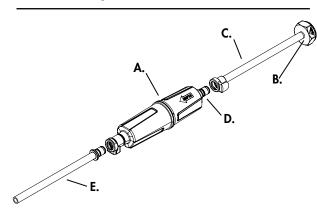
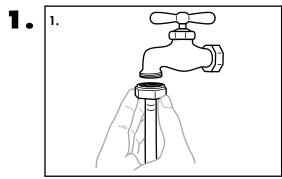
INSTRUCTION **MANUAL**

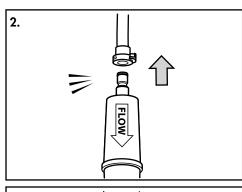


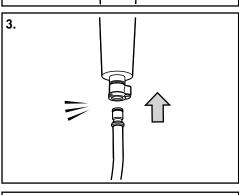
HOME EMERGENCY WATER FILTER

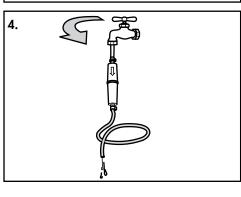
Featuring the Thru-Link™ Microfilter

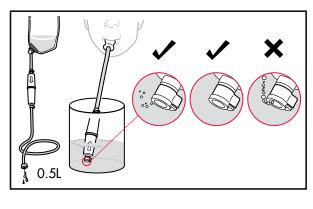












MOUNTAIN SAFETY RESEARCH®

Cascade Designs, Inc. 4000 First Avenue South | Seattle, WA 98134 USA Cascade Designs, Inc., USA -1-800-531-9531 or 206-505-9500 Cascade Designs, Ltd., Ireland - (+353) 21-4621400 www.msrgear.com | info@cascadedesigns.com

IMPORTANTE

Leggere attentamente e comprendere il presente manuale per intero prima di assemblare o usare questo filtro per l'acqua. Conservare il manuale per poterlo consultare in futuro. In caso di dubbi sulle istruzioni, o per eventuali domande, si prega di contattare Cascade Designs al numero 1-800-531-9531.



RISCHIO BIOLOGICO

L'uso di filtri per l'acqua, quando si fa escursionismo o durante i viaggi all'estero, comporta alcuni rischi. Bere acqua non trattata può comportare l'esposizione a microrganismi dannosi e un rischio maggiore di contrarre patologie gastrointestinali.

Non usare mai il filtro Thru-Link™ per filtrare acqua di mare o acqua con alti livelli di contaminazione chimica, come ad esempio l'acqua proveniente dalla lavorazione dei metalli o da attività agricole. Il filtro Thru-Link™ non è in grado di rendere potabile l'acqua di tale origine e non rimuove i materiali radioattivi né le particelle di dimensioni inferiori a 0,2 micron.

L'utilizzo non corretto di questo filtro aumenta il rischio di essere esposti a microrganismi dannosi e di contrarre malattie gastrointestinali. Per ridurre la possibilità di contrarre malattie, seguire le avvertenze e le istruzioni contenute in questo manuale e acquisire delle informazioni sulla sicurezza dell'acqua durante le escursioni e quando si viaggia per il mondo.

L'UTENTE È RESPONSABILE DELLA SICUREZZA PROPRIA E DI QUELLA DEI COMPONENTI DEL SUO GRUPPO. USARE SEMPRE IL BUON SENSO.

Tenere i componenti potenzialmente contaminati lontani dall'acqua filtrata, onde evitare la contaminazione

LEGGERE, COMPRENDERE E SEGUIRE TUTTE le istruzioni e le avvertenze presenti in questo manuale prima di utilizzare il filtro. La mancata osservanza delle avvertenze e istruzioni può avere come conseguenza la contrazione di patologie gastrointestinali.

ISTRUZIONI PER IL MICROFILTRO THRU-LINK™

Il Microfiltro Thru-Link™ utilizza la tecnologia a fibre cave per rimuovere da fonti di acqua dolce batteri, protozoi e particelle, e impiega carbone attivo per le sostanze chimiche, i sapori e gli odori nelle sorgenti di acqua. Questo filtro non elimina i

COMPONENTI DEL MICROFILTRO

A. Filtro

D. Connessione rapida maschio

B. Adattatore

E. Tubo per acqua filtrata

C. Tubo di ingresso

NOTE IMPORTANTI:

- Per estendere la durata del filtro:
 - * Usare l'acqua più pulita e limpida disponibile.
 - * Evitare il filtraggio di acqua sabbiosa, torbida, fangosa, proveniente da ruscelli di ghiacciai oppure di acqua di colore giallo, in quanto l'acqua proveniente da queste fonti ostruisce rapidamente il filtro.
- Se il filtro si ostruisce, ha raggiunto il termine della sua durata utile. Sostituirlo.
- Per trattare acqua che si sospetta sia contaminata da virus, utilizzare un disinfettante approvato, come ad esempio Aquatabs®. Per ulteriori informazioni in merito, consultare il sito Web dei Centers for Disease Control: www.CDC.gov.

1. FILTRAGGIO

- 1. Avvitare l'adattatore sulla connessione del tubo.
- 2. Collegare il filtro al tubo di ingresso.
- 3. Collegare al filtro il tubo dell'acqua filtrata.
- 4. Aprire lentamente il rubinetto.

PRIMA DELL'USO INIZIALE

Occorre risciacquare il filtro per eliminarne la polvere di carbone, che tuttavia è innocua. Far scorrere dell'acqua attraverso il filtro, fino a quando non appare limpida.

AVVERTENZA NON lasciare cadere il filtro e non esporlo a congelamento una volta che sia stato usato. Un filtro danneggiato non è in grado di prevenire l'esposizione a microrganismi dannosi. Se si sospetta che il filtro sia danneggiato, eseguire un controllo di sicurezza (vedere la sezione Controllo dell'integrità di sicurezza). Se il filtro risulta danneggiato, interromperne l'uso e sostituirlo.

2. DISINFEZIONE E CONSERVAZIONE DEL FILTRO DOPO L'USO

MSR consiglia di sostituire il filtro usato dopo un'emergenza. Tuttavia, se si desidera riutilizzarlo, disinfettarlo prima di riporlo per un lungo periodo (oltre 15 giorni consecutivi).

- 1. Immergere il filtro in una pentola d'acqua.
- 2. Portare ad ebollizione l'acqua.
- 3. Bollire per 3 min.
- 4. Spegnere la fonte di calore e permettere all'acqua di raffreddarsi prima di rimuovere il filtro.

AVVERTENZA Dono che è stato usato non conservare mai il filtro a basse temper (inferiori a 0 °C/32 °F) perché il congelamento del filtro può danneggiare in modo permanente le sue fibre interne.

3. CONTROLLO DELL'INTEGRITÀ **DI SICUREZZA**

Il materiale del filtro può danneggiarsi se il filtro viene lasciato cadere o viene sottoposto a congelamento dopo l'uso. Se si verifica una di queste situazioni, eseguire un controllo dell'integrità. PER ESEGUIRE IL CONTROLLO OCCORRE UNA PENTOLA

- 1. Far passare ½ litro d'acqua attraverso il filtro.
- 2. Chiudere il rubinetto e mettere il pollice sopra l'estremità del tubo dell'acqua filtrata per bloccare l'acqua nel tubo.
- 3. Staccare il filtro dal tubo di ingresso.
- 4. Immergere il raccordo maschio di connessione rapida in una pentola d'acqua.
- 5. Soffiare nel tubo dell'acqua filtrata, spingendo tutta l'acqua di nuovo attraverso il filtro. 6. Permettere alle bollicine iniziali di passare attraverso il filtro.
- 7. Soffiare di nuovo nel tubo dell'acqua filtrata. Se risulta
- impossibile soffiare aria attraverso il filtro, significa che il filtro è sicuro. Se risulta possibile soffiare aria attraverso il filtro e appare un flusso continuo di bollicine, il filtro NON È Se il filtro risulta danneggiato, interromperne l'uso e

sostituirlo.

Aquatabs® è un marchio commerciale di Medentech Limited, che è registrata negli Stati Uniti e

potrebbe essere reaistrata in altri Paesi. Dettagli sulla garanzia limitata sono disponibili sul sito msrgear.com/warranty