

*Pure Freude  
an Wasser*



**DIAMO FORMA AL FUTURO DELL'ACQUA**

# NOI E L'ACQUA

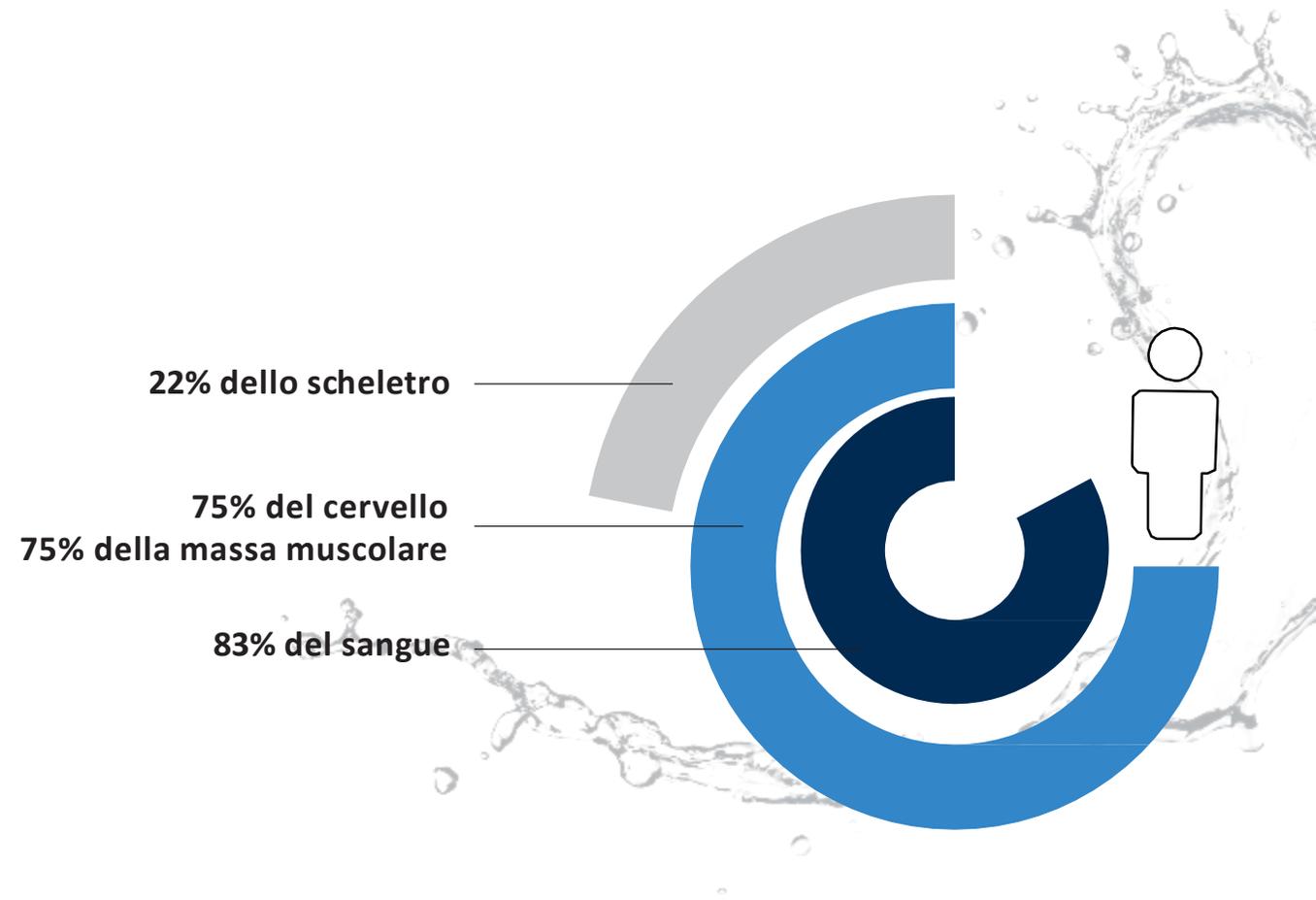
## L'ACQUA E LA SALUTE

L'acqua fa parte degli elementi indispensabili per la nostra vita e il nostro benessere, al pari dell'aria.

L'acqua è la componente principale di tutti gli esseri viventi e nell'uomo raggiunge percentuali che si aggirano almeno intorno al 65%, fino al 75-80% nei neonati.

Ogni giorno eliminiamo all'incirca 2,5 litri di acqua, attraverso traspirazione, respirazione e urine, ma gli alimenti come frutta e verdura ci forniscono ogni giorno circa 1 litro d'acqua.

**PER QUESTO DOBBIAMO BERE ALMENO  
1,5/2 LITRI D'ACQUA AL GIORNO**



ACQUA IN BOTTIGLIA O ACQUA DI RUBINETTO  
**QUALE È MEGLIO?**



# ACQUA IN BOTTIGLIA DI PLASTICA È DAVVERO BUONA?



L'Italia è il primo Paese in Europa per consumo di acqua in bottiglia e il secondo al mondo dopo il Messico

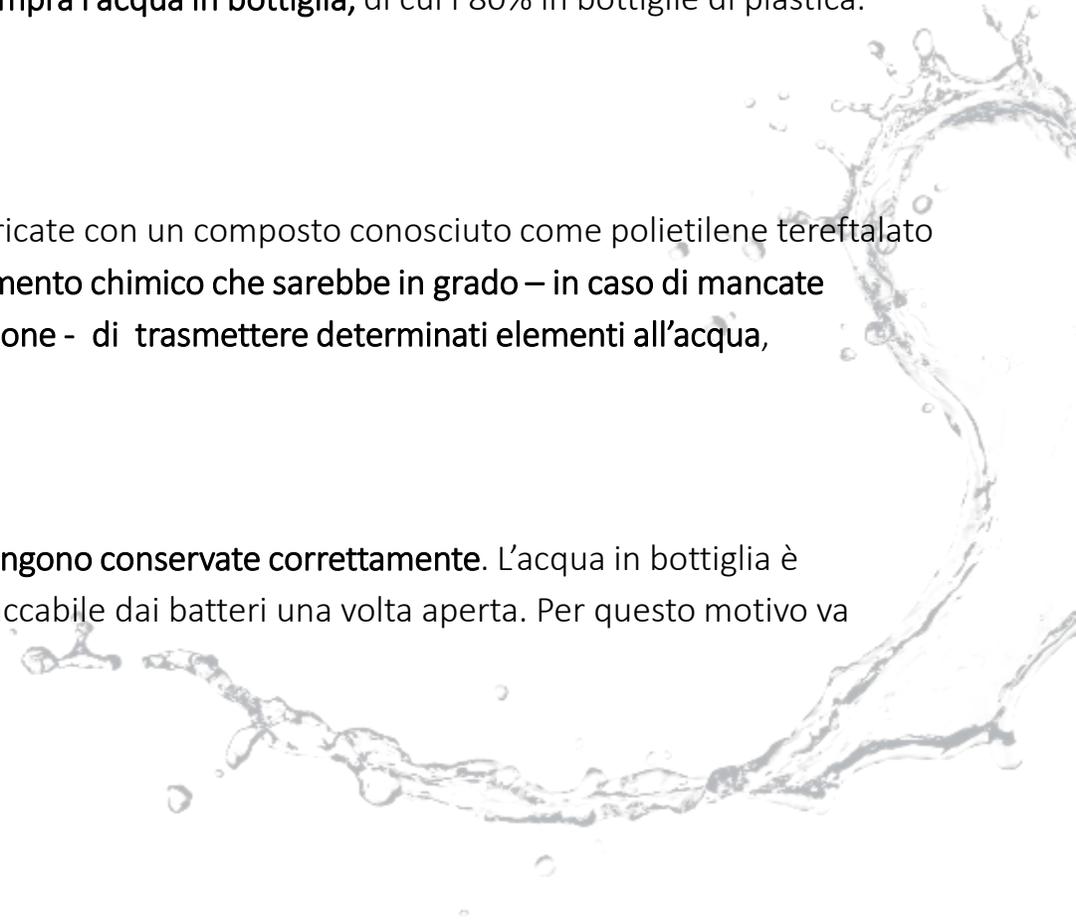
Il 61,8% della popolazione italiana compra l'acqua in bottiglia, di cui l'80% in bottiglie di plastica.

## COMPOSIZIONE

Le bottiglie di plastica vengono fabbricate con un composto conosciuto come polietilene tereftalato (PET), ovvero di un polimero, un **elemento chimico che sarebbe in grado – in caso di mancate attenzioni particolari nella conservazione - di trasmettere determinati elementi all'acqua**, alterandone gusto e caratteristiche.

## CONSERVAZIONE

**Le bottiglie di plastica non sempre vengono conservate correttamente.** L'acqua in bottiglia è dechlorata, quindi maggiormente attaccabile dai batteri una volta aperta. Per questo motivo va consumata entro pochissimi giorni.



# ACQUA IN BOTTIGLIA DI PLASTICA QUANTO INQUINA?



## UN OCEANO DI PLASTICA

Dal 1950 ad oggi sono state prodotte **8 miliardi di tonnellate di plastica**, il 90% non è mai stato riciclato e si disperde nell' ambiente, o in discarica, o nei fiumi e da lì arriva agli Oceani.

Alla fine del 1980 venne scoperto nell' Oceano Pacifico un enorme accumulo di plastica, il **Great Pacific Garbage Patch**, dalle dimensioni stimate comprese tra i 700 mila e i 10 milioni di chilometri quadrati, **l'equivalente della penisola iberica o degli Usa**

Di queste isole, attualmente, se ne contano altre **cinque** se si considera l'isola in formazione nel mare di Barents, alle porte dell'Artico, a minacciare i ghiacciai.

In Italia ogni anno si consumano **8 miliardi di bottiglie da 1,5 litri di acqua minerale**, che producono **280 mila tonnellate di rifiuti in plastica**.

## ACQUA IN BOTTIGLIA DI PLASTICA QUANTO INQUINA?



## UNA MINACCIA MORTALE

Uccelli, pesci, balene e tartarughe sono solo alcune delle vittime dei rifiuti di plastica scaricati negli oceani. Ogni anno un milione e mezzo di animali muoiono per soffocamento o intossicazione.

la minaccia è destinata ad estendersi dagli ecosistemi animali all'uomo attraverso la catena alimentare

**SCEGLIENDO DI BERE  
ACQUA SFUSA  
RISPETTIAMO GLI  
ECOSISTEMI  
E LA NOSTRA VITA**

## ACQUA IN BOTTIGLIA DI PLASTICA QUANTO INQUINA?



Produrre, trasportare e smaltire bottiglie di plastica destinate all'acqua minerale ha un impatto notevole sull'ambiente, a causa delle emissioni di CO<sub>2</sub> e della permanenza dei vuoti in natura.

Uno studio realizzato sull'intero ciclo di vita delle bottiglie di plastica ha calcolato che una produzione di 1.000 litri di acqua in bottiglie PET e un tragitto di 100 km corrispondono a un'emissione di 100 kg di CO<sub>2</sub> in atmosfera.

**SCEGLIENDO DI BERE ACQUA SFUSA  
LE EMISSIONI SONO ABBATTUTE DI  
OLTRE IL 90%**



# L'ACQUA IN BOTTIGLIA DI PLASTICA

## QUANTO COSTA IN TERMINI DI SOLDI, TEMPO E FATICA?



Un italiano in media consuma quotidianamente 2 lt di acqua in bottiglia (per bere e per uso alimentare).

In un mese consuma in media 60 lt.

In un anno consuma in media 730 lt.

- ✓ Il prezzo medio dell'acqua di buona/ottima qualità è di € 0,30 lt;
- ✓ La spesa mensile sarà di € 18;
- ✓ La spesa annua sarà di € 219.

Una famiglia di 4 persone spenderà quindi annualmente € 876.

Una famiglia che acquista 2 confezioni da 6 bottiglie per volta compie **oltre 160 viaggi al supermercato:**

- ✓ **trasporta 3 tonnellate di peso all'anno;**
- ✓ **stocca in casa 3,5 pallet di acqua all'anno;**
- ✓ **poi deve raffreddarla in frigo.**

# L'ACQUA IN BOTTIGLIA DI VETRO UNA SCELTA PIÙ SALUTARE E SOSTENIBILE? SÌ, PERÒ...

## Confronto tra vetro e plastica



- ✓ Più delicata e pesante da trasportare e spostare (almeno che non si usufruisca di consegne a domicilio);
- ✓ Più scomoda da smaltire (almeno che non sia «vetro a rendere» e «non a perdere»);
- ✓ Più costosa.

## ANCHE L'ACQUA IN VETRO PRESENTA DEGLI SVANTAGGI

# L'ACQUA DEL RUBINETTO

La passione per l'acqua è soprattutto una questione di gusto e salute.

Un terzo degli italiani è convinto che quella che si compra sia più buona e più sana di quella che esce dal rubinetto.

**Una convinzione errata.**

## **PUBBLICA**

La qualità dell'acqua pubblica in Italia è una delle migliori in Europa e nel mondo.

## **SICURA**

Subisce controlli igienici costanti e deve rispondere a requisiti di qualità molto più severi rispetto a quella imbottigliata.

## **BUONA**

Ha un sapore gradevole.



## **ECOLOGICA**

Ha scarso impatto ambientale.

## **ECONOMICA**

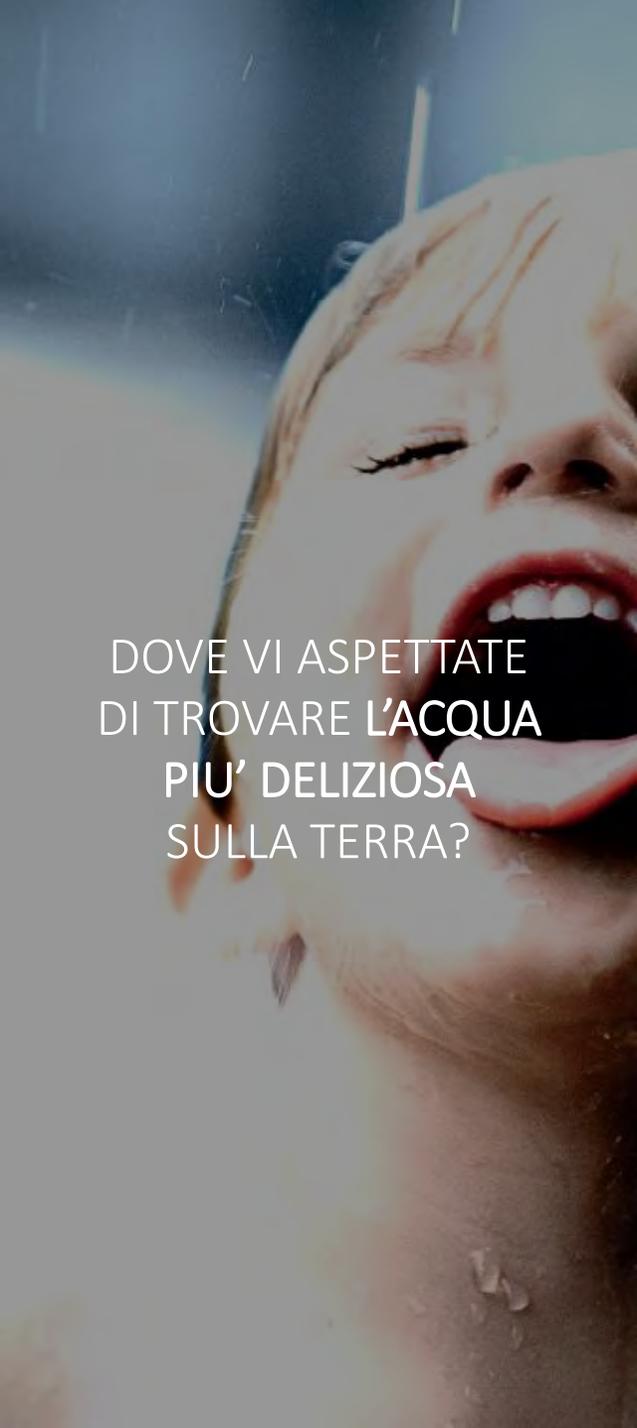
Costa oltre 100 volte meno dell'acqua in bottiglia.

## **COMODA**

E' sempre disponibile.

## **PRATICA**

Non causa ingombri.



DOVE VI ASPETTATE  
DI TROVARE L'ACQUA  
PIU' DELIZIOSA  
SULLA TERRA?



NELLA PIOGGIA?



IN UNA  
SORGENTE?



MAGARI IN UNA  
BOTTIGLIA?

O IN NESSUNA  
DI QUESTE?

NOI CREDIAMO CHE  
LA RISPOSTA SIA  
PIU' VICINA DI  
QUANTO CREDIATE



LA SOLUZIONE DI GROHE

# UNBOTTLED WATER

L'ACQUA È LIBERA  
CON GROHE BLUE

In GROHE siamo convinti che l'acqua migliore sia *unbottled water*, senza bottiglia. Negli ultimi anni e, in particolare dal 2019, stiamo assistendo ad una nuova consapevolezza sociale con la diffusione della **filosofia *plastic free*** - in risposta all'emergenza dell'inquinamento da plastica monouso - accompagnata da intense campagne di sensibilizzazione verso consumatori, enti e aziende.

GROHE offre una soluzione alternativa che rappresenta una scelta sostenibile affinché ognuno di noi possa contribuire alla salvaguardia dell'ambiente.



# SISTEMI PER IL TRATTAMENTO DELL'ACQUA

[HOME](#) | [PROFESSIONAL](#) | [PURE](#)



## GROHE BLUE HOME

Sistema di filtrazione per l'acqua che permette di erogare dallo stesso rubinetto acqua corrente miscelata e 3 differenti tipologie di acqua filtrata e fresca:

- acqua naturale fresca,
- acqua leggermente frizzante fredda
- acqua frizzante fredda



## GROHE BLUE PROFESSIONAL

Sistema di filtrazione per l'acqua che permette di erogare dallo stesso rubinetto acqua corrente miscelata e 3 differenti tipologie di acqua filtrata e fresca:

- acqua naturale fresca,
- acqua leggermente frizzante fredda
- acqua frizzante fredda



## GROHE BLUE PURE

Sistema di filtrazione per l'acqua che permette di erogare dallo stesso rubinetto acqua corrente miscelata e acqua filtrata naturale a temperatura ambiente.

GROHE BLUE HOME



Pure Freude  
an Wasser

GROHE



C'È PIÙ GUSTO  
DAL RUBINETTO

UNBOTTLED WATER BY GROHE BLUE HOME

## GROHE BLUE HOME



GROHE  
SilkMove



GROHE  
StarLight



Enhanced  
Water



Swivel  
Stop



Comfort  
Height

### Starter kit GROHE Blue Home

composto da:

- Rubinetto 2in1  
con sistema filtrante dell'acqua  
pulsante a pressione per 3 tipologie di acqua fresca  
e filtrata

- acqua naturale fresca,
- acqua leggermente frizzante fredda,
- acqua frizzante fredda

bocca girevole con angolo di rotazione 150°  
2 canali di erogazione dell'acqua separati  
per acqua corrente miscelata e acqua filtrata  
con raccordi flessibili

- GROHE Blue Home refrigeratore 180 Watt, 230 V,  
50
- GROHE Blue filtro composto da 600 l circa con  
testata che migliora il sapore e la qualità  
dell'acqua con possibilità di regolazione della  
durezza dell'acqua
- GROHE Blue bombola CO<sup>2</sup> da 425 gr

# GROHE BLUE HOME MISCELATORE

Bocca girevole di 140°

Bocca con due canali interni separati

Rompigetto con due uscite separate

Leva con apertura agevola verso il davanti e miglior grip

Pulsante con LED

Cartuccia da 28 mm

L'unità di controllo è inserita nella manopola e può essere estratta facilmente per manutenzione.

Corpo pezzo unico con rosetta



# GROHE BLUE HOME EROGAZIONE DELL'ACQUA



## NATURALE, LEGGERMENTE FRIZZANTE O FRIZZANTE: A VOI LA SCELTA

Il dolce scorrere dell'acqua naturale. Se preferite l'acqua fredda e naturale, non c'è niente di più semplice: basta premere il pulsante in alto. L'indicatore LED si illuminerà di blu e il vostro bicchiere si riempirà di pura freschezza.

Acqua frizzante, animata da bolle vivaci. E' questa la vostra idea di paradiso? Premete il pulsante in basso per il massimo della frizzantezza – l'indicatore LED si illuminerà di verde.

Frizzante – ma non troppo? Meglio leggermente frizzante? Eccovi serviti. Premete entrambi i pulsanti in successione – l'indicatore LED si illuminerà di turchese – per ottenere un flusso d'acqua finemente perlato.



**1 bottiglia (1,5 litri)**  
di acqua frizzante fredda  
ogni 20 min. circa



# GROHE BLUE HOME FRIGO

DISPLAY MOSTRA LA CAPACITÀ RESIDUA  
DEL FILTRO E DELLA CO<sup>2</sup>

PULSANTI PER  
CAMBIARE LE  
IMPOSTAZIONI



COVER REMOVIBILE PER RAGGIUNGERE  
FACILMENTE FILTRO E BOMBOLA DEL CO<sup>2</sup>



# GROHE BLUE HOME DESIGN



**31 454 001 / 31 454 DC1**  
GROHE Blue Home  
Bocca a L Starter kit



**31 539 000 / 31 539 DC0**  
GROHE Blue Home  
Bocca a L con doccetta  
estraibile



**31 455 001 / 31 455 DC1**  
GROHE Blue Home  
Bocca a C Starter kit



**31 541 000 / 31 541 DC0**  
GROHE Blue Home  
Bocca a C con mousseur  
estraibile



**31 456 001 / 31 456 DC1**  
GROHE Blue Home  
Bocca a U Starter kit  
**31 543 000 / 31 543 DC0**  
GROHE Blue Home  
Bocca a U con mousseur  
estraibile



**31 498 001 / 31 498 DC1**  
GROHE Blue Home  
Mono Starter kit



**7 MODELLI**  
FINITURA CROMATA,  
SATINATA O COLORATA

# GROHE BLUE HOME DESIGN



● ●  
**31 539 000**

GROHE Blue Home Starter Kit  
miscelatore monocomando per lavello  
con doccetta estraibile  
con sistema filtrante dell'acqua  
bocca a L girevole  
angolo di rotazione 150°  
leva per acqua corrente miscelata  
pulsante a pressione per 3 tipologie  
di acqua filtrata e refrigerata: naturale,  
leggermente frizzante, frizzante  
2 canali di distribuzione dell'acqua separati

**DOCGETTA ESTRAIBILE**



# GROHE BLUE HOME DESIGN



**31 498 001 / 31 498 DC1**  
GROHE Blue Home  
Mono Starter kit.

IL RUBINETTO  
CHE SI ACCOMPAGNA  
PERFETTAMENTE  
**AGLI ALTRI MISCELATORI**

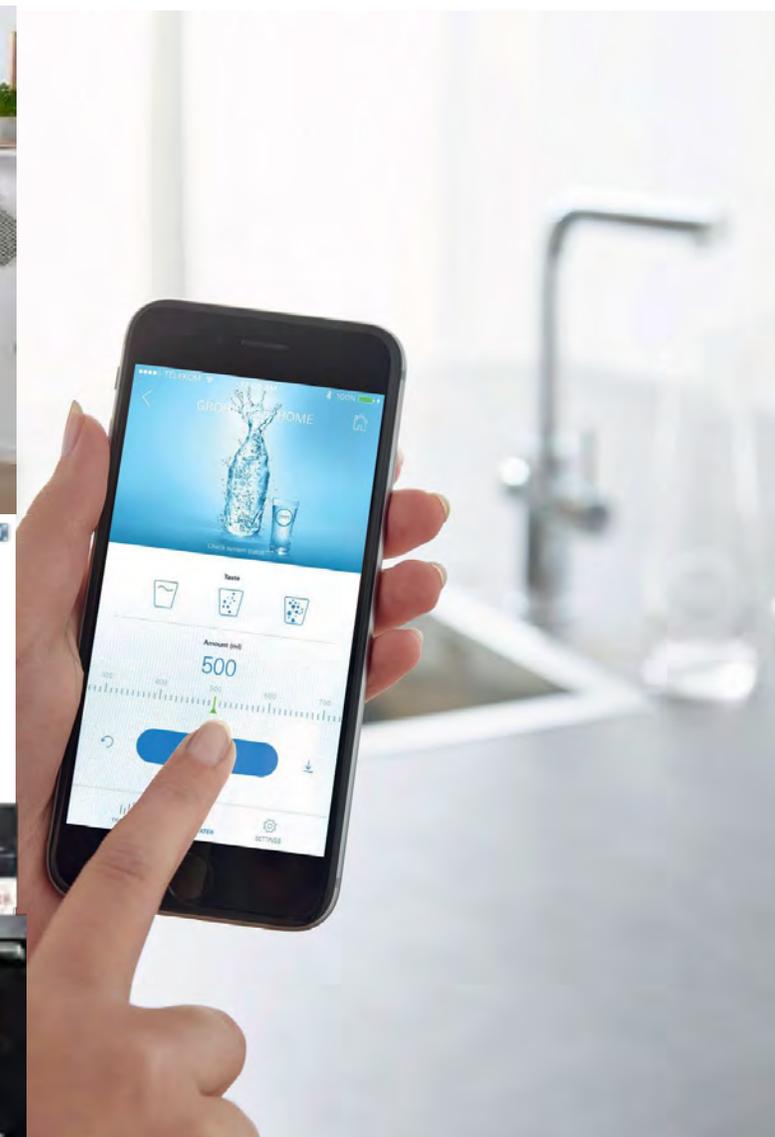


# GROHE BLUE HOME IL MODO PIÙ SEMPLICE DI GUSTARE LA PERFEZIONE

Integrazione dell'interfaccia WIFI nel refrigeratore GROHE Blue Home per la comunicazione indiretta all'app Ondus tramite cloud Ondus

Integrazione dell'interfaccia Bluetooth nel refrigeratore GROHE Blue Home per la comunicazione diretta tra refrigeratore e app

Comodità totale grazie al controllo tramite app GROHE Ondus





# GROHE BLUE HOME

La soluzione premium - completa e avanzata - per aggiungere gusto e piacere alla vostra acqua.

## GUSTO

I filtri GROHE rimuovono le impurità e i depositi, donando all'acqua un sapore migliore e un potere dissetante.

## BENESSERE

Il sistema di filtrazione preserva i preziosi minerali e le proprietà organolettiche dell'acqua da cui dipende la nostra salute.

## CONVENIENZA

Niente più trasporto e stoccaggio di pesanti bottiglie d'acqua, oltre ad un risparmio superiore al 30% sulla spesa media annuale per il consumo d'acqua di una famiglia.

## SOSTENIBILITÀ

Il miglior contenitore per l'acqua? Nessun contenitore. Bere acqua sfusa significa ridurre le emissioni di CO2 di oltre il 90%. Oltre al processo di smaltimento della plastica, basti pensare che per produrre 1 litro di acqua in bottiglia sono necessari 7 litri di acqua.

## FLESSIBILITÀ DI INSTALLAZIONE

La forma e le dimensioni compatte del refrigeratore (20 cm di larghezza x 50 cm di profondità) lo rendono semplice da collocare in qualsiasi spazio della cucina. Può essere sistemato direttamente sotto il lavello o entro un raggio di 4 metri\*, anche in uno spazio di soli 30 cm di larghezza.

\* da ordinare separatamente come accessorio (cod. 40843000)

## MANUTENZIONE SEMPLIFICATA

Filtri e bombole sostituibili e facilmente reperibili.



GROHE BLUE PROFESSIONAL

# GROHE BLUE PROFESSIONAL

LA SOLUZIONE IDEALE PER UFFICI,  
PICCOLE/MEDIE IMPRESE  
E FAMIGLIE MOLTO NUMEROSE



**ONDUS**  
CONNECTED WATER



Pull-Out  
Mousseur

# GROHE BLUE PROFESSIONAL



## Starter kit **GROHE Blue Professional**

composto da:

- Rubinetto 2in1

con sistema filtrante dell'acqua  
pulsante a pressione per 3 tipologie di acqua  
fresca e filtrata

- acqua naturale fresca,
- acqua leggermente frizzante fredda,
- acqua frizzante fredda

bocca girevole con angolo di rotazione 150°  
2 canali di erogazione dell'acqua separati  
per acqua corrente miscelata e acqua filtrata  
con raccordi flessibili

- GROHE Blue Professional refrigeratore



**1 bottiglia (1,5 litri)**  
di acqua frizzante fredda  
ogni 10 min. circa

Mancanti:

- ✓ filtro
- ✓ bombola CO2
- ✓ adattatore per bombola CO2  
da 425 gr

**DA ACQUISTARE SEPARATAMENTE**



# GROHE BLUE PROFESSIONAL MISCELATORE



CANALI DI EROGAZIONE  
SEPARATI

l'acqua filtrata non entra mai in  
contatto con nulla che possa influire  
sul suo gusto pulito e puro.



31 323 002



31 347 003



31 302 002

# GROHE BLUE PROFESSIONAL CON MOUSSEUR ESTRAIBILE

## MASSIMA FUNZIONALITÀ, MASSIMA FLESSIBILITÀ

### L'ULTIMO PASSO VERSO LA PERFEZIONE

### LA CHIAVE PER SOSTITUIRE DEFINITIVAMENTE UN MISCELATORE CUCINA

Mousseur estraibile in metallo

Flessibile Glideflex con 2 canali interni per acqua corrente e acqua filtrata



31 326 002



31 325 002



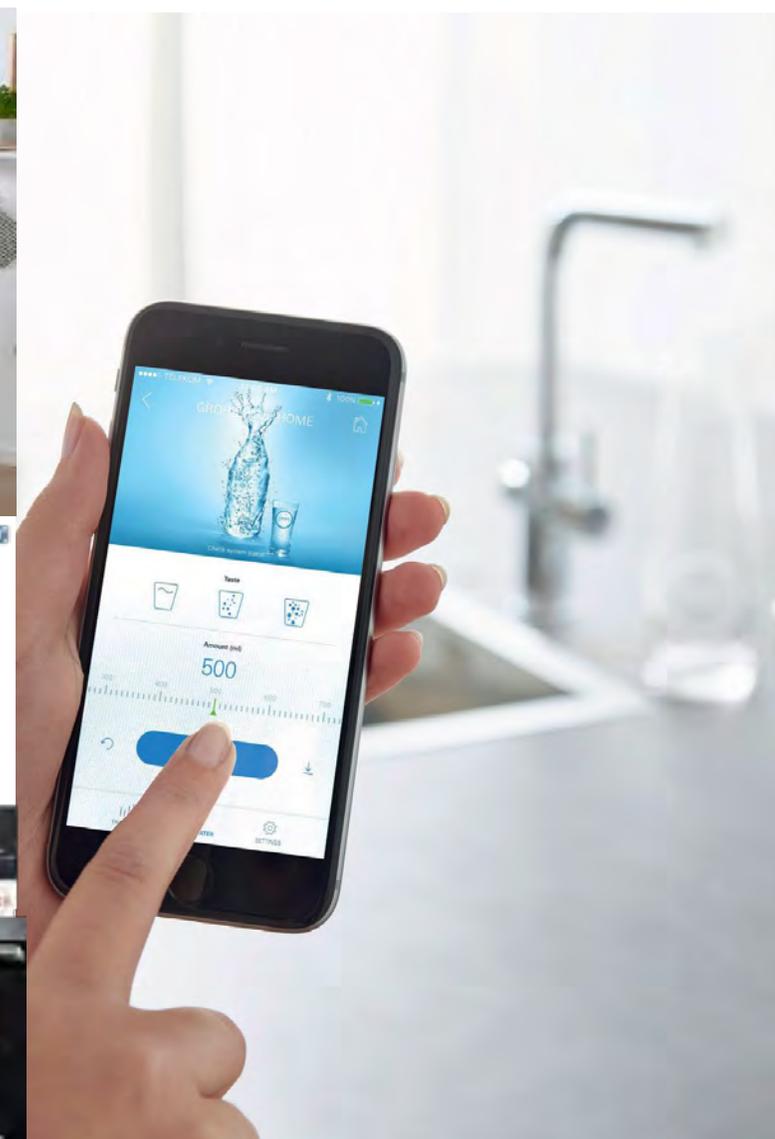
# GROHE BLUE PROFESSIONAL

## IL MODO PIÙ SEMPLICE DI GUSTARE LA PERFEZIONE

Integrazione dell'interfaccia WIFI nel refrigeratore GROHE Blue Home per la comunicazione indiretta all'app Ondus tramite cloud Ondus.

Integrazione dell'interfaccia Bluetooth nel refrigeratore GROHE Blue Home per la comunicazione diretta tra refrigeratore e app.

Comodità totale grazie al controllo tramite app GROHE Ondus.





# GROHE BLUE PROFESSIONAL

La soluzione premium - completa e avanzata - per aggiungere gusto e piacere alla vostra acqua, non solo a casa, ma anche in ufficio.

## PRATICITÀ LOGISTICA SENZA COSTI DI CONSEGNA E SMALTIMENTO

GROHE Blue elimina il fastidio dell'acquisto, del trasporto e dello stoccaggio di acqua in bottiglia, oltre ad un risparmio sulla spesa annuale per il consumo d'acqua sempre più ingente di anno in anno.

## INCENTIVAZIONE PER I DIPENDENTI

L'accesso gratuito e illimitato ad acqua, fresca, filtrata, frizzante e deliziosa ha un impatto positivo sulla motivazione e sulla salute dei dipendenti, aumentandone la produttività e garantendo più tempo per lo svolgimento delle mansioni quotidiane.

## SOSTENIBILITÀ

GROHE Blue è più rispettoso per l'ambiente, riducendo le emissioni di CO2 con meno sprechi di risorse legate agli imballaggi, allo smaltimento e alla produzione dell'acqua in bottiglia.



GROHE StarLight®

GROHE SilkMove®

Pull-Out Mousseur

Comfort Height

SmoothTurn

Forward Rotating Lever

GARANZIA GROHE 2+1 ANNO DI ESTENSIONE GARANZIA

GROHE BLUE PURE

# GROHE BLUE PURE

## RUBINETTI CON FILTRO

La soluzione pratica e conveniente  
per aggiungere gusto e piacere  
alla vostra acqua





# GROHE BLUE PURE MISCELATORE



## CANALI DI EROGAZIONE SEPARATI

l'acqua filtrata non entra mai in contatto con nulla che possa influire sul suo gusto pulito e puro.



● ●  
**30 382 000**  
GROHE Blue Pure Minta



**30 385 000**  
GROHE Blue Pure BauCurve



**30 383 000**  
GROHE Blue Pure Eurosmart



**30 387 000**  
GROHE Blue Pure Mono

# GROHE BLUE PURE FILTRO E TIMER

## FILTRO AI CARBONI ATTIVI



Abbiamo sviluppato il sistema GROHE Blue in collaborazione con BWT, società leader in Europa nella filtrazione dell'acqua, per creare un sistema di trattamento idrico in grado di assicurare un'esperienza di freschezza e qualità inarrivabile.

## TIMER PER CAMBIO FILTRO

- Nessun conteggio puntuale dei litri di acqua consumati (non è necessaria questa misurazione grazie all'elevata capacità del filtro)
- Conteggio del tempo (impostazione cambio filtro individuale a 90/180/270/365 giorni in base alle abitudini e alla stima dei consumi del singolo nucleo familiare)
- Allarme acustico quando il filtro necessita di cambio



# GROHE BLUE PURE+

IN ESCLUSIVA PER LA VENDITA TRAMITE GROSSISTA



30 499 000  
GROHE Blue Pure+

+ filtro BWT a 5 fasi Taglia S

+ testata per filtro

+ contaltri con allarme acustico per cambio filtro (1 batteria al litio inclusa).

- + GUSTO
- METALLI PESANTI
- CLORO
- CALCIARE



40 404 001  
GROHE Blue  
filtro a 5 fasi  
capacità 600 l



DISPONIBILE  
DA SETTEMBRE  
2020



# GROHE BLUE PURE

La soluzione basic - pratica e conveniente - per aggiungere gusto e piacere alla vostra acqua.

## GUSTO

Il filtro ai carboni attivi GROHE elimina le sostanze che alterano l'odore e il sapore dell'acqua donandole un sapore migliore e un potere dissetante.

## CONVENIENZA

Niente più trasporto e stoccaggio di pesanti bottiglie d'acqua, oltre ad un risparmio fino al 60% sulla spesa media annuale per il consumo d'acqua di una famiglia.

## SOSTENIBILITÀ

Il miglior contenitore per l'acqua? Nessun contenitore.

Bere acqua sfusa significa ridurre le emissioni di CO2 di oltre il 90%.

Oltre al processo di smaltimento della plastica, basti pensare che per produrre 1 litro di acqua in bottiglia sono necessari 7 litri di acqua

## FACILITÀ DI UTILIZZO

La forma e le dimensioni del filtro lo rendono semplice da collocare in qualsiasi spazio della cucina. Il prodotto è però compatibile con qualsiasi altro filtro GROHE Blue (TG S, M, L e Magnesium+). Tutti i filtri sono sostituibili e facilmente reperibili.



LA MAGIA E' NEL FILTRO

# TIPOLOGIA DI FILTRAGGIO

## SETTORE DOMESTICO

### OSMOSI INVERSA

Viene realizzata con una membrana che trattiene il soluto da una parte impedendone il passaggio e permettendo di ricavare il solvente puro dall'altra.

#### PRO

L'acqua potabile osmotizzata ha un residuo fisso molto basso.

#### CONTRO

Per ogni litro di acqua depurata (permeato) si possono avere dai due ai quattro litri circa di acqua scartata, ovvero dal 66% all'80% di scarto.

### CARBONI ATTIVI

All'interno del filtro sono presenti piccoli pezzi di carbone trattati per essere estremamente porosi. Questa porosità permette loro di assorbire ed eliminare sostanze nocive presenti nell'acqua.

#### PRO

I carboni attivi migliorano l'odore e il sapore dell'acqua, rimuovono il cloro ed eventuali sostanze nocive presenti nell'acqua di rete.

#### CONTRO

I carboni attivi non potabilizzano l'acqua e non riducono la durezza dell'acqua.

### SCAMBIATORE IONICO

Questa tecnologia sfrutta una reazione chimica reversibile, in cui gli ioni mobili di una speciale resina sono scambiati con gli ioni aventi simile carica elettrica presenti nell'acqua.

#### PRO

Riduce la durezza dell'acqua e diminuisce il residuo fisso.

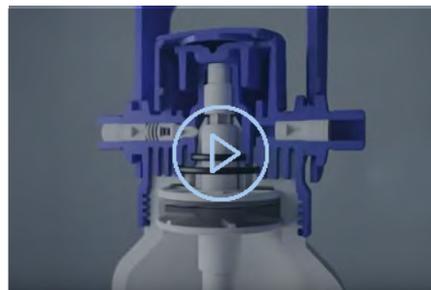
Rimuove alcuni metalli pesanti (es. ferro, rame, piombo, nichel, zinco, cadmio).

Riduce le macchie di calcare su stoviglie e lavelli.

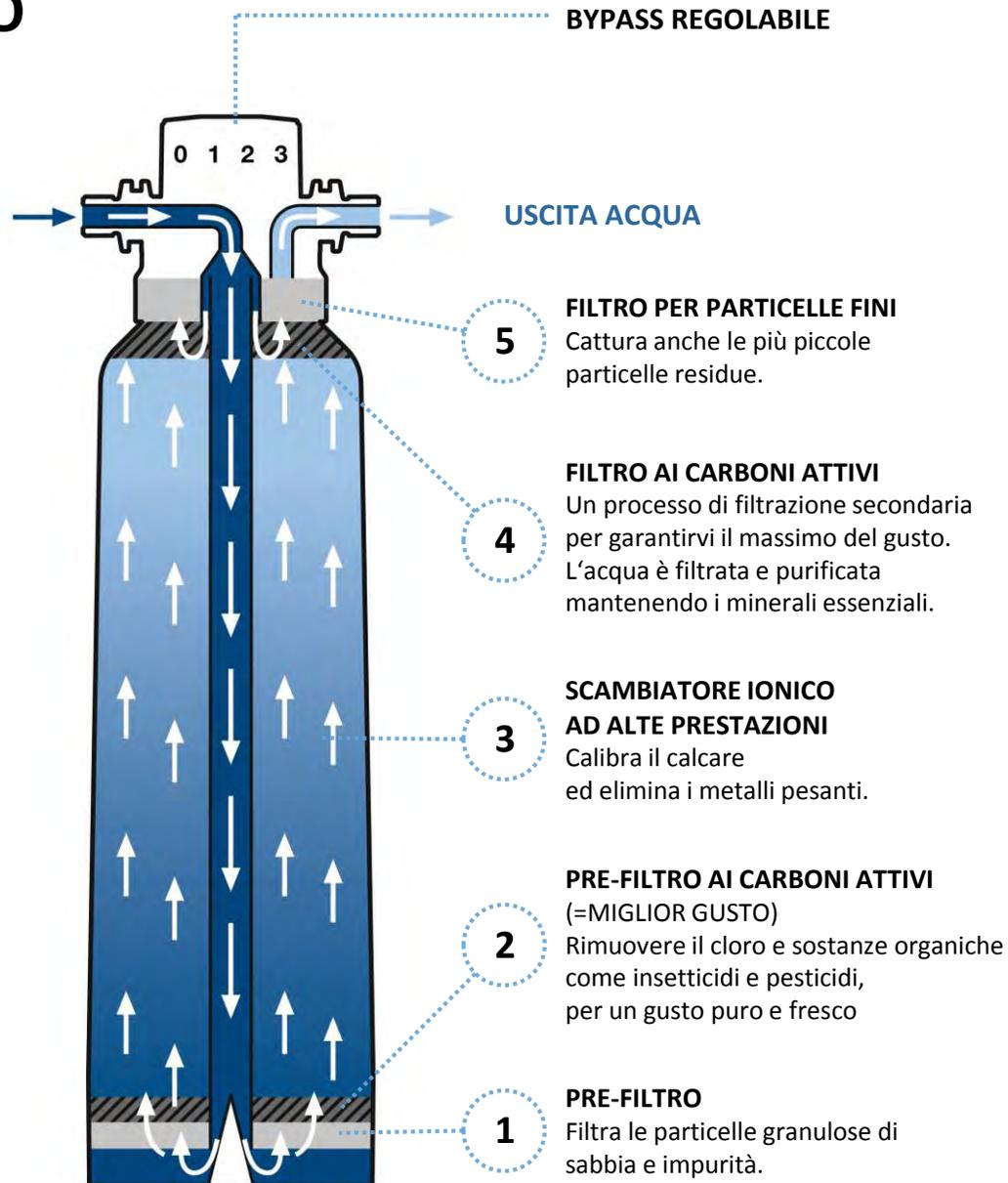
#### CONTRO

Lo scambiatore ionico non potabilizza l'acqua.

# FILTRO BWT A 5 FASI FUNZIONAMENTO



Funzionamento del filtro



**BWT**  
BEST WATER TECHNOLOGY

Leader europeo nelle tecnologie per il trattamento dell'acqua



# FILTRO BWT A 5 FASI

## ANALISI CHIMICA ACQUA DI MILANO\*

Parametri chimici controllati	Campione di acqua di rete	Campione di acqua di rete filtrata da Grohe Blue	Limiti legislativi in vigore
Fluoruri	0,1 mg/litro	0,1 mg/litro	1,5 mg/litro
PH (ioni idrogeno)	7,8	6,5	6,5-9,5
Conducibilità a 20°C	592 micro siemens	338 micro siemens	2500 micro siemens
Residuo fisso a 180°C	318 mg/litro	196 mg/litro	1500 mg/litro
Durezza totale	30 °F	13 °F	15-50 °F
Ammoniaca	0,4 mg/litro	0,4 mg/litro	0,5 mg/litro
Cromo esavalente	<0,02 mg/litro	<0,02 mg/litro	0,05 mg/litro
Cloruri	27 mg/litro	21,5 mg/litro	250 mg/litro
Nitrati	24,5 mg/litro	24,8 mg/litro	50 mg/litro
Nitriti	<0,1 mg/litro	<0,1 mg/litro	0,5 mg/litro
Cloriti	<200 microgrammi/litro	<200 microgrammi/litro	200 microgrammi/litro
Solfati	33.5 mg/litro	33,1 mg/litro	250 mg/litro
Composti organoalogenati	Somm: min. 0,3 microgrammi in 1 litro	Somm: min. 0,3 microgrammi in 1 litro	Somm: 10 microgrammi in 1 litro
		<b>RIDUZIONE del RESIDUO FISSO e della DUREZZA</b>	

\*Analisi realizzate dal CAM di Monza il 12/09/2014

# PIU' SCELTA PER UNA GARANZIA DI PURO GUSTO



- + GUSTO
- CLORO

## FILTRO AI CARBONI ATTIVI

Codice prodotto:	40 547 001
Capacità @ < 9 KH:	3000 l
Altezza:	234 mm
Diametro:	88 mm

## FILTRO AI CARBONI ATTIVI

- + GUSTO
- METALLI PESANTI
- CLORO
- CALCARE



## FILTRO TAGLIA S

Codice prodotto:	40 404 001
Capacità @ 20 KH:	600 l
Altezza:	234 mm
Diametro:	88 mm



## FILTRO TAGLIA M

Codice prodotto:	40 430 001
Capacità @ 20 KH:	1500 l
Altezza:	315 mm
Diametro:	88 mm



## FILTRO TAGLIA L

Codice prodotto:	40 412 001
Capacità @ 20 KH:	2500 l
Altezza:	350 mm
Diametro:	103 mm

## FILTRO CINQUE FASI / TAGLIA S, M & L



- + GUSTO
- + MAGNESIO
- METALLI PESANTI
- CLORO
- CALCARE

## FILTRO MAGNESIUM+

Codice prodotto:	40 691 001
Capacità @ 17 GH:	400 l
Altezza:	315 mm
Diametro:	88 mm

## FILTRO MAGNESIUM+

Quali filtri posso usare con i sistemi GROHE Blue? **Posso usare solo i filtri GROHE Blue.**

Qual è il periodo massimo di utilizzo di un filtro GROHE Blue? **Il filtro GROHE Blue una volta installato avrà un periodo massimo di utilizzo di 12 mesi.**

Qual è la durata massima di un filtro se l'imballo originale non viene aperto? **La durata massima di un filtro sigillato è di 2 anni.**

Dove posso buttare il filtro GROHE Blue dopo averlo utilizzato? **I filtri GROHE Blue possono essere smaltiti senza pericolo nei rifiuti domestici.**

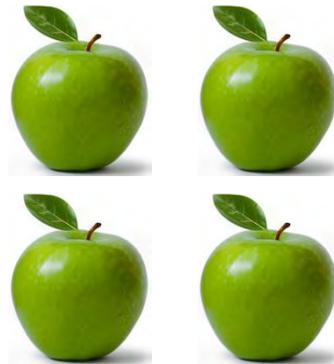
# FILTRO MAGNESIUM+ UN CONTRIBUTO ALLA DIETA GIORNALIERA



- + GUSTO
- + MAGNESIO
- METALLI PESANTI
- CLORO
- CALCARE

FILTRO MAGNESIUM+	
Codice prodotto:	40 691 001
Capacità @ 17 GH:	400 l
Altezza:	315 mm
Diametro:	88 mm

=



## FILTRO MAGNESIUM+

~35 mg/l Magnesium

~35 mg Magnesium

- ✓ Il magnesio è un sale minerale molto importante per il nostro benessere.
- ✓ Aiuta le cellule muscolari a rilassarsi, incluse quelle del cuore, ed è essenziale per il processo di mineralizzazione e di sviluppo dell'apparato scheletrico.
- ✓ La dose giornaliera è di circa 5-6 mg/kg di peso corporeo, che diventano 10 mg nelle donne in gravidanza e 15 mg nei bambini.
- ✓ Per fortuna il magnesio è un sale minerale presente in vari alimenti, soprattutto di origine vegetale.
- ✓ In alcuni casi si possono verificare delle situazioni di carenza di questo importante minerale.
- ✓ In questi casi è utile integrare l'apporto di magnesio alla dieta con un una quantità aggiuntiva di magnesio.
- ✓ Un litro di acqua filtrata con MAGNESIUM+ contiene il 12% del fabbisogno giornaliero di magnesio che contribuisce alla riduzione della stanchezza e dell'affaticamento ed inoltre contribuisce alla normale funzione psicologica.

BOMBOLE DI CO<sup>2</sup>

# BOMBOLE DI CO<sup>2</sup>

É IMPORTANTE UTILIZZARE **SOLO** LE BOMBOLE GROHE BLUE



GROHE Blue bombola CO<sup>2</sup>  
da **425 g** (4 pezzi)

**50 litri circa**  
di acqua frizzante a bombola



GROHE Blue bombola CO<sup>2</sup>  
da **2 kg**

**235 litri circa**  
di acqua frizzante a bombola



# BOMBOLE DI CO<sup>2</sup>

## DOVE POSSO RICARICARLE?

- On-line shop GROHE
- Centri assistenza tecnica GROHE



- Ricaricatori di CO<sup>2</sup> alimentare



bombola CO<sup>2</sup> da **425 g**  
(4 pezzi alla volta)



bombola CO<sup>2</sup>  
da **2 kg**

---

**OCCASIONE DI BUSINESS PER GLI INSTALLATORI**

# SISTEMI DI FILTRAZIONE GROHE BLUE C'È PIÙ GUSTO DA RUBINETTO

## + SOSTENIBILITÀ

Bere acqua sfusa significa ridurre le emissioni di CO<sup>2</sup> di oltre il 90% ed eliminare il processo di smaltimento della plastica.



## + GUSTO E BENESSERE

I filtri GROHE rimuovono le impurità e i depositi, donando all'acqua un sapore migliore e un potere dissetante, preservando i preziosi minerali e le proprietà organolettiche da cui dipende la nostra salute.



## + PRATICITÀ

Niente più trasporto e stoccaggio di pesanti bottiglie d'acqua!



## + CONVENIENZA

Risparmio fino a oltre il 90% sulla spesa media annuale per il consumo d'acqua di una famiglia.\*



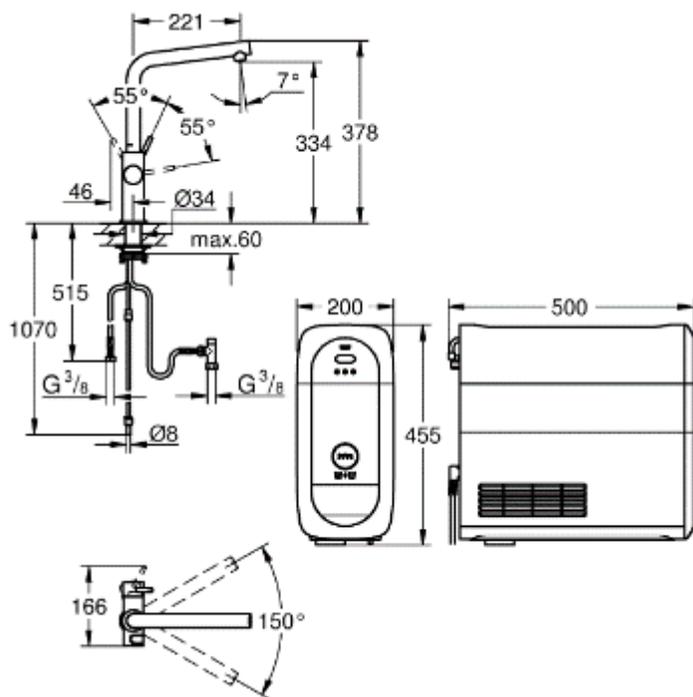
\*Al netto dell'investimento iniziale per acquisto e installazione, considerando una famiglia di 4 persone con un consumo pro capite medio giornaliero di 2 l. di acqua e un costo di € 0,30 per 1 l. di acqua in bottiglia di buona/ottima qualità.

# GROHE BLUE HOME

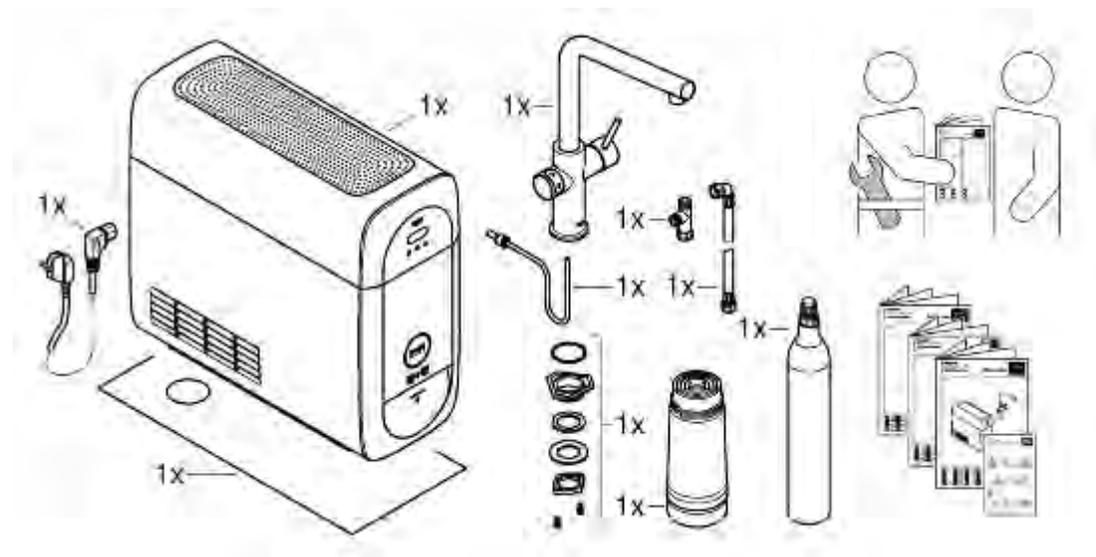
INSTALLAZIONE

# GROHE BLUE HOME

## CONTENUTO DELLA CONFEZIONE



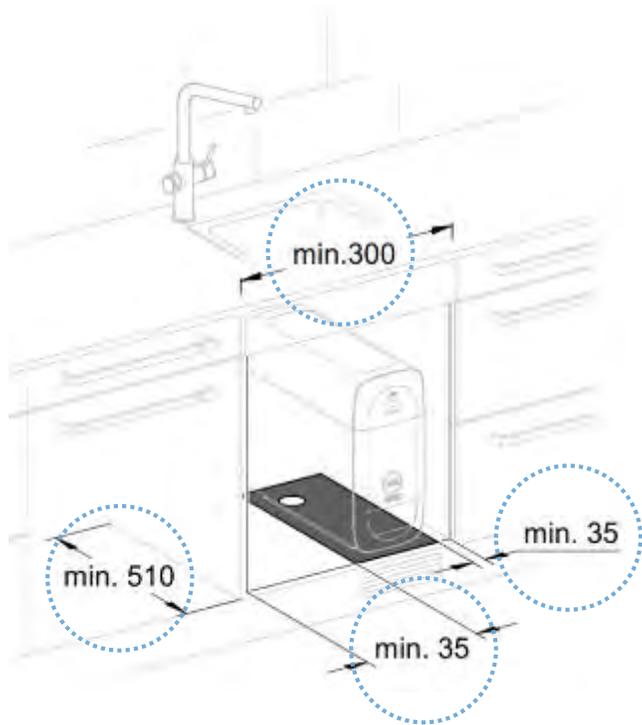
- GROHE frigorifero
- GROHE Blue Home rubinetto
- Set fissaggio
- GROHE Blue filtro S
- GROHE Blue CO<sup>2</sup> bottle 425g
- Manuale d'Installazione
- Dima per foro di ventilazione



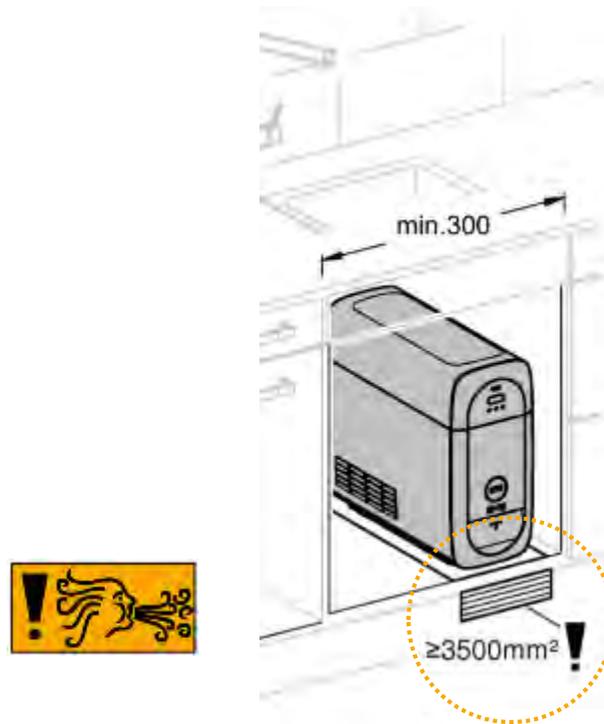
# GROHE BLUE HOME

## REQUISITI PER L'INSTALLAZIONE

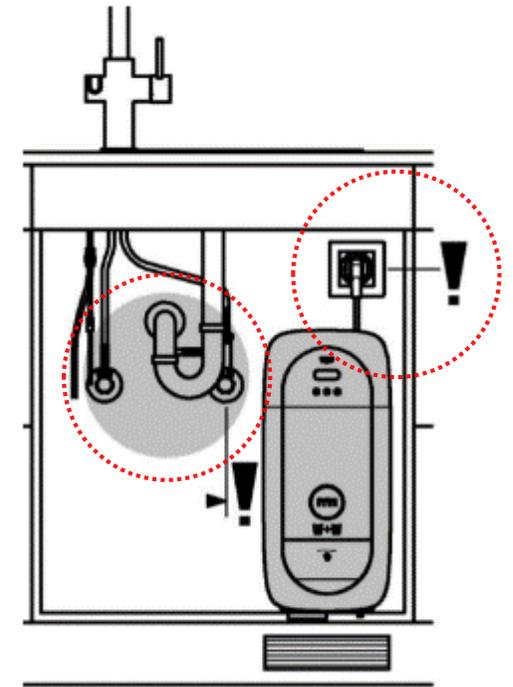
Posizionare il frigorifero in verticale  
Rispettare l'ingombro e le distanze minime



Prevedere una corretta ventilazione  
del frigorifero



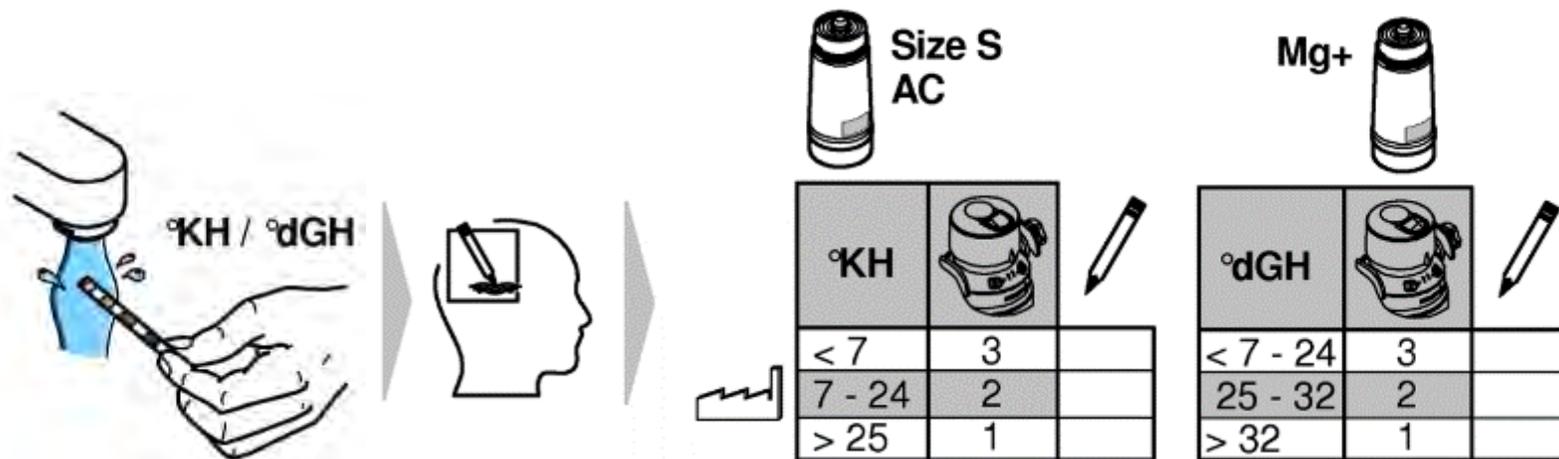
Posizionare il frigorifero e la spina  
elettrica a distanza di sicurezza  
dallo scarico dell'acqua



# GROHE BLUE HOME

## TESTATA DEL FILTRO E SETTAGGIO DEL BYPASS

Misurare la durezza dell'acqua con la striscia fornita e selezionare l'impostazione corretta del bypass

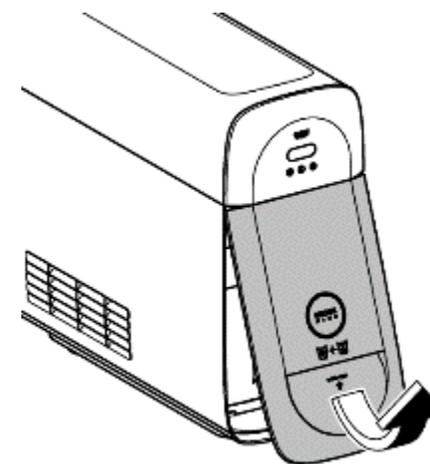


The diagram illustrates the process of testing water hardness and selecting the correct bypass setting. It starts with a hand holding a test strip in a glass of water, labeled "°KH / °dGH". An arrow points to a head profile with a test strip icon, indicating the user should consult the hardness chart. Two charts are shown: one for "Size S AC" (°KH) and one for "Mg+" (°dGH). Each chart has a pencil icon, indicating the user should mark the correct setting.

Size S AC		
°KH		
< 7	3	
7 - 24	2	
> 25	1	

Mg+		
°dGH		
< 7 - 24	3	
25 - 32	2	
> 32	1	

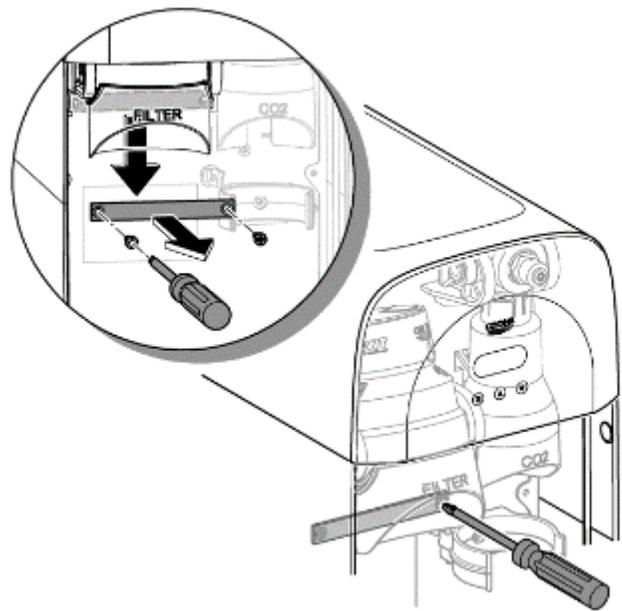
Rimuovere la cover frontale



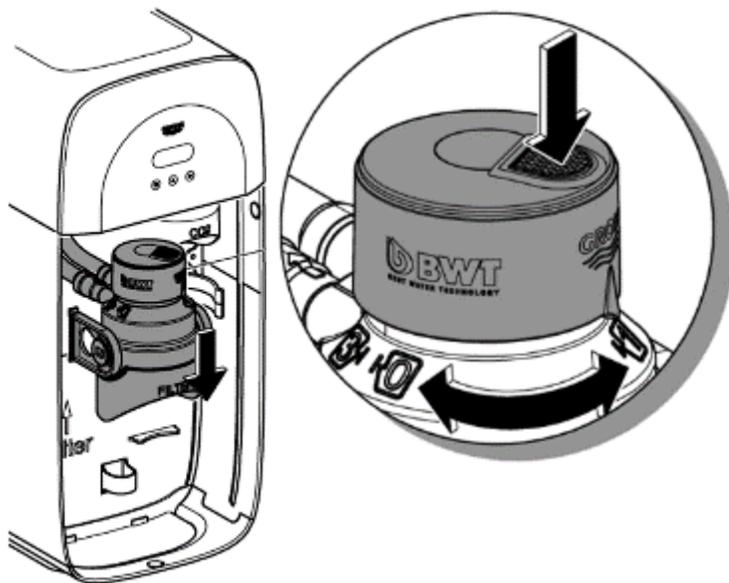
# GROHE BLUE HOME

## TESTATA DEL FILTRO E SETTAGGIO DEL BYPASS

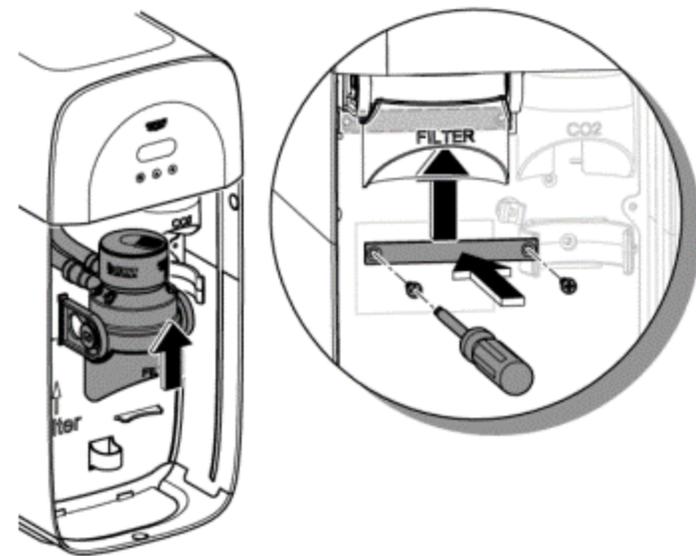
Rimuovere la testata svitando il fissaggio



Spingere verso il basso la testata e settare il bypass a seconda della durezza

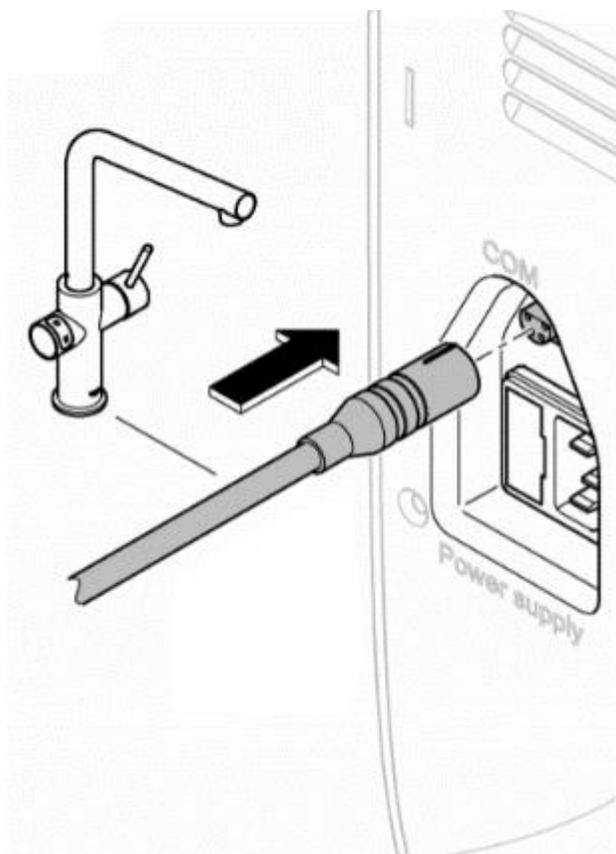


Riposizionare la testata e rifissarla



# GROHE BLUE HOME ELETTRONICA

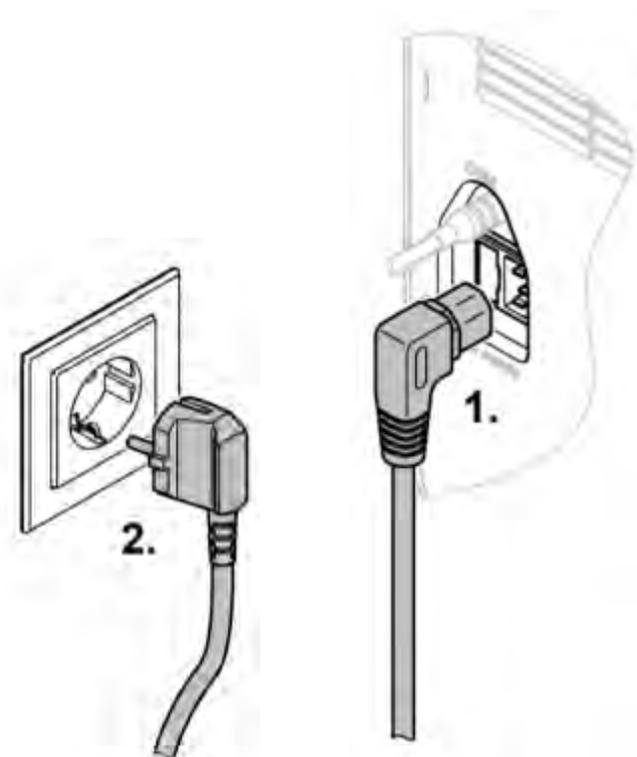
Inserire il cavo nero nel frigo



Aprire i rubinetti dell'acqua calda/fredda



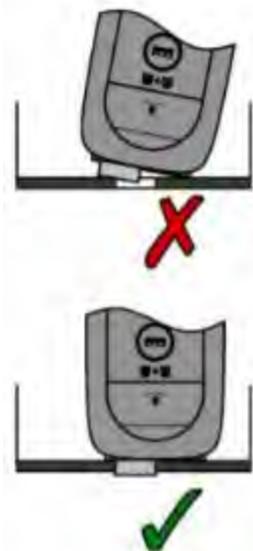
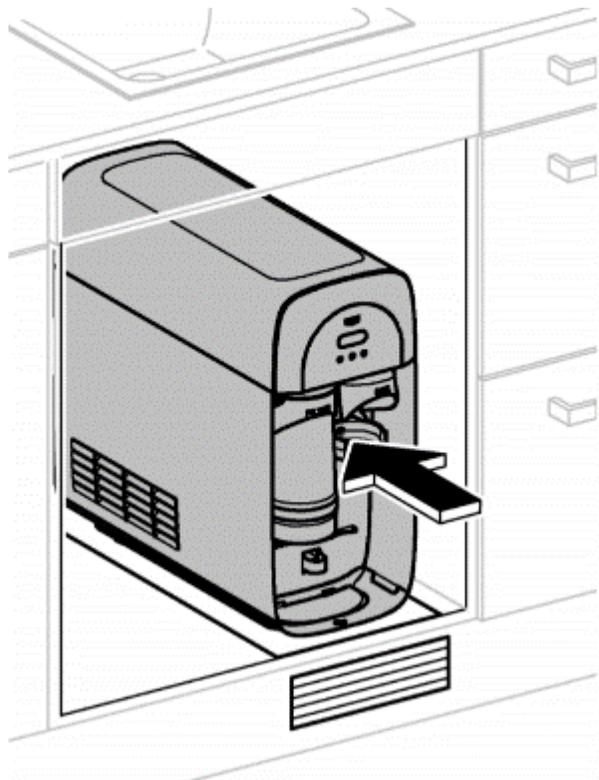
Collegare il cavo di alimentazione  
prima al frigo e successivamente  
alla presa elettrica



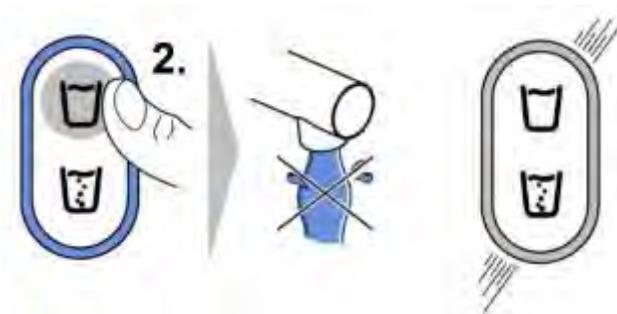
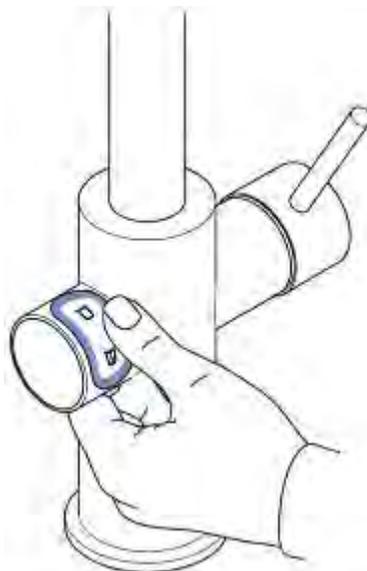
# GROHE BLUE HOME

## AVVIAMENTO

Posizionare il frigo nel mobile cucina

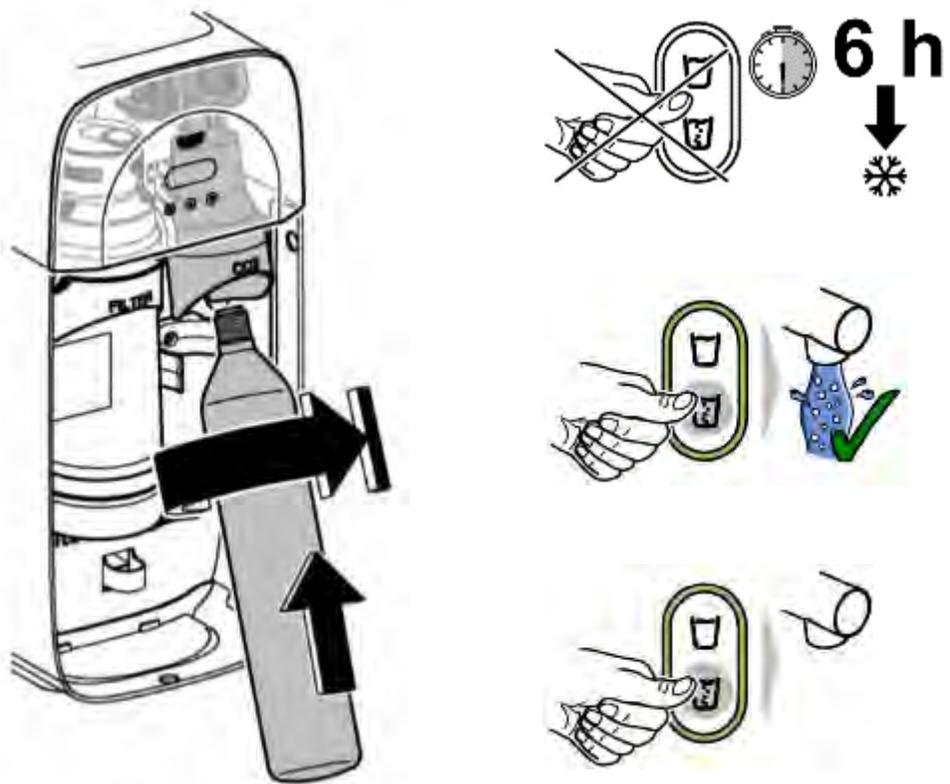


Erogare per due minuti l'acqua naturale filtrata

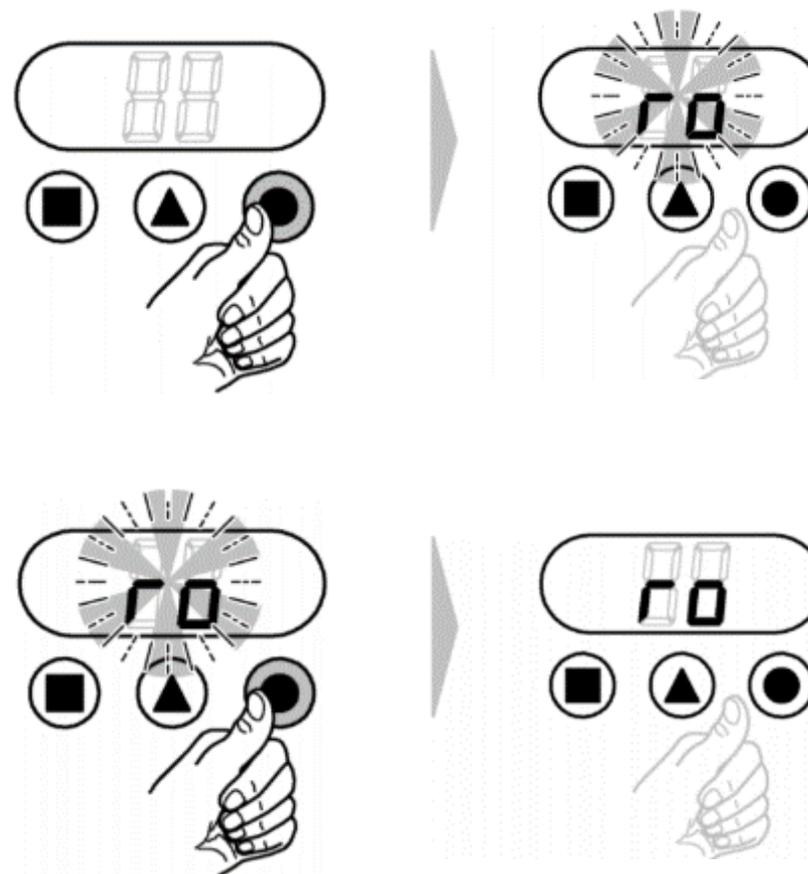


# GROHE BLUE HOME BOMBOLA DI CO<sup>2</sup>

Inserire la bombola di CO<sup>2</sup> ed attendere sei ore prima di poter erogare acqua frizzante



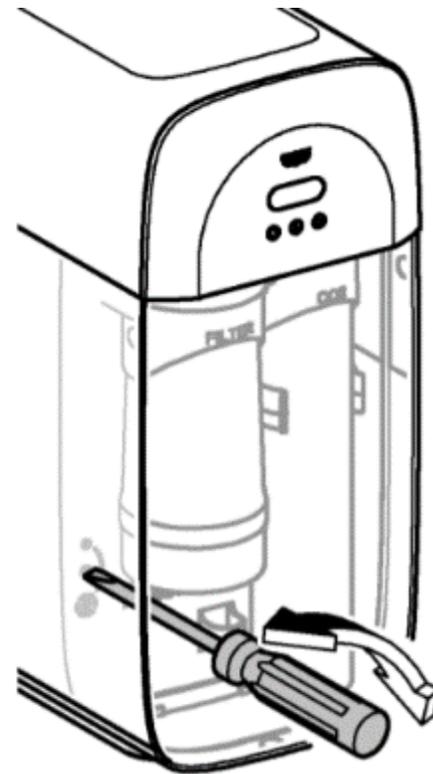
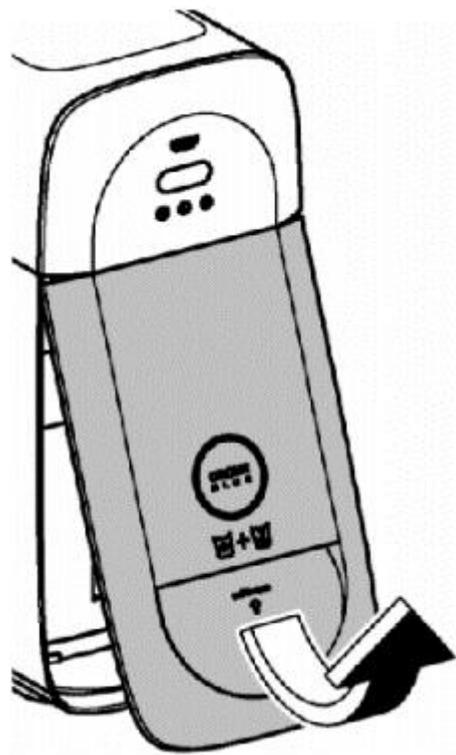
Digitare sulla tastiera la sequenza di sostituzione della bombola



# GROHE BLUE HOME

## REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA

Rimuovere la cover frontale e regolare la temperatura con un cacciavite a taglio



# GROHE BLUE HOME VIDEO



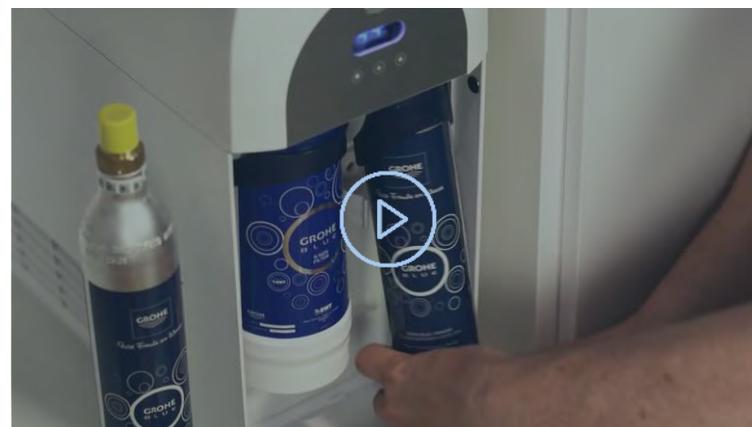
Installazione



Procedura di pulizia



Sostituzione del filtro



Sostituzione della bombola di CO<sup>2</sup>

# GROHE BLUE HOME

RISOLUZIONE DELLE PROBLEMATICHE

# GROHE BLUE HOME

## ELENCO ERRORI

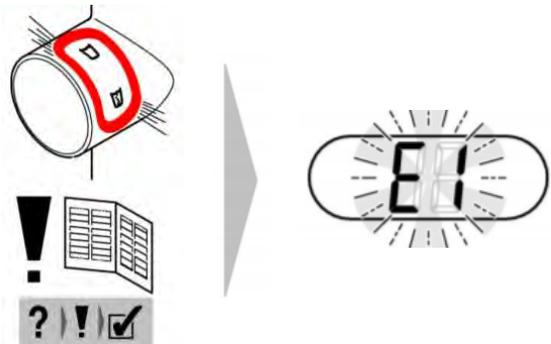
Guasto ?	Causa !	Rimedio ✓
<b>Mancato scorrimento dell'acqua</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Filtro non inserito correttamente</li> <li>• Flessibili piegati</li> <li>• Erogazione dell'acqua interrotta</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Inserire il filtro in modo diritto (1<sup>1</sup>/<sub>2</sub>-2 giri)</li> <li>- Controllare l'eventuale presenza di ammaccature sui flessibili</li> <li>- Aprire completamente le valvole di intercettazione</li> </ul>
<b>Sul display viene visualizzato E1, l'acqua non viene filtrata, la manopola Blue® lampeggia in rosso</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Disinserimento di sicurezza pompa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Interrompere l'alimentazione di tensione, attendere 30 secondi e poi ripristinarla *</li> <li>- Inserire il filtro in modo diritto (1<sup>1</sup>/<sub>2</sub>-2 giri)</li> <li>- Controllare l'eventuale presenza di ammaccature sui flessibili</li> <li>- Aprire completamente le valvole di intercettazione</li> </ul>
<b>Sul display viene visualizzato E3, l'acqua non viene filtrata</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Il rubinetto e il refrigeratore-carbonatore non sono collegati</li> <li>• Collegamento a spina difettoso</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Effettuare il collegamento a spina *</li> <li>- Rivolgersi al servizio assistenza tecnica GROHE</li> </ul>
<b>Sul display viene visualizzato E5, l'acqua non viene filtrata, la manopola Blue® lampeggia in rosso</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mancato funzionamento del refrigeratore-carbonatore</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Interrompere l'alimentazione di tensione, attendere 30 secondi e poi ripristinarla *</li> </ul>
<b>Sul display viene visualizzato E7, la manopola Blue® lampeggia in rosso</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Umidità rilevata all'interno del refrigeratore</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Interrompere l'alimentazione di tensione, attendere 15 secondi e poi ripristinarla *</li> <li>• Se si tratta di condensa, dopo la procedura il refrigeratore sarà di nuovo pronto per l'uso</li> <li>• In caso di mancanza di tenuta, il messaggio di errore verrà visualizzato nuovamente e sarà necessario informare il servizio assistenza tecnica GROHE.</li> </ul>

# GROHE BLUE HOME

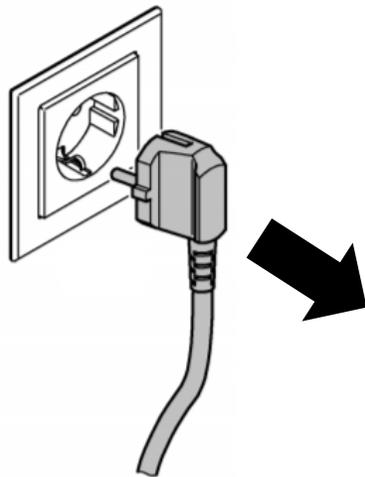
## ELENCO ERRORI

Guasto ?	Causa !	Rimedio ✓
Sul display viene visualizzato E8, la manopola Blue® lampeggia in arancione	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Superamento della capacità del filtro</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sostituire subito la cartuccia del filtro, vedere pagina 11</li> </ul>
Sul display vengono visualizzati alternativamente E9 e HI	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Surriscaldamento del refrigeratore-carbonatore</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chiudere la manopola Blue®, garantire un'aerazione sufficiente e ridurre la temperatura ambiente a max. 32 °C</li> <li>- Lasciar raffreddare il refrigeratore per almeno 10-15 min.</li> <li>- Resetare il messaggio di errore E9, vedere in basso</li> </ul>
Sul display viene visualizzato EC, la manopola Blue® lampeggia in bianco	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bombola di CO<sub>2</sub> quasi vuota o non ripristinata</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sostituire o ripristinare la bombola di CO<sub>2</sub>, vedere pagina 12</li> </ul>
Non c'è anidride carbonica in posizione Medium e Sparkling	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bombola di CO<sub>2</sub> vuota</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sostituire la bombola di CO<sub>2</sub>, vedere pagina 12</li> </ul>
Connessione/Registrazione non consentita	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nessun account GROHE</li> <li>• Non collegato con un account Google o Facebook</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tramite un account GROHE</li> <li>- Tramite un account Google o Facebook già esistente</li> </ul>
Punto di acceso (WiFi) del refrigeratore GROHE Blue Home non visibile	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modalità di configurazione/Punto di accesso non attivato</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Premere sul refrigeratore GROHE Blue Home i tasti <input type="checkbox"/> e <input type="radio"/> per almeno 3 secondi, fino a che <b>SE</b> inizia a lampeggiare sul display, vedi pagina 7 fig. [1].</li> <li>- Attivare la connessione WiFi sullo smartphone e verificare di disporre di una connessione stabile a internet. Nel caso venissero visualizzate solo altre reti wireless, contattare il servizio clienti di GROHE.</li> </ul>
Integrazione non riuscita	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Il refrigeratore GROHE Blue Home è al di fuori del campo di ricezione</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Modificare la posizione del router</li> <li>- Utilizzare il ripetitore WiFi</li> </ul>
* Se gli errori da E1 a E7 si verificano per tre o più volte, contattare il servizio assistenza tecnica GROHE		

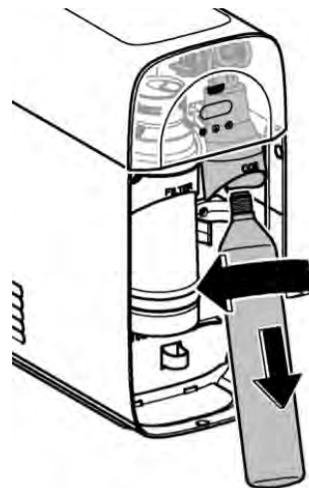
# GROHE BLUE HOME ERRORE E1



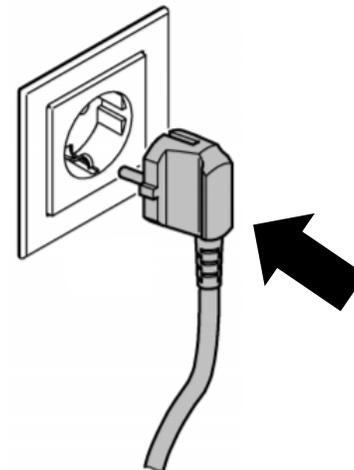
Staccare la spina  
dalla presa di corrente



Svitare e rimuovere  
la bombola di CO<sup>2</sup>



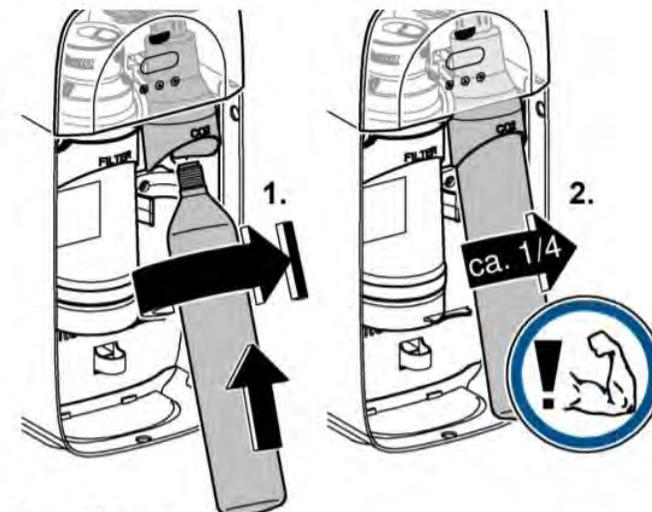
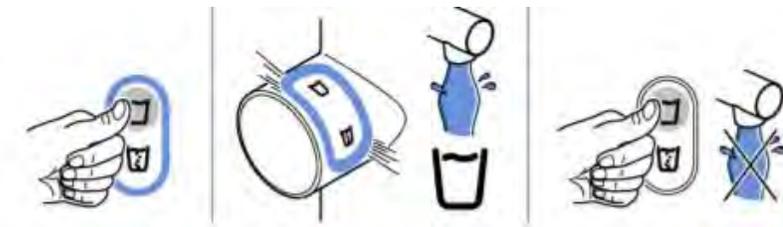
Riattaccare la spina  
alla presa di corrente



Erogare acqua frizzante  
per 2 minuti circa



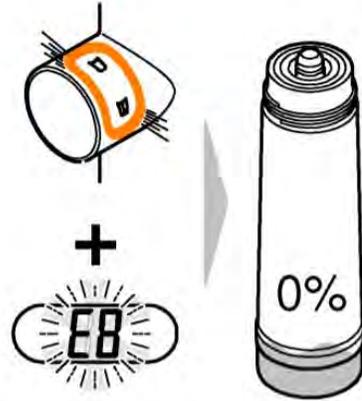
Erogare acqua naturale  
per 2 minuti circa



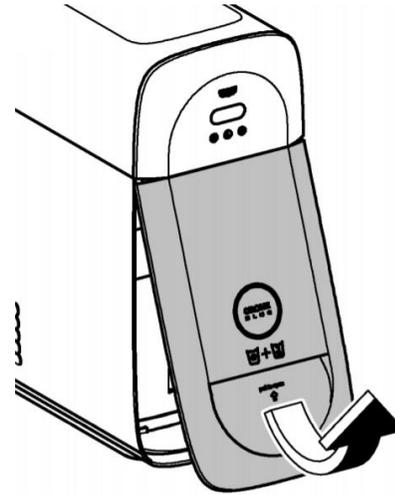
CO<sub>2</sub> 425g (\*40 422 000)

Riavvitare la bombola di CO<sup>2</sup> stringendo con forza

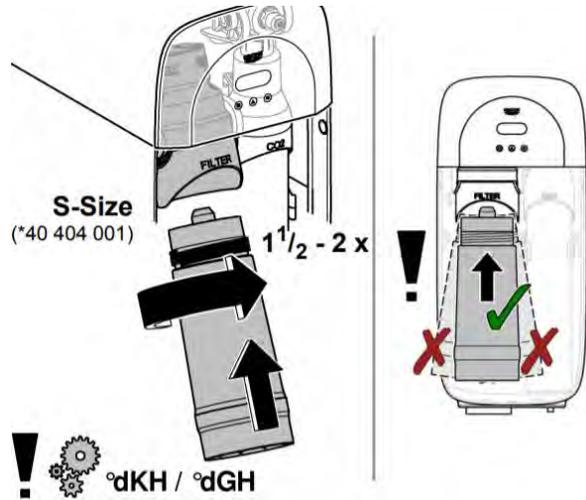
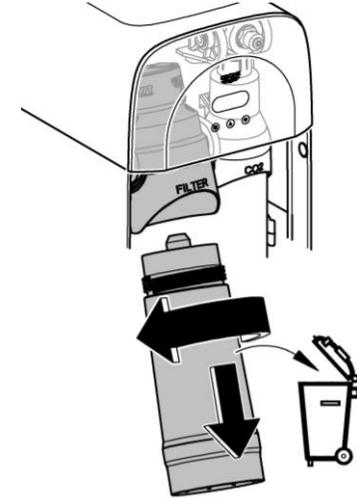
# GROHE BLUE HOME ERRORE E8



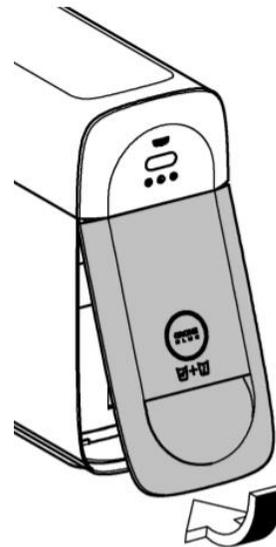
Rimuovere la cover frontale



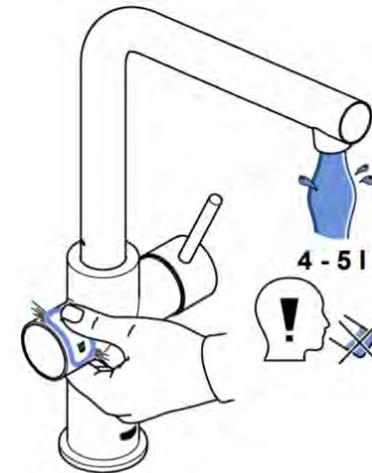
Svitare e rimuovere il filtro



Avvitare un filtro nuovo

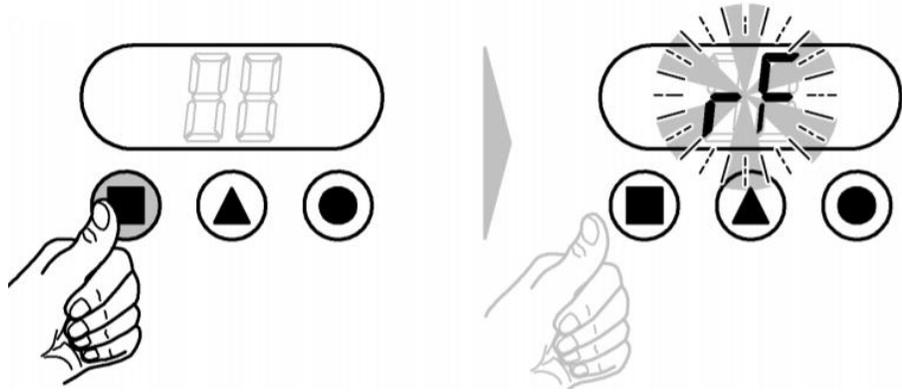


Riposizionare la cover

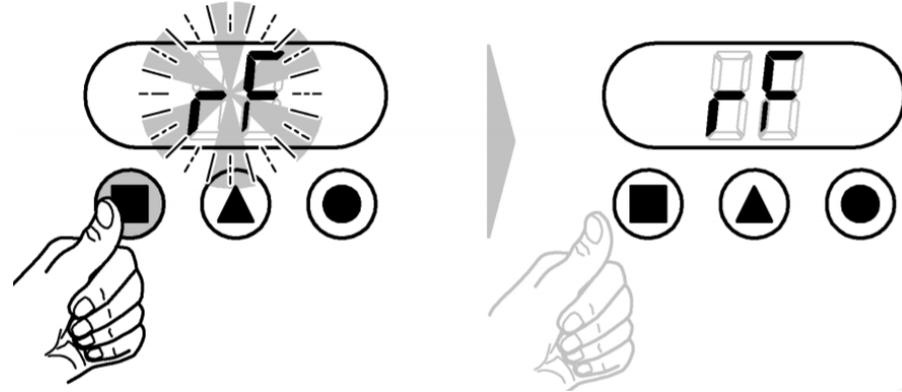


Erogare 4 - 5 l di acqua filtrata prima di bere

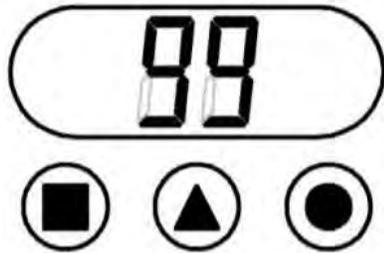
# GROHE BLUE HOME ERRORE E8



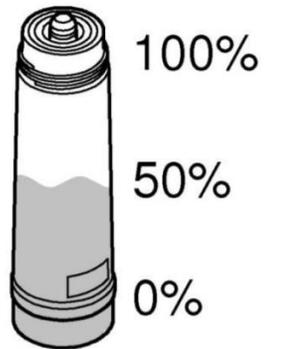
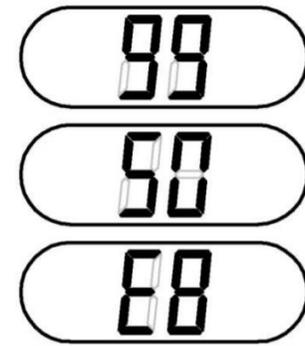
Tenere premuto il tasto  finchè non lampeggia la scritta **rF**



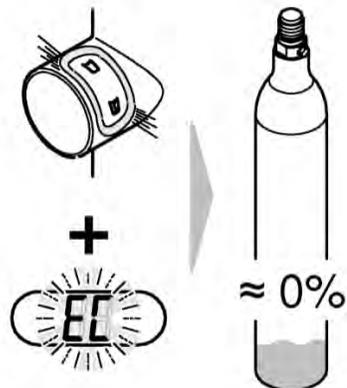
Tenere premuto il tasto  finchè non smette di lampeggiare la scritta **rF**



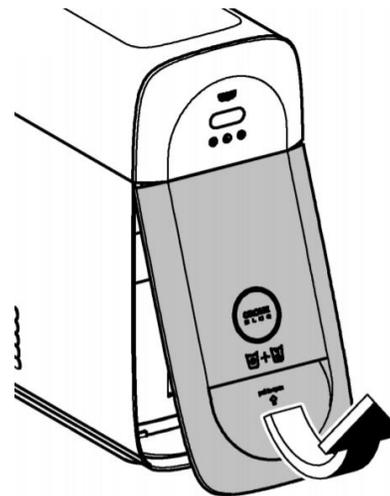
Ad operazione conclusa sullo schermo comparirà la dicitura **99**



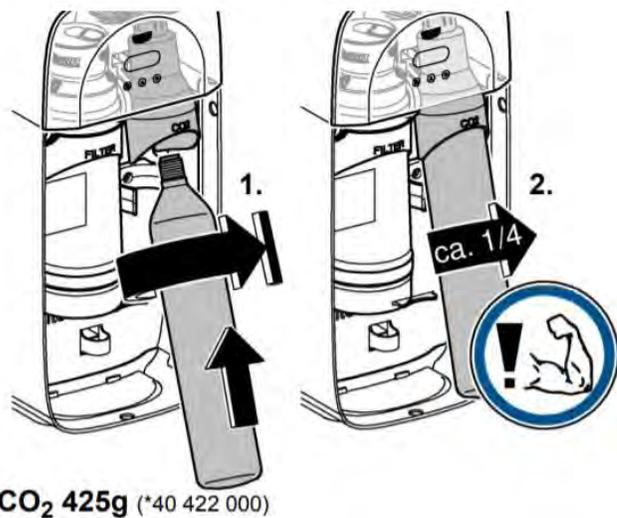
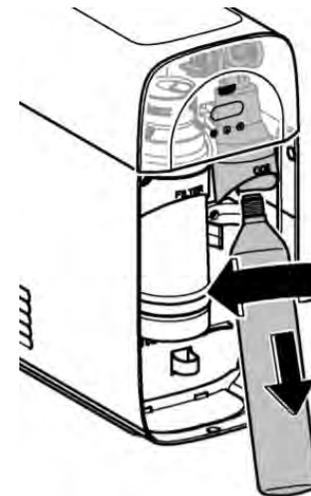
# GROHE BLUE HOME ERRORE EC



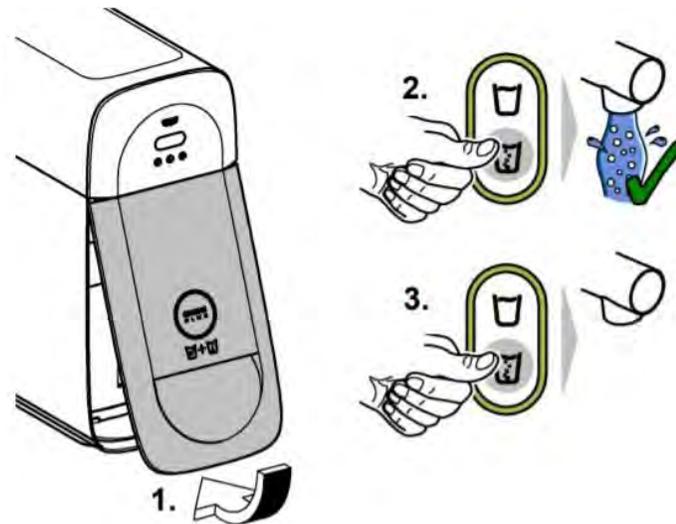
Rimuovere la cover frontale



Svitare e rimuovere  
la bombola di CO<sup>2</sup>

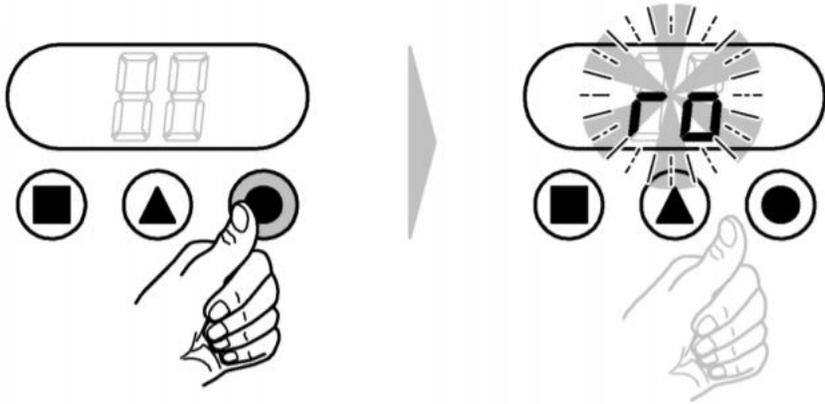


Avvitare una nuova bombola di CO<sup>2</sup> stringendo con forza

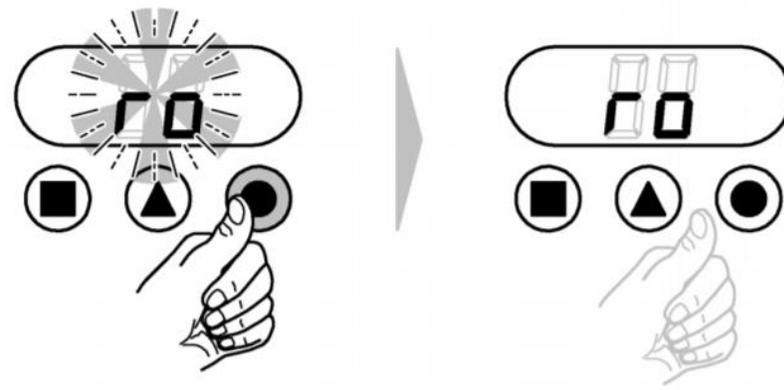


Riposizionare la cover e verificare che venga erogata acqua frizzante

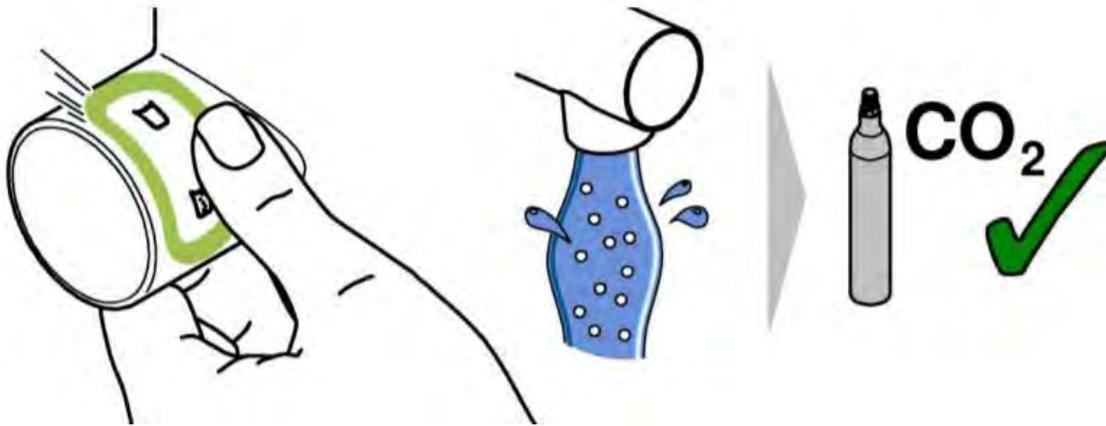
# GROHE BLUE HOME ERRORE EC



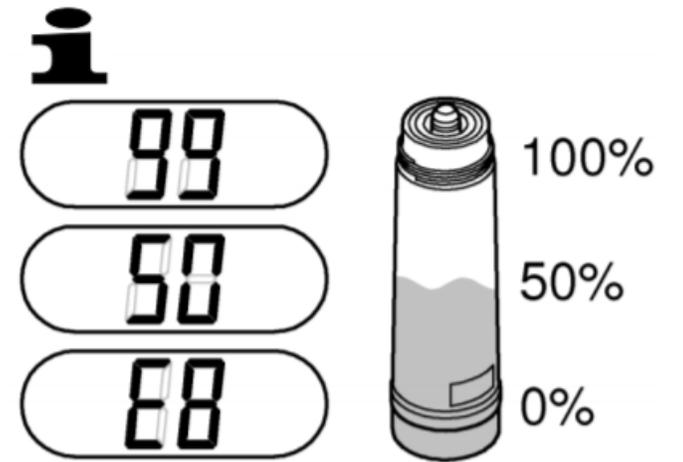
Tenere premuto il tasto ○ finchè non lampeggia la scritta r □



Tenere premuto il tasto ○ finchè non smette di lampeggiare la scritta r □



Riverificare la corretta erogazione di acqua frizzante

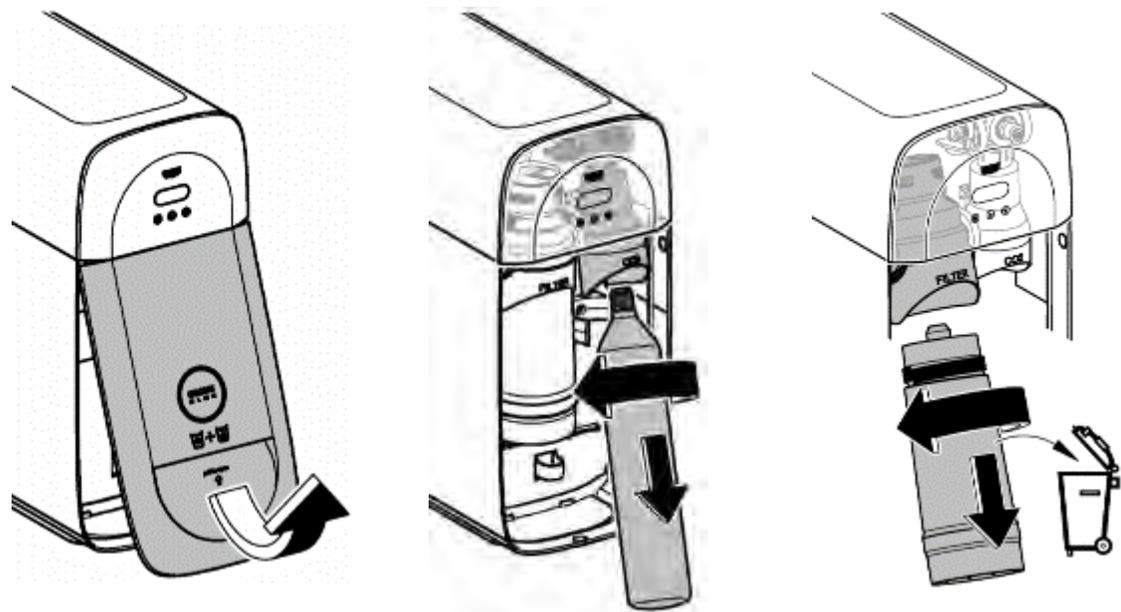


# GROHE BLUE HOME

PULIZIA

# GROHE BLUE HOME CARTUCCIA PER PULIZIA

Rimuovere la cover frontale, svitare la bombola di CO<sup>2</sup>  
e buttare via il filtro

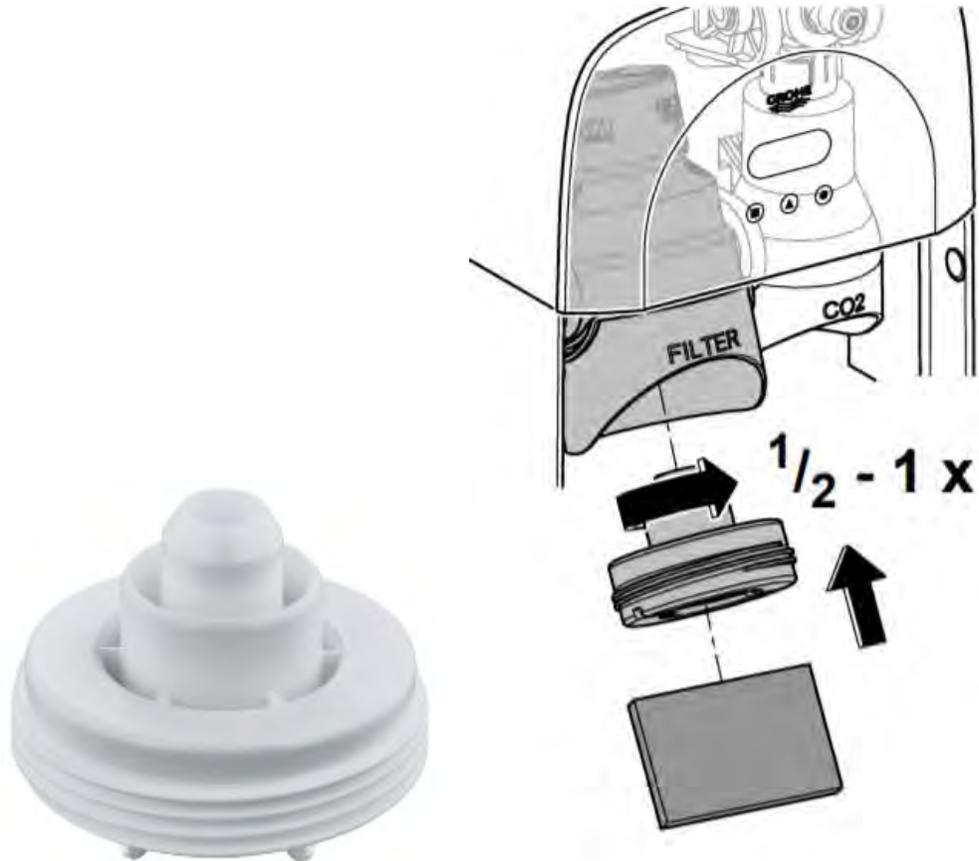


Con la cartuccia di pulizia igienizzare le mani,  
l'adattatore e l'innesto del filtro

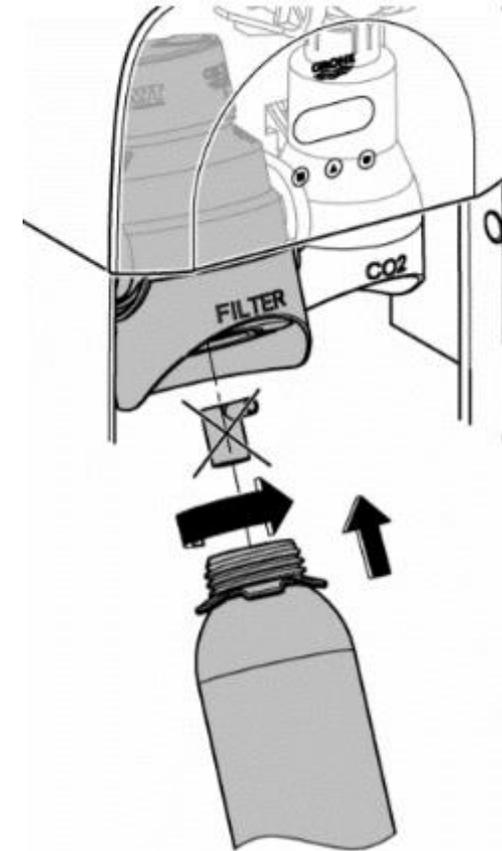


# GROHE BLUE HOME ADATTATORE PER CARTUCCIA DI PULIZIA

Avvitare l'adattatore per cartuccia di pulizia nell'innesto del filtro



Rimuovere il beccuccio ed avvitare la cartuccia di pulizia nell'adattatore



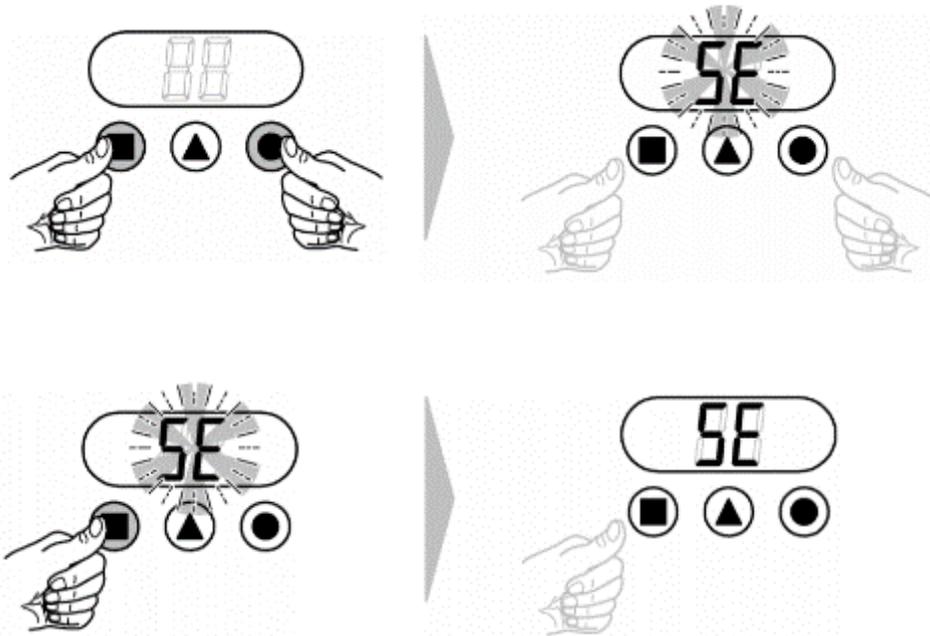
# GROHE BLUE HOME PROCEDURA DI PULIZIA

Tenere premuti i pulsanti laterali

Quando sul display lampeggerà **SE** togliere le dita

Tenere premuto il pulsante di sinistra

Quando **SE** smetterà di lampeggiare togliere il dito

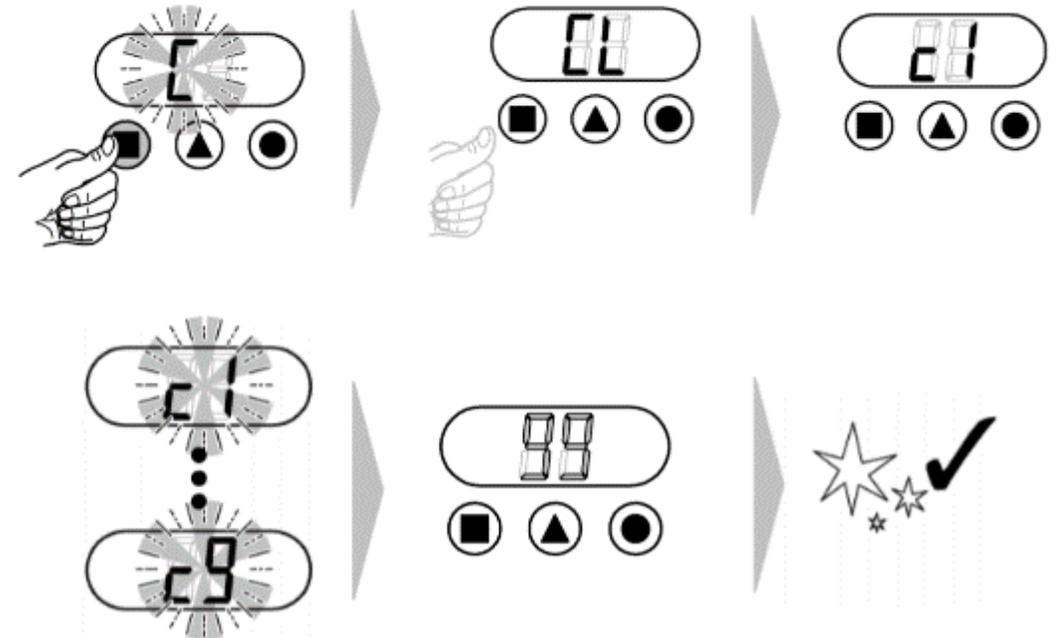


Tenere premuto il pulsante finchè non appare **C**

Confermare ripremento il pulsante di sinistra

Comparirà la scritta **c1** ed inizierà la procedura di pulizia

Dopo 45 minuti il processo di pulizia sarà terminato

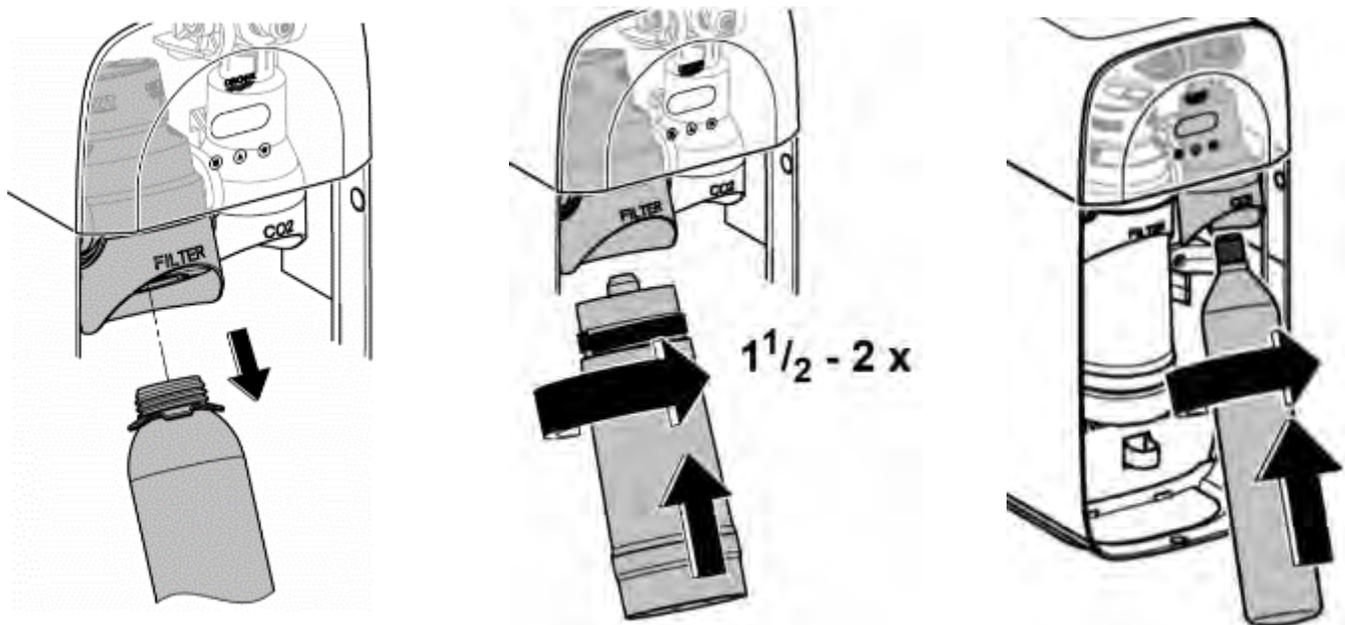


# GROHE BLUE HOME PROCEDURA DI PULIZIA

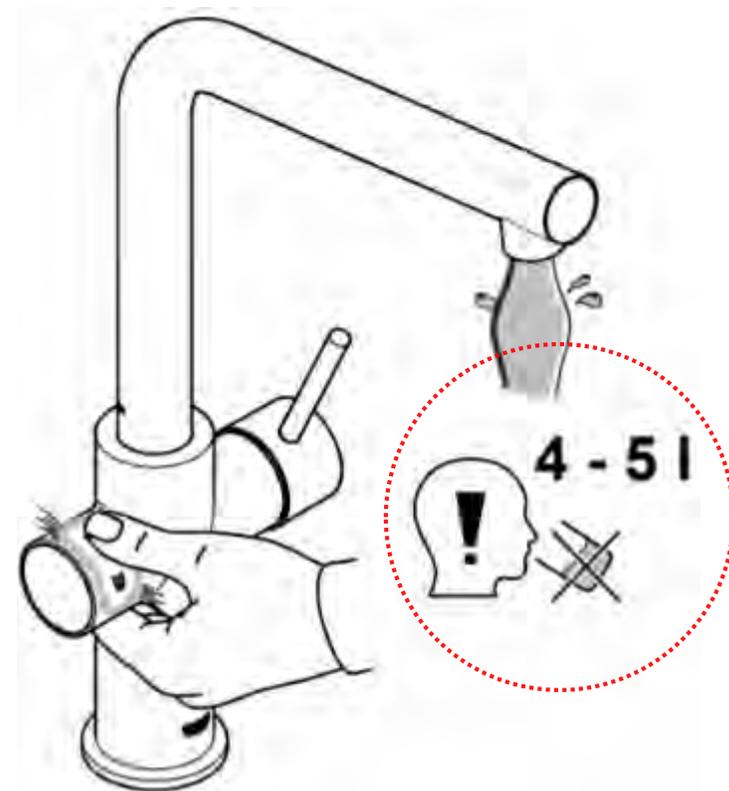
Svitare la cartuccia di pulizia

Avvitare un nuovo filtro e fare la procedura di reset del filtro

Riavvitare la bombola svitata in precedenza



Prima di poter bere erogare 4 – 5 l



# GROHE BLUE PROFESSIONAL

INSTALLAZIONE | SOSTITUZIONE BOMBOLA E FILTRO

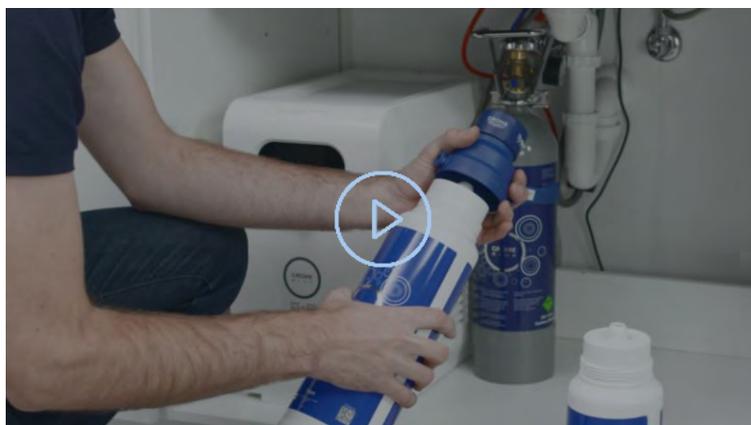
# GROHE BLUE PROFESSIONAL VIDEO



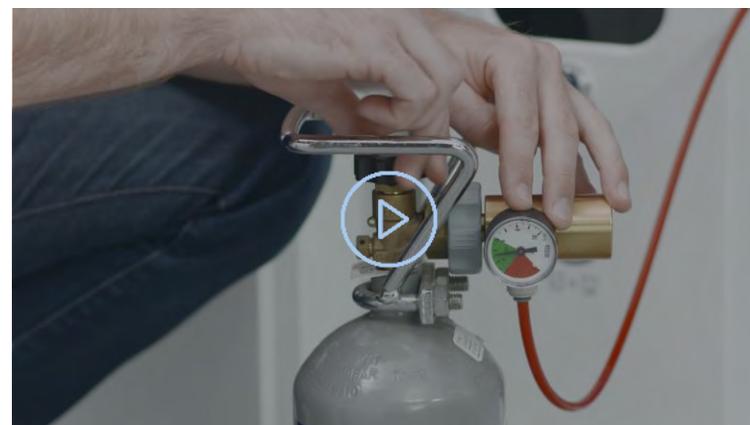
Installazione



Procedura di pulizia



Sostituzione del filtro



Sostituzione della bombola di CO<sup>2</sup>

# GROHE BLUE PURE

INSTALLAZIONE

# GROHE BLUE PURE VIDEO

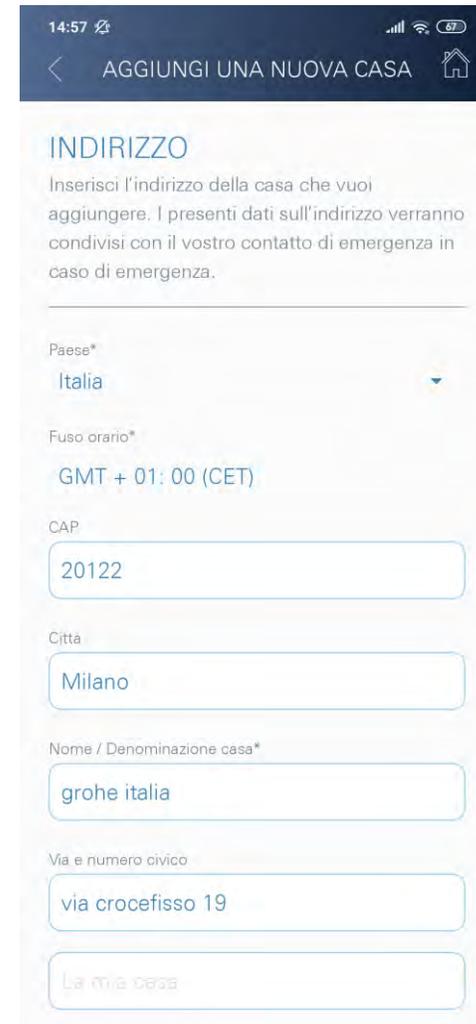
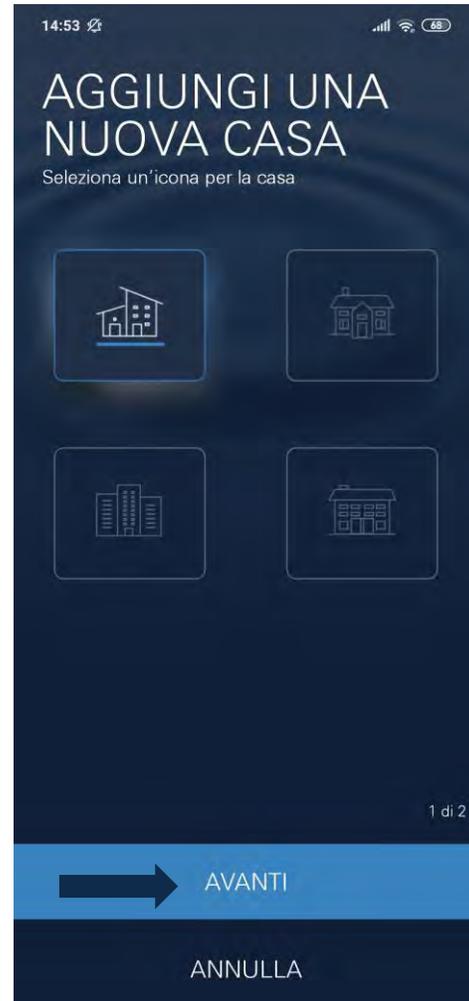


Installazione

# COLLEGAMENTO APP GROHE ONDUS

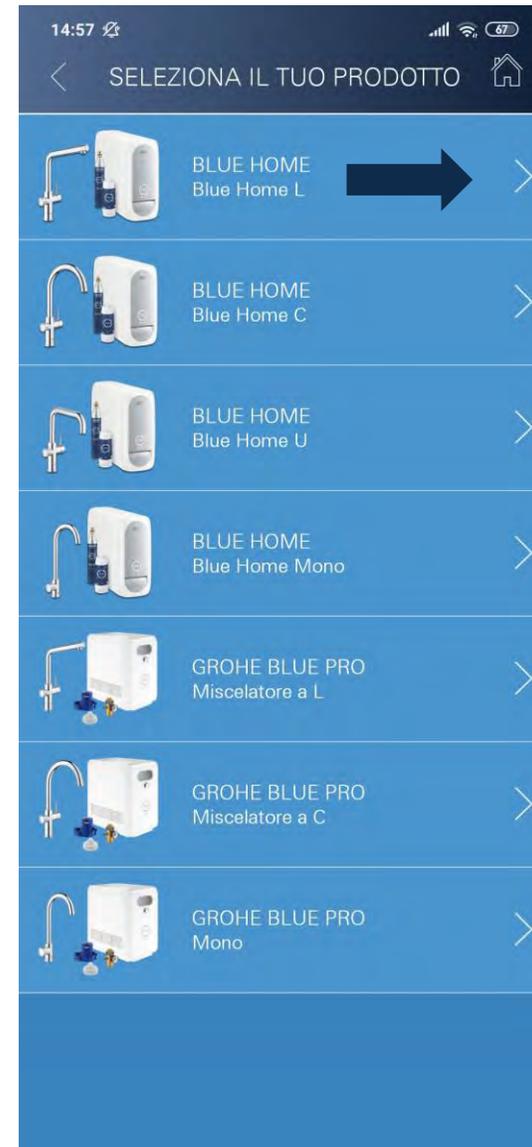
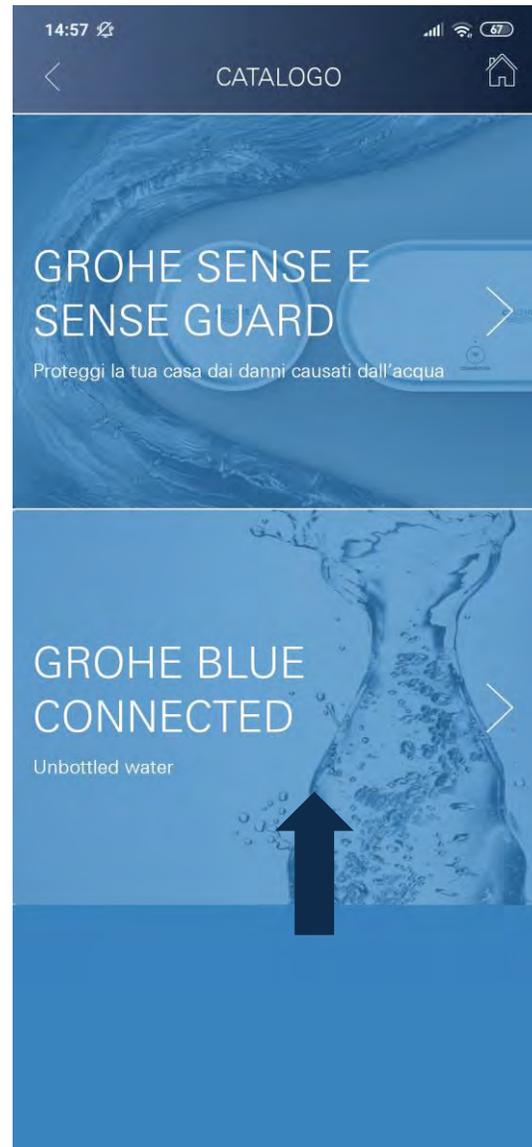
[HOME](#) | [PROFESSIONAL](#)

# APP GROHE ONDUS



inserisco tutti i  
dati richiesti

# APP GROHE ONDUS



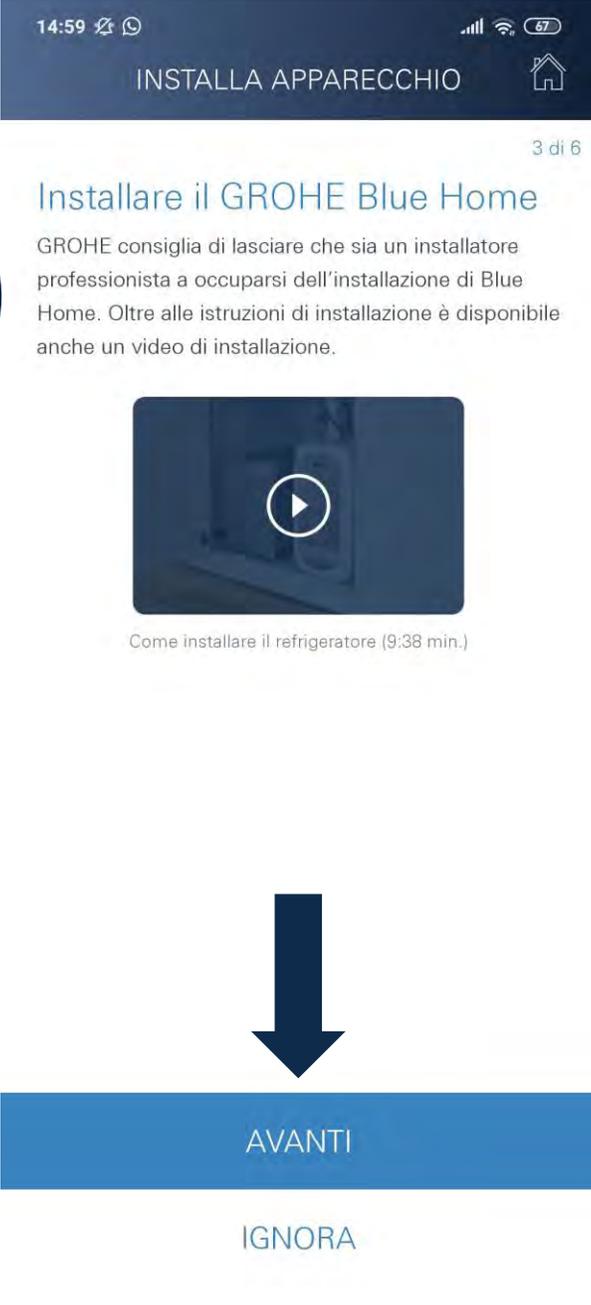
aggiungo il mio primo prodotto selezionando quello desiderato



# APP GROHE ONDUS



inserisco i parametri ad hoc a seconda dell'installazione



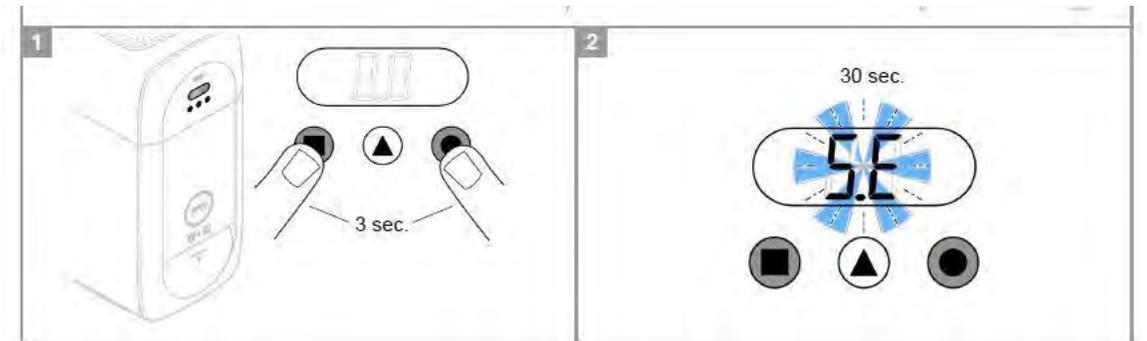
# APP GROHE ONDUS



se sto usando un dispositivo Android dovrò attivare il GPS!

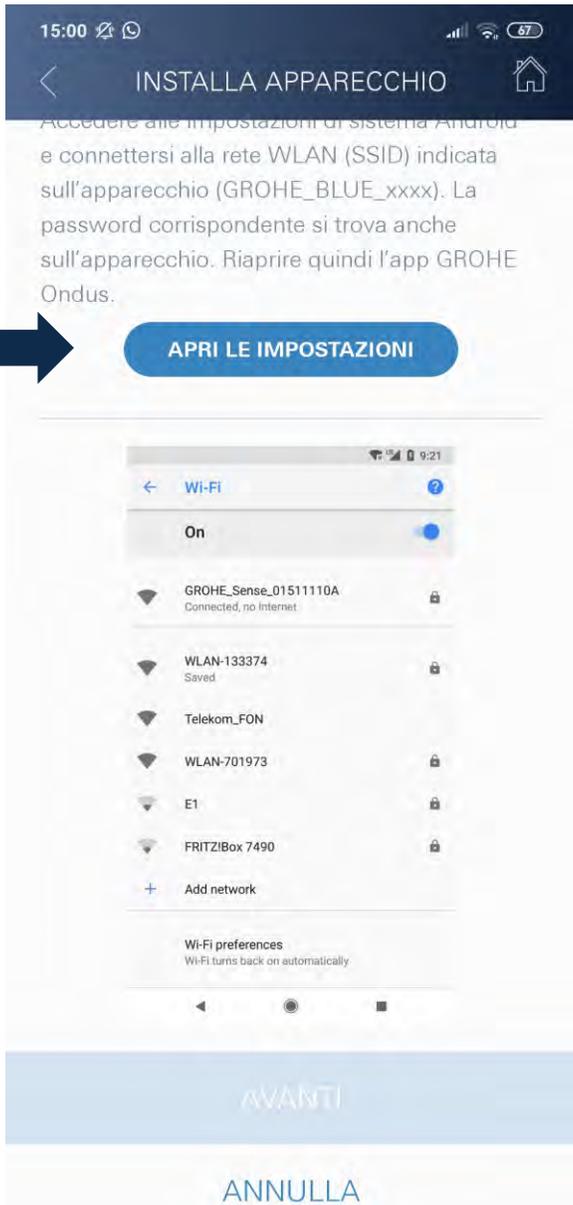
dovrò ora attivare il wi-fi del mio apparecchio Grohe

con il Grohe Blue Home sarà sufficiente cliccare contemporaneamente i due tasti come indicato qua sotto



con il Grohe Blue Professional dovremo attivare l'apposita funzione all'interno delle impostazioni

# APP GROHE ONDUS



dovrò ora selezionare la rete wi-fi del mio Grohe Blue ed inserire l'apposita password riportata sull'apparecchio/istruzioni

una volta connessi il telefono potrebbe informarvi che state usando una rete senza connessione ad internet, non importa, rimanete collegati a questa rete

ritornate ora sull'applicazione che in automatico vi cambierà schermata

ATTENZIONE: se sto usando un dispositivo ios le operazioni descritte in questa slide devono essere svolte velocemente altrimenti si dovrà effettuare tutto il procedimento da zero!

Si consiglia di fare lo scroll per accedere alle impostazioni wi-fi e velocizzare così l'operazione

## APP GROHE ONDUS

nell'ultimo passaggio dovremo semplicemente selezionare la nostra rete di casa ed inserire la nostra password



dopo aver confermato, l'operazione di scambio dati potrebbe durare qualche minuto finché l'applicazione ci dirà che il dispositivo è stato installato con successo; l'apparecchio potrebbe non risultare comunque visibile nell'applicazione ancora per circa 15min

se l'installazione non avviene con successo i problemi potrebbero essere molteplici, resettate il vostro Grohe Blue portandolo alle impostazioni di fabbrica e ritentate l'installazione da zero facendo attenzione a tutti i passaggi ed alle password, anche la vostra connessione wi-fi deve prendere in maniera ottimale dov'è posizionato il frigorifero

AFTER SALES

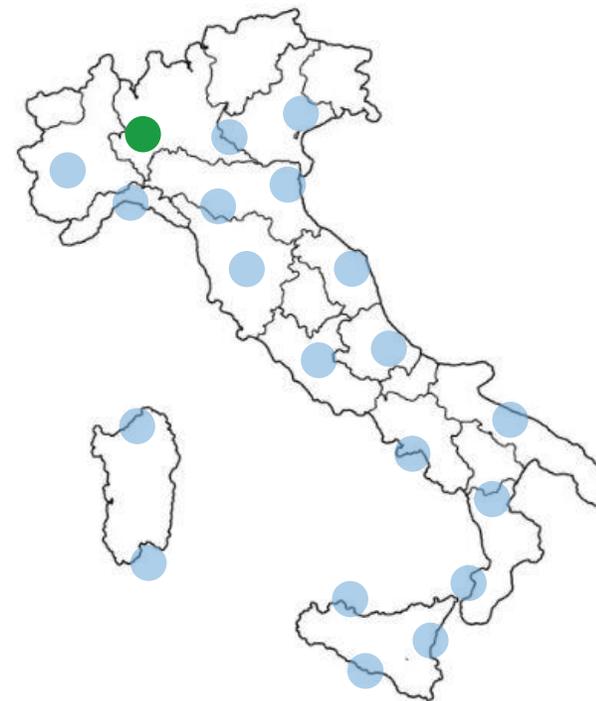
GROHE  
ASSISTENZA TECNICA

Numero Verde  
**800-289025**

DAL LUNEDI AL VENERDI ORARIO UFFICIO



**33 CENTRI ASSISTENZA TECNICA**  
su tutto il territorio italiano  
che garantiscono interventi veloci  
e capillari su tutto il territorio nazionale



# GROHE GARANZIA PRODOTTI



## GROHE BLUE HOME

2 anni di garanzia  
+ 1 anno di estensione  
se si effettua la registrazione  
del prodotto sul sito GROHE.it



## GROHE BLUE PROFESSIONAL

2 anni di garanzia  
+ 1 anno di estensione  
se si effettua la registrazione  
del prodotto sul sito GROHE.it



## GROHE BLUE PURE

5 anni di garanzia

METTI ALLA PROVA LE TUO CONOSCENZE

TEST DI FINE CORSO



Pure Freude  
an Wasser