

# Eurosmart Cosmopolitan Mitigeur monocommande 2 sorties avec inverseur



Product by Grohe

## Information

Product code	4005176465291
Collection	Eurosmart Cosmopolitan
Language	French

## Attributes

### Basic Data:

material	24045000
SAP_A449_MaterialStatus	2
color-code	000
item-b2c	True
item-b2b	True
deeplink_pdp_locale	<a href="https://www.grohe.com/fr-FR/-24045000.html">https://www.grohe.com/fr-FR/-24045000.html</a>
model-number	24045_0

### Text:

text-long	<p>À ASSOCIER IMPERATIVEMENT AVEC GROHE Rapido SmartBox 1/2" (35 604) ou un Rapido bâti-douche - à commander séparément GROHE SilkMove Cartouche en céramique 46 mm GROHE Finition Longue Durée GROHE FastFixation Rosace murale avec fixation cachée Rosace en métal, ajustable rétroactivement de 6° Lever de commande métallique Inverseur 2 sorties Livré sans corps encastré (à commander séparément) Débit: sortie B = 27 l/min, sortie C = 27 l/min</p>
text-short	Mitigeur monocommande 2 sorties avec inverseur
color-name	Chromé
communication-design	Eurosmart Cosmopolitan

### Rich Text:

claim	<p>Commande tactile pour passer sans effort de la fonction douche à la fonction baignoire : mitigeur monocommande GROHE Eurosmart Cosmopolitan</p>
enduserlong	<p>Le mitigeur monocommande GROHE Eurosmart Cosmopolitan apporte la touche finale parfaite à votre douche ou votre baignoire. Fabriquée en Allemagne, la gamme Eurosmart Cosmopolitan de GROHE incarne les valeurs fondamentales du minimalisme par sa silhouette affinée et une transition subtile conique. Le design très agréable au toucher vous invite à la découverte : la rosace ainsi que le levier en métal procurent un sentiment de robustesse, quant au profil élancé – la plaque de commande a un diamètre de 158 mm pour une profondeur de seulement 10 mm – il ravira les puristes. L'élégant inverseur 2 voies, de seulement 43 mm d'épaisseur, permet de passer sans effort de la douche de tête à la douchette à main ou de la douche au bec bain. La technologie de la cartouche en céramique GROHE SilkMove permet d'orienter sans effort le levier de contrôle de la température et du débit de l'eau. La finition chromée brillante et résistante GROHE StarLight conserve tout son éclat pendant de nombreuses années. La rosace GROHE QuickFix dotée d'un système de verrouillage et d'un joint rend l'installation plus simple et plus rapide.</p> <p>À noter que ce produit doit être installé en combinaison avec GROHE Rapido SmartBox (35600000). Soyez sans crainte, cette solution combinée pour installations encastrées est parfaitement étanche.</p>
endusershort	<p>Mitigeur monocommande bain/douche 2 sorties avec inverseur GROHE Eurosmart Cosmopolitan, installation encastrée, chrome, 24045000</p>
collection-marketing-text	<p>Eurosmart Cosmopolitan n'a retenu que l'essentiel et éliminé le superflu. Le design de cette ligne parle aux amateurs d'architecture contemporaine. Il allie une esthétique moderne à une excellente ergonomie et à une fonctionnalité optimale. La ligne Eurosmart Cosmopolitan propose six modèles de robinets pour lavabo différents. Qu'il s'agisse d'un bec fixe, pivotant ou électronique, chaque modèle garantit la meilleure qualité Grohe et une facilité d'utilisation optimale. nos technologies éprouvées, notamment GROHE SilkMove®, GROHE SilkMove® ES et GROHE StarLight®, vous assurent que nos promesses de qualité sont tenues.</p>

Le mitigeur monocommande bain/douche 2 sorties avec inverseur GROHE Eurosmart Cosmopolitan apporte la touche finale parfaite à votre douche ou votre baignoire. Fabriquée en Allemagne, la gamme Eurosmart Cosmopolitan de GROHE incarne les valeurs fondamentales du minimalisme par sa silhouette affinée et une transition subtile conique. Le design très agréable au toucher vous invite à la découverte : la rosace ainsi que le levier en métal procurent un sentiment de robustesse, quant au profil élancé – la plaque de commande a un diamètre de 158 mm pour une profondeur de seulement 10 mm – il ravira les puristes. L'élégant inverseur 2 voies, de seulement 43 mm d'épaisseur, permet de passer sans effort de la douche de tête à la douchette à main ou de la douche au bec bain. La cartouche en céramique GROHE SilkMove assure un contrôle fluide et précis du débit et de la température durant toute la durée de vie du produit. La finition chromée GROHE StarLight, durable et étincelante, permet à l'ensemble de rester éblouissant. La rosace GROHE QuickFix dotée d'un système de verrouillage et d'un joint rend l'installation plus simple et plus rapide. Cette façade a été conçue pour être installée avec le corps à encastrer universel GROHE Rapido SmartBox (35600000), vendue séparément. Cette solution combinée pour installations encastrées est parfaitement étanche.

## Sap:

basic version	24045
design	Eurosmart Cosmopolitan
Label	Eurosmart Cosmopolitan
product typ	Mitigeur set de finition
draw-off point	Bain/Douche
design group	Eurosmart
Montageart	Encastré mural
supporting unit	Robinetterie Salle de bains
brand	GROHE
style segment	cosmopolitan
made-in label für us-products	no
last digit	0
product segment	Bain
product category	Sanitary taps
product type group	Mitigeur
COO Country of origin	Germany
COO Country of origin - CODE	A495
COO Country of origin - SYMBOL	DE

Predecessor	19382000
Assortment	Standard
ETIM class	EC011327
Number of Tap Holes	N/A
Number of Tap Holes - CODE	A523
Number of Tap Holes - SYMBOL	XXX
MDG Type	Generic Finished Good
MDG Type - CODE	L0034
MDG Type - SYMBOL	1
sap_intrastat	84818011
Shoppable D2C	N/A

## Keybenefits:

Keybenefit 1 - key	GROHE SilkMove
Keybenefit 1 - name	GROHE SilkMove®
Keybenefit 1 - enduserheadline	GROHE SilkMove® – la direction assistée pour votre robinetterie
Keybenefit 1 - endusershort	La technologie de cartouche GROHE SilkMove® pour une utilisation en légèreté
Keybenefit 1 - enduserlong	Cette robinetterie haut de gamme est accompagnée d'une technologie d'ajustement constante de la température et du débit de l'eau pour vous garantir des opérations ne demandant aucun effort année après année.
Keybenefit 2 - key	GROHE QuickFix (wallmounted)
Keybenefit 2 - name	GROHE QuickFix® (montage mural)
Keybenefit 2 - enduserheadline	Installation à cran simple
Keybenefit 2 - endusershort	GROHE QuickFix® – installation simple et rapide avec fixation masquée
Keybenefit 2 - enduserlong	Grâce au système GROHE QuickFix®, l'installation de la rosace murale est bien plus rapide que les systèmes muraux conventionnels avec vis externes. Fixée par un mécanisme à cran simple, toute la fixation est masquée, ne laissant au final qu'une apparence immaculée et brillante. Une solution très pratique, et très esthétique qui plus est.
Keybenefit 3 - key	GROHE StarLight
Keybenefit 3 - name	GROHE StarLight®
Keybenefit 3 - enduserheadline	GROHE StarLight® – brillant et simple à nettoyer
Keybenefit 3 - endusershort	Facile à nettoyer grâce au revêtement à finition chromée GROHE StarLight®
Keybenefit 3 - enduserlong	Il vous suffit d'essuyer la robinetterie avec un chiffon sec – la finition très lisse est résistante aux rayures lui assure une brillance lumineuse. Vous gagnerez beaucoup de temps et votre robinetterie sera toujours comme neuve.

## Logistics:

PAL materialnumber	24045000
PAL length	1200.0
PAL height	970.0
PAL width	800.0
PAL unit-dim	MM
PAL numerator	72.0
PAL denominator	1.0
ZPC materialnumber	24045000
ZPC length	1200.0
ZPC height	970.0
ZPC width	800.0
ZPC unit-dim	MM
ZPC numerator	72.0
ZPC denominator	1.0
ST materialnumber	24045000
ST length	245.0
ST height	180.0
ST width	200.0
ST gross-weight	1.79
ST net-weight	1.79
ST unit-dim	MM
ST numerator	1.0
ST denominator	1.0
ST unit-of-weight	KG
ZSK materialnumber	24045000
ZSK length	800.0
ZSK height	273.0
ZSK width	600.0
ZSK unit-dim	MM
ZSK numerator	12.0
ZSK denominator	1.0

Sparepart lists:

raw\_data

```
{
  "startdate": "2017-07-13T00:00:00.000+02:00",
  "material": "24045000", "explosion-drawing":
  {"100145500.TIF": {"path":
  "explodraw/100000/100000/100000/100100/100140/100145/",
  "shadowPath":
  "explodraw/100000/100000/100000/100100/100140/100145/"
  }},
  "list": [{"path":
  "explodraw/100000/100000/100000/100100/100140/100145/",
  "filename": "100145500.TIF", "position": "0", "type": "D",
  "package": "1 ST", "name": null}, {"position": "1", "type":
  "L", "material": "46682000", "package": "1 ST", "name":
  "Levier"}, {"position": "2", "type": "L", "material":
  "48429000", "package": "1 ST", "name": "Rosace"},
  {"position": "3", "type": "L", "material": "48440000",
  "package": "1 ST", "name": "Plaque de montage"},
  {"position": "4", "type": "L", "material": "02693000",
  "package": "1 ST", "name": "Capuchon de
  recouvrement"}, {"position": "5", "type": "L", "material":
  "48442000", "package": "1 ST", "name":
  "M\u00e9canisme d'inverseur"}, {"position": "6", "type":
  "L", "material": "46048000", "package": "1 ST", "name":
  "Cartouche"}, {"position": "7", "type": "L", "material":
  "49085000", "package": "1 ST", "name": "Clapet
  anti-retours"}, {"position": "8", "type": "L", "material":
  "48360000", "package": "1 ST", "name": "Joint"},
  {"position": "9", "type": "Z", "material": "46308000",
  "package": "1 ST", "name": "Limiteur de
  temp\u00e9rature"}, {"position": "10", "type": "Z",
  "material": "14055000", "package": "1 ST", "name":
  "Rupteur atmosph\u00e9rique pour Rapido SmartBox"},
  {"position": "11", "type": "Z", "material": "14056000",
  "package": "1 ST", "name": "Extension universelle pour
  mitigeurs m\u00e9caniques - 25 mm"}, {"position": "12",
  "type": "Z", "material": "48444000", "package": "1 ST",
  "name": "M\u00e9canisme d'inverseur"}, {"position": "13",
  "type": "Z", "material": "14057000", "package": "1 ST",
  "name": "Extension universelle pour mitigeurs
  m\u00e9caniques - 50 mm"}, {"position": "14", "type": "Z",
  "material": "48445000", "package": "1 ST", "name":
  "M\u00e9canisme d'inverseur"}], "explosion_drawing":
  ["https://cdn.cloud.grohe.com/explodraw/100000/100000/100000/100100/100140/100145/"]
}
```

## Current spareparts list (valid from 2017-07-13)

Explosion drawing:

<https://cdn.cloud.grohe.com/explodraw/100000/100000/100000/>

Position	Item name	Material
1	Levier	46682000
2	Rosace	48429000
3	Plaque de montage	48440000
4	Capuchon de recouvrement	02693000
5	Mécanisme d'inverseur	48442000
6	Cartouche	46048000
7	Clapet anti-retours	49085000
8	Joint	48360000
9	Limiteur de température	46308000
10	Rupteur atmosphérique pour Rapido SmartBox Extension universelle pour	14055000
11	mitigeurs mécaniques - 25 mm	14056000
12	Mécanisme d'inverseur Extension universelle pour	48444000
13	mitigeurs mécaniques - 50 mm	14057000
14	Mécanisme d'inverseur	48445000

HTML:

claim\_html

Commande tactile pour passer sans effort de la fonction douche à la fonction baignoire : mitigeur monocommande GROHE Eurosmart Cosmopolitan

enduserlong\_html

Le mitigeur monocommande GROHE Eurosmart Cosmopolitan apporte la touche finale parfaite à votre douche ou votre baignoire. Fabriquée en Allemagne, la gamme Eurosmart Cosmopolitan de GROHE incarne les valeurs fondamentales du minimalisme par sa silhouette affinée et une transition subtile conique. Le design très agréable au toucher vous invite à la découverte : la rosace ainsi que le levier en métal procurent un sentiment de robustesse, quant au profil élancé – la plaque de commande a un diamètre de 158 mm pour une profondeur de seulement 10 mm – il ravira les puristes. L'élégant inverseur 2 voies, de seulement 43 mm d'épaisseur, permet de passer sans effort de la douche de tête à la douchette à main ou de la douche au bec bain. La technologie de la cartouche en céramique GROHE SilkMove permet d'orienter sans effort le levier de contrôle de la température et du débit de l'eau. La finition chromée brillante et résistante GROHE StarLight conserve tout son éclat pendant de nombreuses années. La rosace GROHE QuickFix dotée d'un système de verrouillage et d'un joint rend l'installation plus simple et plus rapide.

À noter que ce produit doit être installé en combinaison avec GROHE Rapido SmartBox (35600000). Soyez sans crainte, cette solution combinée pour installations encastrées est parfaitement étanche.

endusershort\_html

Mitigeur monocommande bain/douche 2 sorties avec inverseur GROHE Eurosmart Cosmopolitan, installation encastrée, chrome, 24045000

collection-marketing-text\_html

Eurosmart Cosmopolitan n'a retenu que l'essentiel et éliminé le superflu. Le design de cette ligne parle aux amateurs d'architecture contemporaine. Il allie une esthétique moderne à une excellente ergonomie et à une fonctionnalité optimale. La ligne Eurosmart Cosmopolitan propose six modèles de robinets pour lavabo différents. Qu'il s'agisse d'un bec fixe, pivotant ou électronique, chaque modèle garantit la meilleure qualité Grohe et une facilité d'utilisation optimale. nos technologies éprouvées, notamment GROHE SilkMove®, GROHE SilkMove® ES et GROHE StarLight®, vous assurent que nos promesses de qualité sont tenues.

webSiteClaim\_html

Mitigeur monocommande bain/douche 2 sorties avec inverseur GROHE Eurosmart Cosmopolitan – commande tactile pour passer sans effort de la fonction douche à la fonction baignoire

webSiteEnduserlong\_html

Le mitigeur monocommande bain/douche 2 sorties avec inverseur GROHE Eurosmart Cosmopolitan apporte la touche finale parfaite à votre douche ou votre baignoire. Fabriquée en Allemagne, la gamme Eurosmart Cosmopolitan de GROHE incarne les valeurs fondamentales du minimalisme par sa silhouette affinée et une transition subtile conique. Le design très agréable au toucher vous invite à la découverte : la rosace ainsi que le levier en métal procurent un sentiment de robustesse, quant au profil élancé – la plaque de commande a un diamètre de 158 mm pour une profondeur de seulement 10 mm – il ravira les puristes. L'élégant inverseur 2 voies, de seulement 43 mm d'épaisseur, permet de passer sans effort de la douche de tête à la douchette à main ou de la douche au bec bain. La cartouche en céramique GROHE SilkMove assure un contrôle fluide et précis du débit et de la température durant toute la durée de vie du produit. La finition chromée GROHE StarLight, durable et étincelante, permet à l'ensemble de rester éblouissant. La rosace GROHE QuickFix dotée d'un système de verrouillage et d'un joint rend l'installation plus simple et plus rapide.

Cette façade a été conçue pour être installée avec le corps à encastrer universel GROHE Rapido SmartBox (35600000), vendue séparément. Cette solution combinée pour installations encastrées est parfaitement étanche.

webSiteEndusershort\_html

Mitigeur monocommande bain/douche 2 sorties avec inverseur GROHE Eurosmart Cosmopolitan, installation encastrée, chrome, 24045000

text-long\_html

À ASSOCIER IMPERATIVEMENT AVEC  
GROHE Rapido SmartBox 1/2" (35 604) ou un Rapido bâti-douche - à commander séparément  
GROHE SilkMove Cartouche en céramique 46 mm  
GROHE Finition Longue Durée  
GROHE FastFixation Rosace murale avec fixation cachée  
Rosace en métal, ajustable rétroactivement de 6°  
Lever de commande métallique  
Inverseur 2 sorties  
Livré sans corps encastré (à commander séparément)  
Débit: sortie B = 27 l/min, sortie C = 27 l/min

text-short\_html

color-name\_html

communication-design\_html

Mitigeur monocommande 2 sorties avec inverseur  
Chromé  
Eurosmart Cosmopolitan

ETIM:

EF020785 Connection size supply	-
EF002671 Basic colour	EV000291
EF020783 Finishing piece surface protection	EV000189
EF002286 Connection supply	-
EF020781 Locking mechanism	EV022199
EF001469 Type of power supply	-
EF020963 Extension set available	TRUE
EF020780 Number of grips	EV022284
EF023687 Water saving position	FALSE
EF020775 Suitable for bath edge/tiled edge	FALSE
EF023957 With diverter unit	TRUE
EF025098 Flushing time adjustable	-
EF020105 Thermostatic	FALSE
EF001707 Max. supply temperature	70
EF016731 Sound class according to EN ISO 3822	EV020647
EF015280 Cold start function	-
EF020779 Suitable for kitchen	FALSE
EF020777 Suitable for washbasin (wall built-in),	FALSE
EF022042 Volume supply class	EV000084
EF012753 Max. tap capacity (at 300 kPa),	27.00
EFDE0022 Class according to DIN-52 218	EV020647
EF006974 Sort of temperature control	EV020611
EF020103 Self-closing	FALSE
EF020782 Material finishing piece	EV000149
EF020789 Outlet overhang length	0
EF000278 With transformer	-
EF014578 Temperature limit retrofittable	TRUE
EF020778 Suitable for washbasin (high back wall built-in),	FALSE
EF020788 With outlet	FALSE
EF017041	EV022284
EF020786 Number of outgoing connections	2
EF021827 Max. tap capacity (at 300 kPa),	27.0
EF020774 Suitable for bath (wall built-in),	TRUE
EF000010 Model	EV022195
EF020776 Suitable for shower	TRUE
EF020784 Finishing piece surface treatment	EV006747
EF023686 Accent colour	-
EF011775 Backflow safeguard according to EN 1717	EV013842
EF005474 Degree of protection (IP),	-
EF014591 Hot water saving retrofittable	FALSE
EF025102 Programming	-
EF002149 With temperature limit	FALSE
EF020787	EV020647
EF011779 With hot water saving function	FALSE
EF022133 With building management system	FALSE
EF005464 Built-in depth	0
EF021855 With shower fittings	FALSE
EF020790 With fastening facility for front wall installation	TRUE

EFSE0002 Type approval acc to BBR/EKS

FALSE

### Asset links (with tags):

Technical Document

ZTP::<https://cdn.cloud.grohe.com/tpi/2000/2200/2260/2260/2260>

ZTP::<https://cdn.cloud.grohe.com/tpi/2000/2100/2180/2189/2189>

ZTP::<https://cdn.cloud.grohe.com/tpi/100000/100000/100000/100000>

PQ Diagrams

ZDF::<https://cdn.cloud.grohe.com/PQCharts/lores/2/240/original/>

Line Drawing

ZSZ::<https://cdn.cloud.grohe.com/linedraw/100000/100000/100000>

Dimensional Drawing

ZMA::<https://cdn.cloud.grohe.com/CAD/2000/2100/2130/2133/2133>

ZMA::<https://cdn.cloud.grohe.com/CAD/2000/2100/2130/2133/2133>

ZMA::<https://cdn.cloud.grohe.com/dimdraw/100000/100000/100000>

CAD / 3D Data

ZCS::<https://cdn.cloud.grohe.com/CAD/2000/2100/2130/2133/2133>

ZCS::<https://cdn.cloud.grohe.com/CAD/2000/2100/2190/2192/2192>

Exploded-view Drawing

ZEX::<https://cdn.cloud.grohe.com/explodraw/2000/2200/2220/2225/2225>

ZEX::<https://cdn.cloud.grohe.com/explodraw/100000/100000/100000>

ZEX::<https://cdn.cloud.grohe.com/explodraw/100000/100000/100000>

Standard Product Photo (Coloured)

ZZF::<https://cdn.cloud.grohe.com/prod/20/24/24045000/1500/24045000>

ZZF::[https://cdn.cloud.grohe.com/prod/20/24/ZZF\\_24045000\\_00](https://cdn.cloud.grohe.com/prod/20/24/ZZF_24045000_00)

ZZF::[https://cdn.cloud.grohe.com/prod/20/24/ZZF\\_24045000\\_00](https://cdn.cloud.grohe.com/prod/20/24/ZZF_24045000_00)

### Packshot links:

colorPictures

<https://cdn.cloud.grohe.com/prod/20/24/24045000/1500/24045000>

explo-with-position

<https://cdn.cloud.grohe.com/explodraw/2000/2200/2220/2225/2225>

lineDrawing

<https://cdn.cloud.grohe.com/linedraw/100000/100000/100000/100000>

dimensionalDrawingMM

<https://cdn.cloud.grohe.com/dimdraw/100000/100000/100000/100000>

## Images

