



# NEX

HYDRON



L'acqua del benessere



# HYDRON



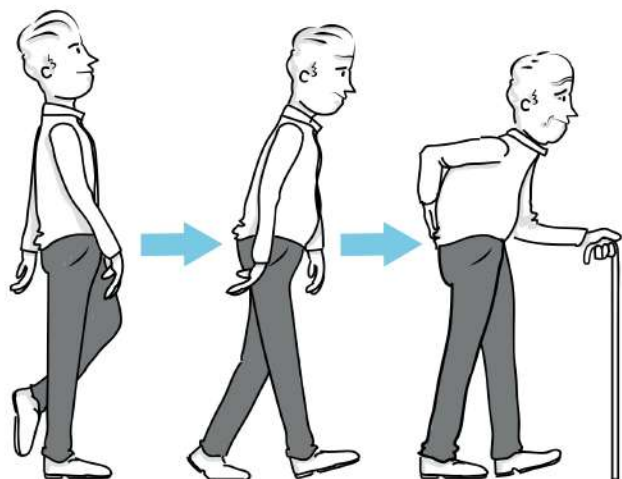
## La rivoluzione dell'idrogeno

L'idrogeno è l'elemento chimico con numero atomico 1. È l'elemento più leggero e il più abbondante nell'universo, ma non sulla terra. L'idrogeno è abbastanza comune in natura in combinazione con altri elementi quali l'ossigeno, il carbonio o l'azoto (è contenuto nell'acqua, nel corpo umano, negli organismi animali e vegetali, ecc.).

Nel corso della nostra vita entriamo in contatto con numerosi prodotti chimici e consumiamo alimenti che possiedono un'elevata capacità ossidativa. L'acqua arricchita di idrogeno possiede una capacità antiossidante elevata, che la rende un elemento che contribuisce a consentirti di condurre una vita più sana.



## Cosa sono i radicali liberi?

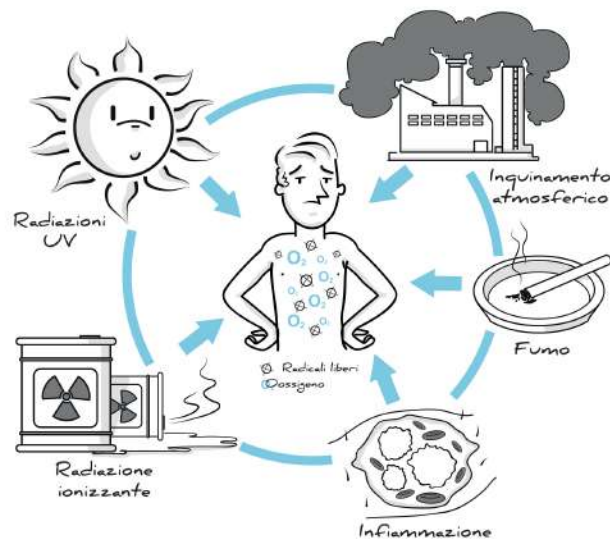


### Vivere ci ossida

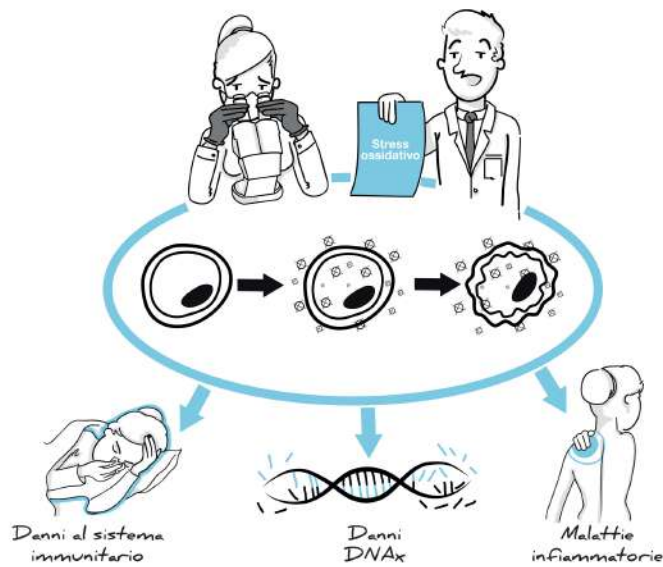
Gli scienziati hanno osservato che l'ossigeno che agisce sul nostro metabolismo ci fa generare radicali liberi. Sono molecole a cui mancano elettroni e li rubano ad altre causando danni in diverse strutture cellulari come il DNA.

## Perché si producono?

- Fumare
- Inquinamento atmosferico
- Infiammazione
- Radiazioni UV
- Radiazione ionizzante



## Quali danni cellulari possono scatenare?



- Danni al DNA (genetici)
- Danni al sistema immunitario
- Invecchiamento precoce
- Malattie infiammatorie
- Diverse altre malattie

## Lo stress ossidativo

### CAUSE

- Metabolismo inadeguato
- Attività sportiva intensa
- Inquinamento atmosferico
- Tipo di alimentazione
- Radiazione ionizzante
- Altro

### CONSEGUENZE

- Potenziali danni genetici non ereditari
- Potenziali danni al sistema immunitario
- Infiammazione
- Invecchiamento precoce
- Altro

Secondo numerosi studi, consumare acqua idrogenata aiuta a migliorare più di 175 patologie:

- Rughe
- Cistite
- Allergie di tipo 1
- Fibrogenesi
- Combattimento di endotossine
- Aiuta il recupero da inalazione di fumo
- Regola e standardizza i parametri nelle sindromi metaboliche
- Aiuta l'iperlessia
- Parodontite
- Ulcera gastrica
- Colite ulcerosa
- Disfunzione erettile
- Osteoporosi
- Affaticamento muscolare
- Acidosi metabolica
- Asma
- I possia neonatale
- Avvelenamento da monossido di carbonio
- Allungamento della vita
- Motilità degli spermatozoi
- Fibromialgia



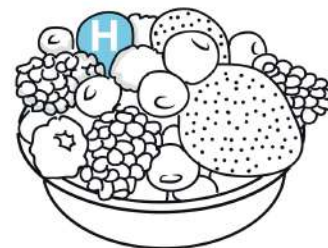
Il potere antiossidante di 1,5 litri di acqua idrogenata equivale a consumare:



→ 40 carote

→ 500 mele

→ 700 banane



# Tutto quello che c'è da sapere su Hydron e l'acqua idrogenata

1. Che effetti benefici apporta il fatto di bere acqua idrogenata?

Agisce come un antiossidante neutralizzando gli effetti dei radicali liberi.

2. Quanta acqua è consigliato bere al giorno?

Da 1 a 3 litri al giorno per persone in salute. Si raccomanda soprattutto di berla a digiuno e tra i vari pasti.

3. Si può utilizzare per cucinare?

Può essere utilizzata senza alcun problema, ma quando viene riscaldata perde velocemente l'idrogeno e i suoi effetti antiossidanti, quindi non ha molto senso.

4. Possiamo assumere idrogeno in eccesso?

L'idrogeno evapora con il tempo e viene espulso attraverso le vie respiratorie.

5. Posso idrogenare qualsiasi acqua con Hydron?

No, deve presentare una mineralizzazione molto debole o osmosi inversa.

6. Posso idrogenare latte, succo di frutta o altri liquidi con Hydron?

No. L'apparecchio si danneggia.

7. È possibile idrogenare acqua fredda?

Sì, in questo modo si favorisce la solubilità dell'idrogeno.

8. Posso mettere l'acqua idrogenata in frigo?

Sì, in thermos in acciaio inox, riempiendoli completamente senza lasciare alcuna camera d'aria al loro interno. Non usare altri tipi di contenitori perché l'idrogeno andrà perso.

9. Ha un sapore diverso l'acqua idrogenata?

No, il sapore e l'odore rimangono intatti.

Hydron è un depuratore di acqua?

No, per questo dobbiamo usare acqua adatta per il consumo umano con mineralizzazione molto bassa.

10. Quanto tempo impiega l'acqua idrogenata a perdere l'idrogeno?

Tra 1 e 2 ore in un recipiente aperto. Se conservata in frigorifero, in un thermos in acciaio inox e senza camera d'aria, l'idrogeno si dissolverà dopo qualche giorno.

11. Ci sono delle controindicazioni per il suo utilizzo?

Non vi è alcuna controindicazione per l'uso di acqua idrogenata.

12. È possibile sostituire l'idrogeno con altri antiossidanti?

Si consiglia di integrare gli effetti antiossidanti dell'idrogeno con una dieta mediterranea equilibrata.

13. L'idrogeno è sicuro?

Si tratta di un additivo alimentare approvato dall'Unione Europea e dalla FDA, lo produce il nostro organismo nell'intestino a partire dalla fibra ed è stato usato senza problemi dal 1945 in alte concentrazioni nella pratica subacquea professionista.

14. Quando sono stati scoperti per la prima volta i suoi benefici?

Già dal 1798 se ne conoscevano i suoi effetti anti-infiammatori.

1

Opzione A



2

Installazione  
otto il livello





## Un dispositivo funzionale e versatile

Hydron è stato progettato per occupare il minimo spazio in cucina. Pertanto, offre diverse opzioni di installazione tra cui scegliere quella che meglio si adatta alle tue esigenze.

### 1. Installazione su lavello (2 opzioni):

#### Opzione A

Hydron può essere installato sul vostro piano di lavoro della cucina, collegato alla rete idrica o di osmosi inversa.

#### Opzione B

Con il solo collegamento elettrico e un'alimentazione idraulica mediante una bottiglia di vetro da 3 litri. Tale acqua può provenire da acqua osmotizzata o da acqua in bottiglia con una mineralizzazione molto bassa.

In questo modo, potrai avere acqua idrogenata ogni volta che vuoi.

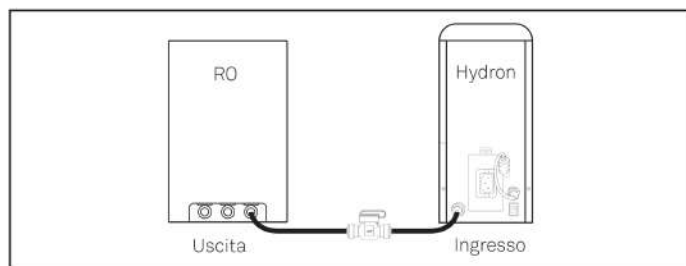
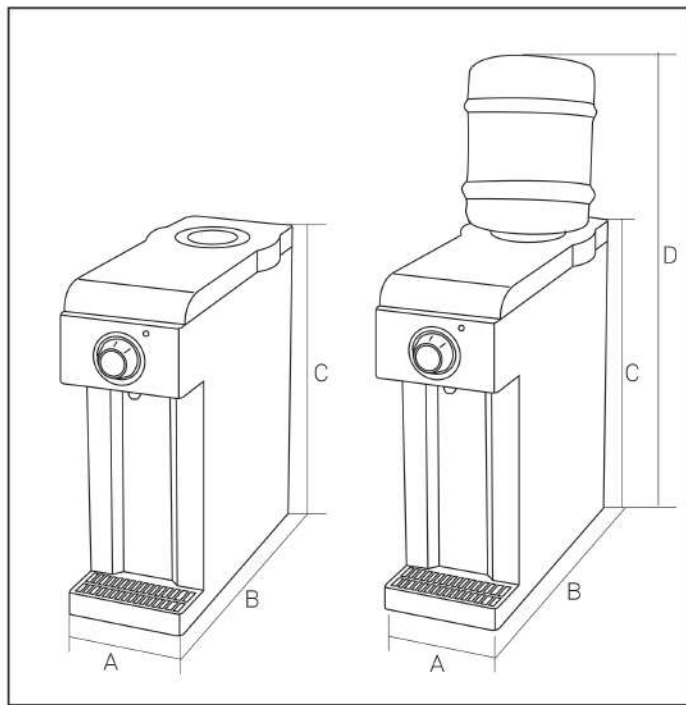
Per questo secondo tipo di installazione deve essere acquistato il modello con kit-bottiglia (figura a destra in basso) -Codice 970198.

### 2. Installazione sotto il lavello:

Hydron + Osmosi inversa dal tuo rubinetto a 1, 2, 3 o 4 vie. In questo modo, è possibile ottenere acqua idrogenata, osmotizzata, fredda e calda a seconda del rubinetto che è stato installato.



Opzione B



## Caratteristiche tecniche

Dimensioni (A x B x C): 148 mm x 360 mm x 360 mm  
 D (Altezza totale Hydron su lavello con bottiglia): 575 mm  
 Peso (in kg): 4,5 kg (vuoto)  
 Alimentazione elettrica: DC 24 V / 5 A  
 Pressione di esercizio (min. - max.): 1 bar - 5 bar  
 Temperatura di esercizio (min. - max.): 5°C - 35 °C  
 TDS (min. - max.): 10 ppm - 150 ppm  
 Durezza (max.): < 10°HF  
 Cloro: senza cloro

Le caratteristiche sono uguali in entrambi i modelli.

	Generazione di idrogeno.
	Diminuzione del potenziale di ossido-riduzione (ORP).
	Installazione facile su e sotto il lavello.
	Semplice manutenzione.
	Non tratta direttamente l'acqua della rete idrica.
	Per il trattamento di acqua filtrata/RO/minerale.



- 1) Concentrazione di H2: > 1000 ppb (\*).  
 2) ORP: < -400 (\*).

(\*): A seconda delle caratteristiche dell'acqua da trattare.

## Ricerca e sviluppo al servizio della salute

Grazie al suo design, Hydron ha ricevuto numerosi premi in saloni internazionali.



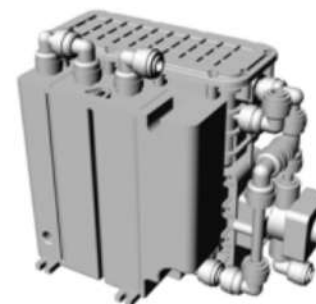
Medaglia d'Argento al Salone Internazionale delle Invenzioni di Ginevra del 2015.



SIIF Seoul  
International  
Invention Fair

Medaglia di Bronzo al Salone Internazionale delle Invenzioni di Seul del 2015.

Cellula ad alta tecnologia con grande produzione diretta.



## Non tutti gli apparecchi idrogenatori sono idrogenatori

Stanno proliferando sul mercato apparecchi che promettono di generare idrogeno e ORP negativo ma in modi poco ortodossi. Questi sistemi di solito utilizzano sfere in ceramica o altre cariche filtranti dal contenuto e fabbricazione sconosciuti, quindi difficilmente possono giustificare la loro conformità con i requisiti di legge applicabili.

I materiali filtranti utilizzati nel trattamento dell'acqua sono definiti e regolati dal regio decreto 140/2003.

Hydron produce idrogeno attraverso il sistema elettrochimico utilizzato nell'industria ormai da molti anni, un sistema che non include alcuna carica filtrante per la generazione di idrogeno e la riduzione del potenziale di ossidoriduzione.

Hydron soddisfa i requisiti della norma UNE 149101 Apparecchi di condizionamento dell'acqua all'interno degli edifici. Criteri fondamentali relativi agli apparecchi utilizzati nel trattamento dell'acqua destinata al consumo umano all'interno di edifici, che dimostrano la conformità con i requisiti di legge stabiliti dal regio decreto 140/2003 del 7 febbraio, che stabilisce i criteri sanitari della qualità dell'acqua potabile, essendo stato approvato da laboratori indipendenti.

## Garanzia di qualità



IONFILTER(B-60326279), è membro della Water Quality Association IONFILTER (B-60326279), è partner



Il sistema di qualità IONFILTER (B-60326279) per la commercializzazione e il montaggio dei dispositivi per il trattamento dell'acqua è certificato e conforme alle norme UNE-ISO-9001



Certificata e conforme alla norma ISO spagnola-9001 (Associazione delle associazioni regionali europee) appartiene.



HYDRON

**NEX**  
GROUP

WWW.NEXGROUP.IT



catalogo commerciale NEX HYDRON 2021