

**LAICA S.p.A.**

Company with sole shareholder and subject to the management and coordination of Stox Group Plc.

Viale del Lavoro 10
36048 Barbarano Mossano (VI) - Italy
Phone +39 0444 795314
info@laica.com - www.laica.it

ISTB48 - Cod. BFC0EN/T/F

IT Cartuccia filtrante

La cartuccia filtrante riduce*:

- Cloro e derivati del cloro
- Metalli pesanti
- Alcuni pesticidi ed erbicidi clorurati*

(Qualora presenti nell'acqua di rete)

Note importanti

- Usare con acqua potabile (verificare con l'autorità competente della vostra zona).
- Sostituire la cartuccia filtrante ogni 150 litri/30 giorni di filtrazione (il rispetto di tale indicazione garantisce la massima efficienza e sicurezza del prodotto).
- L'esclusiva formula Magnesiumactive® dei filtri LAICA non è solo efficace nella riduzione di sostanze indesiderate, ma aumenta anche la concentrazione di magnesio naturalmente presente nell'acqua, migliorandone l'apporto all'organismo umano.
- Il sistema filtrante LAICA garantisce un'efficace protezione batteriostatica grazie all'argento. Un eventuale rilascio di argento è conforme alle linee guida indicate dall'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS).
- Il sistema filtrante LAICA potrebbe aumentare leggermente, solo nei primi litri di filtrazione, il contenuto di sodio rispetto all'acqua di partenza. In ogni caso la variazione risulta minima e notevolmente inferiore rispetto al valore massimo di parametro.

Dichiarazione di conformità

I sistemi filtranti prodotti da LAICA sono conformi ai seguenti requisiti normativi:

- D.M. n. 174 del 6/04/2004, regolamento concernente i materiali e gli oggetti che possono essere utilizzati negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano;
- Decreto Legislativo n.18, 23 febbraio 2023, attuazione della direttiva (UE) 2020/2184 concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano;
- Regolamento 1935/2004/CE relativo ai materiali a contatto con gli alimenti;
- Regolamento (UE) 10/2011 riguardante i materiali e gli oggetti di materia plastica destinati a venire a contatto con i prodotti alimentari;
- D.M. n. 25 del 7/02/2012, disposizioni tecniche concernenti apparecchiature finalizzate al trattamento dell'acqua destinata al consumo umano.

MODALITÀ DI ESECUZIONE DEI TEST

(Informazioni obbligatorie per l'ITALIA - conformità al DM25/2012)

I risultati descritti nelle tabelle sotto riportate sono stati ottenuti parlando da acqua di rete con pH >7,3 e <7,9 e durezza >18,7 e <26,8. I test sono stati condotti nel corso dei 150 litri filtrati per un massimo di 5 litri al giorno per 30 giorni (valore di durata massima della cartuccia filtrante come da condizioni d'uso indicate all'utente).

La tabella (1) riporta i valori minimi e massimi di parametro (solo per i parametri per i quali si evidenzia una variazione nel corso dei 150 litri filtrati) riscontrati per l'acqua di rete nell'arco dei 30 giorni impiegati per l'esecuzione dei test di filtrazione. Riscontrati per l'acqua di rete nell'arco dei 30 giorni impiegati per l'esecuzione dei test di filtrazione.

TABELLA (1) VARIAZIONE PARAMETRI ACQUA DI PARTENZA

Parametro	Valore di Parametro	Unità di misura	Valore acqua di partenza	Valore acqua trattata
Cloro residuo totale	0,2 mg/L	mg/L Cl 2	≥0,11 e ≤0,14	≥0,01 e ≤0,09
Trialometani Totali	30	µg/L	≥4,08 e ≤7,57	≥0,15 e ≤2,25
Tetracloroetilene Trichloroetilene	10**	µg/L	≥0,44 e ≤0,90	≥N.R. e ≤0,21
Concentrazione ioni idrogeno	≥6,5 e ≤9,5	pH	≥7,3 e ≤7,9	≥6,4 e ≤7,3
Sodio	200	mg/L	≥3,5 e ≤4,5	≥3,7 e ≤44,3
Conteggio delle colonie a 22°C	Senza variazioni anomale			Senza variazioni anomale
Durezza	Valori consigliati: 15-50 °F	° F	≥18,7 e ≤26,8	≥3,4 e ≤18,9
Residuo secco a 180°C	Valore massimo consigliato: 1500 mg/L	mg/L	≥184 e ≤276	≥150 e ≤206

La tabella (2) prestazionale si riferisce a test effettuati con acqua di rete (descrizione acqua di rete riportata in "Modalità di esecuzione dei test") opportunamente addizionata con cloro e metalli pesanti al fine di evidenziare la riduzione e dare valori prestazionali minimi garantiti riferiti a tali valori. I test sono stati condotti nel corso dei 150 litri filtrati per un massimo di 5 litri al giorno per 30 giorni (valore di durata massima della cartuccia filtrante come da condizioni d'uso indicate all'utente).

TABELLA (2) PRESTAZIONALE

Parametro	Valore di Parametro	Unità di misura	Valore acqua di partenza	% minima di riduzione
Cloro residuo totale	0,2 mg/L	mg/L Cl 2	0,19	67
Trialometani Totali	30	µg/L	28,59	70
Rame	1	mg/L	0,76	86
Piombo	10	µg/L	8,1	75

EN Filter cartridge

The filter cartridge reduces*:

- Chlorine
- Chlorine by-products
- Chlorinated herbicides and pesticides
- Heavy metals

* (If present in tap water)

Important tips

- The filter improves the quality of water which is already drinkable, and therefore microbiologically safe. Verify this by referring to the local water authorities in your area.
- The filtering cartridge has to be replaced every 150 litres/30 filtration days (Maximum product efficiency and safety is assured when this instruction is observed).
- The exclusive Magnesiumactive® formula in LAICA filters not only reduces undesired substances in drinking water but also increases the concentration of magnesium naturally present in the water, improving its supply to the human body.
- The filtering cartridge by LAICA assures an effective bacteriostatic protection thanks to the silver presence. Any silver release complies with the guidelines set forth by the World Health Organization (WHO).
- The LAICA filtering system may slightly increase, only in the first few litres of filtration, the sodium content compared to the initial water. However, the variation is minimal and is significantly lower than the maximum parameter value.

FR Cartouche filtrante

La cartouche filtrante réduit*:

- Chloré
- Sous-produits de chloré
- Herbicides et pesticides chlorés
- Métaux lourds

*(si présente dans l'eau du robinet)

Remarks importantes

- Le filtre améliore la qualité de l'eau qui, de toute façon, doit être potable et donc microbiologiquement sûre à vérifier auprès du Service des eaux de votre Commune). Ne pas casser la cartouche, pour aucune raison.
- Il faut remplacer la cartouche filtrante tous les 150 litres/30 jours de filtration (le respect de cette indication garantit le maximum d'efficacité et sécurité du produit).
- La formule de Magnesiumactive® exclusive dans les filtres LAICA réduit non seulement les substances indésirables dans l'eau potable mais augmente également la concentration de magnésium naturellement présente dans l'eau et l'amélioration de son apport à l'organisme humain.
- La cartouche filtrante LAICA garantit une efficace protection bactériostatique grâce à l'argent. Toute éventuelle émission d'argent est conforme aux lignes guide indiquées par l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS).
- Le système filtrant LAICA pourrait augmenter légèrement, seulement dans les premiers litres de filtration, le contenu de sodium par rapport à l'eau de départ. Dans tous les cas la variation est minime et considérablement inférieure par rapport à la valeur maximale de paramètre.

DE Filterkartusche

Die Filterkartusche reduziert*:

- Chlor
- Nebenprodukte von chlor
- Chlorierte herbicide
- Chlorhaltige herbicide und pestizide

*(Wenn im Leitungswasser vorhanden sind)

Wichtige Hinweise

- Das Filter verbessert die Qualität vom Wasser, das auf jeden Fall Trinkwasser sein soll, d.h. mikrobiologisch sicher (Das mit den zuständigen Behörden Ihres Gebiet prüfen).
- Die Filterkartusche ist ab 150 Liter/30 Filtrationsstufen auszutauschen. (Die Beachtung dieses Hinweises sichert die maximale Effizienz und Sicherheit des Produktes.)
- Die exklusive Formel Magnesiumactive® der Filter von LAICA senkt nicht nur die Menge unerwünschter Substanzen, die möglicherweise im Wasser enthalten sind, sondern erhöht auch den natürlichen Magnesiumanteil im Wasser und bedingt somit eine höhere Aufnahme vom menschlichen Organismus.
- Die Filterkartusche LAICA sichert einen wirksamen bakteriostatischen Schutz dank der Anwesenheit von Silber. Die mögliche Freisetzung von Silber stimmt mit den die Weltgesundheitsorganisation (WHO) bestimmten Richtlinien.
- Das Filtersystem LAICA könnte, nur bei den ersten Litern der Filtration, den Natriumgehalt im Verhältnis zum anfänglichen Wasser erhöhen. Auf jeden Fall erwacht sich die Veränderung als minimal und deutlich geringer als der Maximalwert des Parameters.

HU Szűrőbetét csökkeneti

A szűrőbetét csökkeneti az alábbi anyagok mennyiségett a vizben*:

- Klór
- Klór melléktermékek
- Kídrozott növényvédfószerek
- Nehézfémek

*(amennyiben jelen van a csapvízben)

Fontos megjegyzések:

- A szűrő javítja a viz minőségét, melynek minden esetben ivóvíznek, tehát mikrobiológiai szempontból fizikai (ennek ellenőrzése céljából forduljan az illetékes helyi hatósághoz).
- A szűrőbetétet 150 liter/30 Filtrationsstufe auszutauschen. (Die Beachtung dieses Hinweises sichert die maximale Effizienz und Sicherheit des Produktes.)
- Az exklusiv Magnesiumactive® Formel der Filter von LAICA senkt nicht nur die Menge unerwünschter Substanzen, die möglicherweise im Wasser enthalten sind, sondern erhöht auch den natürlichen Magnesiumanteil im Wasser und bedingt somit eine höhere Aufnahme vom menschlichen Organismus.
- Die Filterkartusche LAICA sichert einen wirksamen bakteriostatischen Schutz dank der Anwesenheit von Silber. Die mögliche Freisetzung von Silber stimmt mit den die Weltgesundheitsorganisation (WHO) bestimmten Richtlinien.
- Das Filtersystem LAICA könnte, nur bei den ersten Litern der Filtration, den Natriumgehalt im Verhältnis zum anfänglichen Wasser erhöhen. Auf jeden Fall erwacht sich die Veränderung als minimal und deutlich geringer als der Maximalwert des Parameters.

**IT** Togliere la cartuccia dal sacchetto.**EN** Remove the cartridge from the bag.**DE** Nehmen Sie die Filterkartusche aus der sterilisierten Verpackung.**FR** Déballer la cartouche.**HU** A felhasználás előtt vegye ki a szűrőbetépet a csomagolásból.**IT** Immagazzinare la cartuccia in un recipiente pieno di acqua fredda per circa 15 minuti.**EN** Immersing the cartridge in a container full of cold water. Shake it a few seconds to remove the air inside of it. Leave it immersed for 15 minutes.**DE** Einen Behälter mit kaltem Wasser füllen und die Kartusche hinzutauen. Die Kartusche dann für einige Sekunden schütteln, um die Luft herauszulassen. Die Kartusche dann für 15 Minuten im Wasser liegen lassen.**FR** Plonger la cartouche dans un récipient plein d'eau froide. Agiter la cartouche quelques secondes pour en faire sortir l'air qui y est contenu. Laisser la cartouche plongée pendant 15 minutes.**HU** Merítse a szűrőpatront egy hideg vizel tel edénybe. Néhány másodpercig rázzogassa, hogy a benne lévő levegő eltávozon. Hagya a szűrőpatront 15 percig a vízbe merítve.**IT** Inserire la cartuccia nel serbatoio premendo leggermente per inserirla correttamente.**EN** Insert the cartridge into the hopper pressing slightly to insert it correctly.**DE** Setzen Sie die Kartusche in den Trichter und drücken Sie sie dabei leicht, um sie korrekt einzusetzen.**FR** introduire la cartouche dans le réservoir en appuyant légèrement pour l'introduire correctement.**HU** Helyezze a szűrőbetépet a tartályba és enyhén nyomja lefelé.**IT** Riempire il serbatoio con acqua fredda di rubinetto fino al livello superiore dello stesso e lasciare filtrare.**EN** Fill the funnel with cold tap water and let it be filtered.**DE** Den Trichter mit kaltem Leitungswasser einfüllen und es filtern lassen.**FR** Remplir le réservoir avec de l'eau froide du robinet et laisser filtrer.**HU** Töltsé fel a felső tartályba vizet, majd várja meg amíg az átszűrődik, ezt követően öntse ki (pl. növénykre) a vizet.**IT** Gettare l'acqua filtrata nel punto precedente (o usarla per innaffiare le vostre piante).**EN** Discard the water filtered in the previous section (or use it to water your plants).**DE** Gießen Sie das vorgehend gefilterte Wasser aus (oder verwenden Sie es zum Bewässern Ihrer Pflanzen).**FR** Jeter l'eau filtrée dans le point précédent (ou l'utiliser pour arroser vos plantes).**HU** Öntse ki az előzőleg leszűrt vizet (vagy használja fel a növényeket).**IT** Ismetteje meg ezt a műveletet 3 alkalommal.**IT** Gettare l'acqua filtrata nel punto precedente (o usarla per innaffiare le vostre piante).**EN** Discard the water filtered in the previous section (or use it to water your plants).**DE** Gießen Sie das vorgehend gefilterte Wasser aus (oder verwenden Sie es zum Bewässern Ihrer Pflanzen).**FR** Jeter l'eau filtrée dans le point précédent (ou l'utiliser pour arroser vos plantes).**HU** Öntse ki az előzőleg leszűrt vizet (vagy használja fel a növényeket).**IT** Ismetteje meg ezt a műveletet 3 alkalommal.