S

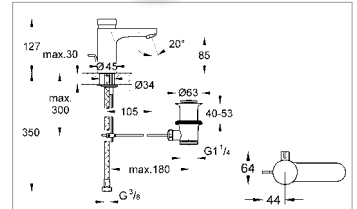
Nouveau

Utilisables dans tous les lieux publics, les nouveaux **mitigeurs temporisés Eurosmart Cosmopolitan S** allient l'économie du temporisé et le confort du mitigeur. Système de commande compact et souple, esthétique moderne, contrôle de la quantité d'eau, fiabilité de la temporisation: Eurosmart Cosmopolitan S cumule les avantages !

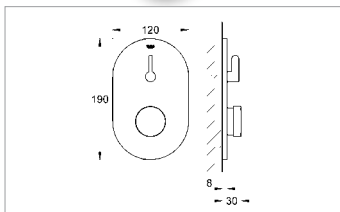
++ Les nouveaux Eurosmart Cosmopolitan S sont équipés de flexibles PEX.



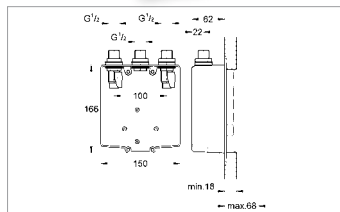
Eurosmart cosmopolitan S 36 317 000
215,00 €* PP HT
Mitigeur lavabo temporisé



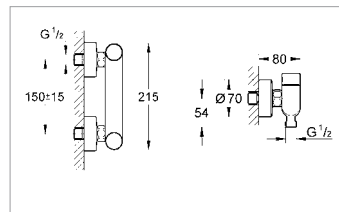
Eurosmart cosmopolitan S 36 318 000
230,00 €* PP HT
Mitigeur lavabo temporisé avec vidage



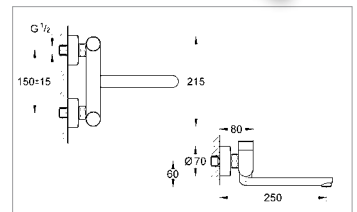
Eurosmart cosmopolitan S 36 321 000
215,00 €* PP HT
Façade pour mitigeur temporisé douche. À associer au set encastré 36322000



Eurosmart cosmopolitan S 36 322 000
140,00 €* PP HT
Set de pré-montage encastré. À associer à la façade 36321000



Eurosmart cosmopolitan S 36 320 000
215,00 €* PP HT
Mitigeur douche temporisé, montage mural apparent



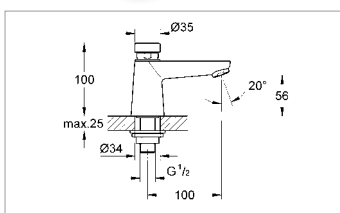
Eurosmart cosmopolitan S 36 319 000
230,00 €* PP HT
Mitigeur lavabo temporisé, version murale

DÉCOUVREZ NOS NOUVEAUTÉS : EUROECO COSMOPOLITAN S

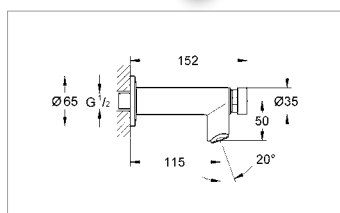
Nouveau

Robinetterie temporisée monofluide, Euroeco Cosmopolitan S assure une temporisation fiable (7, 15 ou 30 s) lors d'un usage intensif en lieux publics par empilement de pastilles. Ligne adaptée à tous les lieux publics où l'économie d'eau est recherchée, Euroeco Cosmopolitan S est la solution monofluide temporisée pour les collectivités.

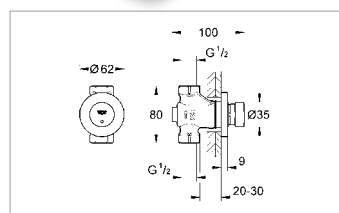
++ Les nouveaux Euroeco Cosmopolitan S sont équipés de flexibles PEX.



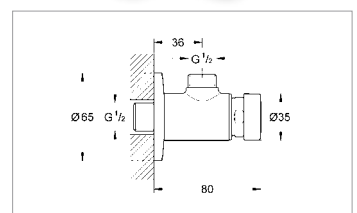
Euroeco cosmopolitan S 36 265 000
70,00 €* PP HT
Robinet monofluide lavabo temporisé



Euroeco cosmopolitan S 36 266 000
62,00 €* PP HT
Robinet monofluide lavabo temporisé mural



Euroeco cosmopolitan S 36 268 000
65,00 €* PP HT
Robinet monofluide douche temporisé, version murale



Euroeco cosmopolitan S 36 267 000
63,00 €* PP HT
Robinet monofluide douche temporisé, montage mural équerre apparent

GROHE s.a.r.l.
Siège, salle d'exposition
60, Boulevard de la Mission Marchand
92418 Courbevoie - La Défense cedex

Salle d'exposition ouverte du lundi au vendredi
de 9 h 30 à 17 h 30 et le samedi de 10 h 00 à 17 h 00.

www.grohe.fr