

## Innovations Cuisine

ESPAÑA  
VAN MARCKE CONGRESS  
[www.vanmarcke.com/espana](http://www.vanmarcke.com/espana)



VAN MARCKE  
COLLEGE  
Sharing our knowledge



## INNOVATIONS CUISINE

- GROHE Red
- GROHE Blue
- GROHE Touch technologie

ESPAÑA  
VAN MARCKE CONGRESS  
[www.vanmarcke.com/espana](http://www.vanmarcke.com/espana)



VAN MARCKE  
COLLEGE  
Sharing our knowledge



GROHE RED

ESPAÑA  
VAN MARCKE CONGRESS  
[www.vanmarcke.com/espasa](http://www.vanmarcke.com/espasa)



VAN MARCKE  
COLLEGE  
Sharing our knowledge



GROHE RED



ESPAÑA  
VAN MARCKE CONGRESS  
[www.vanmarcke.com/espasa](http://www.vanmarcke.com/espasa)



VAN MARCKE  
COLLEGE  
Sharing our knowledge



## GROHE RED



GROHE RED Duo  
30 079 000



GROHE RED Combi boiler



GROHE RED Duo  
30 083 000



GROHE RED Single boiler



**ESPAÑA**  
VAN MARCKE CONGRESS  
[www.vanmarcke.com/espana](http://www.vanmarcke.com/espana)



VAN MARCKE  
COLLEGE  
Sharing our knowledge



## GROHE RED



GROHE RED Mono  
30 080 000



GROHE RED Combi  
boiler



GROHE RED Mono  
30 085 000



GROHE RED Single  
boiler



**ESPAÑA**  
VAN MARCKE CONGRESS  
[www.vanmarcke.com/espana](http://www.vanmarcke.com/espana)



VAN MARCKE  
COLLEGE  
Sharing our knowledge



## GROHE RED



GROHE RED Duo  
30 079 000



GROHE RED Combi  
boiler



**ESPAÑA**  
VAN MARCKE CONGRESS  
[www.vanmarcke.com/espana](http://www.vanmarcke.com/espana)



VAN MARCKE  
COLLEGE  
Sharing our knowledge



## GROHE RED



**ESPAÑA**  
VAN MARCKE CONGRESS  
[www.vanmarcke.com/espana](http://www.vanmarcke.com/espana)



VAN MARCKE  
COLLEGE  
Sharing our knowledge



## GROHE RED



**ESPAÑA**  
VAN MARCKE CONGRESS  
[www.vanmarcke.com/espasa](http://www.vanmarcke.com/espasa)



VAN MARCKE  
COLLEGE  
Sharing our knowledge



## GROHE RED



**ZERTIFIKAT**

Das **ivm** Institut Verpackungsmarktforschung  
akkreditiert als Zertifizierungsstelle nach DIN EN 45011 vom

bestätigt hiermit, dass das Testobjekt

**GROHE RED®**  
Heißwasser-Armatur mit Öffnungssicherung

der  
**Grohe AG**  
Düsseldorf, Deutschland

als  
**kindergesichert**  
bezeichnet werden kann.

Das Testobjekt hat die Prüfung auf Konformität nach einem  
angepassten Prüfverfahren entsprechend ISO 5317 (2003) bestanden.  
**Die Heißwasser-Armatur ist kindergesichert.**

Zertifizierungsnummer: **ivm ZERT 22966032008 - 8317**  
Datum der Erstzertifizierung: 18.03.2008

Braunschweig, 23.09.2009

Dr. Horst Antonischki  
Institutsleiter

**ivm** Institut Verpackungsmarktforschung GmbH  
Friedrich-Schiller-Strasse 20, 38122 Braunschweig  
fon +49(0)531-26506245, fax +49(0)531-26506246  
[www.ivm-institut.de](http://www.ivm-institut.de)

**ZE-22966032008-8317**

**ESPAÑA**  
VAN MARCKE CONGRESS  
[www.vanmarcke.com/espasa](http://www.vanmarcke.com/espasa)



VAN MARCKE  
COLLEGE  
Sharing our knowledge



## GROHE RED



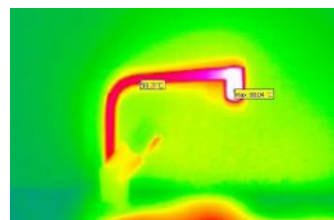
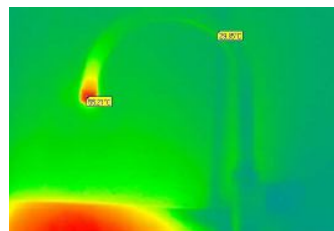
ESPAÑA  
VAN MARCKE CONGRESS  
[www.vanmarcke.com/espana](http://www.vanmarcke.com/espana)



VAN MARCKE  
COLLEGE  
Sharing our knowledge



## GROHE RED



ESPAÑA  
VAN MARCKE CONGRESS  
[www.vanmarcke.com/espana](http://www.vanmarcke.com/espana)



VAN MARCKE  
COLLEGE  
Sharing our knowledge



## GROHE RED BOILER



### Grohe Red Combi Boiler 8 lt.

Speicherinhalt:	8 lt.
Speichermaterial:	Titan
Max. Betriebsdruck:	10 bar
Anschlussleistung:	2100 W, (230V, 50 Hz) Steckeranschluss
Schutzart:	IP4X
Gewicht leer:	ca. 10 kg
Abmessungen HxBxT:	525 x 210 x 300 mm
Standby:	15 W (eingeschaltet), 1W (ausgeschaltet)
Max. Wassertemperatur:	100°C
WW- Temperatur:	integrierter Thermostat für eine zusätzliche WW-Entnahme 35 – 75°C einstellbar über integ. Thermostat
Kapazität:	6 Liter kochend heißes Wasser (100°) oder 12 Liter (60°) warmes Wasser.
Aufheizzeit 10° auf Tmax:	30 min
Wasserqualität:	ab 12° mit Filter und Wasserenthärter max. 100 mg Chloride

### Grohe Red Single Boiler 4 lt.



Speicherinhalt:	4 lt.
Speichermaterial:	Titan
Max. Betriebsdruck:	10 bar
Anschlussleistung:	2100 W, (230V, 50 Hz) Steckeranschluss
Schutzart:	IP4X
Gewicht leer:	ca. 5 kg
Abmessungen HxBxT:	325 x 210 x 300 mm
Standby:	15 W (eingeschaltet), 1W (ausgeschaltet)
Max. Wassertemperatur:	100°C
Aufheizzeit 10° auf Tmax:	15 min
Wasserqualität:	ab 12° mit Filter und Wasserenthärter max. 100 mg Chloride

**ESPAÑA**  
VAN MARCKE CONGRESS  
[www.vanmarcke.com/espana](http://www.vanmarcke.com/espana)

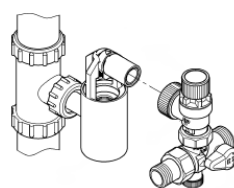


21 MARCH  
COLLEGE  
Sharing our knowledge



## GROHE RED Combi Boiler

Thermostat - 35-75°C



Groupe sécurité -

Raccord (100°C)

EC robinet 35-75°C

EF - KW

Power ON/OFF

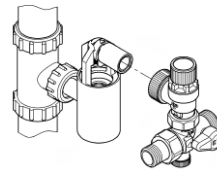
**ESPAÑA**  
VAN MARCKE CONGRESS  
[www.vanmarcke.com/espana](http://www.vanmarcke.com/espana)



21 MARCH  
COLLEGE  
Sharing our knowledge



## GROHE RED Single Boiler



Power ON/OFF

(100°C)

EF

ESPAÑA  
VAN MARCKE CONGRESS  
[www.vanmarcke.com/espasa](http://www.vanmarcke.com/espasa)

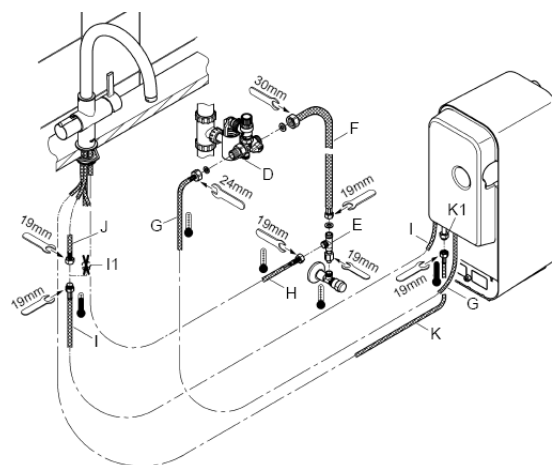


VAN MARCKE  
COLLEGE  
Sharing our knowledge



## GROHE RED

### Montage



ESPAÑA  
VAN MARCKE CONGRESS  
[www.vanmarcke.com/espasa](http://www.vanmarcke.com/espasa)



VAN MARCKE  
COLLEGE  
Sharing our knowledge





## GROHE RED Filter-Filtre

Accessoire 40 438 000

>12°dH



Débitmètre

Display / Ltr.

Reset

ESPAÑA  
VAN MARCKE CONGRESS  
[www.vanmarcke.com/espana](http://www.vanmarcke.com/espana)



VAN MARCKE  
COLLEGE  
Sharing our knowledge



GROHE BLUE

ESPAÑA  
VAN MARCKE CONGRESS  
[www.vanmarcke.com/espana](http://www.vanmarcke.com/espana)



VAN MARCKE  
COLLEGE  
Sharing our knowledge



## GROHE Blue®



ESPAÑA  
VAN MARCKE CONGRESS  
[www.vanmarcke.com/espana](http://www.vanmarcke.com/espana)



VAN MARCKE  
COLLEGE  
Sharing our knowledge



## GROHE Blue® Mono



ESPAÑA  
VAN MARCKE CONGRESS  
[www.vanmarcke.com/espana](http://www.vanmarcke.com/espana)



VAN MARCKE  
COLLEGE  
Sharing our knowledge



## GROHE Blue® K7



ESPAÑA  
VAN MARCKE CONGRESS  
[www.vanmarcke.com/espana](http://www.vanmarcke.com/espana)



VAN MARCKE  
COLLEGE  
Sharing our knowledge



## GROHE Blue® Minta



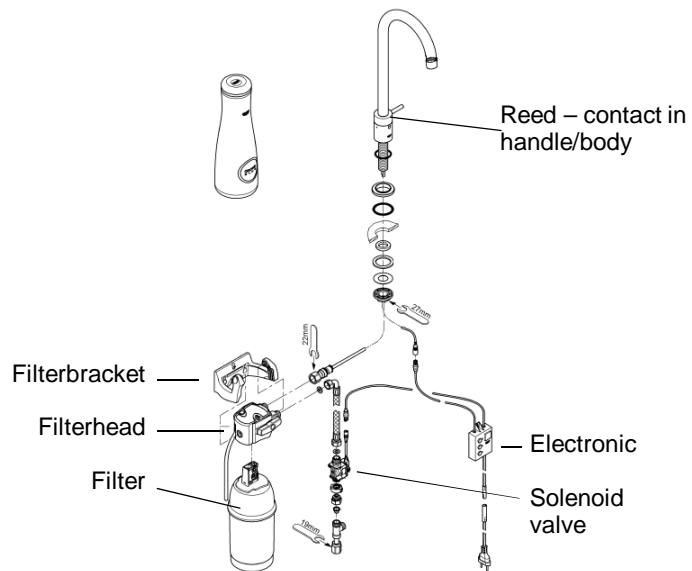
ESPAÑA  
VAN MARCKE CONGRESS  
[www.vanmarcke.com/espana](http://www.vanmarcke.com/espana)



VAN MARCKE  
COLLEGE  
Sharing our knowledge



## GROHE Blue® Mono Pure



ESPAÑA  
VAN MARCKE CONGRESS  
[www.vanmarcke.com/espana](http://www.vanmarcke.com/espana)



VAN MARCKE  
COLLEGE  
Sharing our knowledge



## GROHE Blue® K7 hand shower



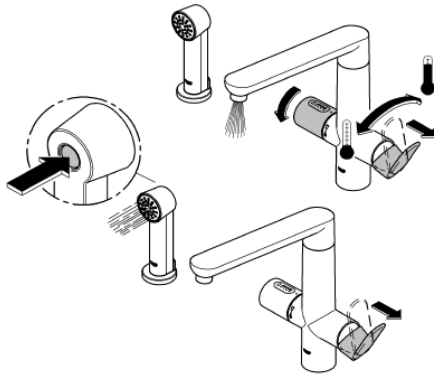
ESPAÑA  
VAN MARCKE CONGRESS  
[www.vanmarcke.com/espana](http://www.vanmarcke.com/espana)



VAN MARCKE  
COLLEGE  
Sharing our knowledge



## GROHE Blue® K7 design



### K7 handling:

- Open OHM and water flows at the spout
- Push shower button – water flows at the shower and stops at the spout.
- Release button
- Close OHM – water flow stops

ESPAÑA  
VAN MARCKE CONGRESS  
[www.vanmarcke.com/espana](http://www.vanmarcke.com/espana)



VAN MARCKE  
COLLEGE  
Sharing our knowledge



## GROHE Blue® K7 C&S

Sparkling	40%		95%	95%	
Still	60%				
	Europe	MEA	US&Canada	LatAm	Asia



31382000  
GROHE Blue® Chilled C-spout



ESPAÑA  
VAN MARCKE CONGRESS  
[www.vanmarcke.com/espana](http://www.vanmarcke.com/espana)



VAN MARCKE  
COLLEGE  
Sharing our knowledge



## GROHE Blue® Chiller



1. Same design like C&S cooler, but without carbonization parts
2. Three different water types= unchilled, medium chilled and full chilled water
3. Contenu en eau refroidie: 1,4 litres
4. Capacité à 15° C de température à l'entrée= 12 litres/h pour baisser la température de 10° C
5. 1,4l d'eau refroidie, attendez 5 minutes pour les prochains 1,4 litres.
6. Niveau bruit = appr. 39dB
7. Consommation max. = 270 Watt / moyenne de 27 Watt en standby
8. Energy requirement= 230 Volt / 50Hz
9. Dimensions= H-405 X W-250 X D-435.
10. Electronic will contain cleaning mode for use with the cleaning cartridge.

**ESPAÑA**  
VAN MARCKE CONGRESS  
[www.vanmarcke.com/espana](http://www.vanmarcke.com/espana)



VAN MARCKE  
COLLEGE  
Sharing our knowledge



## GROHE Blue® Filter - Filtre



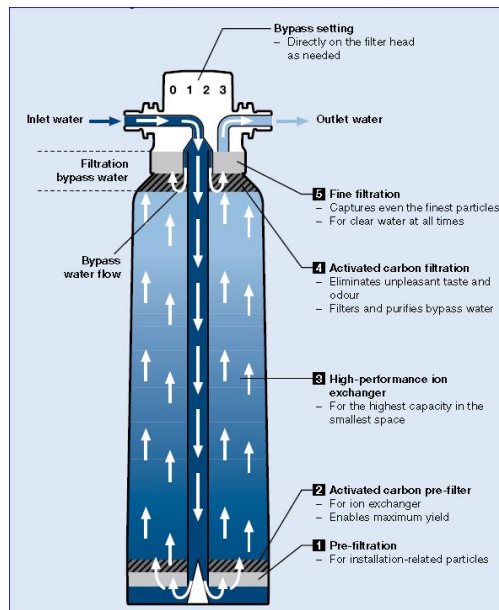
**ESPAÑA**  
VAN MARCKE CONGRESS  
[www.vanmarcke.com/espana](http://www.vanmarcke.com/espana)



VAN MARCKE  
COLLEGE  
Sharing our knowledge



## GROHE Blue® Filter - Filtre



ESPAÑA  
VAN MARCKE CONGRESS  
[www.vanmarcke.com/espana](http://www.vanmarcke.com/espana)

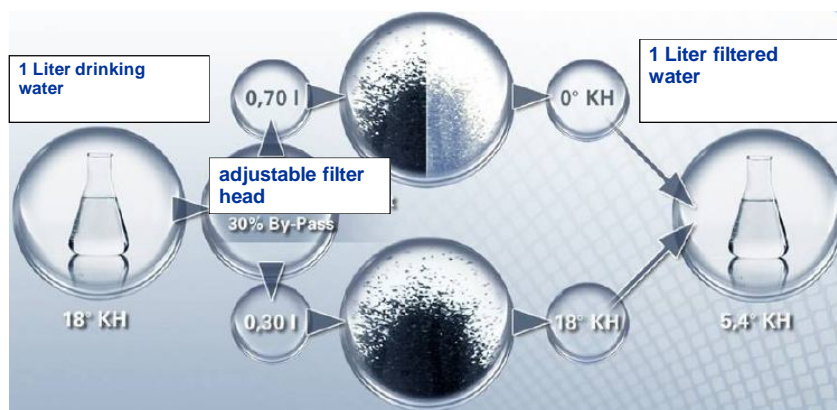


VAN MARCKE  
COLLEGE  
Sharing our knowledge



## GROHE Blue® Filter – Filtre By Pass

### Echangeur d'ions+ filtre charbon actif



Only active carbon filter

ESPAÑA  
VAN MARCKE CONGRESS  
[www.vanmarcke.com/espana](http://www.vanmarcke.com/espana)



VAN MARCKE  
COLLEGE  
Sharing our knowledge

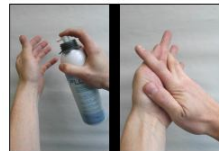




## GROHE Blue® Cleaning



garantie à 100% d'un nettoyage biologique des systèmes GROHE Blue®



40434001  
GROHE Blue® Cleaning cartridge

ESPAÑA  
VAN MARCKE CONGRESS  
[www.vanmarcke.com/espana](http://www.vanmarcke.com/espana)



VAN MARCKE  
COLLEGE  
Sharing our knowledge



## GROHE Blue® Cube



aeration

ESPAÑA  
VAN MARCKE CONGRESS  
[www.vanmarcke.com/espana](http://www.vanmarcke.com/espana)

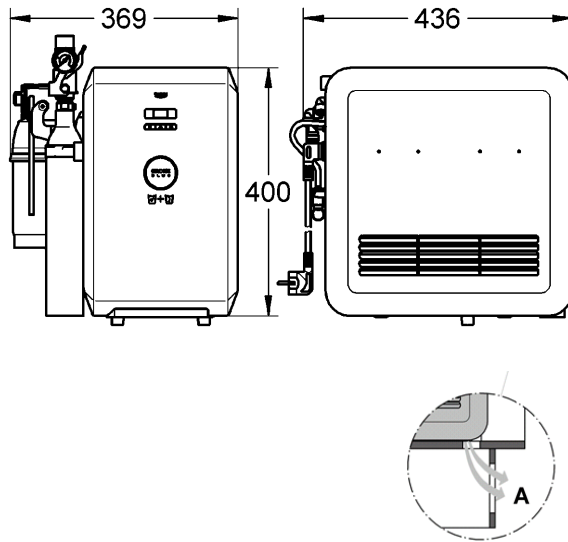


VAN MARCKE  
COLLEGE  
Sharing our knowledge





## GROHE Blue® Cube



ESPAÑA  
VAN MARCKE CONGRESS  
www.vanmarcke.com/espana



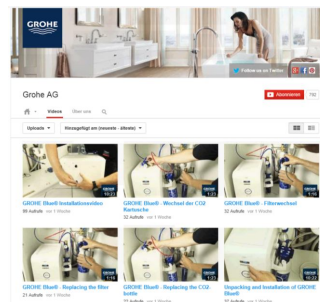
VAN MARCKE  
COLLEGE  
Sharing our knowledge



## GROHE Blue® Installation Videos

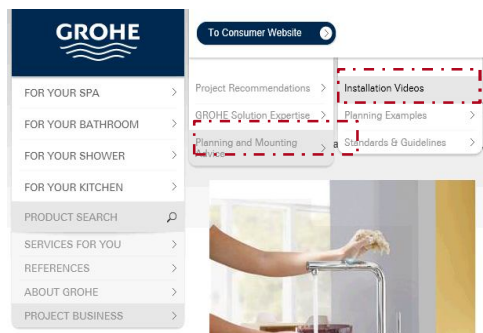
Videos en Anglais GROHE Youtube channel:

<http://www.youtube.com/user/GROHEcom/videos>



Videos dans votre propre  
langue sur le site GROHE

<http://www.grohe.com/uk/22366/project-business/planning-and-mounting-advice/installation-videos/>



ESPAÑA  
VAN MARCKE CONGRESS  
www.vanmarcke.com/espana



VAN MARCKE  
COLLEGE  
Sharing our knowledge



## GROHE Blue® Cube



Display	Poignée - Greep	Faute -Fout	Solution - oplossing
E1	Knippert rood Clignote rouge	Maximale pomptijd (4;30 min) bereikt Temps de pompage max atteint	Reset door stroomonderbreking van >30 sec. Interrompre le courant > 30 sec.
E2	Geen reactie Sans reaction	Maximale stroomtijd bereikt (4 min) Temps de puisage max atteint	Hendel sluiten Fermer la manette
E3	Geen reactie Sans reaction	Geen communicatie met kraan Pas de contact avec le robinet	Controleer alle kabelverbindingen Controler toutes les connections des cables
E4	Knippert rood Clignote rouge	Foute positie van greep Manette dans une mauvaise position	In gesloten stand moet de hendel mooi boven + greepcalibratie En position fermée la manette bien au dessus+ calibration de la manette
E5	Knippert rood Clignote rouge	Fout in max.min niveau elektrode Faute dans electrode max-min	Reset door stroomonderbreking van >30 sec. Interrompre le courant > 30 sec.
E6	Knippert rood Clignote rouge	Fout in de signalen van de greep Faute dans le signal de la manette	In gesloten stand moet de hendel mooi boven + greepcalibratie En position fermée la manette bien au dessus+ calibration de la manette
E7	Knippert rood Clignote rouge	De leksensor in de carbonator detecteert water. Le senseur d'humidité dans le carbonateur donne un signal	Reset door stroomonderbreking van >30 sec. Interrompre le courant > 30 sec.
E8	Knippert oranje Clignote orange	Filter capaciteit is ten einde La capacité du filtre est atteinte	Filter vervangen en reset uitvoeren Remplacer le filtre et faire le reset filtre
EE	Knippert rood Clignote rouge	Interne zelftest fout Faute de test interne	Terug op standaardinstelling zetten Remettre en position standard.

**ESPAÑA**  
VAN MARCKE CONGRESS  
[www.vanmarcke.com/espana](http://www.vanmarcke.com/espana)



VAN MARCKE  
COLLEGE  
Sharing our knowledge



## GROHE Minta Touch

**ESPAÑA**  
VAN MARCKE CONGRESS  
[www.vanmarcke.com/espana](http://www.vanmarcke.com/espana)



VAN MARCKE  
COLLEGE  
Sharing our knowledge



## GROHE MINTA TOUCH



**ESPAÑA**  
VAN MARCKE CONGRESS  
[www.vanmarcke.com/espana](http://www.vanmarcke.com/espana)



VAN MARCKE  
COLLEGE  
Sharing our knowledge



## GROHE MINTA TOUCH



**ESPAÑA**  
VAN MARCKE CONGRESS  
[www.vanmarcke.com/espana](http://www.vanmarcke.com/espana)



VAN MARCKE  
COLLEGE  
Sharing our knowledge



## GROHE MINTA TOUCH



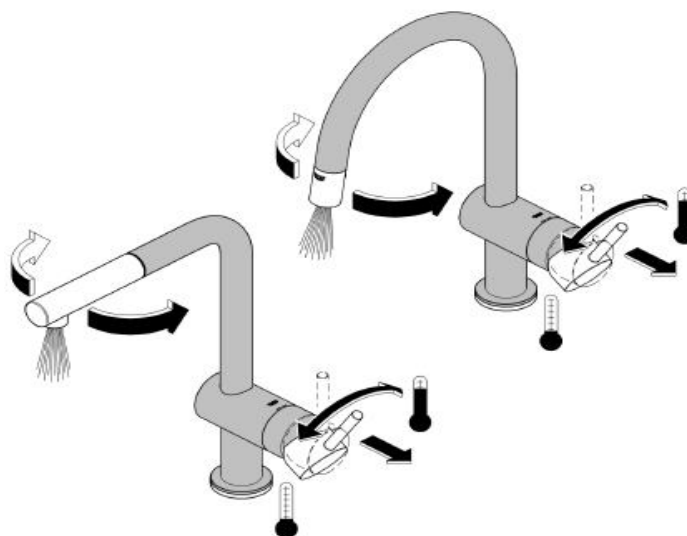
**ESPAÑA**  
VAN MARCKE CONGRESS  
[www.vanmarcke.com/espana](http://www.vanmarcke.com/espana)



VAN MARCKE  
COLLEGE  
Sharing our knowledge



## GROHE MINTA TOUCH



**ESPAÑA**  
VAN MARCKE CONGRESS  
[www.vanmarcke.com/espana](http://www.vanmarcke.com/espana)



VAN MARCKE  
COLLEGE  
Sharing our knowledge



## GROHE MINTA TOUCH UPGRADE



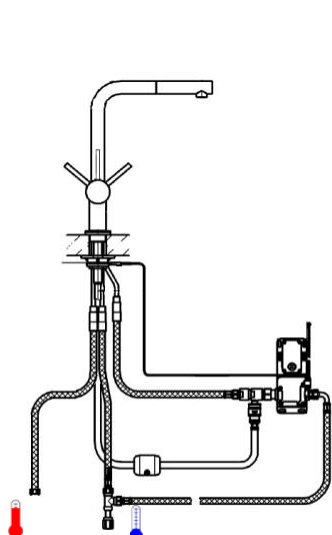
**ESPAÑA**  
VAN MARCKE CONGRESS  
[www.vanmarcke.com/espana](http://www.vanmarcke.com/espana)



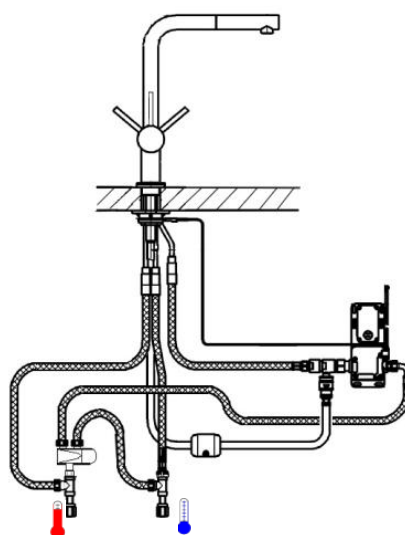
VAN MARCKE  
COLLEGE  
Sharing our knowledge



## GROHE MINTA TOUCH



Fonction Touche en eau froide



Fonction Touche en eau prémélangée  
avec Micro-THM

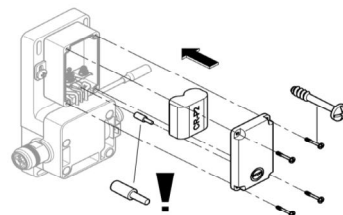
**ESPAÑA**  
VAN MARCKE CONGRESS  
[www.vanmarcke.com/espana](http://www.vanmarcke.com/espana)



VAN MARCKE  
COLLEGE  
Sharing our knowledge



## GROHE MINTA TOUCH



Elektroni que avec Batterie  
Batterie: 6V Lithium (Type CR-P2)

ESPAÑA  
VAN MARCKE CONGRESS  
[www.vanmarcke.com/espasa](http://www.vanmarcke.com/espasa)



VAN MARCKE  
COLLEGE  
Sharing our knowledge



## GROHE MINTA TOUCH



Nettoyer?

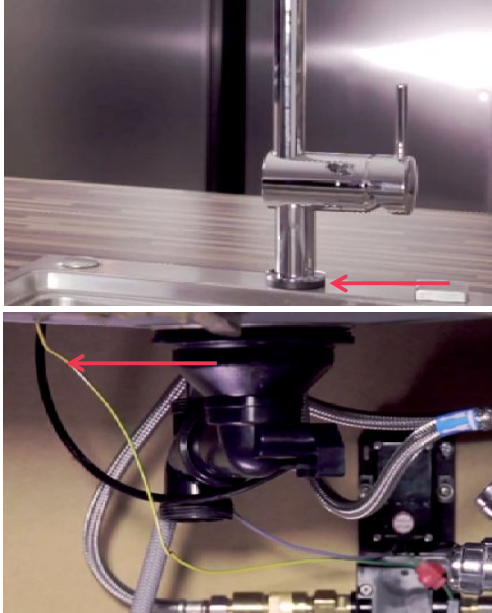
ESPAÑA  
VAN MARCKE CONGRESS  
[www.vanmarcke.com/espasa](http://www.vanmarcke.com/espasa)



VAN MARCKE  
COLLEGE  
Sharing our knowledge



## GROHE MINTA TOUCH FOUTEN / ERREURS



- Terre?
- Bague isolante?
- Les tuyaux se touchent?
- Placer batterie au tout dernier moment et pas toucher le robinet pendant 2 minutes.

ESPAÑA  
VAN MARCKE CONGRESS  
[www.vanmarcke.com/espasa](http://www.vanmarcke.com/espasa)



VAN MARCKE  
COLLEGE  
Sharing our knowledge



FORMATION

ESPAÑA  
VAN MARCKE CONGRESS  
[www.vanmarcke.com/espasa](http://www.vanmarcke.com/espasa)



VAN MARCKE  
COLLEGE  
Sharing our knowledge



# GROHE FORMATION

TECHNIQUES De  
POINTE  
F Digital  
F Digital Deluxe  
F series

ENTRETIEN  
thermostats  
cuisine  
électronique urinoir

Qui est GROHE?  
Historique  
Thermostats  
Mono-commande  
douche  
batis

CUISINE  
Red  
Blue  
Minta Touch

ELECTRONIQUE sdb  
Lavabo  
urinoir  
WC

ESPAÑA  
VAN MARCKE CONGRESS  
www.vanmarcke.com/espagna



VAN MARCKE  
COLLEGE  
Sharing our knowledge



## GROHE scholingen 2014

	Jan	Feb	Maart	April	Mei	Juni	
ma				1 FR Cuisine			lun
di				2			mar
wo	1			3 NL Keuken	1		mar
do	2			4			jeu
vr	3			5			ven
sa	4	1	1	6			sam
so	5	2	2	7		1	dim
ma	6	3	3	8 NL F series	5 NL Keuken	2 FR F Series	lun
di	7	4	4 NL Keuken	9 FR F Series	6 FR Cuisine	3 NL F series	mar
wo	8	5	5	10 Pro FR	7	4 FR Cuisine	mar
do	9	6 NL Onderhoud	6 FR Cuisine	11 NL Onderhoud	8 NL Onderhoud	5 NL Keuken	jeu
vr	10	7	7	12	9 FR Entretien	6	ven
sa	11	8	8	13	10	7	sam
so	12	9	9	14	11	8	dim
ma	13	10	10	15 NL Toonzaaltra	12	9	lun
di	14	11	11	16 FR Form Expo	13 FR Form Expo	10	mar
wo	15 NL Onderhoud	12 FR Form Expo	12	17	14	11	mar
do	16	13 NL Toonzaaltra	13 NL Onderhoud	18	15 NL Toonzaaltra	12	jeu
vr	17	14 FR Entretien	14 FR Entretien	19	16 FR F Series	13	ven
sa	18	15	15	20	17	14	sam
so	19	16	16	21	18	15	dim
ma	20	17	17	22	19	16 Pro FR	lun
di	21 FR Form Expo	18	18 Pro FR	23	20	17 NL Toonzaaltra	mar
wo	22 NL Toonzaaltra	19	19	24	21	18 NL Onderhoud	mar
do	23	20	20 Pro NL	25	22 Pro FR	19 FR Form Expo	jeu
vr	24 FR Entretien	21	21	26	23 Pro NL	20 FR Entretien	ven
sa	25	22	22	27	24	21	sam
so	26	23	23	28	25	22	dim
ma	27	24	24	29	26	23 Pro NL	lun
di	28	25	25	30	27	24	mar
wo	29 NL Keuken	26	26	31	28	25	mar
do	30	27	27		29	26	jeu
vr	31 FR Cuisine	28	28		30	27	ven
sa		29			31	28	sam
so		30				29	dim
ma		31				30	lun

Onderhoud van kranen van ééngreeps over thermostaat naar elektronische urinoir.

Toonzaal opleiding: MOT's / prijspositionering / plannen inbouwkraanwerk

Keukentraining omvattend Touch technologie, Red en Blue

F series: over de F digital en F digital deluxe

GrohePro: Inbouwkransen WC elementen en Electronica

ESPAÑA  
VAN MARCKE CONGRESS  
www.vanmarcke.com/espagna

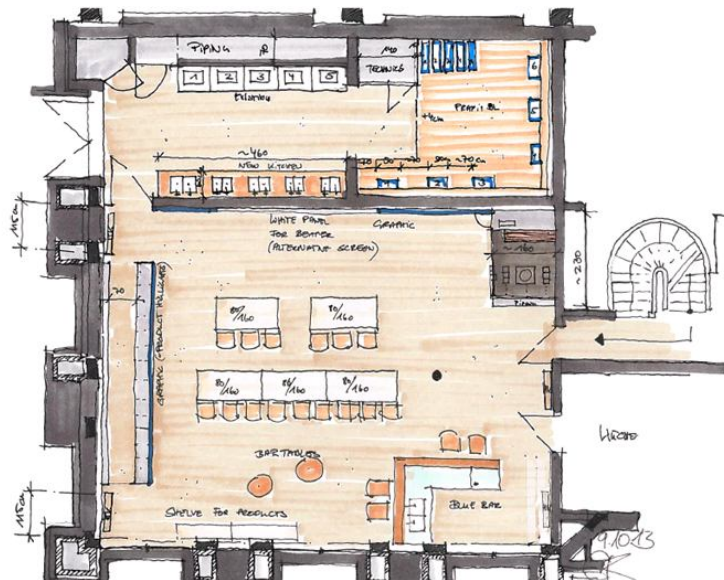


VAN MARCKE  
COLLEGE  
Sharing our knowledge





## GROHE FORMATION



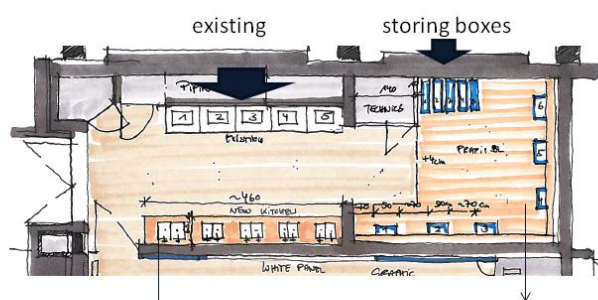
**ESPAÑA**  
VAN MARCKE CONGRESS  
[www.vanmarcke.com/espana](http://www.vanmarcke.com/espana)



VAN MARCKE  
COLLEGE  
Sharing our knowledge



## GROHE FORMATION



5 units for build  
in Blue/Red  
one seamless  
top panel  
  
with 60cm or  
80cm wide  
floor units



**ESPAÑA**  
VAN MARCKE CONGRESS  
[www.vanmarcke.com/espana](http://www.vanmarcke.com/espana)



VAN MARCKE  
COLLEGE  
Sharing our knowledge



## GROHE SMART



**ESPAÑA**  
VAN MARCKE CONGRESS  
[www.vanmarcke.com/espana](http://www.vanmarcke.com/espana)



## GROHE SMART



**ESPAÑA**  
VAN MARCKE CONGRESS  
[www.vanmarcke.com/espana](http://www.vanmarcke.com/espana)



