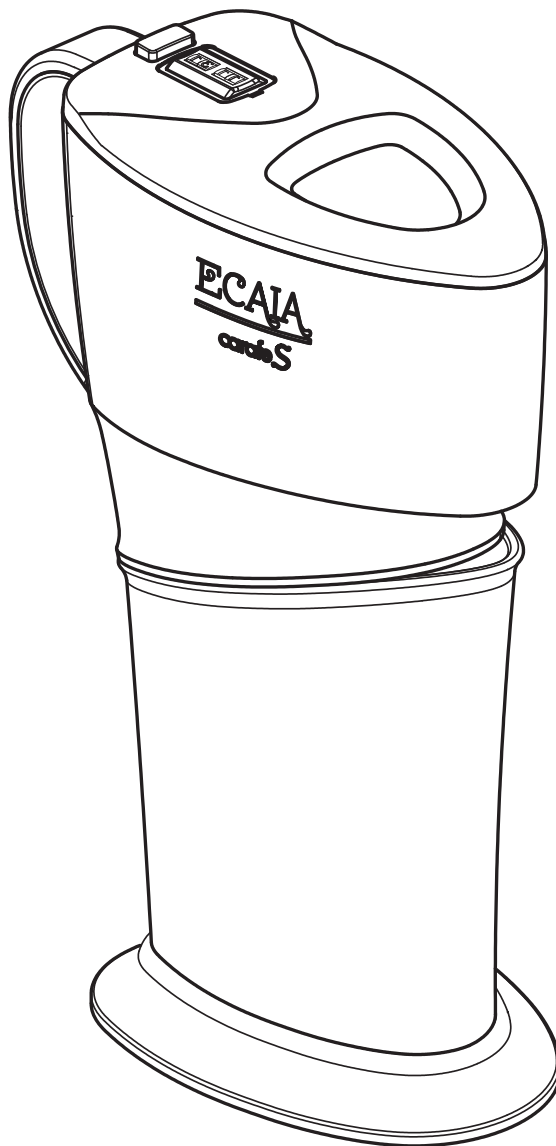




## Manuale d'uso

ECAIA carafe S



Dispositivo mobile per il trattamento dell'acqua potabile

Distribuzione internazionale a cura della

SANUSLIFE INTERNATIONAL GmbH/Srl  
Via Luigi Negrelli, 13/C, 39100 Bolzano/Bozen (Italy)

[www.sanuslife.com](http://www.sanuslife.com) – [info@sanuslife.com](mailto:info@sanuslife.com)



## Indice

<b>1</b>	<b>ECAIA carafe S</b> - Dispositivo mobile per il trattamento dell'acqua potabile .....	3
<b>2</b>	<b>Contenuto della fornitura dell'ECAIA carafe S</b> .....	4
<b>3</b>	<b>Pulizia prima dell'uso</b> .....	5
<b>4</b>	<b>Attivazione e montaggio del filtro</b> .....	5
4.1	Step 1: Attivazione delle cartucce filtranti 5	
4.2	Step 2: Montaggio della cartuccia aggiuntiva ECAIA booster filter S (opzionale).....	5
4.3	Step 3: Montaggio della cartuccia principale ECAIA main filter S .....	6
4.4	Step 4: Montaggio della cartuccia aggiuntiva ECAIA nitrate filter S .....	6
4.5	Step 5: Lavaggio dei nuovi filtri 7	
<b>5</b>	<b>Uso dell'ECAIA carafe S</b> .....	7
<b>6</b>	<b>Sostituzione dei filtri</b> .....	9
<b>7</b>	<b>Impostazione dell'indicatore del filtro</b> .....	9
<b>8</b>	<b>Durata dei filtri</b> .....	9
8.1	ECAIA main filter S (cartuccia principale) 10	
8.2	ECAIA booster filter S (opzionale).....	10
8.3	ECAIA nitrate filter S (opzionale).....	10
<b>9</b>	<b>Impostazione della potenza di ionizzazione</b> .....	11
<b>10</b>	<b>Rigenerazione del mezzo ionizzante</b> .....	12
10.1	Decalcificazione dell'ECAIA main filter S.....	12
10.2	Decalcificazione dell'ECAIA booster filter S .....	12
<b>11</b>	<b>Manutenzione e cura</b> .....	13
<b>12</b>	<b>Suggerimenti per l'uso</b> .....	14
<b>13</b>	<b>Domande e risposte</b> .....	15

## 1 ECAIA carafe S

### Dispositivo mobile per il trattamento dell'acqua potabile

Questo documento è il manuale d'uso completo (versione lunga).

Invitiamo l'utente a stamparlo e a leggerlo attentamente.

**È consigliabile tenerlo vicino al dispositivo in modo da averlo velocemente a portata di mano quando necessario e da poterlo consultare immediatamente in caso di domande.**

Il produttore del dispositivo e il distributore SANUSLIFE INTERNATIONAL GmbH non possono essere ritenuti responsabili per malfunzionamenti o incidenti causati da un'installazione errata, nonché da un utilizzo e/o da una manutenzione impropri.

Prima di utilizzare l'**ECAIA carafe S**, leggere attentamente l'intero manuale in modo da poter effettuare correttamente tutte le impostazioni.

Si raccomanda in particolare di trattare la caraffa di vetro con molta attenzione in quanto il vetro può rompersi facilmente se utilizzato in modo improprio.

Si ricorda infine che l'**ECAIA carafe S** è un dispositivo per il trattamento dell'acqua potabile fredda. Le sue prestazioni possono variare in base alla qualità dell'acqua potabile utilizzata.



Il team di supporto della SANUSLIFE INTERNATIONAL sarà lieto di rispondere a qualsiasi ulteriore domanda.

I dati di contatto sono disponibili sul sito web della SANUSLIFE INTERNATIONAL all'indirizzo [www.sanuslife.com](http://www.sanuslife.com).

## 2 Contenuto della fornitura dell'ECAIA carafe S

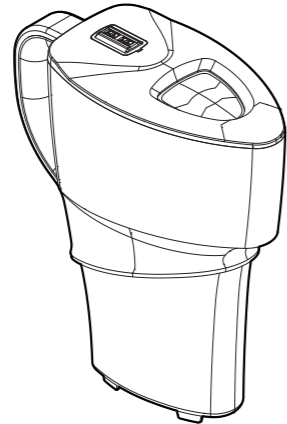
### Acquisto opzionale

- A** ECAIA glass jug S  
Caraffa di vetro dotata di "e-smog protected plate" della memon® (acquisto opzionale)

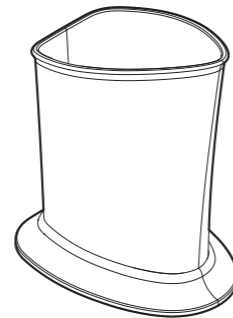


Si prega di controllare le parti elencate di seguito (B - F), che sono incluse nella fornitura:

- B** 1 x ECAIA container S  
Contenitore portafiltri completo di coperchio con indicatore del filtro



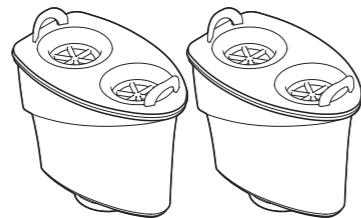
- C** 1 x ECAIA tank S  
Serbatoio per uso in mobilità



- D** 1 x gancio per il filtro  
Per rimuovere il filtro



- E** 2 x ECAIA main filter S  
Cartuccia principale

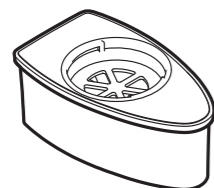


- F** Manuale d'uso  
(Versione breve)

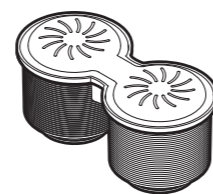


Cartucce filtranti opzionali, disponibili come accessori:

- G** ECAIA booster filter S  
Cartuccia aggiuntiva per aumentare l'intensità di ionizzazione.



- F** ECAIA nitrate filter S  
Cartuccia per filtrare i nitrati (Prodotto in fase di sviluppo)



## 3 Pulizia prima dell'uso

Lavare a mano il contenitore portafiltri con il coperchio e il serbatoio. Utilizzare acqua calda del rubinetto, eventualmente aggiungendo del detergente delicato. Non utilizzare utensili duri e grossolani per evitare di graffiare la superficie.

Si raccomanda di NON lavare le parti in lavastoviglie. Ciò potrebbe danneggiarne le superfici e compromettere in generale la qualità del prodotto.

**Avvertenza:** Si ricorda che l'**ECAIA carafe S** è destinata esclusivamente al trattamento dell'acqua potabile.

## 4 Attivazione e montaggio dei filtri

Per l'**ECAIA carafe S** sono disponibili tre (3) diverse cartucce filtranti:

- **ECAIA main filter S** (cartuccia principale) (2-E)
- **ECAIA nitrate filter S** (cartuccia per filtrare i nitrati) (2-F)
- **ECAIA booster filter S** (cartuccia aggiuntiva per la ionizzazione) (2-G)

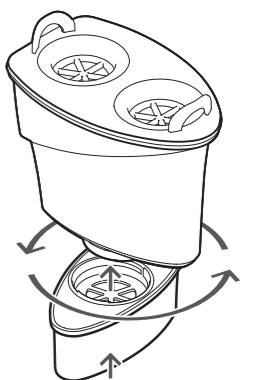
Per il corretto funzionamento dell'**ECAIA carafe S** è essenziale l'impiego della cartuccia principale **ECAIA main filter S** (2-E). È invece opzionale l'impiego delle altre due cartucce, che all'occorrenza possono essere abbinata alla cartuccia principale.

### 4.1 Step 1: Attivazione delle cartucce filtranti

Estrarre le singole cartucce dalle rispettive confezioni e immergerle completamente in acqua per un (1) minuto. Scuotendo delicatamente le cartucce, eventuali residui di polvere o particelle del mezzo filtrante saliranno in superficie. Allo stesso tempo, il mezzo filtrante verrà completamente bagnato e in tal modo attivato.

### 4.2 Step 2: Montaggio della cartuccia aggiuntiva ECAIA booster filter S (opzionale)

Se necessario, utilizzare la cartuccia aggiuntiva **ECAIA booster filter S** (2-G) che può essere montata, ruotandola in senso orario, sul lato inferiore della cartuccia principale **ECAIA main filter S** (2-E). Assicurarsi che le guarnizioni siano inserite correttamente.



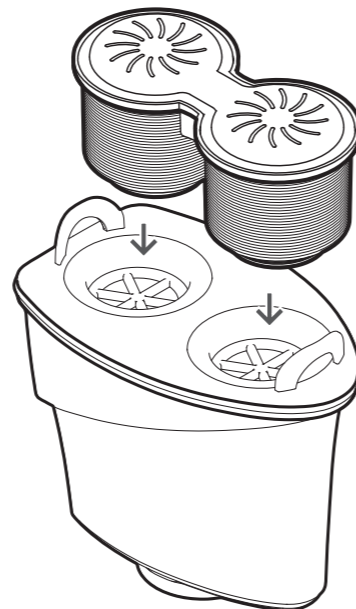
### 4.3 Step 3: Montaggio della cartuccia principale ECAIA main filter S

Inserire la cartuccia principale **ECAIA main filter S** (2-E) dall'alto nel contenitore portafiltri **ECAIA container S** (2-B) e spingerla nell'apposita apertura finché non risulta saldamente fissata al contenitore. Assicurarsi che le guarnizioni siano inserite correttamente.



### 4.4 Step 4: Montaggio della cartuccia aggiuntiva ECAIA nitrate filter S (opzionale)

Se necessario, utilizzare la cartuccia aggiuntiva **ECAIA nitrate filter S** (2-H) spingendola nell'apposita apertura sul lato superiore della cartuccia principale **ECAIA main filter S** (2-E) finché non è saldamente fissata in posizione.



### 4.5 Step 5: Lavaggio dei nuovi filtri

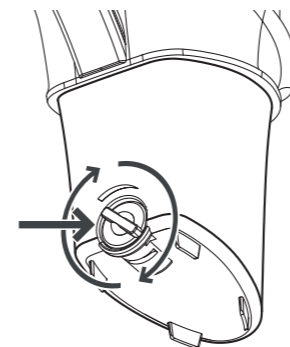
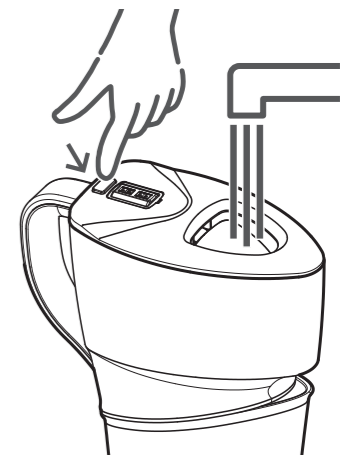
Dopo aver inserito le cartucce filtranti, lasciarvi scorrere abbondante acqua, riempiendo più volte il contenitore portafiltri, fino a quando l'acqua filtrata non risulterà pulita e limpida. Lasciare quindi rigenerare le cartucce filtranti per almeno dieci (10) minuti. Dopodiché si può usare normalmente l'**ECAIA carafe S** e bere l'acqua ECAIA filtrata.

**Avvertenza:** A volte, nell'acqua filtrata ECAIA possono essere ancora presenti delle particelle fini di carbone attivo: si tratta di particelle rilasciate dal filtro, ma che non sono affatto dannose per la salute. Se queste particelle vengono accidentalmente bevute, sono poi eliminate dall'organismo senza alcuna conseguenza negativa.

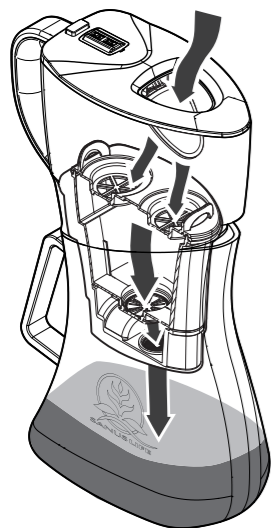
## 5 Utilizzo dell'ECAIA carafe S

Riempire l'**ECAIA carafe S** sempre tramite l'apposita apertura sul coperchio. Per farlo, tenere il contenitore **ECAIA container S** (2-B) sotto il rubinetto e aprire l'aletta di riempimento premendo il pulsante sul coperchio. Quindi far scorrere nel contenitore la quantità d'acqua che si desidera bere.

**Avvertenza:** Se l'**ECAIA carafe S** viene usata abbinandola al serbatoio **ECAIA tank S** (2-C), è possibile versare al massimo 0,45 litri di acqua nel contenitore **ECAIA container S** (2-B), cioè la capacità massima del serbatoio.



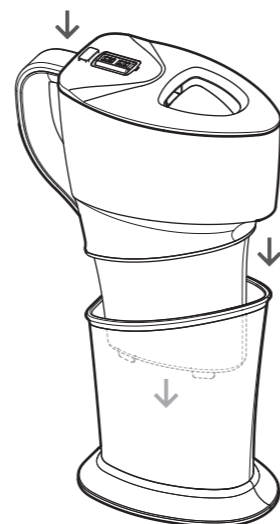
Dopo aver raccolto la quantità d'acqua desiderata, aprire la valvola in ceramica sul fondo del contenitore per consentire all'acqua di passare attraverso i filtri.



Quindi posizionare il contenitore **ECAIA container S** (2-B) sulla caraffa di vetro **ECAIA glass jug S** (2-A). In alternativa alla caraffa di vetro, è possibile utilizzare anche il serbatoio **ECAIA tank S** (2-C). Notare che la capacità del serbatoio è di soli 0,45 litri. Attendere che tutta l'acqua nel contenitore defluisca, dopo aver attraversato i filtri, nella caraffa di vetro o nel serbatoio.

**Avvertenza:** Il passaggio dell'acqua può dare origine a una pressione negativa nella parte inferiore del contenitore portafiltri **ECAIA container S** (2-B), dove può pertanto rimanere un po' d'acqua. Questo fenomeno non costituisce un problema. Infatti, durante la filtrazione successiva questa piccola quantità residua d'acqua andrà a mescolarsi con l'acqua appena trattata, senza influenzare la qualità dell'acqua nel suo complesso.

Rimuovere quindi il contenitore **ECAIA container S** (2-B), chiudere la valvola in ceramica e sistemare il contenitore possibilmente sul serbatoio **ECAIA tank S** (2-C).



A questo punto è possibile bere l'acqua ECAIA filtrata e ionizzata.

**Suggerimento:** la SANUSLIFE offre nella propria gamma prodotti anche dei bicchieri realizzati in robusto vetro borosilicato, essenziali e allo stesso tempo chic. L'"**ECAIA glass**" è disponibile nello shop online SANUSSTORE su [www.sanusstore.com](http://www.sanusstore.com).

**Avvertenza:** Per garantire prestazioni ottimali del filtro, si consiglia di immergere completamente in acqua la cartuccia principale **ECAIA main filter S** (2-E) e agitarla energicamente una volta alla settimana o non appena il flusso dell'acqua diminuisce significativamente. In questo modo si evita la formazione di grumi nel carbone attivo e si ottimizza il flusso dell'acqua.

## 6 Sostituzione dei filtri

Sostituire le singole cartucce rimuovendo prima la cartuccia aggiuntiva **ECAIA nitrate filter S** (2-H) (opzionale).

Estrarre quindi la cartuccia principale **ECAIA main filter S** (2-E). Per farlo utilizzare l'apposito gancio (2-D) compreso nella fornitura.

Dopodiché è possibile rimuovere anche la cartuccia aggiuntiva **ECAIA booster filter S** (2-G) ruotandola in senso antiorario (opzionale).

Per montare i filtri, procedere come descritto al punto "4. Attivazione e montaggio dei filtri".

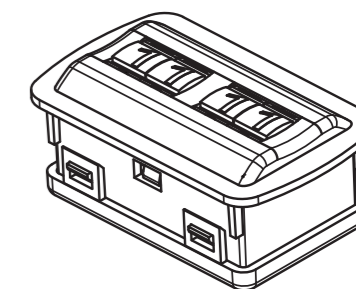
Informazioni sulla frequenza raccomandata di sostituzione dei filtri si trovano al punto "8. Durata dei filtri".

## 7 Impostazione dell'indicatore del filtro

Nel coperchio è integrato un indicatore meccanico del filtro per ricordare quando il filtro deve essere sostituito.

Quando si inserisce un filtro nuovo, regolare i numeri sull'indicatore finché compare la data attuale (GG-MM). In alternativa, è possibile impostare la data della scadenza calcolata per il filtro. In tal modo è possibile vedere quando è necessario sostituire le cartucce filtranti, a seconda della loro durata.

Si consiglia di impostare sempre sull'indicatore del filtro la data di sostituzione della cartuccia principale **ECAIA main filter S** (2-E). È inoltre consigliabile annotare separatamente sul calendario la data di scadenza di ciascuna cartuccia. Con questi accorgimenti, si è sicuri di sostituire ogni cartuccia al momento giusto.



## 8 Durata dei filtri

La durata dei filtri dipende da due (2) fattori: dal tempo e dal flusso dell'acqua.

Il mezzo filtrante si attiva nel momento in cui entra in contatto con l'acqua per la prima volta. Questo contatto segna anche l'inizio della vita utile del filtro.

Anche se un filtro non viene utilizzato in maniera continuativa, si consiglia di smaltirlo alla scadenza indicata in quanto, oltre tale data:

- Non è più garantita la sua capacità di filtrazione degli inquinanti.
- Aumenta rischio di contaminazione del filtro da parte di germi e batteri.

Poiché non è possibile registrare automaticamente la portata, si consiglia di prenderne nota. Per andare sul sicuro, meglio sostituire le cartucce filtranti un po' prima piuttosto che troppo tardi.

## 8.1 ECAIA main filter S (cartuccia principale)

**Durata:** 60 giorni o un flusso massimo di 300 litri. Ciò corrisponde a una media di cinque (5) litri di acqua filtrata e ionizzata al giorno.

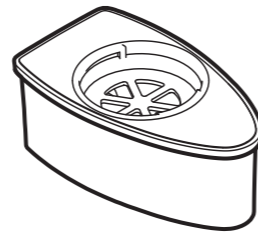
Si consiglia di impostare sempre sull'indicatore del filtro la data di sostituzione della cartuccia principale **ECAIA main filter S** (2-E). Per sicurezza, annotare la data anche sul calendario.



## 8.2 ECAIA booster filter S (opzionale)

**Durata:** dipende dalla composizione minerale dell'acqua utilizzata.

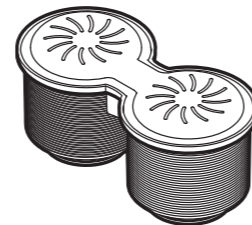
Per motivi di igiene, si consiglia di sostituire questa cartuccia sempre insieme a quella principale **ECAIA main filter S** (2-E).



## 8.3 ECAIA nitrate filter S (opzionale)

**Durata:** dipende dalla quantità di nitrati presenti nell'acqua utilizzata. Richiedere queste informazioni al proprio fornitore del servizio idrico o fare analizzare l'acqua.

*Dati esatti sulla sua capacità di filtrazione potranno essere forniti solo quando l'ECAIA nitrate filter S sarà disponibile nello Shop.*

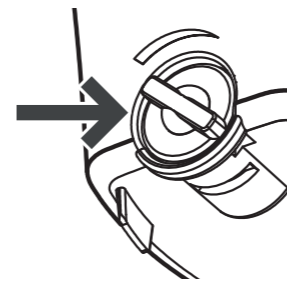


## 9 Impostazione della potenza di ionizzazione

L'**ECAIA carafe S** è dotata di opzioni di regolazione che consentono di ottenere una ionizzazione ottimale anche usando acque potabili con livelli diversi di mineralizzazione.

Idealmente, l'acqua ECAIA dovrebbe avere un valore pH compreso tra 8,0 e 9,5.

Se questo valore non viene raggiunto usando la sola cartuccia principale **ECAIA main filter S** (2-E), è possibile aumentare ulteriormente la potenza di ionizzazione utilizzando la cartuccia aggiuntiva **ECAIA booster filter S** (2-G).



La potenza di ionizzazione può essere regolata con una precisione ancora maggiore anche modificando la velocità del flusso d'acqua. A tale scopo, sul fondo del contenitore **ECAIA container S** (2-B) è fissata una valvola in ceramica che può essere aperta e chiusa. Più si chiude questa valvola, più si rallenta la velocità del flusso d'acqua. Dabai gilt: E più lento è il flusso d'acqua, più intensa è la ionizzazione.

**Avvertenza:** se la velocità del flusso d'acqua diminuisce per motivi imprevisti, scuotere le cartucce filtranti e, se necessario, risciacquare in senso inverso, rimuovendo la cartuccia principale **ECAIA main filter S** (2-E), tenendo l'apertura inferiore sotto il rubinetto dell'acqua e facendo scorrere con una buona pressione l'acqua attraverso la cartuccia capovolta.

Se necessario, è possibile eseguire anche una decalcificazione, come descritto al punto "10. Rigenerazione del mezzo ionizzante" e "10.2 Decalcificazione dell'ECAIA booster filter S".

## 10 Rigenerazione del mezzo ionizzante

Se si filtra più di un (1) litro d'acqua, la potenza di ionizzazione può diminuire. Pertanto, il mezzo filtrante dovrebbe essere rigenerato per almeno dieci (10) minuti ogni volta che viene filtrata una quantità d'acqua sufficiente a riempire il contenitore portafiltri.

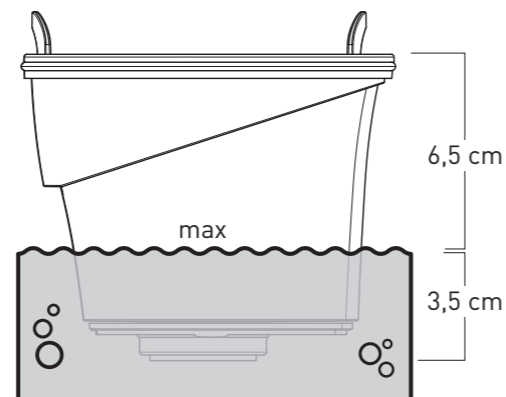
Se l'acqua è calcarea, è possibile decalcificare il mezzo ionizzante per garantire nel tempo una migliore potenza di ionizzazione.

Durante la decalcificazione i depositi di calcare all'interno della cartuccia vengono disciolti e la capacità ionizzante delle ceramiche torna così ad aumentare. Di seguito è riportata la descrizione di come eseguire la procedura di decalcificazione.

### 10.1 Decalcificazione dell'ECAIA main filter S

Immergere (al massimo per 4 cm) la parte inferiore della cartuccia principale **ECAIA main filter S** (2-E) in acqua nella quale è stato disciolto dell'acido citrico (circa 50 g di acido citrico per 0,3-0,5 litri di acqua) e lasciarvela per 15-30 minuti. La cartuccia deve sporgere dall'acqua di almeno 6,5 cm!

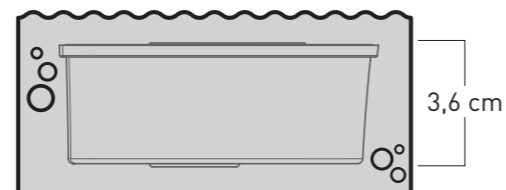
Al termine sciacquare accuratamente la cartuccia versandovi dall'alto dell'acqua pulita.



### 10.2 Decalcificazione dell'ECAIA booster filter S

Immergere completamente la cartuccia aggiuntiva **ECAIA booster filter** (2-G) in acqua in cui è stato disciolto dell'acido citrico (circa 50 g di acido citrico per 0,3-0,5 litri di acqua) e lasciarvela per 15-30 minuti.

Al termine sciacquare accuratamente la cartuccia versandovi dall'alto dell'acqua pulita.



## 11 Manutenzione e cura

Per garantire una lunga vita utile dell'**ECAIA carafe S** ed evitare contaminazioni da germi e inquinanti, è importante aver grande cura sia della caraffa che dei filtri. Si tenga presente in particolare quanto segue:

- Per pulire tutte le parti dell'**ECAIA carafe S** e dell'**ECAIA glass jug S**, utilizzare della normale acqua di rubinetto e, se necessario, un detergente delicato.
- Non utilizzare utensili duri e grossolani (ad es. una spazzola con setole dure e rigide) per evitare di graffiare la superficie.
- Per rimuovere i depositi di calcare che si potrebbero formare all'interno della caraffa di vetro **ECAIA glass jug S** (2-A), del contenitore **ECAIA container S** e del serbatoio **ECAIA tank S** si consiglia di usare dell'acido citrico disciolto in acqua.
- Evitare il contatto con oggetti sporchi, con salviette, spugne detergenti, panni umidi o asciutti.
- Spruzzare regolarmente uno spray igienizzante per alimenti su tutte le parti dell'**ECAIA carafe S** per prevenire una contaminazione batterica. La SANUSLIFE INTERNATIONAL raccomanda a tale scopo l'impiego dell'**ECAIA+ allhygienics**<sup>1</sup>.
- Riempire il contenitore **ECAIA container S** (2-B) sempre attraverso l'apposita apertura nel coperchio. Tenendo chiuso il coperchio, si protegge dalla contaminazione anche l'interno della caraffa.
- Quando la caraffa non è in uso, chiudere la valvola in ceramica sul fondo del contenitore **ECAIA container S** (2-B). Anche questo accorgimento protegge dalla contaminazione.
- Per prevenire lo sviluppo di germi, si consiglia di non esporre il prodotto al calore o alla luce diretta del sole. Nei giorni caldi, si consiglia di tenere il contenitore **ECAIA container S** (2-B) in frigorifero.
- Nel contenitore **ECAIA container S** (2-B) può rimanere sempre dell'acqua residua. Pertanto rimuovere regolarmente la cartuccia principale **ECAIA main filter S** (2-E) e pulire l'interno del contenitore **ECAIA container S** (2-B).
- Sostituire regolarmente le cartucce filtranti.
- Se la velocità del flusso d'acqua diminuisce per motivi imprevisti, scuotere le cartucce filtranti e, se necessario, risciacquare in senso inverso, rimuovendo la cartuccia principale **ECAIA main filter S** (2-E), tenendo l'apertura inferiore sotto il rubinetto dell'acqua e facendo scorrere con una buona pressione l'acqua attraverso la cartuccia capovolta. Se necessario, può essere effettuata anche una decalcificazione, come descritto al punto "10. Rigenerazione del mezzo ionizzante".
- Per garantire una capacità di filtrazione ottimale, si consiglia di immergere completamente in acqua la cartuccia principale **ECAIA main filter S** (2-E) e scuoterla energicamente, una volta alla settimana o non appena il flusso dell'acqua diminuisce significativamente. In questo modo si evita la formazione di grumi nel carbone attivo e si ottimizza il flusso dell'acqua.

Si prega di notare che l'**ECAIA carafe S** è destinata esclusivamente al trattamento dell'acqua potabile.

<sup>1</sup> disponibile nello shop online SANUSSTORE all'indirizzo [www.sanusstore.com](http://www.sanusstore.com)

## 12 Suggerimenti per l'uso

- Un pH elevato, il contenuto di idrogeno e il valore ORP non si mantengono stabili a lungo nell'acqua ECAIA. Per questo motivo, è meglio produrre solo la quantità di acqua che si intende bere nell'immediato. Più fresca è l'acqua ECAIA, più in genere sono potenti anche le proprietà dell'acqua.
- La conservazione dell'acqua ECAIA nel frigorifero può provocare una rapida perdita delle proprietà positive. Se non si vuole rinunciare al piacere di bere acqua fredda, riempire una bottiglia con acqua non filtrata e metterla in frigorifero. Al momento opportuno prendere la bottiglia dal frigorifero e versare l'acqua fredda nell'**ECAIA carafe S**.
- Con la ionizzazione, i minerali contenuti nell'acqua vengono caricati negativamente, per cui aderiscono alle pareti dei recipienti con carica positiva, come caraffe e bicchieri, formando dei depositi bianchi. Questi depositi possono essere rimossi facilmente e rapidamente con un po' di aceto o acqua in cui è stato disciolto dell'acido citrico.
- Quando si è in viaggio o comunque si usa l'**ECAIA carafe S** in mobilità, è possibile evitare la fuoriuscita di acqua residua dalla caraffa come indicato di seguito:
  - Chiudere la valvola in ceramica sul fondo del contenitore **ECAIA container S** (2-B).
  - Rimuovere il coperchio, ricoprirlo con della pellicola trasparente, quindi riposizionarlo sul contenitore **ECAIA container S** (2-B).
- In viaggio è possibile utilizzare anche il serbatoio **ECAIA tank S** (2-C) per raccogliere l'acqua filtrata. Pertanto, non è indispensabile portare sempre con sé la caraffa di vetro **ECAIA glass jug S** (2-A). In alternativa, il contenitore ECAIA container S (2-B) può essere appoggiato senza alcun problema anche su altri recipienti.

Svantaggio: Poiché l'"e-smog protected plate" della memon® è integrata sul fondo della caraffa di vetro **ECAIA glass jug S** (2-A), usando il filtro senza caraffa di vetro le proprietà di quest'ultima non passano all'acqua filtrata.
- Se si utilizza una nuova cartuccia filtrante, si consiglia di annotare sul calendario anche la data in cui è stato sostituito il filtro. È infatti consigliabile non fare affidamento solo sull'indicatore del filtro i cui numeri potrebbe essere stati spostati per errore o disattenzione.
- La potenza di ionizzazione dipende da vari fattori, in primo luogo dalla composizione minerale dell'acqua. Non si può garantire una ionizzazione ottimale di qualsiasi acqua potabile. Scostamenti tra i singoli filtri sono del tutto normali a causa delle caratteristiche delle ceramiche utilizzate e non costituiscono motivo per richiederne una sostituzione gratuita.
- Il passaggio dell'acqua può dare origine a una pressione negativa nella parte inferiore del contenitore portafiltri **ECAIA container S** (2-B), dove può pertanto rimanere un po' d'acqua. Questo fenomeno non costituisce un problema. Infatti, durante la filtrazione successiva questa piccola quantità residua d'acqua andrà a mescolarsi con l'acqua appena trattata, senza influenzare la qualità dell'acqua nel suo complesso.
- Se la caraffa viene usata con frequenza irregolare o resta inutilizzata per oltre otto (8) ore, si consiglia di gettare il primo 0,1 litro di acqua filtrata.
- Se la caraffa non viene usata per più giorni, si raccomanda di rimuovere la cartuccia principale **ECAIA main filter S** (2-E) in modo che sia la cartuccia che il contenitore portafiltri possano asciugarsi.

## 13 Domande e risposte

### Quando si dovrebbe misurare il pH dell'acqua ECAIA?

Consigliamo di misurare il valore pH non solo all'inizio, cioè dopo il primo utilizzo, ma a intervalli regolari per tutto il periodo in cui viene utilizzato lo stesso filtro. Inizialmente l'acqua filtrata è di solito molto alcalina. Poiché la potenza di ionizzazione dipende sempre dalla composizione minerale dell'acqua utilizzata, il valore alcalino può diminuire rapidamente, ma anche lentamente. Si consiglia pertanto di monitorare costantemente il valore pH. Per impostare la potenza di ionizzazione, leggere la descrizione al punto "9 - Impostazione della potenza di ionizzazione". Idealmente, l'acqua dovrebbe avere un pH compreso tra 8,0 e 9,5.

### L'ECAIA carafe S funziona anche in aree con acqua dura, cioè calcarea?

Sì, l'**ECAIA carafe S** funziona anche con acqua calcarea. Anche in questo caso è garantita la capacità di filtrazione degli inquinanti e inoltre l'acqua acquista un gusto decisamente più gradevole. Per aumentare la potenza di ionizzazione anche con acqua calcarea, leggere la descrizione al punto "9 - Impostazione della potenza di ionizzazione".

### Che cos'è il valore ORP ovvero il potenziale redox?

Il valore ORP (potenziale redox) esprime la capacità di attirare o rilasciare elettroni. Questo valore è espresso in mV (millivolt): Se l'acqua ha una carica negativa, significa che è ricca di elettroni e ha proprietà antiossidanti (= antiruggine); se invece l'acqua ha una carica positiva, allora è povera di elettroni e ha quindi proprietà ossidanti (= ruggine). Mentre l'acqua del rubinetto ha un'azione ossidante (il suo ORP è circa +250mV), l'acqua ECAIA ha proprietà antiossidanti (il suo ORP varia tra circa -50mV e -300mV). Un alto contenuto di calcare può influenzare anche il potenziale redox. Inoltre, un valore ORP basso può essere di lunga o di breve durata. Con il passar del tempo, un valore ORP negativo torna nuovamente nel range positivo e l'acqua torna così a essere ossidante. Per questo motivo, è consigliabile produrre sempre e solo la quantità di acqua che si intende bere nell'immediato.

### È possibile che nell'ECAIA carafe S si accumulino dei batteri che andrebbero così a contaminare l'acqua?

Nella maggior parte dei casi, nell'acqua potabile è presente del cloro che impedisce lo sviluppo di batteri. Tuttavia, si consiglia di tenere in frigorifero il contenitore **ECAIA container S** (2-C) durante i mesi caldi, se non viene utilizzato regolarmente.

Naturalmente è poi importante usare l'**ECAIA carafe S** prestando grande attenzione alla pulizia: se infatti venisse a contatto con sostanze organiche come il cibo, oppure con salviette sporche o con altri "vettori di batteri" potrebbero svilupparsi dei batteri con estrema rapidità, soprattutto in un ambiente caldo. In generale, è necessario rispettare un'igiene assoluta quando si usa l'**ECAIA carafe S**, perciò prima di ogni contatto con il contenitore è opportuno lavarsi accuratamente le mani (min 30 secondi, con del sapone) e asciugarle solo con carta da cucina pulita e fresca. Non pulire mai le mani con una spugna o un panno perché di solito sono "colonizzati" da batteri che possono passare rapidamente e facilmente sulla caraffa. Per prevenire ulteriormente la contaminazione batterica, spruzzare regolarmente l'**ECAIA carafe S** con uno spray igienizzante per alimenti. La SANUSLIFE INTERNATIONAL raccomanda a tale scopo l'impiego dell'**ECAIA+ allhygienics**<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> disponibile nello shop online SANUSSTORE all'indirizzo [www.sanusstore.com](http://www.sanusstore.com)



### **Che differenza c'è tra l'ECAIA carafe S e una comune caraffa filtrante disponibile al supermercato?**

Mentre molte delle caraffe esposte sugli scaffali dei supermercati filtrano solo il calcare e gli inquinanti presenti nell'acqua - questi ultimi generalmente solo in piccole quantità - l'ECAIA carafe S è in grado non solo di ridurre numerosi inquinanti, ma anche di ionizzare l'acqua e di trattarla rendendola alcalina e antiossidante. In altre parole: le caraffe convenzionali in commercio sono sostanzialmente dei filtri per acqua (calcare), mentre l'ECAIA carafe S è uno ionizzatore minerale per acqua, dotato di diverse funzioni: le sue cartucce filtranti riducono un gran numero di inquinanti, sia regolamentati che non regolamentati dalla legge. Inoltre, grazie alla ionizzazione minerale l'acqua viene arricchita di elettroni liberi e idrogeno, producendo in tal modo un aumento misurabile del pH. Tutti questi valori sono rilevabili tramite misurazione. Poiché il calcare (che è composto principalmente da minerali alcalini come calcio, magnesio o potassio) è uno dei minerali alcalini presenti in natura ed il carbonato di calcio che lo costituisce è anche il componente principale del corpo umano, per ovvi motivi non viene filtrato dall'ECAIA carafe S. Inoltre, l'"e-smog protected plate" della memon® protegge l'acqua ECAIA dagli effetti dannosi dell'inquinamento ambientale, ad esempio dall'elettrosmog e dalle radiazioni terrestri alle quali siamo esposti ogni giorno.

### **L'ECAIA carafe S filtra anche il calcare?**

No. L'ECAIA carafe S filtra molti inquinanti quali cloro, metalli pesanti, microparticelle, COV, erbicidi, pesticidi, fungicidi, ormoni e residui di farmaci. Tuttavia, lascia nell'acqua importanti minerali come calcio, magnesio, sodio, ecc. che vengono ionizzati con un mezzo speciale e quindi sottoposti a un trattamento ottimale che consente all'organismo di assorbirli e metabolizzarli ancora più facilmente. Alcune tradizionali cartucce filtranti contengono invece uno scambiatore di ioni che sottrae gli ioni di calcio, ma che in cambio rilascia nell'acqua ioni di sodio.

### **Nei bicchieri e nelle caraffe si formano strisce e depositi bianchi. Da cosa dipende?**

Con il trattamento dell'ECAIA carafe S l'acqua viene ionizzata. Questo procedimento carica negativamente i minerali contenuti nell'acqua. Tuttavia, poiché i contenitori di metallo, di plastica o di vetro sono caricati positivamente, i minerali con carica negativa vengono fortemente attratti dalle superfici dei contenitori e così aderiscono alle pareti dei bicchieri e delle caraffe. È così che si formano le strisce e i depositi bianchi. Tuttavia, poiché si tratta di sostanze assolutamente naturali, è anche molto facile rimuoverle. Basta infatti versarvi dell'acqua contenente un po' di acido citrico o di aceto bianco, lasciare agire per qualche minuto e poi risciacquare con acqua pulita. Così ogni recipiente torna come nuovo!

### **Cosa succede se si beve troppa acqua ECAIA? Può avere effetti negativi sulla salute?**

No, l'acqua ECAIA è come qualsiasi altra acqua. Con la differenza che è depurata, alcalina, antiossidante e ricca di idrogeno libero. Le persone con problemi di salute inizialmente non dovrebbero bere acqua ECAIA eccessivamente ionizzata per prevenire l'insorgenza di sintomi di disintossicazione.

### **A volte dalla cartuccia fuoriescono particelle fini di colore grigio o nero, specialmente quando la cartuccia è nuova. Cosa sono e sono pericolose per la salute?**

Si tratta di particelle di carbone attivo organico, che fanno parte del mezzo filtrante. Una piccola quantità di particelle fini può staccarsi dal filtro in seguito alle vibrazioni e all'attrito causati dal riempimento o dal trasporto. Le particelle di carbone attivo sono assolutamente innocue: come menzionato sopra, si tratta di un materiale naturale al 100%, che per le sue proprietà depuranti viene utilizzato anche in alcuni integratori alimentari. Ad esempio, per la pulizia intestinale.

### **Che effetti produce l'acqua nell'organismo e quanta devo berne per ottenere tali effetti?**

L'acqua contribuisce al mantenimento delle normali funzioni fisiche e cognitive. L'acqua contribuisce al mantenimento di una normale regolazione della temperatura corporea. Per ottenere l'effetto dichiarato, è necessario bere ogni giorno almeno 2,0 litri di acqua (a seconda del peso corporeo).

### **L'acqua ECAIA ha uno strano sapore di pesce. Da cosa dipende?**

Il fatto che l'acqua sappia di pesce suggerisce che è stata effettuata una ionizzazione troppo forte. È possibile ridurre la potenza di ionizzazione dell'**ECAIA carafe S** aprendo completamente la valvola in ceramica. In tal modo l'acqua scorrerà più velocemente attraverso i filtri. Se si utilizza l'**ECAIA booster S** (2-G), è meglio rimuoverlo. Può essere utile anche filtrare grandi quantità di acqua una dopo l'altra senza lasciar rigenerare le cartucce filtranti (indebolendo così la ionizzazione).

### **Come posso ottenere un pH più elevato o una migliore ionizzazione?**

Leggere il punto "9. Impostazione della potenza di ionizzazione" del Manuale d'uso dell'**ECAIA carafe S**.

### **Perché rimane dell'acqua nel contenitore portafiltri?**

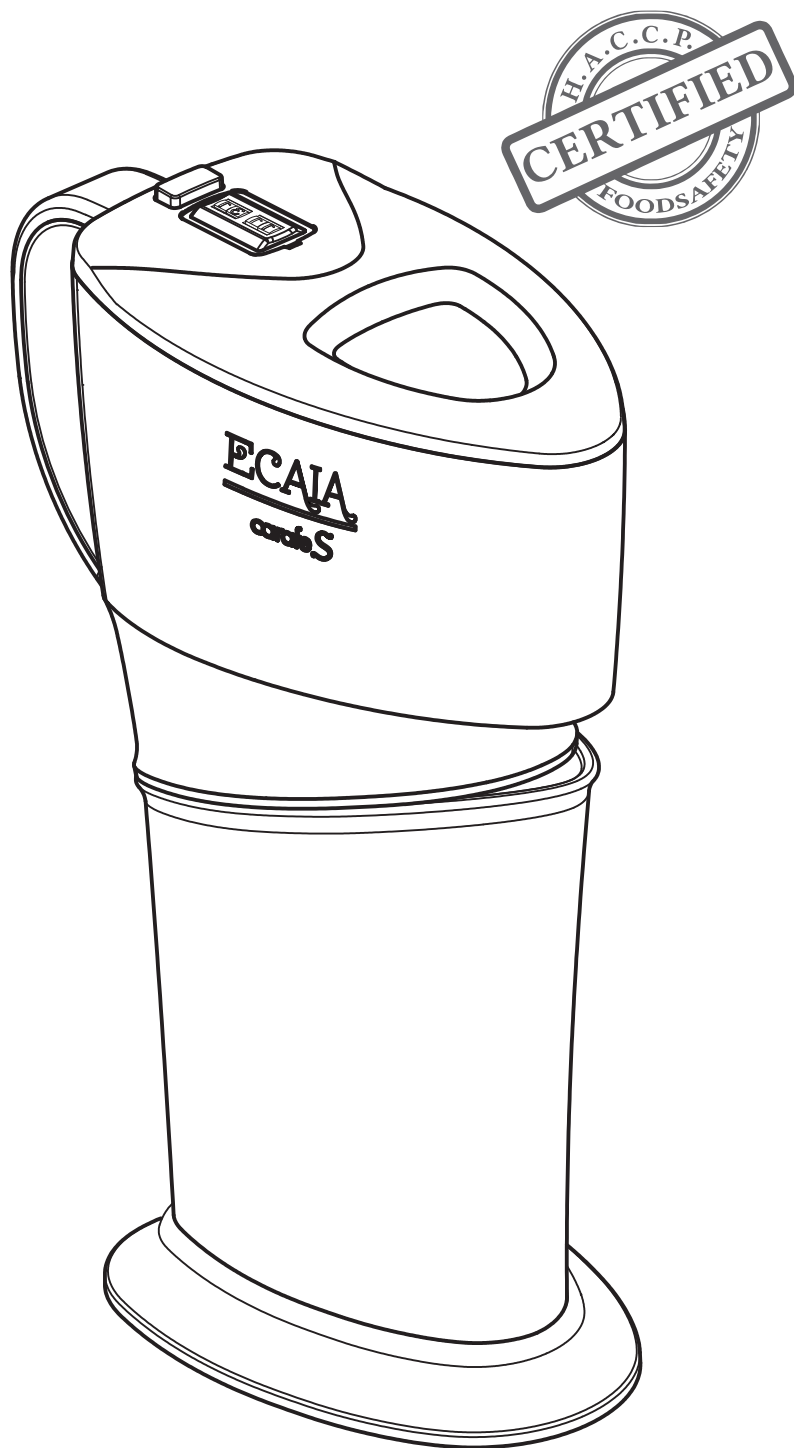
Nella parte inferiore del contenitore portafiltri **ECAIA container S** (2-B) il flusso dell'acqua può dare origine a una pressione negativa, motivo per cui un po' d'acqua può rimanere nel contenitore. Questo fenomeno non costituisce un problema. Infatti, durante la successiva filtrazione quest'acqua residua si mescolerà con l'acqua appena trattata, senza influenzare minimamente la qualità dell'acqua nel suo complesso. Se la caraffa non viene usata regolarmente (meno di una volta al giorno), si raccomanda di rimuovere la cartuccia principale **ECAIA main filter S** (2-E) in modo che sia la cartuccia che il contenitore portafiltri possano asciugarsi.

### **Esclusione di responsabilità:**

La SANUSLIFE INTERNATIONAL deve purtroppo declinare qualsiasi responsabilità per danni riconducibili a un utilizzo improprio del dispositivo e al mancato rispetto delle istruzioni per l'uso.

### **Indicazioni per lo smaltimento:**

tutte le parti dell'**ECAIA carafe S** devono essere smaltite in conformità alle disposizioni vigenti nel proprio Comune.



Dispositivo mobile per il trattamento dell'acqua potabile

Distribuzione internazionale a cura della

**SANUSLIFE** INTERNATIONAL GmbH  
Via Luigi Negrelli, 13/C, 39100 Bolzano/Bozen (Italy)

[www.sanuslife.com](http://www.sanuslife.com) – [info@sanuslife.com](mailto:info@sanuslife.com)