



ACQUA DIVISION



ACQUA DIVISION



Aeras Technology è sicurezza, affidabilità, garanzia e assistenza con la certezza di un prodotto 100% italiano e realizzato anche su misura in base alle esigenze del cliente.

Aeras Technology è un'azienda italiana specializzata da oltre 5 anni nella commercializzazione di sistemi salvavita come purificatori d'aria con filtrazione **HEPA H14** e, in collaborazione con **Miniera Srl**, che opera da oltre 25 anni nel mercato della purificazione dell'acqua, depuratori d'acqua con sistema a **Osmosi Inversa** per casa, uffici, aziende e industrie su tutto il territorio nazionale e all'estero.

I prodotti **Aeras Technology** sono all'avanguardia e con brevetti italiani, costruiti in esclusiva da **Miniera Srl (BS)** e offrono aria sana e acqua pura di alta qualità, attenendosi alle normative stabilite dal Ministero della Salute.

Garanzia di un servizio eccellente a partire dal contratto, grazie a costi chiari, installazione fatta a "Regola d'Arte", con cura e attenzione, inoltre, un centro assistenza organizzato per la manutenzione ordinaria e sempre pronto nel caso di qualsiasi necessità.



I vantaggi di un prodotto Aeras Technology in acquisto con possibilità di dilazione senza finanziamento: la regola del Relax.

Benefici ottenuti dai nostri depuratori d'acqua:

Acqua Pura e Garantita

Grazie al sistema di depurazione multi-stadio, migliorano le caratteristiche dell'acqua potabile e vengono eliminate le impurità, le sostanze nocive di ogni genere, virus e batteri.

Niente più fatica a trasportare le bottiglie di plastica e minor inquinamento ambientale.

Basta con la fatica di trasportare tonnellate di bottiglie di plastica, saranno soltanto un lontano ricordo perché l'acqua sarà sempre disponibile dal proprio rubinetto, **purificata, liscia, fredda e/o fredda gassata.**

La plastica che il pianeta non riesce più a smaltire, risulta essere un gravissimo problema ambientale: **Aeras Technology** punta ad aiutare la natura ed alleggerire il mondo dalla plastica e questo, anche grazie al contributo di tutti i suoi clienti: da questo momento, anche grazie a te.



ACQUA DIVISION

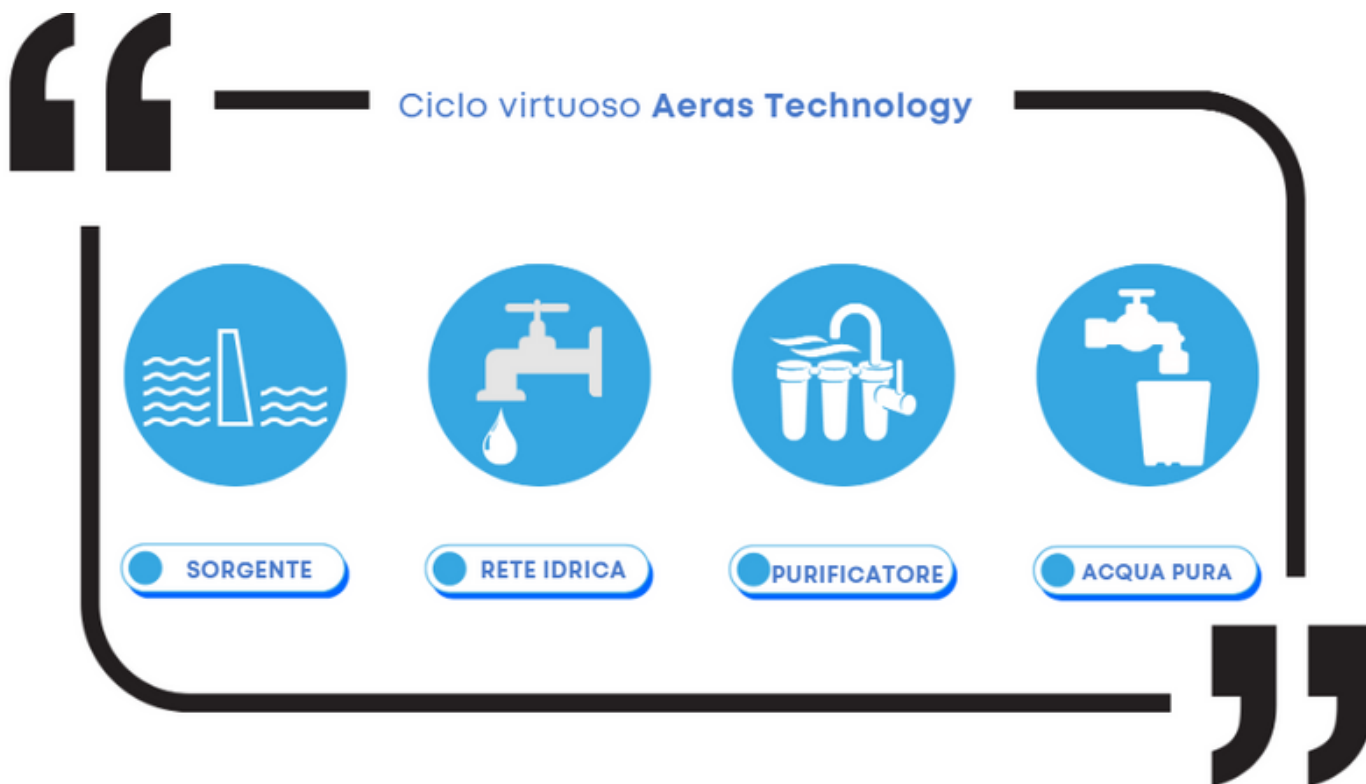


La semplicità della fisica grazie alla **membrana osmotica** di ultima generazione per un sistema che dona sicurezza oltre che acqua buona.

ACQUA DIVISION

I depuratori d'acqua a Osmosi-Inversa **Aeras Technology** sono impianti per la purificazione dell'acqua in grado di eliminare virus, batteri, metalli pesanti e sostanze nocive, grazie alla filtrazione dell'acqua a multistadio che opera attraverso processi **fisici**, alleggerendola dal **residuo fisso**, spesso troppo alto, per ottenere un'acqua pura e buona come le migliori acque minerali presenti sul mercato.

Il depuratore Top Relax di **Aeras Technology** quindi, permette di bere acqua pura, garantita, su richiesta anche fredda e gassata.





Con i depuratori d'acqua **Aeras Technology**, acqua più buona e più sicura direttamente dal rubinetto di casa tua.

Aeras Technology propone un'unica soluzione: la migliore.

Crediamo fortemente che le persone abbiano necessità di avere il meglio, sempre.

Il costo, potrà essere corrisposto anche a rate, non con finanziamenti onerosi, bensì con formula di dilazione personalizzata sulla base delle possibilità, perché bere acqua costa poco ma bere acqua pura e sempre sicura, è un diritto di tutti.

La nostra soluzione prevede un sistema automatico con tecnologia a **Osmosi Inversa** in grado di migliorare la qualità dell'acqua del vostro rubinetto, eliminando il fastidiosissimo sapore di cloro ed eventuali tracce di sostanze indesiderate come ad esempio, arsenico, metalli pesanti come il piombo e pesticidi.



Gusto alterato



Gusto dolciastro



Gusto amaro





ACQUA DIVISION

Il Top di Gamma di Aeras Technology con sistema automatico e sensori, rappresenta oggi, la più importante tecnologia presente sul mercato.



Medical pH+

Leggero, potente, semplice nell'installazione e con un ingombro di soli 12cm, si posiziona in qualsiasi posizione, in orizzontale o verticale, nel mobile sotto il lavello o sotto lo zoccolino della cucina.

All'interno, un sistema di filtraggio a multistadio:

- Microfiltrazione
- Carbon Block
- Ultrafiltrazione
- Membrana Osmotica di ultima generazione
- Tecnologia pH+
- Motore potente e silenzioso con consumi A+++
- Sensori antiallagamento
- Allarmi per segnalazione manutenzione ordinaria e straordinaria

ACQUA DIVISION

Il sistema che ti dona due acque per i due differenti momenti della giornata.

Aeras **Medical** è in grado di erogare due tipologie di acqua:

La prima è purissima ed è stata ideata per cucinare e per bere durante i pasti per favorire la digestione.

La seconda è l'acqua iper-alkalina, con pH altissimo ed è stata concepita per idratare il corpo e rigenerare le cellule lontano dai pasti.

Aéras Medical Duo

2 acque per due diverse esigenze



Acqua durante i pasti pH acido



Acqua lontano dai pasti pH IPER-alkalino

INFORMAZIONI TECNICHE

La modularità dei nostri impianti permette di creare una filtrazione “ad hoc” per ogni specifico caso.

La qualità dell'acqua per uso alimentare impone prodotti di qualità e gli impianti a osmosi inversa di **Aéras Technology Acqua Division** costruiti in esclusiva da **Miniera Srl**, possiedono tutti i requisiti come le certificazioni e le conformità **CE, NSF e Water Quality**.

Installazione e manutenzione ordinaria semplici ed economiche, fattibili anche “fai da te”, permettono di risparmiare molti soldi all'anno e costituiscono, inoltre, un importante beneficio per l'ambiente.

Non utilizzano sali o altri prodotti chimici da acquistare, trasportare ed immagazzinare.

Sono sistemi di depurazione fisici e non chimici.

Migliorano la qualità dell'acqua trattata esaltando il gusto dei cibi in essa cucinati.

Permettono di avere un'acqua più pulita, sicura e più buona al gusto dal proprio rubinetto di casa.

Gli impianti a osmosi inversa di **Aéras Technology Acqua Division** permettono di eliminare fino al 98,8% di tutti gli inquinanti chimici, che possono essere presenti nell'acqua e il 99,9% di Virus e Batteri.

Perché e a cosa serve un impianto ad Osmosi Inversa?

Perché il 40% degli inquinanti presenti nell'acqua di un acquedotto, non sono presenti all'inizio del suo percorso, ma si formano durante il percorso stesso, perché a causa del grande potere solvente, l'acqua interagisce fortemente con i materiali in cui essa scorre, come ad esempio tubi in ferro, rame, plastica, ottone, ghisa e piombo presente in tutti i rubinetti non specificatamente trattati. Essendo l'acqua il miglior solvente naturale, fa ciò che è nella sua natura, ovvero scioglie dentro di sé tutti questi elementi, per questo motivo la legge dice che è l'utilizzatore finale il responsabile dell'acqua dell'acquedotto e dell'acqua presenti nelle bottiglie confezionate.

Gli impianti a osmosi inversa **AT MEDICAL** sono stati progettati per dare un'acqua pura, di altissima qualità e sempre sicura. Gli impianti a osmosi inversa permettono di avere sempre un'acqua di altissima qualità e sicura. I nostri impianti della serie **AT MEDICAL** possono essere installati sia sopra il mobile, che sotto al lavello oppure sotto lo zoccolo della cucina.

Gli impianti a **Osmosi Inversa** della serie **AT MEDICAL**, vengono forniti completi di tutto il necessario per l'uso e pronti per l'installazione. Tutto quello che serve per l'installazione è un ingresso di acqua fredda, uno scarico e una presa di corrente.

L'acqua generata dal sistema a osmosi inversa MEDICAL, viene utilizzata per bere, per preparare bevande calde, quali tè, tisane e caffè o per preparare impasti e per cucinare. Può essere utilizzata sia nella macchina del caffè, che nella caffettiera, per i bollitori, per le vaporiere e per il ferro da stiro.

SPECIFICHE TECNICHE DEGLI IMPIANTI DELLA SERIE Relax

La Micro Filtrazione è effettuata tramite un filtro in polipropilene estruso, perché è più resistente e più performante dei normali filtri a corda, ha un grado di filtrazione di 5 micron e viene utilizzata per eliminare la torbidità, il limo, la ruggine e i solidi sospesi. Consigliamo anche questo stadio di filtrazione in ogni abitazione, subito dopo il contatore dell'acqua in ingresso.

I Carboni Attivi rimuovono cattivi odori e sapori dall'acqua, è particolarmente efficace per la rimozione di inquinanti organici, coloranti, pesticidi, solventi clorurati ed aromatici, fenoli, tannini, cloro derivati e composti che causano cattivi odori e sapori nelle acque potabili.

L'Ultra Filtrazione garantisce sempre in qualunque momento un'acqua priva di ogni tipo di inquinante batteriologico, inibisce la crescita e il passaggio di pericolosi virus e batteri, vivi o morti, viene installata solo su richiesta e necessità ed è specifica per quei casi dove viene utilizzata un'acqua di pozzo o non sicura a livello batteriologico (optional solo in caso di acque di pozzo e non clorate).

L'Osmosi Inversa garantisce sempre in qualunque momento un'acqua ultra pura priva di ogni tipo di inquinante chimico con una purezza fino al 98,8%, inibisce la crescita e il passaggio di pericolosi virus e batteri vivi o morti.

Il Filtro Alcalinatore (De-Acidificante), serve per rendere l'acqua leggermente alcalina. Rilascia nell'acqua elementi quali Sodio, Magnesio, Potassio e Calcio, viene posto all'uscita dell'acqua osmotizzata, per poter avere al rubinetto a 2 vie, sia un'acqua ultra pura osmotizzata, sia un'acqua ultra pura osmotizzata alcalina.

CHIMICA E LIMITAZIONI DI UTILIZZO IMPIANTO MEDICAL

pH: da 6,5 a 9,5 **Durezza massima:** 50° Francesi **Temperatura:** da 5° a 40°C **Cloro:** <3 ppm
Ferro: <0,02 mg/lit **Manganese:** <0,02 mg/lit **Rame:** <1,3 mg/lit **Torbidità:** <1 NTU **Pressione minima:** 0,5 bar **Pressione massima:** 3,5 bar

COSA C'È NELL'IMPIANTO MEDICAL

Presa acqua e rubinetto

Tubi di collegamento

Dispositivo anti allagamento

1° Stadio Micro Filtrazione 5 micron

2° Stadio Carboni Attivi

3° Stadio Resina Cationica (solo su NBRO2IN e H²ORO)

4° Stadio Ultra Filtrazione (solo su H²ORO)

5° Stadio Osmosi Inversa

6° Stadio Filtro Alcalinatore

7° Stadio Frigo/Gasazione (solo su Gas Osma)

Rubinetto supplementare sopra lavello 2 Vie - 3 Vie - 5 Vie

INQUINANTI ELIMINATI DALLE MEMBRANE A OSMOSI INVERSA

Sostanze rischio (pericolose)

Cloro: 100% Ferro: 95-99%
Fosfato: 98-99% Solfati: 96-98%
Manganese: 95-99% Potassio: 87-90%
Sodio: 93-98% Silicati: 85-90%
Argento: 93-95% Magnesio: 96-98%

Sostanze inDesiderabili

Calcio: 96-98%
Fluoruri: 87-93%
Torbidity: 98-99%

Sostanze tossiche (molto pericolose)

Arsenico: 94-96% Nitrati: 92-95%

Mercurio: 96-98% Nichel: 98-99%
Selenio: 94-96% Pesticidi: 96-98%
Ammoniacca: 86-92% Piombo: 96-98%
Batteri: 100% Tensioattivi: 99 %
Cromo: 96-98% Idrocarburi: 96-99%
Cianuro: 86-92% Radioattività: 96-98%
Solventi: 96-98% Rame: 98-99%
Detergenti: 96-98% Erbicidi: 96-98%
Insetticidi: 96-98% Trialometani: 99%

Tabella parametri chimici e microbiologici con valori massimi ammissibili D.lgs. 31/2001 e tecnologia per il loro trattamento

Parametro	Valore massimo ammissibile D.lgs.	Tecnologia per il trattamento 31/2001
Acrilammide	µg/l 0,10	CARBONE ATTIVO
Antimonio	µg/l 5,0	RESINA-OSMOSI INVERSA
Arsenico	µg/l 10	RESINA-OSMOSI INVERSA
Benzene	µg/l 1,0	CARBONE ATTIVO
Benzo(a)pirene	µg/l 0,010	CARBONE ATTIVO
Boro	mg/l 1,0	OSMOSI INVERSA
Bromato	µg/l 10	OSMOSI INVERSA
Cadmio	µg/l 5,0	RESINA-OSMOSI INVERSA
Cromo	µg/l 50	RESINA-OSMOSI INVERSA
Rame	mg/l 1,0	OSMOSI INVERSA
Cianuro	µg/l 50	OSMOSI INVERSA
1.2 dicloroetano	µg/l 3,0	CARBONE ATTIVO-TORRE DEGASAZIONE
Epicloridrina	µg/l 0,10	CARBONE ATTIVO
Fluoruro	mg/l 1,50	OSMOSI INVERSA
Piombo	µg/l 10	OSMOSI INVERSA
Mercurio	µg/l 1,0	OSMOSI INVERSA
Nichel	µg/l 20	OSMOSI INVERSA
Nitrato (come NO 3)	mg/l 50	RESINA-OSMOSI INVERSA
Nitrito (come NO 2)	mg/l 0,50	OSSIDAZIONE
Antiparassitari	µg/l 0,10	CARBONE ATTIVO
Antiparassitari-Totale	µg/l 0,50	CARBONE ATTIVO
Idrocarburi policiclici aromatici	µg/l 0,10	CARBONE ATTIVO
Selenio	µg/l 10	RESINA-OSMOSI INVERSA
Tetracloroetilene	µg/l 10	CARBONE ATTIVO
Tricloroetilene Trialometani-	µg/l 30	CARBONE ATTIVO
Totale	µg/l 0,5	CARBONE ATTIVO
Cloruro di vinile	µg/l 200	OSMOSI INVERSA
Clorito	µg/l 50	RESINA-OSMOSI INVERSA
Vanadio	µg/l 200	OSMOSI INVERSA
Alluminio	mg/l 0,50	OSMOSI INVERSA-TORRE DEGASAZIONE
Ammonio	mg/l 250	OSMOSI INVERSA
Cloruro	Unità/100 ml 0	RAGGI UV-CLORAZIONE
Clostridium perfringens (spore comprese)	Accettabile e senza variazioni anomale	
Colore	anomale	
Conducibilità	µS/cm (20°C) 2500	CARBONE
Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH 6,5-9,5	ATTIVO OSMOSI INVERSA CORREZIONE PH



Il costo dell'installazione di un impianto Aéras Technology è di
€ 150,00 IVA esclusa.

Il costo per l'intervento di un tecnico per il cambio dei filtri è di
€ 55,00 IVA esclusa.

Il costo per ogni km extra, oltre i 100 A+R del centro assistenza più vicino
€ 0,50 IVA esclusa.

Tutti i prezzi sono indicativi e possono variare, il prezzo esatto è solo quello del preventivo definitivo.

Tel 0121.09.70.89

Mail info@aerastechnology.it

Web Site www.aerastechnology.it