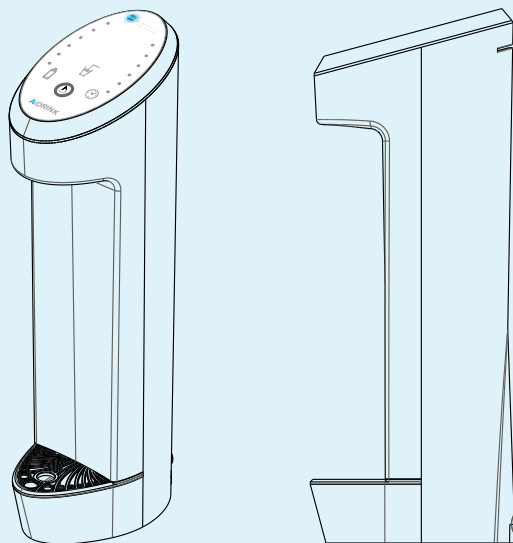


AiDRINK®

APPARECCHIATURA PER IL TRATTAMENTO DI ACQUE POTABILI

Attenzione: questa apparecchiatura necessita di una regolare manutenzione periodica da parte di un Tecnico Qualificato al fine di garantire i requisiti di potabilità dell'acqua potabile trattata ed il mantenimento dei miglioramenti come dichiarati dal produttore (DM 25/2012).



Manuale di Installazione, Uso e Manutenzione

Gentile Cliente la ringraziamo per aver acquistato l'AiDRINK !

L'erogatore d'acqua potabile microfiltrata AiDRINK

- Riduce il cloro fino al 95%.
- E' economico.
- Fornisce acqua pulita, limpida e di ottima qualità per migliorare il sapore dell'acqua potabile.
- Consiste in un unico filtro con carbone attivo che è in grado di ridurre il cloro, i sapori e gli odori sgradevoli.
- Il sistema microfiltrante Precoat rimuove le impurità e le particelle di grandezza uguale o superiore a 0,5 micron (Microfiltrazione).
- Riduce eventuali agenti contaminanti come le fibre d'amianto e alcuni microrganismi come il Cryptosporidium e la Giarda.
- Non rimuove i fluoruri o il calcare.
- La sostituzione della cartuccia secondo le normative igienico sanitarie è semplice, veloce e sicura. Le parti interne della cartuccia non possono essere contaminate dall'esterno.
- Riduce le emissioni di CO₂ (minor utilizzo di bottiglie di plastica).
- Controlla elettronicamente la durata del filtro.
- Avverte 30gg prima della scadenza del filtro.
- Portata massima di esercizio: 1.9 Lpm
- Pressione di esercizio: 1.5 – 4.0 bar
- Massima temperatura ambientale di utilizzo : 2 – 38 °C
- NSF certificazione secondo NSF/ANSI standard 42 & 53.

SPECIFICHE TECNICHE	
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	12V DC Alim. 230V/12V in dotazione
TEMPERATURA AMBIENTALE DI ESERCIZIO	2-38 °C
TEMPERATURA MIN INGRESSO ACQUA	5 °C
TEMPERATURA MAX INGRESSO ACQUA	25 °C
PRESSIONE DI ESERCIZIO	150-400 kPa (1.5-4 bar)
PESO NETTO	1.5 Kg
PESO CON IMBALLO	1.7 Kg
DIMENSIONI LxAxP	100x420x160 mm
DIMENSIONI IMBALLO LxAxP	310x445x115 mm
ACCESSORI A CORREDO	Kit di allacciamento, alimentatore 230V/12V DC
MAX ALTEZZA CARAFFA UTILIZZABILE	26 cm
MAX LITRI EROGAZIONE AL MINUTO	1.9 litri
ASSORBIMENTO - STAND BY	0.58 W
ASSORBIMENTO - EROGAZIONE	11.3 W

Certificazioni e Performance del Filtro EVERPURE sull'efficacia nella riduzione del cloro, del particolato di dimensione fra 0.5 e 1 µm ,delle fibre di amianto e dei batteri Giarda, Entamoeba, Cryptosporidium.



System Tested and Certified by NSF International against NSF/ANSI Standard 42 and 53 for the reduction of:

Std. No. 42 - Aesthetic effects	Std. No. 53 - Health effects
Chemical Reduction	Mechanical Filtration
Taste & Odor	Cyst
Chlorine Taste & Odor	Asbestos
Mechanical Filtration	
Particulate Class I	

HEALTH CLAIM PERFORMANCE CERTIFIED BY NSF/ANSI*

This system has been tested according to NSF/ANSI 42 and 53 for the reduction of the substances listed below. The concentration of the indicated substances in water entering the system was reduced to a concentration less than or equal to the permissible limit for water leaving the system, as specified in NSF/ANSI 42 and 53.

Substance	Influent Challenge Concentration	Max. Permissible Product Water Concentration	Reduction Requirements	Minimum Reduction	Average Reduction
Standard 42 - Aesthetic Effects					
Chlorine	2.0 mg/L ± 10%		≥ 50%		95.7%
Particulate, Class I	at least 10,000 particles/0.5 to <1 µm		≥ 85%		98%
Standard 53 - Health Effects					
Asbestos	10 ⁷ to 10 ⁸ fibers/L > 10 micrometers in length		99%	99.87%	99.87%
Cyst	Minimum 50,000/L		99.95%	99.99%	99.99%

* Tested using flow rate = 0.5 gpm; pressure = 60 psig; pH = 7.5 ± 0.5; temp. = 20° ± 2.5°C

† NTU = Nephelometric Turbidity Units

DURATA UTILE DEL FILTRO

Il filtro EVERPURE ha una capacità di filtrazione di 2.800 litri e non va utilizzato oltre tale limite.

La sostituzione del filtro deve essere fatta solo ed esclusivamente da un tecnico Qualificato che sarà dotato della Chip Card necessaria per lo sblocco dell'erogatore.

La portata non deve superare 1.9 lpm. Attivare la cartuccia durante la prima installazione e alle successive sostituzioni.

ATTENZIONE: in caso di un inutilizzo per minimo di 7gg (es. pause estive o per vacanze) è necessario sostituire la cartuccia e praticare la sanificazione utilizzando l'apposito KIT P-SANIKIT (non fornito con l'AiDRINK).

1. Istruzioni per la pulizia

Per un corretto funzionamento dall'AiDRINK, seguire attentamente le istruzioni.

Non immergere l'AiDRINK in acqua e non lavarlo in lavastoviglie, bensì a mano con un panno umido.

Usare preferibilmente detersivi delicati anziché detersivi abrasivi. Per disincrostare il terminale di erogazione utilizzare un normale liquido disincrostante domestico a base di acido citrico.

Non toccate mai con le mani - se non protette da guanti usa e getta - il punto di erogazione !

2. Contenuto della confezione

La confezione contiene:

- L'erogatore AiDRINK completo di filtro
- L'alimentatore esterno 230V/12V
- Il presente Manuale
- Circa 2mt di tubo diametro 6mm
- Un raccordo 6x3/8"

3. Installazione

L'installazione dell'AiDRINK deve essere effettuata da un Tecnico Qualificato (D.M. 37 del 22 gennaio 2008 relativo alla corretta installazione).

ATTENZIONE: Asset declina ogni responsabilità in caso l'installazione venga effettuata da personale non autorizzato.

Le operazioni di installazione e di manutenzione devono essere eseguite preferibilmente con sicurezza igienica delle mani e delle attrezzature.

L'ambiente operativo previsto deve avere le seguenti caratteristiche:

- Temperatura: + 2 ÷ + 38 °C (35,6 ÷ 100,4 °F)
- Umidità relativa massima: 80%

L'erogatore non può essere impiegato in luoghi aperti e/o esposto agli agenti atmosferici, sotto il sole o in ambienti con vapori, fumi o polveri corrosive e/o abrasive, con rischio di incendio o esplosione, e comunque ove sia prescritto l'impiego di componenti antideflagranti.

Sulla parte posteriore dell'erogatore sono presenti

1. vano inserimento chip card
2. ingresso alimentazione idrica
3. ingresso cavo alimentazione

Nell'installazione i nuovi tubi e le giunzioni mobili forniti per l'allacciamento alla rete idrica devono sostituire quelli vecchi e quelli vecchi non devono essere riusati.

Il punto d'uso per l'alimentazione idrica dell'erogatore dovrà essere costituito da una valvola di intercettazione (non fornita con l'AiDRINK).

Per il sicuro e corretto funzionamento dell'erogatore, l'alimentazione idrica dovrà soddisfare le seguenti caratteristiche:

- assenza di sovrappressioni
- pressione massima pari a 150-400 kPa (1.5 - 4 bar)

Nel caso in cui la pressione dell'impianto idrico superi i 400 kPa (4 bar), sarà tassativamente necessario installare un riduttore di pressione a valle della valvola di intercettazione, con pressione di taratura di 300 kPa (3 bar).

Per il collegamento alla rete idrica dell'erogatore si dovranno utilizzare - in via esclusiva - i tubi e i raccordi dati in dotazione, certificati per uso alimentare.

Eventuali accessori opzionali, quali filtri e prefiltri, da installare sulla linea di alimentazione idrica a valle della valvola di intercettazione, dovranno essere certificati per uso alimentare.

Per una corretta installazione alla rete idrica procedere come segue:

1. si avvita sulla valvola di intercettazione (non fornita) il raccordo maschio 6 x 3/8" per l'allacciamento del tubo di alimentazione idrica in dotazione;

2. si inserisce il tubo da 6mm fornito nel raccordo maschio 6 x 3/8";
3. si posiziona un recipiente idoneo all'estremità libera del tubo e si apre la valvola di intercettazione per spurgare e pulire il tubo e l'eventuale prefiltro esterno (se presente) facendo uscire almeno 2 l di acqua;
4. eseguita questa operazione si chiude nuovamente la valvola di intercettazione;
5. si innesta l'estremità libera del tubo di alimentazione sul retro dell'AiDRINK;
6. si apre quindi la valvola di intercettazione per verificare che non vi siano perdite dai raccordi precedentemente montati;
7. rimuovere la vaschetta raccogliacqua e il pannello frontale; rimuovere inoltre il piccolo ovale in plastica posto sul basamento sotto al filtro, proprio sotto all'alloggiamento della vaschetta;
8. far passare il connettore del cavo di alimentazione dell'alimentatore esterno 12V dal foro posteriore, proprio di fianco al raccordo per l'acqua e inserirlo nell'apposito connettore posizionato sulla scheda elettronica;
9. si collega infine l'alimentatore esterno alla presa di corrente;
10. reinserire sul basamento l'ovale di plastica, il pannello frontale e la vaschetta;
11. si attende quindi che l'AiDRINK esegua la fase iniziale di autodiagnostica elettronica (le luci della tastiera lampeggiano alternativamente di blu e rosso per circa 5 secondi). Durante questa fase iniziale è possibile regolare il valore del Risparmio Energetico dell'AiDRINK (vedere Pag. 6 - Capitolo 4 RISPARMIO ENERGETICO).
12. L'AiDRINK è ora pronto per l'utilizzo.

3. Uso e simboli

Per erogare l'acqua appoggiare il polpastrello in modo deciso sul **Pulsante di Erogazione** **1**: allontanare il polpastrello per interrompere l'erogazione.

2 SIMBOLO EROGAZIONE

Si accende solo quando l'AiDRINK eroga acqua.

3 PREALLARME FILTRO IN ESAURIMENTO

Lampeggia di colore rosso quando rimangono 30gg all'esaurimento del filtro.
CONSIGLIO: Contattare l'assistenza per la sostituzione filtro.

4 PREALLARME FILTRO IN ESAURIMENTO

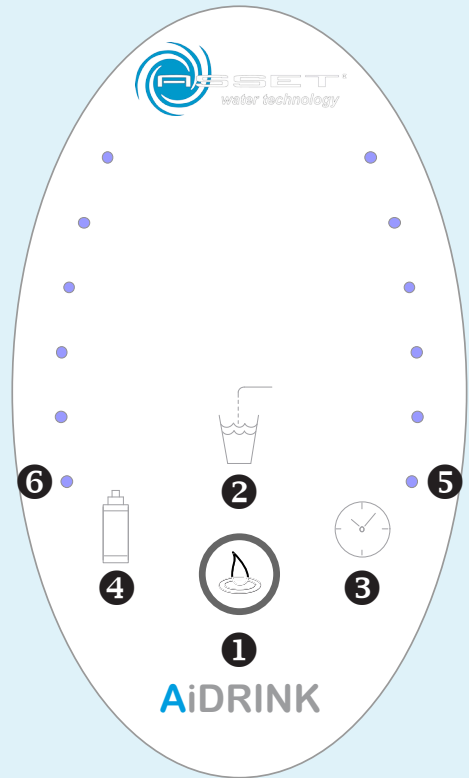
Lampeggia di colore rosso e segnala che il filtro è quasi esaurito: rimangono circa 500 litri disponibili dopodiché l'erogatore si bloccherà.
CONSIGLIO: Contattare immediatamente l'assistenza per la sostituzione del filtro.

5 LEDS INDICATORI MESI RESIDUI FILTRO

L'accensione di ogni singolo led indica 2 mesi circa di vita utile residua del Filtro.

6 LEDS INDICATORI LITRI RESIDUI FILTRO

L'accensione di ogni singolo led indica circa 500 litri di vita utile residua del Filtro.



- 1** Pulsante di Erogazione
- 2** Simbolo Erogazione
- 3** Allarme Tempo Filtro in esaurimento
- 4** Allarme Litri Filtro in esaurimento
- 5** Leds indicazione mesi residui Filtro
- 6** Leds indicazione litri residui Filtro

3. Sostituzione Filtro

La sostituzione del Filtro deve essere effettuata esclusivamente da un Tecnico Qualificato che dovrà agire seguendo le indicazioni incluse in questo manuale.

Il PRODUTTORE non risponde del mancato rispetto da parte dell'Installatore o dell'Utilizzatore delle istruzioni per l'installazione, uso e manutenzione indicate nel presente manuale.

Interventi non autorizzati e/o effettuati da personale non qualificato sull'erogatore, durante il periodo di validità della garanzia, la faranno automaticamente decadere.

Prima di ogni sostituzione del filtro è consigliata la sanificazione dell'erogatore tramite l'apposito kit di sanificazione P-SANIKIT + JT CARTRIDGE (opzionale e non fornito con l'erogatore); tale procedura deve essere effettuata esclusivamente da personale tecnico specializzato, pena la perdita della Garanzia sul prodotto stesso.

Almeno a frequenza semestrale o annuale, a seconda della tipologia del filtro, per un normale utilizzo dell'erogatore, è obbligatorio sostituire la cartuccia del filtro dell'acqua.

Il filtro - una volta che è stato bagnato - va comunque sostituito dopo un periodo di inutilizzo dell'erogatore non superiore a 12 mesi o secondo le specifiche tecniche del costruttore del filtro.

A corredo di ogni Kit di Sostituzione Filtro è data una smart card elettronica, che sarà necessaria al Tecnico Qualificato Asset - e

solo a lui - per sbloccare l'erogatore se si verificherà una delle due precedenti condizioni che richiedono la sostituzione del filtro. L'erogatore risulterà comunque in blocco se la smart card non è stata inserita o è stata inserita in modo errato.

4. Risparmio Energetico

E' possibile regolare l'illuminazione dei led laterali su tre differenti livelli di illuminazione per ottimizzare il risparmio energetico.

Livello 1: leds sempre accesi (dafault)

Livello 2: leds si accendono casualmente

Livello 3: leds sempre spenti

Per modificare il livello di risparmio energetico desiderato si disconnette l'alimentazione e la si riconnette: premere immediatamente il pulsante di erogazione per modificare il livello di risparmio energetico che verrà indicato dall'illuminazione - per qualche secondo - di entrambe le barre laterali a leds.

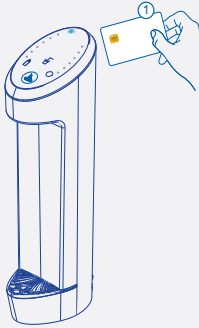
1 led acceso = Livello 1

2 leds accesi = Livello 2

3 leds accesi = Livello 3

La funzione di risparmio energetico diventa operativa dopo 2 minuti circa di inattività dell'erogatore.

ATTENZIONE: Se l'erogatore è in risparmio energetico, alla prima pressione del pulsante di erogazione si ritorna alla funzionalità base e sarà quindi necessario premere nuovamente il pulsante di erogazione per erogare l'acqua.

A - RIMOZIONE FILTRO ESAURITO

① Inserire la smart card in dotazione al nuovo filtro nell'apposita fessura.



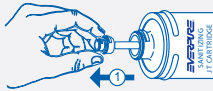
② Calzare i guanti forniti in dotazione al kit e ③ chiudere il rubinetto di alimentazione idrica dell'erogatore.



④ Premere per un istante il pulsante di erogazione dell'acqua per togliere pressione. Staccare quindi la presa di alimentazione elettrica.



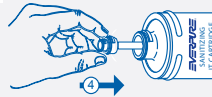
⑤ Sganciare dal supporto il filtro da sostituire, ruotandolo di mezzo giro e ⑥ tirandolo quindi verso il basso fino ad estrarlo.

B - SANIFICAZIONE con P-SANIKIT + JT CARTRIDGE

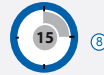
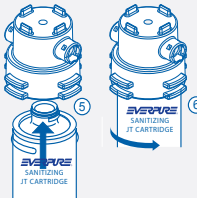
① Rimuovere il tappo cilindrico centrale dalla JT Cartridge estraendolo delicatamente.



② Versare tutto il contenuto di Anolyte nella JT Cartridge e ③ rabboccare fino all'orlo con acqua potabile di rubinetto.



④ Reinserrire il tappo cilindrico centrale. ⑤ ⑥ Inserire quindi la JT Cartridge, spingerla verso l'alto e riavvitarla di 1/2 giro.



Riallacciare l'alimentazione elettrica e ⑦ aprire il rubinetto di alimentazione idrica dell'erogatore. Erogare due bicchieri d'acqua. Staccare la presa di alimentazione elettrica. ⑧ Attendere 15 minuti e riallacciare l'alimentazione elettrica.

C - INSTALLAZIONE NUOVO FILTRO

① Erogare un litro d'acqua. ② Chiudere il rubinetto di alimentazione idrica e ③ premere nuovamente il pulsante di erogazione fino a che l'erogatore non eroga più acqua.



④ Sganciare dal supporto la JT Cartridge, ruotandola di mezzo giro e ⑤ tirandola quindi verso il basso fino ad estrarla.



⑥ Inserire il nuovo filtro, spingerlo verso l'alto e ⑦ riavvitarlo di 1/2 giro.



⑧ Aprire il rubinetto di alimentazione idrica dell'erogatore ed ⑨ erogare 1 litro di acqua per eliminare ogni traccia residua di sanificante.

APPARECCHIO PER IL TRATTAMENTO DI ACQUA POTABILE.

AiDRINK deve essere utilizzato esclusivamente con acqua potabile che risponda alle prescrizioni della normativa applicabile riguardante la qualità delle acque destinate al consumo umano. Si consiglia di utilizzare il filtro EVERPURE con acqua di durezza superiore a 19°F.

Non esporre AiDRINK all'irraggiamento solare diretto.

Tenere AiDRINK lontano da elementi riscaldanti, es. forni, macchine per caffè. Collocare AiDRINK in un luogo fresco e all'ombra.

Nel corso della durata utile dell'AiDRINK è possibile notare della formazione di calcare sul terminale di erogazione. Ciò è dovuto al fatto che il terminale viene continuamente in contatto con acqua non filtrata contenente carbonati (calcare). Si raccomanda quindi di pulire e disincrostare regolarmente il terminale, svitandolo e immergendolo in un normale liquido disincrostante domestico a base di acido citrico.

In caso di mancato utilizzo dell'AiDRINK per un periodo prolungato di almeno 7gg (ad es. durante le vacanze), si raccomanda di estrarre il filtro EVERPURE e reinserire un filtro nuovo previa sanificazione dell'AiDRINK.

Per una corretta prestazione del filtro filtrare esclusivamente acqua di rubinetto fredda.

Casi particolari

AiDRINK sono progettati per essere utilizzati esclusivamente con acqua di rubinetto trattata dalle aziende municipali (nota: questa acqua è costantemente controllata ed è potabile a norma di legge) o con acqua proveniente da sistemi di approvvigionamento privati la cui potabilità sia stata certificata. Nel caso si

ricevano da parte delle autorità disposizioni che invitino a bollire l'acqua, diventa necessario bollire anche l'acqua filtrata AiDRINK. Quando le disposizioni di far bollire l'acqua non sono più in vigore, AiDRINK deve essere completamente sanificato e si deve inserire un nuovo filtro.

Si raccomanda in generale di far bollire l'acqua di rubinetto destinata al consumo da parte di alcune categorie di persone (ad es. persone affette da deficienza immunitaria e neonati); la stessa raccomandazione si applica all'acqua filtrata AiDRINK. Indipendentemente dall'acqua usata, è consigliabile usare utensili in acciaio inossidabile o bollitori con elementi riscaldanti protetti. In particolare, le persone allergiche al nichel dovrebbero utilizzare elettrodomestici in acciaio inossidabile o bollitori con elementi riscaldanti protetti.

Tracce naturali

Come qualsiasi prodotto naturale, la consistenza del filtro dell'AiDRINK è soggetta a variazioni naturali. Durante il trasporto questo può causare una leggera abrasione delle piccole particelle di carbone, rilevabile nell'acqua filtrata in forma di corpuscoli neri. Queste particelle non hanno effetto dannoso per la salute. Se ingerite, sono eliminate naturalmente dall'organismo senza effetti per lo stesso.

Smaltimento

AiDRINK ha una durata utile, di circa cinque anni. Al termine della durata utile ricordare che questi dispositivi devono essere smaltiti in base alle disposizioni e alle relative norme applicabili.

Garanzia

Questo prodotto è coperto da una Garanzia Legale di 24 mesi dalla data di acquisto.

Responsabilità

ASSET non risponde del mancato rispetto da parte dell'utilizzatore delle istruzioni per l'uso indicate.

AiDRINK è prodotto in Italia da
ASSET S.r.l.

Loc. Isola del Pero, 16 - 17041 - ALTARE (SV) - ITALY - Tel: +39 019 58 48 30
Fax: +39 019 51 42 186 - email: info@assetitalia.it - www.assetitalia.it