

INFO

pharma

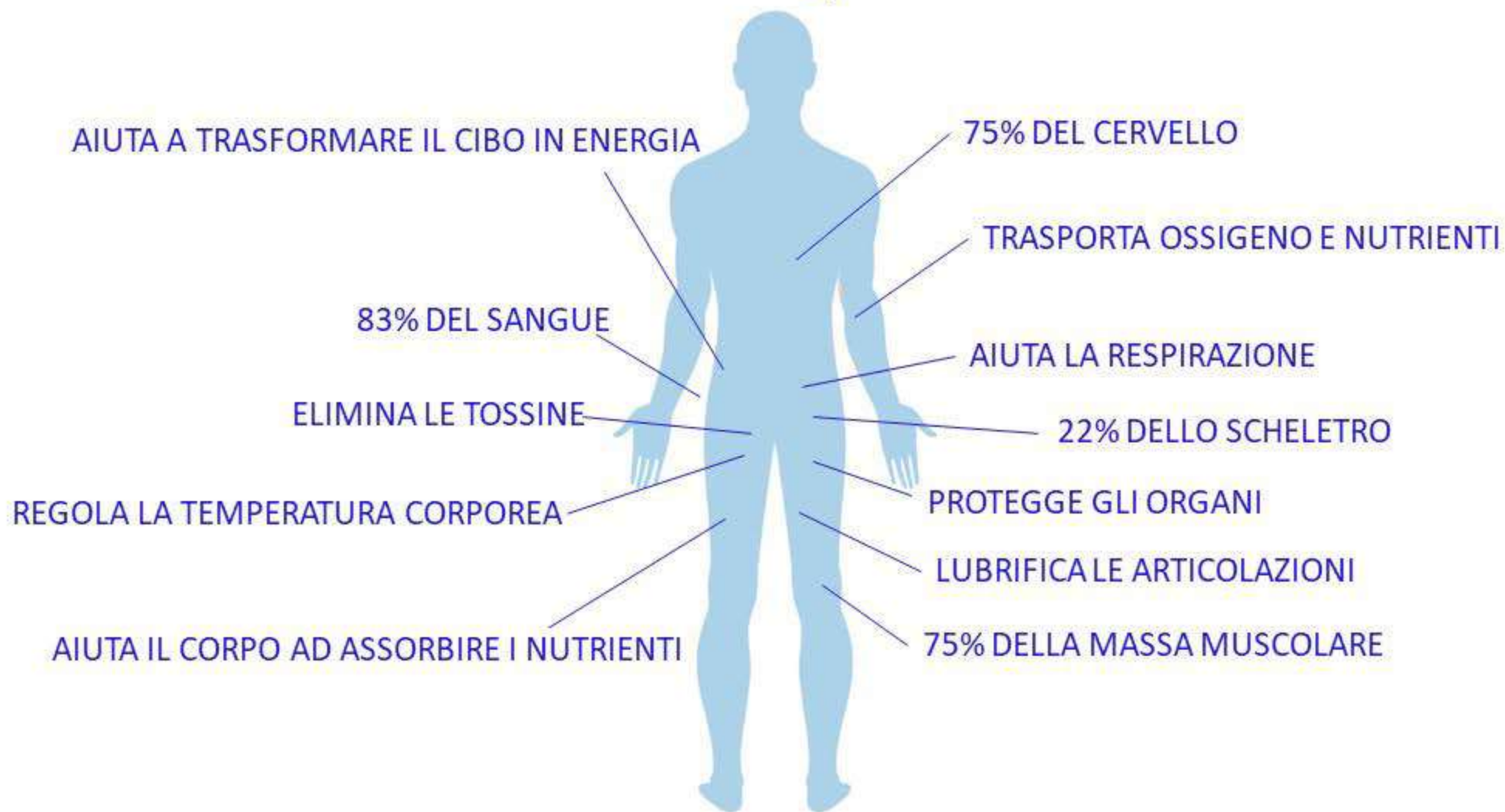


PRESENTA

AKWA®

QUAL È LA COSA SENZA LA QUALE NON POSSIAMO VIVERE?

L'ACQUA!



L'acqua è fondamentale per stare bene.

Bere poco causa **seri problemi alla salute:**

- **ARTROSI**
- **ERNIA DEL DISCO**
- **INFEZIONI DEL TRATTO URINARIO**
- **REUMATISMI**
- **PRESSIONE ARTERIOSA ALTA**
- **RITENZIONE IDRICA**
- **EMICRANIE**
- **CALCOLI RENALI**
- **PROBLEMI RESPIRATORI**
- **STITICHEZZA**
- **SECCHENZA**



L'acqua fa parte del nostro pianeta...



... MA LE ACQUE SONO SEMPRE PIÙ SPORCHE!



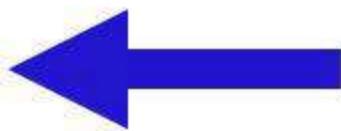
Per questo preferiamo bere acqua in bottiglia anziché acqua del rubinetto, pensando che sia più buona



MA... È una soluzione?

Uno studio della Fredonia State University di New York ha rivelato che **NEL 93% DELLE ACQUE IN BOTTIGLIA CI SONO 325 PARTICELLE DI MICROPLASTICA PER LITRO.**

Queste microplastiche sono grandi **da 5 a 500 micron**



Le particelle provengono dalla plastica delle bottiglie (PET) e dai tappi. Queste le marche di acqua analizzate.

SU TUTTE SONO STATE TROVATE MICROPLASTICHE!



Le microplastiche contengono **policlorobifenili** che:

- CAUSANO  **EFFETTI CANCEROGENI**
- DANNEGGIANO  **SISTEMA NEUROLOGICO**
SISTEMA ENDOCRINO
SISTEMA IMMUNOLOGICO
- AUMENTANO  **PRESSIONE SANGUIGNA**
TRIGLICERIDI
COLESTEROLO

L'acqua in bottiglia è una soluzione?



Obbligo analisi alla fonte di imbottigliamento:

DLgs. 105 art. 11 comma 6: **1 VOLTA OGNI 5 ANNI!**

Quindi l'acqua che beviamo oggi è stata controllata **5 anni fa!**



La scadenza dell'acqua in bottiglia è molto lunga:

fino a 3 anni!

Quindi l'acqua che beviamo oggi è stata imbottigliata ben 3 anni fa.



L'acqua in bottiglia è una soluzione?



Le bottiglie sono **stoccate per mesi**, esposte **al sole**, tenute **dentro tir per ore**. Uno studio dell'Institute of Food and Agricultural Sciences della Florida University ha rivelato che:

**IL CALORE AUMENTA LA CONCENTRAZIONE DI
BISFENOLO A (BPA) E ANTIMONIO.**

Cosa fanno queste sostanze?



Il **BISFENOLO A (Bpa)** causa:

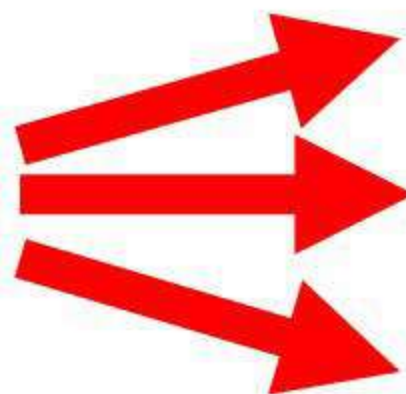
- **SVILUPPO DI TUMORI**
- **PATOLOGIE NEGLI APPARATI RIPRODUTTORI**
- **PATOLOGIE NELLA MAMMELLA**
- **PATOLOGIE NELLA PROSTATA**
- **ARITMIE E ATTACCHI DI CUORE**

A causa della sua pericolosità è stato **eliminato da molti prodotti per bambini** come biberon, ciucci e giocattoli.



Anche l'**ANTIMONIO** è molto pericoloso per la salute:

- CAUSA

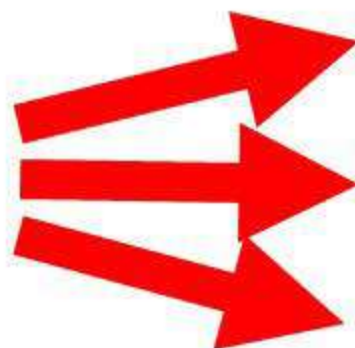


EFFETTI CANCEROGENI

ICTUS

DIABETE

- DANNEGGIA



IL SISTEMA NERVOSO

IL CUORE

I RENI

L'acqua in bottiglia è una soluzione?



Sapete che:

UNA BOTTIGLIA IMPIEGA 4 SECOLI E MEZZO PER DECOMPORSI!

Sapete che:

Ogni anno vengono disperse **8 MILIONI DI TONNELLATE DI PLASTICA** che hanno creato isole **GRANDI PIÙ DELLA SPAGNA!**



Queste foto sono state scattate a marzo 2018 da Rich Horner durante un'immersione a Bali, un tempo considerata un paradiso tropicale.

https://www.youtube.com/watch?v=xeCuF_TIYW4

Secondo l'Istituto di Scienze Marine anche nel Mediterraneo finiscono
731 TONNELLATE DI PLASTICA AL GIORNO!



La plastica finisce nel cibo come **PESCE E SALE!**

Secondo l'Università di Heriot-Watt di Edimburgo durante un pasto di **20 MINUTI INGERIAMO 100 MICROPARTICELLE** di plastica per un totale di **70MILA IN UN ANNO!**



L'acqua in bottiglia è una soluzione?



Le bottiglie di acqua sono PESANTI DA PORTARE!

Causano problemi a schiena e spalle, come per esempio:

- **ARTROSI**
- **LOMBALGIA**
- **ERNIE**



Le bottiglie di acqua sono DIFFICILI DA STOCCARE



Le bottiglie di acqua producono MOLTA SPAZZATURA!



L'acqua in bottiglia è una soluzione?



E poi, avete mai
pensato a
**quanto costa l'acqua
in bottiglia?**

L'acqua in bottiglia è fino a
1000 VOLTE PIÙ CARA
DELL'ACQUA DEL RUBINETTO!

Non ci credete?



Facciamo insieme i calcoli!

Una bottiglia d'acqua costa in media 0,35 centesimi.

Ognuno di noi beve al giorno 2,5 litri di acqua e quindi spende:
 $0,35 \text{ cent.} \times 2,5 \text{ litri} = 0,87 \text{ centesimi}$

Una famiglia spende: $0,87 \times 4 \text{ persone} = 3,50 \text{ euro}$ al giorno
In un mese di 30 giorni sono: $3,50 \text{ euro} \times 30 \text{ giorni} = 105 \text{ euro!}$

ALL'ANNO: 105 EURO X 12 MESI=1.260 EURO

Quante cose potreste fare con questi soldi?

Chi vive dove le acque sono contaminate è **costretto ad acquistare bottiglie d'acqua anche per cucinare.**



L'Unione Europea adotterà una direttiva per **vietare** i prodotti monouso di plastica e sta pensando ad **UNA NUOVA TASSA SULLA PLASTICA.**
Quanto ci costerà?



L'acqua in bottiglia è una soluzione?

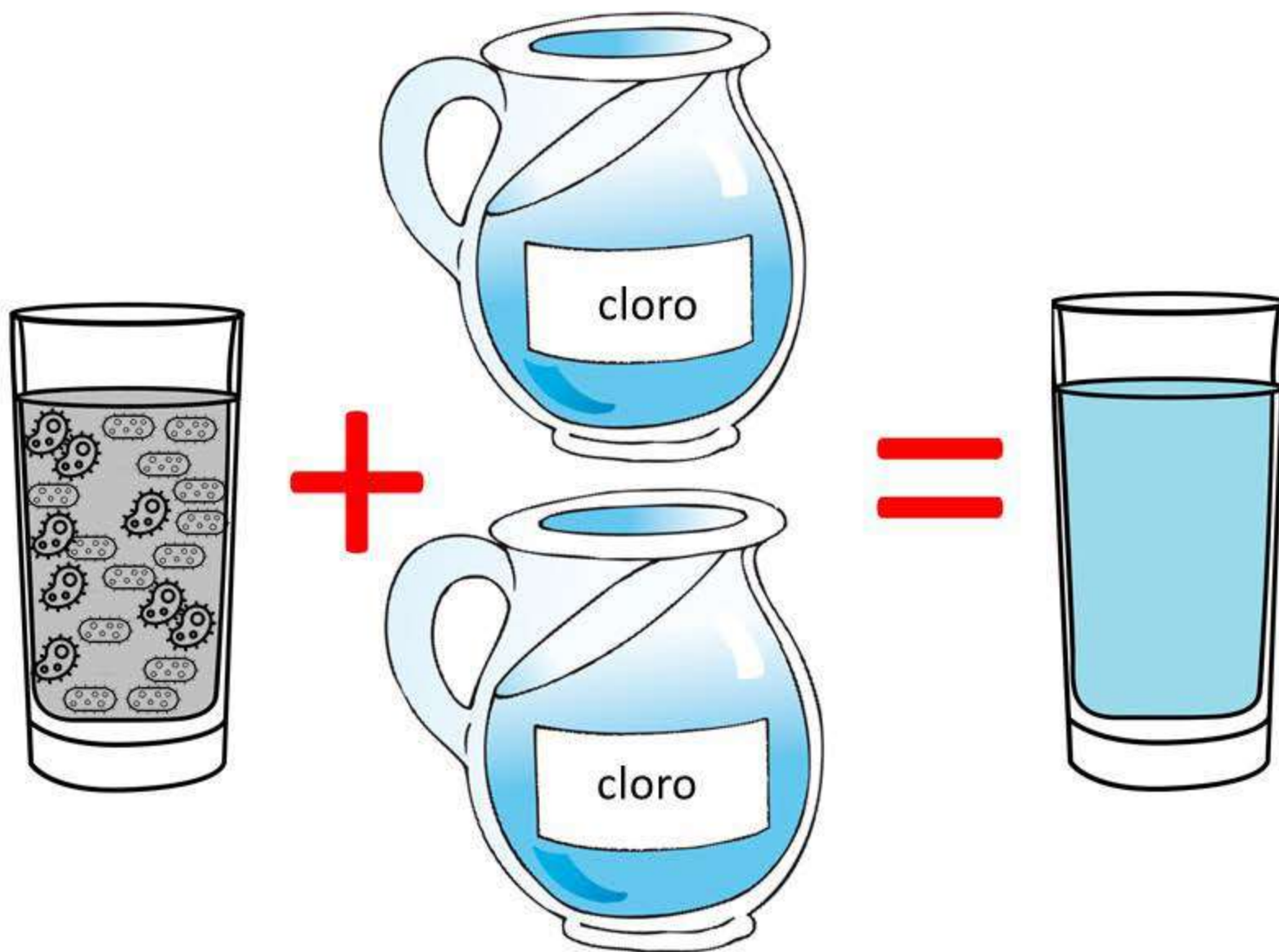


L'acqua del rubinetto quindi è migliore!!!

- È ECONOMICA
- NON HA SCADENZA
- NON VIENE STOCCATA
- NON INQUINA
- NON VIENE TRASPORTATA
- È CONTROLLATA OGNI GIORNO



VIENE AGGIUNTO SEMPRE PIÙ CLORO PER DISINFETTARLA



Alcuni ricercatori dell'Università di Harvard guidati dal dott. D. Morris hanno evidenziato che il **CLORO CAUSA:**

-CANCRO ALLA VESCICA

-CANCRO AL COLON



Vediamo cosa fa il cloro.

Test inchiostro

**Se nell'acqua del
rubinetto non ci fosse
più il cloro, la berreste?**



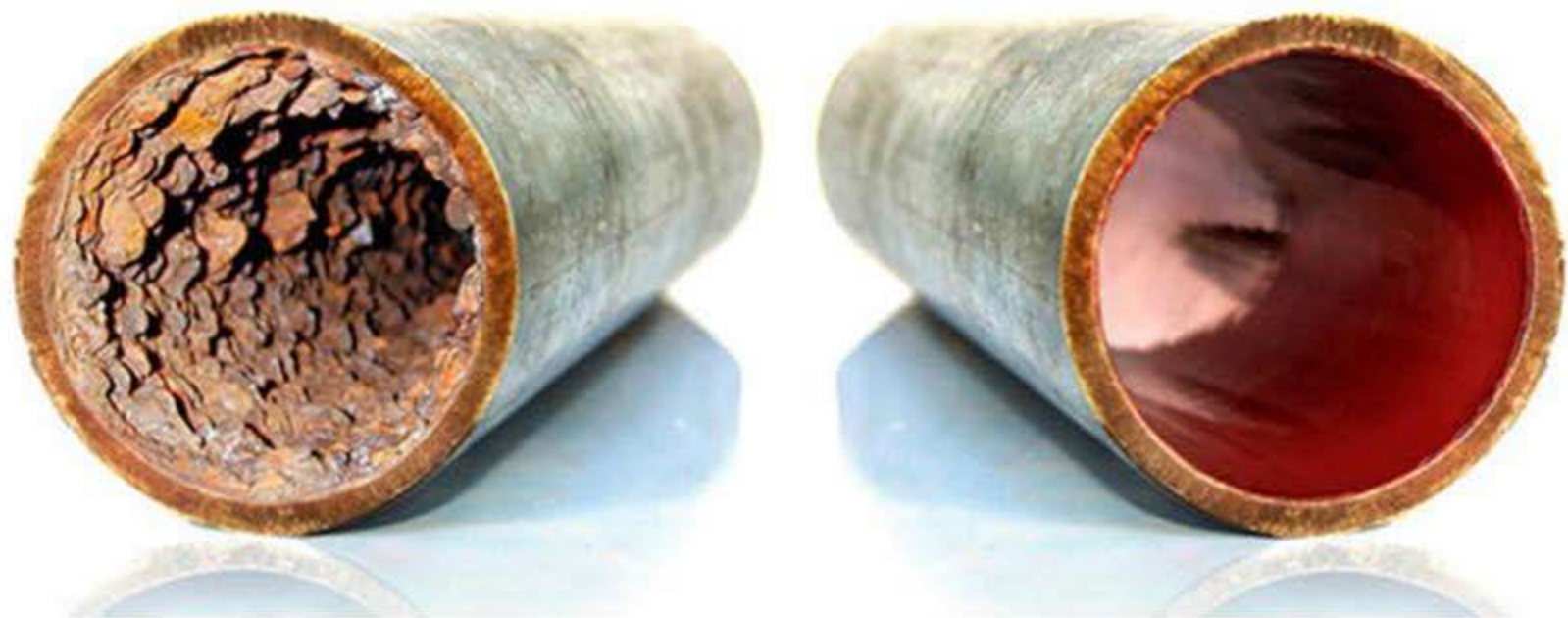
Ma il cloro

NON È

l'unico problema
dell'acqua del rubinetto!

L'acqua del rubinetto passa su tubazioni:

- **molto vecchie**
- **rugginose**
- **piene di perdite**



Un team di ingegneri dell'università di Sheffield ha dimostrato che:

DALLE PERDITE ENTRANO CONTAMINANTI

(piombo, pesticidi ecc) che possono provocare

- INFEZIONI

- GASTROENTERITI

- PROBLEMI ALLE VIE URINARIE



Qual è la soluzione?

LA SOLUZIONE È:



AKOYA®

Akwa filtra fino a 0,5 micron!

ELIMINA IL CLORO E TUTTI QUEGLI AGENTI INQUINANTI che rendono l'acqua sgradevole e pericolosa

NO TOZAFENE

NO AMIANTO

NO PROTOZOI

NO PESTICIDI

NO ATRAZINA

NO DICLOROBENZENE

NO MICROPLASTICHE

NO CLORO

NO PIOMBO

NO SEDIMENTI

NO BENZENE

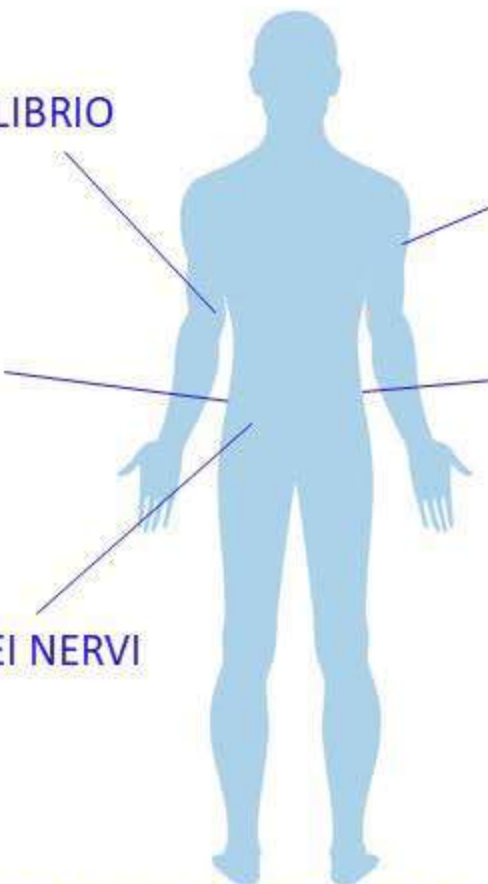


Akwa toglie dall'acqua tutte le cose dannose e
mantiene le sostanze buone come i **SALI MINERALI**

AIUTANO LA REGOLAZIONE DELL'EQUILIBRIO
IDRO-SALINO

AIUTANO LO SVILUPPO DELLE OSSA

FAVORISCONO IL FUNZIONAMENTO DEI NERVI



STIMOLANO LA CRESCITA MUSCOLARE

AIUTANO LO SVILUPPO DEI DENTI

SE I SALI MINERALI FANNO BENE, PERCHÉ ELIMINARLI?

ACQUA BUONA E SANA



ACQUA PER TUTTA LA FAMIGLIA



NESSUN PESO DA PORTARE



NESSUNA BOTTIGLIA DA STOCCARE



ACQUA BUONA PER OGNI USO



RISPARMIO SULL'ACQUISTO DELL'ACQUA



NO INSTALLAZIONE

NO BUCHI NEI MURI



NO BUCHI IN CUCINA

FACILE DA USARE

ACQUA CERTIFICATA



FILTRO AKWA KW801

Dimensioni in mm: H 181mm x Ø 60mm
Dimensioni in pollici: H 7.14" x Ø 2.36"

Nome Prodotto AKWA KW801

Specifiche

Componenti principali	Cartuccia filtrante Testata filtro con bypass
Temperatura di esercizio	0,6 - 37°C (33 - 100°F)
Pressione dell'acqua in ingresso	1,7-8,6 bar (170-862 kPa) E' necessario un regolatore o un riduttore di pressione a monte dell'apparecchio se i picchi di pressione superano questi valori. La pressione di massimo utilizzo dell'apparecchio può essere inferiore a quella del filtro.
Portata Acqua Filtrata	Non oltre 1,89 l/min
Capacità Filtro non monitorato	1135,6 l
Capacità Filtro monitorato	1892,7 l
Certificazioni	DN 174, EC 1935/2004

Testata

Raccordi ingresso/uscita	John Guest 1/4"
Valvola, Raccordi, Testata	PUR modificato all'impatto
O-rings	EPDM



Filtro

Carbone attivo	Blocco di carbone attivo stampato
Collante	Polipropilene
Involucro esterno	Polipropilene + 20% Talco
Coperchio	Polipropilene + 20% Talco
O-rings	EPDM
Durata	Questo filtro deve essere sostituito almeno ogni 6 mesi

Caratteristiche filtranti

Cloro	In accordo con NSF standard 42
Particolato Classe 1	In accordo con NSF standard 42
Amianto	In accordo con NSF standard 53
Abrazina	In accordo con NSF standard 53
Alachlor	In accordo con NSF standard 53
Benzene	In accordo con NSF standard 53
Carbofurano	In accordo con NSF standard 53
Cisti	In accordo con NSF standard 53
Piombo 8.5	In accordo con NSF standard 53
Piombo 6.5	In accordo con NSF standard 53
Lindano	In accordo con NSF standard 53
Mercurio 8.5	In accordo con NSF standard 53
Mercurio 6.5	In accordo con NSF standard 53
1,4 Diclorobenzene	In accordo con NSF standard 53
Toxafene	In accordo con NSF standard 53
2,4-D	In accordo con NSF standard 53

La concentrazione delle sostanze indicate nell'acqua in ingresso al sistema è ridotta ad una concentrazione inferiore o uguale al limite consentito per l'acqua in uscita secondo gli standard NSF/ANSI 42 e 53. Nota: questo filtro non è certificato NSF.

Substance Reduction	Average Inflow Concentration	Specified Challenge Concentration	Avg % Reduction	Average Product Water Concentration	Max Permissible Product Water Concentration	Manufacturer's Reduction Requirement according to NSF Std 42/53
Chlorine (Free and Total)	2.0 mg/L	2.0 mg/L x 10%	97.5%	0.60 mg/L	N/A	> 97%
Neutral Particulate Class 1 (0.1 to 1.0 µm)	7,610,000 particles	40,000 (10,000 particles, 30,000 particles, 10,000 particles)	99.7%	16,000 particles	N/A	> 99%
Cu/Pb	147,000 µg/L	15 µg/L (Pb), 100 µg/L (Cu)	99.9%	1,000 µg/L	N/A	> 99.9%
Asbestos	47 MPN	2000 MPN (5 µm & larger)	> 98%	< 1 MPN	N/A	> 98%
Barium	1,000 mg/L	1,000 mg/L x 10%	99.7%	3,000 mg/L	3,000 mg/L	N/A
Bromine	0.076 mg/L	0.076 mg/L x 10%	99.7%	0.00076 mg/L	0.00076 mg/L	N/A
Calcium	0.04 mg/L	0.04 mg/L x 10%	99.7%	0.0004 mg/L	0.0004 mg/L	N/A
Mercury	0.007 mg/L	0.007 mg/L x 10%	99.7%	0.00007 mg/L	N/A	N/A
Lead @ pH 5.5	1,000 mg/L	1,000 mg/L x 10%	99.7%	1,000 mg/L	1,000 mg/L	N/A
Lead @ pH 8.5	1,000 mg/L	1,000 mg/L x 10%	99.7%	1,000 mg/L	1,000 mg/L	N/A
Lithium	0.0001 mg/L	0.0001 mg/L x 10%	99.7%	0.000001 mg/L	0.000001 mg/L	N/A
Mercury @ pH 5.5	0.001 mg/L	0.001 mg/L x 10%	99.7%	0.00001 mg/L	0.00001 mg/L	N/A
Mercury @ pH 8.5	0.001 mg/L	0.001 mg/L x 10%	99.7%	0.00001 mg/L	0.00001 mg/L	N/A
P-Toluene Sulfonate	0.01 mg/L	0.01 mg/L x 10%	99.7%	0.0001 mg/L	0.0001 mg/L	N/A
Toluene	0.01 mg/L	0.01 mg/L x 10%	99.7%	0.0001 mg/L	0.0001 mg/L	N/A
2,4-D	0.01 mg/L	0.01 mg/L x 10%	99.7%	0.0001 mg/L	0.0001 mg/L	N/A

Based on the use of representative product samples

Applicazioni	Carabinieri/Carabinieri Super
Service Flow	0.1 gpm @ 21" (400)
Flow @ 21"	1.89 gpm @ 21"
Water Pressure	25-125 psi (1.7 - 8.6 bar)
Water Temperature	50°F - 100°F (10°C - 38°C)

ACQUA CERTIFICATA

 CSI CERTIFICATION SYSTEM	REG. N. 0094/VAL/112_1
CERTIFICATO DI CONFORMITÀ DI MATERIALI A CONTATTO CON ACQUA POTABILE CERTIFICATE OF COMPLIANCE OF MATERIALS INTENDED FOR DRINKING WATER	
VISTO IL RAPPORTO DI PROVA CSI N. 0336/PPM/FDC/12 DEL 13/04/2012 <i>referring to the CSI test report n. 0336/PPM/FDC/12 of 13/04/2012</i>	
SI CERTIFICA CHE IL CAMPIONE <i>We certify that the sample</i>	
FRIGOGASATORE MODELLO 20 PLUS SX (COD. CQ0202NFUN) - SCHEMA IDRAULICO 114003 <i>20 SX PLUS MODEL CARBONATED WATER COOLER (CQ0202NFUN CODE) - 114003 HYDRAULIC DIAGRAM</i>	
PRODOTTO DA <i>manufactured by</i>	
UNITEKNO SpA Via F. Fedeli, 27 06034 Foligno ITALY	
RISPETTA I LIMITI DI MIGRAZIONE GLOBALE E SPECIFICA ALLA CONDIZIONE DI 24 ORE A 40°C CON IL SIMULANTE ACQUA DISTILLATA IN ACCORDO CON <i>respects the overall and specific migration limits at 40°C for 24 hours with distilled water simulant according to</i>	
D.M. 174 DEL 6/4/2004, D.Lgs. N°31 DEL 2/2/2001, D.M. N°34 DEL 21/3/1973 (S.O. GU N°104 DEL 20/04/1973) E D.P.B. N°777 DEL 23/8/1982 E SUCCESSIVI AGGIORNAMENTI E MODIFICHE DIRETTIVE EUROPEE 82/711/CEE, 85/572/CEE, 93/8/CEE e 97/48/CE REGOLAMENTI (CE) N° 1935/2004 E 1895/2005 REGOLAMENTO (UE) N° 10/2011 E SUCCESSIVI AGGIORNAMENTI E MODIFICHE <i>Italian Ministerial Decree No 174 of 6 April 2004, Legislative Decree No 31 of 02 February 2001, Ministerial Decree No 24 of 21 March 1973 (Ordinary Supplement to Official Gazette No 104 of 20 April 1973) and Presidential Decree No 777 of 23 August 1982 and amendments and changes</i> <i>European Directives 82/711/EEC, 85/572/EEC, 93/8/EEC and 97/48/EC</i> <i>Regulations (EC) No 1935/2004 and No 1895/2005</i> <i>Regulation (EU) No 10/2011 and amendments</i>	
ED E' IDONEO AL CONTATTO CON ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO (ACQUA POTABILE) <i>and it is suitable to be used in contact with drinking water</i>	
Data: 01 Giugno 2012 <i>Date: 01 June 2012</i>	
  	



Unitekno S.r.l.
Via F. Fedeli, 27
06034 Foligno Italy

Tel. +39 0742 24109
Fax +39 0742 305355
E-mail: info@unitekno.com

P.IVA (VAT CODE) 01402910542
CAP SOC. 520.500 € I.V.
Iscr. Trib. di Perugia 13484

Dichiarazione di Conformità UE (N.179023_00) UE Declaration of Conformity (N.179023_00)

La Società UNITEKNO S.R.L., con sede in Foligno (PG) in Via Fedeli 27, dichiara sotto la propria responsabilità che gli apparecchi destinati alla filtrazione e carbonatazione di acqua potabile modelli *Unitekno S.R.L., based in Foligno via Fedeli 27, declares under his own responsibility that the filtering and carbonating equipments models*

Akwa 18 Under Smart / Akwa 20 Under Smart

sono conformi ai requisiti essenziali delle seguenti direttive europee:
comply to the following european directives:

2014/35/UE (LVD), 2014/00/UE (EMC), 2011/65/UE (RoHS II);

sono conformi alle seguenti norme armonizzate:
comply to the following harmonized international standards:

EN 60335-1:2012 + A11:2015
EN 60335-2-24:2010 + A1:2012
EN 62233:2008
EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011
EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013;

rispettano i requisiti relativi al contatto e contaminazione dei materiali con alimenti e al trattamento delle acque potabili stabiliti dai seguenti regolamenti europei e norme nazionali:
comply to the following european and national rules regarding the food contact and drinkable water treatment:

Regolamento CE 1935/2004
Regolamento CE 1895/2005
Regolamento CE 2023/2006
Regolamento UE 10/2011
DM 34/1973 e succ. agg.
DPR 777/1982 e succ. agg.
D. Lgs. 31/2001
DM 174/2004
DM 25/2012

Foligno (PG), il 01/01/2017

Il legale Rappresentante





Pure water, best coffee

Akwa Cup è l'innovativo sistema che eroga acqua pura a temperatura ambiente, fredda, frizzante e caffè, lungo o ristretto, preparato con acqua fresca filtrata al momento, eliminando così cloro e altre sostanze ed evitando accumuli e ristagni presenti nei serbatoi delle tradizionali macchine da caffè.

Akwa Cup is an innovative system that dispenses room-temperature, cold and sparkling pure water, as well as long and short coffee prepared with fresh water filtered in real time to remove chlorine and other substances, while avoiding the build-up and stagnation in the tanks of traditional coffee machines.

Akwa Cup ist das innovative System, das reines Wasser bei Raumtemperatur, gekühlt, sprudelnd abgibt. Es ist ideal für dünnen und starken Kaffee, der mit frisch gefiltertem Wasser zubereitet wird. Auf diese Weise werden Chlor und andere Substanzen entfernt und Ansammlungen und Ablagerungen in den Behältern von herkömmlichen Kaffeemaschinen verhindert.

Akwa Cup est le système innovant qui distribue de l'eau pure à température ambiante, froide, gazeuse et café, allongé ou serré, préparé avec de l'eau fraîche filtré sur le moment, de façon à éliminer chlore et autres substances et d'éviter des accumulations et stagnations d'eau dans les réservoirs des machines à café traditionnelles.

