Pure Frende an Wasser





# SMART DESIGN

GROHE Rapido SmartBox

**GROHE SmartControl** 

# CONTENTS

ADVANTAGES OF CONCEALED	2
FEATURES IN A GLANCE	4
BENEFITS IN FRONT OF THE WALL	6
BENEFITS BEHIND THE WALL	14
DESIGN OPTIONS	26
TECHNOLOGY OPTIONS	34
TECHNOLOGY	40
COMPLETE RANGE	50

# S'AMÉLIORER SANS CESSE

### CHEZ GROHE, NOUS RECHERCHONS CONSTAMMENT DES SOLUTIONS INNOVANTES ET PLUS PERFORMANTES.

Nos experts en design et ingénierie s'efforcent chaque jour de trouver des solutions toujours plus fiables et performantes pour maîtriser l'eau et l'apporter de la plus élégante des manières. Notre objectif est d'offrir à nos clients un large éventail de solutions permettant de bénéficier de tous les bienfaits de l'eau. Quant à nos installateurs et planificateurs, ils imaginent sans cesse de nouvelles façons d'optimiser ces solutions.

GROHE SmartControl encastré et le corps encastré GROHE Rapido SmartBox présentent tous deux de nombreux atouts. Nous vous proposons maintenant de les découvrir.

# UNE ÉVIDENCE... TOUT SIMPLEMENT

#### LES AVANTAGES DISSIMULÉS DE LA TECHNOLOGIE ENCASTRÉE

L'espace est précieux et tellement rare. Le défi de nos installateurs consiste donc à l'optimiser. La tâche n'est pas simple, notamment dans la zone de douche où l'espace est souvent un luxe.

Doté d'un système d'installation totalement dissimulé et d'un design extrêmement élancé, GROHE SmartControl encastré offre davantage d'espace sous la douche sans faire de concessions sur la fonctionnalité ou le confort. Il présente également un atout supplémentaire d'ordre pratique : son design fin et profilé facilite considérablement son entretien.

Flexibilité du design : GROHE SmartControl encastré est disponible en une multitude de designs. Une vaste gamme de façades et de douches assorties garantit un style parfaitement harmonieux dans votre salle de bains, jusque dans la douche. Technologie encastrée : toujours plus, pour vous.



# PLUS D'AVANTAGES, TOUT SIMPLEMENT

Un seul corps encastré pour trois sorties à configurer selon vos envies

Raccordement performants grâce à des arrivées eau chaude et eau froide par le bas

Alignement de la façade réglable jusqu'à 6°

Profondeur d'installation minimum de seulement 75 mm

Vannes d'arrêts en option pour équipement ultérieur

Compatibilité permanente avec la protection anti-retour

Montage sur place facile à réaliser, sans étau





Contrôle jusqu'à trois fonctions pour une expérience de douche améliorée

Manipulation intuitive et contrôle parfait du débit grâce à la technologie SmartControl

Technologie encastrée et design épuré ultramince – 43 mm – offrant davantage d'espace sous la douche



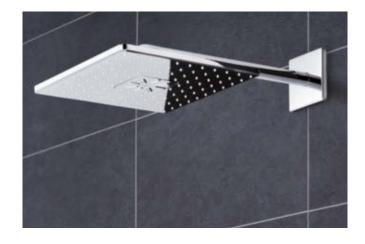


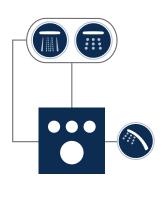
# **UNE SEULE PLAQUE**POUR EN FAIRE BEAUCOUP PLUS

#### UNE SEULE FAÇADE POUR CONTRÔLER JUSQU'À TROIS EXPÉRIENCES DE DOUCHE

La tendance actuelle est à l'expérience de douche multiple qui offre bien plus que la simple alternance bain/douche. Pour bénéficier de ces fonctionnalités, vous deviez jusqu'ici disposer de deux corps encastrés et de deux façades pour contrôler une douchette et une douche de tête à deux jets. GROHE Rapido SmartBox et GROHE SmartControl encastré facilitent désormais les choses. Avec un seul corps encastré et une seule façade, il est maintenant possible de profiter simultanément de deux fonctions de douche de tête. Équipé de trois boutons poussoir SmartControl et d'un thermostatique ou d'un mitigeur sur une seule façade, GROHE SmartControl encastré effectue à lui seul la moitié du travail pour une douche trois fois plus agréable.

Le plaisir d'utiliser en même temps deux jets de douche est enrichi par les fonctionnalités des douches de tête Rainshower 360 et des nouvelles Rainshower 310 multi-jets. Conçues pour être parfaitement assorties, elles offrent une expérience inégalée.





UN SEUL CORPS ENCASTRÉ ET UNE SEULE FAÇADE



# **AUGMENTEZ LE DÉBIT** OU RÉDUISEZ-LE SI VOUS PRÉFÉREZ



GROHE SmartControl ne permet pas seulement de sélectionner les jets de votre douche, mais également de contrôler avec précision le débit de l'eau.

GROHE SmartControl dispose d'une commande de débit intégrée pour une expérience de douche unique. Il suffit d'un simple bouton pour démarrer ou arrêter le jet souhaité. Tourner le bouton permet de contrôler avec précision le débit d'eau. Les symboles clairs figurant sur les boutons permettent un contrôle simple et intuitif.







# FAÇADES MÉTALLIQUE, POIGNÉE ERGONOMIQUE

En vue de conserver toute l'élégance du design, GROHE SmartControl encastré a été conçu à partir de matériaux haut de gamme. Les boutons ergonomiques sont dotés d'une poignée moletée facilitant leur manipulation.

# 10 mm **FORMAT ORIGINAL 1:1** 43 mm

## LA TENDANCE EST AUX **LIGNES ÉLANCÉES**

#### SAILLIE TOTALE DE 43 MM

Quelle que soit la profondeur d'installation du corps encastré, l'épaisseur totale de la façade ne dépasse jamais 43 mm. GROHE SmartControl encastré allie gain de place dans la douche et design fin et élégant.

#### **PLAQUES MURALES PLUS FINES**

Le design très fin, de seulement 10 mm d'épaisseur, rend la plaque murale GROHE SmartControl encastré à la fois élégante et compacte.

#### SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ DISSIMULÉ

Le système encastré GROHE SmartControl encastré possède un joint d'étanchéité intégré, prévenant toute infiltration d'eau dans le mur.

#### **SYMBOLES INTERCHANGEABLES**

Divers symboles figurent sur les boutons de commande et représentent les différentes options de jets. Ces symboles sont clairs et reconnaissables et leur fonctionnalité est intuitive. Ils peuvent être configurés individuellement et s'échangent facilement si nécessaire.





### UN POUR DEUX

#### CORPS ENCASTRÉ ACCUEILLANT JUSQU'À 3 SORTIES

Doté de trois sorties offrant un plus large éventail d'options pour la douche, le corps encastré GROHE Rapido SmartBox peut prendre en charge les fonctions des corps encastrés nécessaires habituellement. Ce type d'installation est donc beaucoup plus rapide et simple.

#### PORTS ÉQUIPÉS D'UN RACCORDEMENT STANDARD 1/2 POUCE

GROHE Rapido SmartBox rend l'utilisation d'adaptateurs quasiment superflue. Il est équipé de raccordements ½" s'adaptant à toutes les canalisations standard. Contrairement à d'autres corps encastrés avec sorties ¾" conçus pour s'adapter à certaines canalisations et non aux dimensions standard, GROHE Rapido SmartBox a été conçu pour s'adapter à 90 % des canalisations. Intelligent, non ?



SORTIE 1/2"



SORTIE 1/2"

ENTRÉE ENTRÉE 1/2"

1/2"

1/2"



# L'EFFICACITÉ DE BAS EN HAUT

#### ARRIVÉES D'EAU PAR LE BAS POUR OPTIMISER LES RACCORDEMENTS

Un raccordement performant garantit une installation performante. Le système GROHE Rapido SmartBox est doté d'arrivées par le bas permettant un raccordement direct à l'alimentation d'eau chaude et froide. Les tuyaux coudés à 90° appartiennent désormais au passé. Pourquoi faire un détour quand vous pouvez prendre un chemin plus court ?





**RACCORDS** COUDÉS À 90° **N'EST PLUS NÉCESSAIRE** 



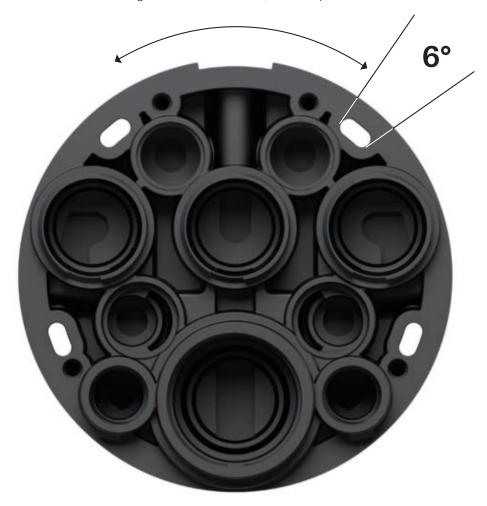
**ARRIVÉES PAR LE BAS** 



# DES DÉTAILS QUI COMPTENT

#### AJUSTEMENT JUSQU'À SIX DEGRÉS

Les perfectionnistes vous le diront : le diable se cache dans les détails. Mais une fois le travail terminé, il est souvent difficile de rectifier une erreur. Les plaques murales GROHE résolvent ce problème. Elles peuvent en effet être ajustées ultérieurement de six degrés maximum grâce à des trous oblongs, pour un alignement parfait avec le carrelage et les joints de carrelage. Aucun perçage n'est nécessaire, donc aucun risque d'endommager votre douche ou le carrelage. Du travail bien fait, tout simplement.





# UNE SOLUTION SOIGNÉE: PROTECTION ANTI-RETOUR POUR ÉQUIPEMENT ULTÉRIEUR

En Europe, toute installation combinée intégrant une solution vidage/remplissage doit être conforme à la norme européenne EN1717 visant à protéger l'eau potable de la contamination. Doté d'un dispositif de protection anti-retour simple mais intelligent, GROHE Rapido SmartBox peut être équipé ultérieurement afin d'être conforme à la norme européenne.



### TOUT CE DONT VOUS AVEZ BESOIN POUR LE RÉÉQUIPEMENT

#### VANNES D'ARRÊTS POUR RÉÉQUIPEMENT

Les vannes d'arrêts pour rééquipement du GROHE Rapido SmartBox, disponibles en option, apportent un contrôle total de l'alimentation en eau en seulement quelques étapes. Pour les travaux de maintenance, chaque sortie peut être fermée directement et individuellement : un avantage considérable, en particulier pour les hôtels et les immeubles. Les vannes d'arrêts sont disponibles en option de rééquipement pour le corps encastré de base et se remplacent très facilement.





DISPOSITIF DE PROTECTION ANTI-RETOUR



**RÉÉQUIPEMENT** 

# **INSTALLATION SIMPLIFIÉE:**

APERÇU DÉTAILLÉ

#### S'ADAPTE À TOUS TYPES DE MURS, MÊME LES PLUS FINS

Avec une profondeur d'installation de seulement 75 mm, GROHE Rapido SmartBox s'adapte à tous les types de murs, même les plus fins. Son installation dans les cloisons sèches est également plus rapide et plus simple.

# LE CORPS ENCASTRÉ TOUJOURS EN ACTION

#### FACILITÉ DE MONTAGE SUR PLACE SANS ÉTAU

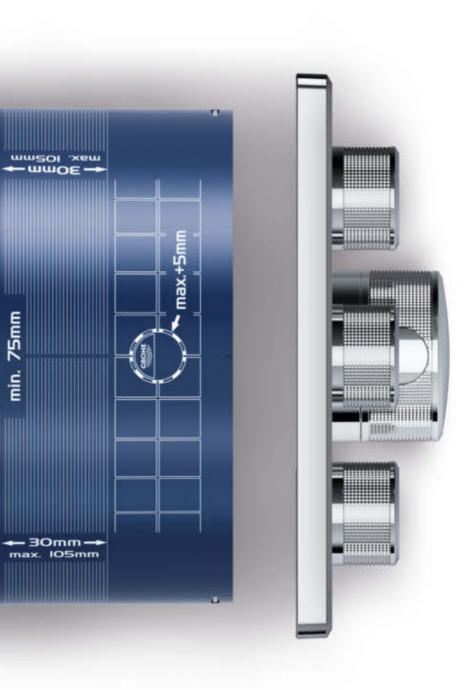
GROHE Rapido SmartBox est l'innovation intelligente permettant une installation simple et rapide des corps encastrés. Grâce à des sorties en laiton faciles d'accès, le corps encastré peut être monté à l'aide d'une clé à molette ou à tube et permet une installation efficace sur place.







Seulement 75 mm





PROFONDEUR D'INSTALLATION DE SEULEMENT 75 MM





# **ROND OU CARRÉ?**

GROHE SmartControl encastré est disponible en deux versions : ronde et carrée. Il est également proposé en deux finitions : chromée classique et, pour un style à l'élégance subtile, en verre acrylique Blanc Alpin. Chaque variante s'harmonise parfaitement à la ligne GROHE correspondante.





### **OPTIONS DE DESIGN** CHROMÉ

#### **CARRÉ**









#### **DESIGN CARRÉ**

RECOMMANDÉ POUR LES GAMMES SALLE DE BAINS GROHE

- Allure
- Lineare
- Quadra
- Eurocube
- Eurocube Joy

#### **ROND**









#### **DESIGN ROND**

RECOMMANDÉ POUR LES GAMMES SALLE DE BAINS GROHE

- Lineare
- Europlus
- Essence
- Eurodisc Joy
- Eurodisc Cosmopolitan
- Concetto
- Eurostyle Cosmopolitan
- Eurostyle
- Eurosmart Cosmopolitan
- Eurosmart

Aperçu de la gamme complète aux pages 52/53

# **OPTIONS DE DESIGN**VERRE ACRYLIQUE BLANC BLANC ALPIN

#### VERRE ACRYLIQUE BLANC ALPIN, DESIGN CARRÉ









#### VERRE ACRYLIQUE BLANC ALPIN, DESIGN ROND

















### THERMOSTATIQUE DOTÉ DE LA TECHNOLOGIE GROHE TURBOSTAT

#### TOUJOURS À LA BONNE TEMPÉRATURE : CONFORT ET SÉCURITÉ ULTIME

La technologie GROHE TurboStat est au cœur de nos thermostatiques Grohtherm. Les éléments thermostatiques, d'une sensibilité inégalée, garantissent une eau à la température souhaitée en une fraction de seconde et la maintiennent constante pendant toute la durée de la douche.

Il n'est plus nécessaire de perdre du temps et de gaspiller de l'eau et de l'énergie à attendre la température d'eau désirée. Par ailleurs, si l'alimentation en eau froide est défaillante, le système réagit immédiatement : l'écoulement d'eau chaude s'arrête automatiquement afin d'éviter tout risque de brûlures.

Les mitigeurs thermostatiques Grohtherm sont équipés de la technologie SafeStop 38 °C et peuvent être complétés d'un limiteur de température additionnel à 43 °C. Mais au-delà du simple contrôle de la température, GROHE TurboStat compense également avec précision les fluctuations de pression, assurant ainsi une douche confortable et à température constante.











Façades avec mitigeurs thermostatiques Grohtherm





### **MITIGEUR SMARTCONTROL**

Un modèle de base idéal : les mitigeurs GROHE SmartControl encastré combinent la technologie SmartControl avec un mitigeur mécanique. Disponibles avec un, deux ou trois boutons de commande, les cartouches du mitigeur manuel intègrent des filtres à impuretés améliorant la durée de vie et la facilité de fonctionnement.



FAÇADES AVEC MITIGEUR







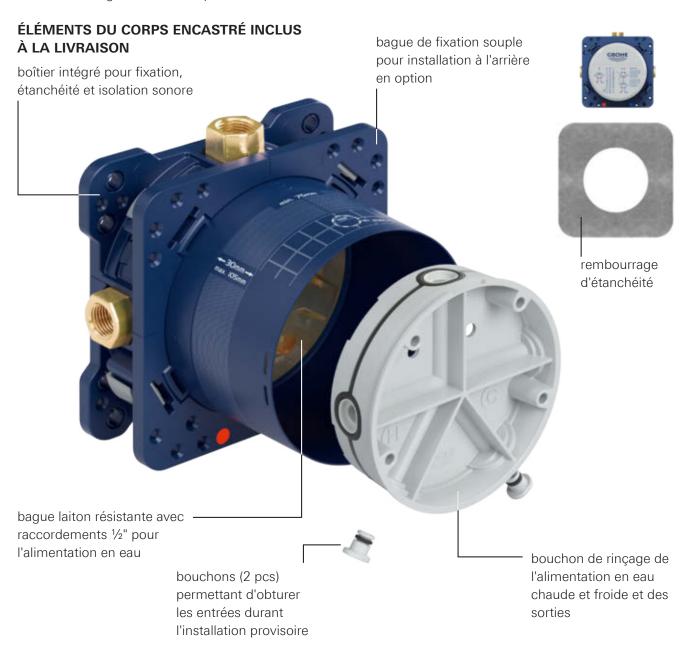
### INSTALLATION FACILITÉE LA TECHNOLOGIE DISSIMULÉE





### CONTENU DE LA LIVRAISON ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES ET EN OPTION

Nous avons prénommé le système GROHE Rapido SmartBox de la sorte pour une raison bien précise : il intègre une multitude d'innovations intelligentes et s'adapte à chacun de vos projets. Associez-le à une façade GROHE SmartControl encastré de votre choix pour une solution doublement intelligente. Découvrez les nombreuses fonctions intelligentes de ce corps encastré et comment les combiner à la gamme de composants additionnels.



### **ÉLÉMENTS DE LA FAÇADE INCLUS À LA LIVRAISON**

silencieux intégré

clapets antiretour et filtres à impuretés intégrés

emplacement de vissage des butées de service







silencieux intégré

clapets antiretour et filtres à impuretés intégrés

emplacement de vissage des butées de service



combinaison de protection anti-retour en option (EN1717)



1405300M (2 pcs)









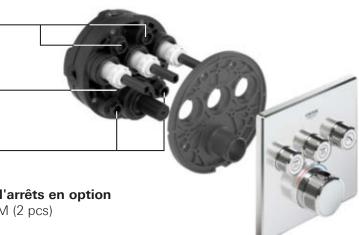
silencieux intégrés

clapets antiretour et filtres à impuretés intégrés

emplacement de vissage des butées de service



vannes d'arrêts en option 1405300M (2 pcs)



emplacement de vissage

anti-retour

combinaison de protection









### LE CORPS ENCASTRÉ : PLUS D'AVANTAGES – MOINS DE DIFFICULTÉS

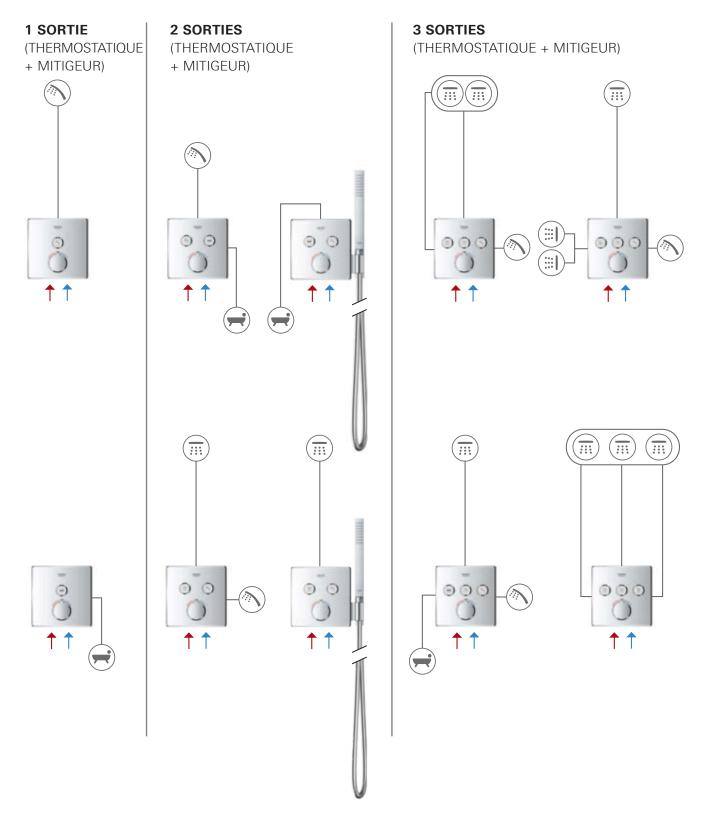


#### PLUS VOUS EN APPRENDREZ, PLUS VOUS APPRÉCIEREZ CE SYSTÈME.

Corps encastré GROHE Rapido SmartBox dispose d'une multitude de fonctionnalités bien pensées. Si vous prenez le temps de connaître un peu mieux ces systèmes, vous réaliserez rapidement à quel point le corps encastré GROHE Rapido SmartBox vous permet de travailler plus efficacement.

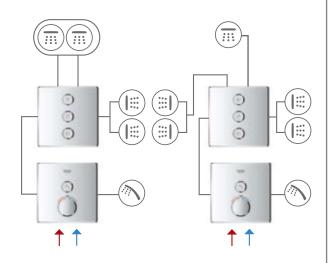


### **CONFIGURATIONS**

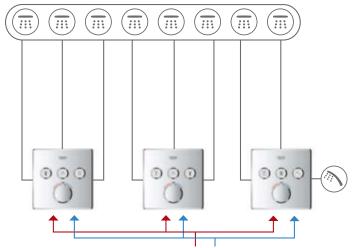


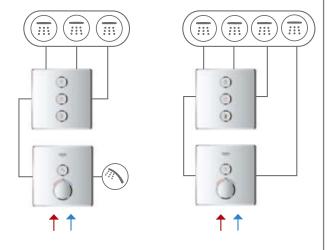
#### **COMBINAISON**

(THERMOSTATIQUE)



### COMBINAISON AVEC AQUASYMPHONY





### **ZONE DE TEMPÉRATURE 1**

- 1. CASCADE XL
- $\bigcirc$
- 2. RAIN
- 3. BOKOMA

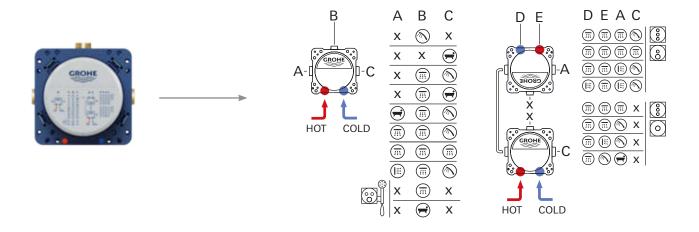
### **ZONE DE TEMPÉRATURE 2**

- 1. PURE
- (T)
- 2. RAIN
- 3. CASCADE
- 1

### **ZONE DE TEMPÉRATURE 3**

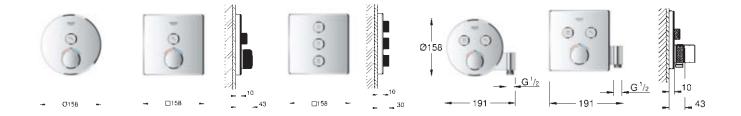
- 1. BRUMISATEUR
- 2. AQUA CURTAIN
- 3. DOUCHETTE

# **PERFORMANCES DU DÉBIT** SORTIES



### MITIGEURS MANUELS SMARTCONTROL ENCASTRÉ

		1 bar	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar
Ö	sortie B ou C	15,6	22,0	27,0	31,2	34,9	38,2
	sortie B	13,3	18,8	23,0	26,6	29,7	32,5
	sortie C	14,4	20,4	25,0	28,9	32,3	35,4
	sorties B+C	15,6	22,0	27,0	31,2	34,9	38,2
000	sortie A	12,7	18,0	22,0	25,4	28,4	31,1
	sortie B	15,0	21,2	26,0	30,0	33,6	36,8
	sortie C	12,7	18,0	22,0	25,4	28,4	31,1
	sorties A+B	17,9	25,3	31,0	35,8	40,0	43,8
	sorties A+B+C	19,6	27,8	34,0	39,3	43,9	48,1



### MITIGEURS THERMOSTATIQUES SMARTCONTROL ENCASTRÉ

		1 bar	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar
Ö	sortie B ou C	16,7	23,7	29,0	33,5	37,4	41,0
9 9	sortie B sortie C sorties B+C	13,9 15,0 16,7	19,6 21,2 23,7	24,0 26,0 29,0	27,7 30,0 33,5	31,0 33,6 37,4	33,9 36,8 41,0
900	sortie A sortie B sortie C sorties A+B sorties A+B+C	13,3 15,6 13,3 19,1 20,8	18,8 22,0 18,8 26,9 29,4	23,0 27,0 23,0 33,0 36,0	26,6 31,2 26,6 38,1 41,6	29,7 34,9 29,7 42,6 46,5	32,5 38,2 32,5 46,7 50,9
© © ©	sortie D sortie E sortie A sorties D+E+A	16,2 16,2 16,2 37,5	22,9 22,9 22,9 53,1	28,0 28,0 28,0 65,0	32,3 32,3 32,3 75,1	36,1 36,1 36,1 83,9	39,6 39,6 39,6 91,9
000 + 1000	sortie D sortie E sortie A sortie C sortie vers boîtier à robinets sorties D+E+A sorties D+E+A+C	12,1 12,1 12,1 16,7 19,6 16,7 20,8	17,1 17,1 17,1 23,7 27,8 23,7 29,4	21,0 21,0 21,0 29,0 34,0 29,0 36,0	24,2 24,2 24,2 33,5 39,3 33,5 41,6	27,1 27,1 27,1 37,4 43,9 37,4 46,5	29,7 29,7 29,7 41,0 48,1 41,0 50,9
	sortie B douchette	13,9 6,9	19,6 9,8	24,0 12,0	27,7 13,9	31,0 15,5	33,9 17,0

### TOUT CE DONT VOUS AVEZ BESOIN, TOUT SIMPLEMENT LA GAMME COMPLÈTE





## THERMOSTATIQUE GROHTHERM SMARTCONTROL

### APERÇU DE LA GAMME

#### **CARRÉ CHROMÉ**



29 123 000 Grohtherm SmartControl, 1 sortie



29 124 000 Grohtherm SmartControl, 2 sorties



29 125 000 Grohtherm SmartControl, 2 sorties support de douchette



VERRE ACRYLIQUE BLANC ALPIN CARRÉ

29 153 LS0 Grohtherm SmartControl, 1 sortie



29 156 LS0 Grohtherm SmartControl, 2 sorties



**29 126 000**Grohtherm
SmartControl, 3 sorties



29 127 000 Grohtherm SmartControl, Panneau de contrôle 3 sorties



29 157 LS0 Grohtherm SmartControl, 3 sorties



29 158 LS0 Grohtherm SmartControl, Panneau de contrôle 3 sorties

#### **ROND CHROMÉ**



29 118 000 Grohtherm SmartControl, 1 sortie



**29 119 000**Grohtherm
SmartControl, 2 sorties



29 120 000 Grohtherm SmartControl, raccord 2 sorties avec support de douchette



**VERRE ACRYLIQUE ROND** 

29 150 LS0 Grohtherm SmartControl, 1 sortie



**29 151 LS0**Grohtherm
SmartControl, 2 sorties



29 121 000 Grohtherm SmartControl, 3 sorties



29 122 000 Grohtherm SmartControl, Panneau de contrôle 3 sorties



29 904 LS0 Grohtherm SmartControl, 3 sorties



29 152 LS0 Grohtherm SmartControl, Panneau de contrôle 3 sorties

### **MITIGEURS** SMARTCONTROL APERÇU DE LA GAMME ACCESSOIRES

## **GROHE RAPIDO SMARTBOX**

### **CARRÉ CHROMÉ**



29 147 000 Mitigeur SmartControl, 1 sortie



29 148 000 Mitigeur SmartControl, 2 sorties



35 600 000 GROHE Rapido SmartBox



29 149 000 Mitigeur SmartControl,



14 055 000 Combinaison de protection anti-retour (EN 1717)



49 003 000 Cartouche ¾" inversée **GROHE TurboStat** 

#### **ROND CHROMÉ**



29 144 000 Mitigeur SmartControl, 1 sortie



29 145 000 Mitigeur SmartControl, 2 sorties



14 053 00M Vannes d'arrêts (2 pcs)



14 048 000 Kit d'extension



29 146 000 Mitigeur SmartControl, 3 sorties

## BIENVENUE DANS LE PROGRAMME GROHE SMART

Be SMART! Jouez la carte de l'intelligence et devenez partenaire du plus vaste programme de fidélité dédié aux installateurs de salles de bains! GROHE SMART est spécialement conçu pour les installateurs des produits GROHE: En tant que partenaire GROHE SMART, vous bénéficierez de nombreux avantages: plus de points « SMARTS » pour chaque produit GROHE acheté dans toute la gamme et une multitude de cadeaux.

Ce programme de partenariat GROHE SMART ne concerne pas uniquement les installateurs indépendants. Toute votre entreprise peut y prendre part : chaque collaborateur peut collecter des points, appelés SMARTS, pour le compte de la société.

#### QUELS SONT LES AVANTAGES DE GROHE SMART?

#### Cumulez les « SMARTS » et gagnez de nombreux cadeaux

Notre gamme comporte plus de 2 500 produits d'installation devant et derrière le mur. Vous pouvez collecter des SMARTS pour tous ces produits et les échanger contre de somptueux cadeaux ! L'enregistrement des produits que vous avez achetés est simplissime. Il suffit de saisir le code UPI ou de scanner le code QR figurant sur l'emballage GROHE en ligne ou sur l'application SMART disponible dans les boutiques en ligne Apple et Android. Commencez dès maintenant à collectionner de précieux points bonus.

#### L'adhésion est gratuite et flexible

L'adhésion au programme de partenariat GROHE SMART est totalement gratuite et adaptée à vos besoins : bénéficiez d'avantages, de récompenses et d'informations parfaitement adaptés à vos exigences. Plus vous utiliserez GROHE SMART, meilleure sera l'assistance que nous pourrons vous fournir.

#### Restez à jour

Page 55|55

Grâce à GROHE SMART, vous êtes toujours très bien informé. Soyez parmi les premiers à recevoir des actualités sur les produits, bénéficiez d'invitations pour découvrir les produits et prendre part à des présentations dans votre région, participez à des modules de formation en ligne et découvrez toutes les offres spéciales.











### Follow us











Just scan the QR code to view the latest brochure as download or PDF on your tablet or smartphone.

Grohe AG Feldmühleplatz 15 D - 40545 Düsseldorf Germany