

ACQUA PURA, SENZA PFAS

Dall'indagine indipendente "Acque Senza Veleni" di Greenpeace Italia emerge che **i PFAS contaminano il 79% dei campioni di acqua potabile.**

La rimozione dei PFAS dall'acqua potabile richiede **soluzioni specifiche** che Enki Water è in grado di offrire.



CHI SIAMO

Enki Water è un'azienda italiana specializzata in tecnologie avanzate per il trattamento dell'acqua, con decenni di esperienza in sistemi di addolcimento, osmosi inversa e disinfezione. Con sede

a Bergamo, Enki Water fornisce soluzioni affidabili e ad alta efficienza per clienti residenziali, commerciali e industriali, con particolare attenzione a sostenibilità, prestazioni e supporto al cliente.

Grazie a un solido background tecnico e a un approccio orientato alle soluzioni, offriamo un supporto completo lungo l'intero ciclo del progetto - dalla progettazione e ingegneria all'installa-

zione, avviamento e manutenzione. Il nostro obiettivo è garantire una qualità ottimale dell'acqua e l'affidabilità dei sistemi anche nelle applicazioni più esigenti.



ENKI IN NUMERI

100+

Centri Assistenza Tecnica
con più di 400 tecnici
in tutta Italia

25

agenzie di riferimento

2.500+

clienti fidelizzati

14.500+

addolcitori Enki venduti
sul territorio nazionale



VISITA IL NOSTRO SITO

CLICCA QUI

FILTRI A CARBONE

I filtri a carbone attivo sono la soluzione più diffusa ed efficace per i PFAS a catena lunga (come PFOA e PFOS): il carbone trattiene i contaminanti grazie alla sua elevata superficie porosa.

Questi filtri sono i migliori in ambito residenziale per bere e cucinare senza timori, collegandoli direttamente al rubinetto della cucina.

Possono anche essere installati a monte di macchine del caffè ed erogatori d'acqua presso ristoranti, bar, uffici, palestre, ospedali, scuole, ecc.

L'installazione è veloce e intuitiva, grazie al manuale fornito in dotazione.

EFFICACIA 

APPLICAZIONE 



LE NOSTRE PROPOSTE



MACGUARD 7500

GRADO FILTRAZIONE: microfiltrazione - 0,5 micron

RIMUOVE: microrganismi, gusti, odori, Cloro libero, MTBE, VOC, Pb, Pfas

PORTATA: 2,8 L/min

DURATA FILTRO: 1.900 L



PREMIER UF

GRADO FILTRAZIONE: ultrafiltrazione - 0,01 micron

RIMUOVE: gusti, odori, virus, batteri, Cloro libero, metalli pesanti, VOC, Pb, Pfas, nanoplastiche

PORTATA: 4,0 L/min

DURATA FILTRO: 6.000 L



ENKI PURE

GRADO FILTRAZIONE: ultrafiltrazione - 0,02 micron

RIMUOVE: gusti, odori, batteri, Cloro libero, Cloramine, VOC, Pb, Pfas, nanoplastiche; inibitore di calcare

PORTATA: 6,4 L/min

DURATA FILTRO: 75.000 L



SMF IC600

GRADO FILTRAZIONE: microfiltrazione - 0,5 micron

RIMUOVE: gusti, odori, Cloro libero, Cloramine, VOC, Pb, Pfas

PORTATA: 18,9 L/min

DURATA FILTRO: 189.300 L

[VAI ALLA SCHEDA PRODOTTO](#)

[CLICCA QUI](#)



[VAI ALLA SCHEDA PRODOTTO](#)

[CLICCA QUI](#)



[VAI ALLA SCHEDA PRODOTTO](#)

[CLICCA QUI](#)



[VAI ALLA SCHEDA PRODOTTO](#)

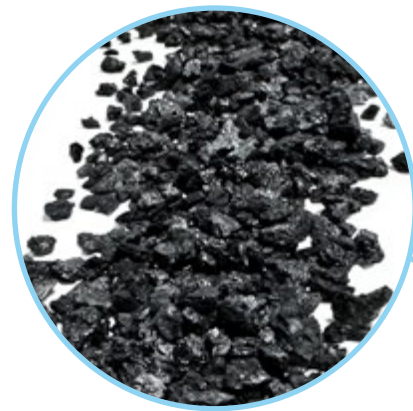
[CLICCA QUI](#)



FILTRI MACH A CARBONE

Se si desidera rimuovere i Pfas dall'intera rete idrica di casa/azienda, la scelta può ricadere su un sistema di filtrazione a colonna caricato con carbone attivo, in grado di rimuovere gusti e odori, Cloro libero, sostanze alogenate, pesticidi ed erbicidi, sostanze organiche, sostanze non polari (oli, idrocarburi, benzene,...), MTBE e Pfas.

Si può anche optare per un sistema completo di addolcimento e filtrazione.



LE NOSTRE PROPOSTE



MACH 2060F OD CARBON

AMBITO: residenziale e commerciale

PORTATA: 57 L/min

VOLUME CARBONE ATTIVO: 19,8 L per bombola



CP213F OD CARBON

AMBITO: residenziale e commerciale

PORTATA: 76 L/min

VOLUME CARBONE ATTIVO: 19,8 L per bombola



MACH 4060S OD CARBON

AMBITO: residenziale e commerciale

PORTATA: 68 L/min

VOLUME CARBONE ATTIVO: 7 L per bombola

VOLUME RESINE: 20 L per bombola

ULTERIORI CARATTERISTICHE



SENZA CORRENTE ELETTRICA



POSSIBILITÀ DI INSTALLAZIONE IN PARALLELO PER AUMENTARE LA PORTATA

[VAI ALLA SCHEDA PRODOTTO](#)

CLICCA QUI



ULTERIORI CARATTERISTICHE



SENZA CORRENTE ELETTRICA



POSSIBILITÀ DI INSTALLAZIONE IN PARALLELO PER AUMENTARE LA PORTATA

[VAI ALLA SCHEDA PRODOTTO](#)

CLICCA QUI



ULTERIORI CARATTERISTICHE



SENZA CORRENTE ELETTRICA



SISTEMA COMBINATO ADDOLCIMENTO + FILTRAZIONE



POSSIBILITÀ DI INSTALLAZIONE IN PARALLELO PER AUMENTARE LA PORTATA

[VAI ALLA SCHEDA PRODOTTO](#)

CLICCA QUI



EFFICACIA

APPLICAZIONE

SISTEMI HYDRUS A CARBONE

I sistemi industriali Hydrus, grazie alla possibilità di configurarli con filtrazione a carbone attivo, sono in grado di rimuovere i Pfas e molti inquinanti sopportando portate fino a 51,5 m³/h.

Per i sistemi duplex, triplex e quadriplex la rigenerazione delle bombole è effettuata con acqua filtrata.

La rigenerazione mediante Hydrus avviene contro-corrente per un ottimale utilizzo dei media filtranti e la perdita di pressione non è mai superiore ai 0,5 Bar.

EFFICACIA 

APPLICAZIONE 



LE NOSTRE PROPOSTE



HF 118CB (SIMPLEX)

PORTATA: 3,4 m³/h

VOLUME BOMBOLA: 236 L per bombola

VOLUME CARBONE ATTIVO: 85 L per bombola

VOLUME QUARZITE: 28 L per bombola



HF 221CB (DUPLEX)

PORTATA: 8,9 m³/h

VOLUME BOMBOLA: 312 L per bombola

VOLUME CARBONE ATTIVO: 113 L per bombola

VOLUME QUARZITE: 28 L per bombola



HF 324CB (TRIPLEX)

PORTATA: 17,2 m³/h

VOLUME BOMBOLA: 379 L per bombola

VOLUME CARBONE ATTIVO: 170 L per bombola

VOLUME QUARZITE: 57 L per bombola



HF 436CB (QUADRIPLEX)

PORTATA: 51,5 m³/h

VOLUME BOMBOLA: 999 L per bombola

VOLUME CARBONE ATTIVO: 396 L per bombola

VOLUME QUARZITE: 113 L per bombola

[VAI ALLA SCHEDA PRODOTTO](#)

[CLICCA QUI](#)



[VAI ALLA SCHEDA PRODOTTO](#)

[CLICCA QUI](#)



[VAI ALLA SCHEDA PRODOTTO](#)

[CLICCA QUI](#)



[VAI ALLA SCHEDA PRODOTTO](#)

[CLICCA QUI](#)



OSMOSI A BASSA PRODUZIONE

Una delle tecnologie più efficaci per ridurre la presenza di Pfas è l'osmosi inversa: utilizza una membrana semipermeabile che lascia passare solo le molecole d'acqua, trattenendo la maggior parte delle sostanze indesiderate. In questo modo, si ottiene un'acqua più pura e sicura da bere.

Rimuove fino al 90-99% dei PFAS a catena lunga (come PFOA e PFOS) e corta, oltre a ridurre anche virus, batteri e altri contaminanti come nitrati, metalli pesanti e pesticidi.

La portata erogata varia dai 40 L/giorno ai 10.000 L/giorno, rappresentando la soluzione ideale per gli ambiti residenziale e commerciale.

PER CASA a monte di: macchine per il caffè (in quanto protegge le caldaie dal calcare e migliora l'aroma), frigoriferi con erogatore di acqua e ghiaccio, umidificatori e ferri da stiro (prevenendo incrostazioni di calcare, allunga la vita del prodotto).

PER SETTORE HORECA a monte di: lavastoviglie professionali (si elimineranno aloni, macchie e opacità da bicchieri in cristallo, posate e stoviglie), lavabicchieri da bar, forni combinati a vapore, macchine produttrici di ghiaccio (ottenendo ghiaccio trasparente, senza opacità o residui che ne alterino l'aspetto e il gusto)

EFFICACIA 

APPLICAZIONE 

LE NOSTRE PROPOSTE



K5

AMBITO: residenziale
PORTATA: 4,5 L/min
PRODUZIONE: 154 L/giorno
REIEZIONE | RECUPERO: 94% | 40%

ULTERIORI CARATTERISTICHE

-  SENZA CORRENTE ELETTRICA
-  RUBINETTO INCLUSO
-  PULIZIA AUTOMATICA DELLA MEMBRANA CON ACQUA TRATTATA

VAI ALLA SCHEDA PRODOTTO

CLICCA QUI



ENKI KA

AMBITO: residenziale
PORTATA: 2,1 L/min
PRODUZIONE: 2.400 L/giorno
REIEZIONE | RECUPERO: 94% | 40%

ULTERIORI CARATTERISTICHE

-  RUBINETTO INCLUSO

VAI ALLA SCHEDA PRODOTTO

CLICCA QUI



PREMIER RO

AMBITO: residenziale; HoReCa (piccoli bar e ristoranti)
PORTATA: 2,2 L/min
PRODUZIONE: 3.030 L/giorno
REIEZIONE | RECUPERO: 99% | 66%

ULTERIORI CARATTERISTICHE

-  RUBINETTO INCLUSO

VAI ALLA SCHEDA PRODOTTO

CLICCA QUI



COMPACT 1-2-3

AMBITO: commerciale e industriale
PORTATA: fino a 8 L/min
PRODUZIONE: fino a 10.080 L/giorno
REIEZIONE | RECUPERO: 97-98,5% | 50-75%

ULTERIORI CARATTERISTICHE

-  PULIZIA AUTOMATICA DELLA MEMBRANA CON ACQUA TRATTATA
-  SISTEMA CARRELLATO

VAI ALLA SCHEDA PRODOTTO

COMPACT 1
CLICCA QUI

COMPACT 2
CLICCA QUI

COMPACT 3
CLICCA QUI



OSMOSI AD ALTA PRODUZIONE

La portata erogata varia dai 4.000 L/giorno per arrivare a 40.000 L/giorno, rappresentando la soluzione ideale per l'ambito industriale.

L'applicazione consigliata è sull'ingresso generale o a monte di sistemi che richiedono grandi quantitativi d'acqua.

Sono sistemi in grado di trattare acqua di pozzo, per caldaie a vapore, circuiti di riscaldamento e raffreddamento, birrifici e produzione di bevande, allevamenti di bestiame e pollame, fabbriche di vetreria, lavanderie e autolavaggi.

EFFICACIA 

APPLICAZIONE 



LE NOSTRE PROPOSTE



COMPACT 1-2-3

AMBITO: commerciale e industriale

PORTATA: fino a 8 L/min

PRODUZIONE: fino a 10.080 L/giorno

REIEZIONE | RECUPERO: 97-98,5% | 50-75%



EROM 500

AMBITO: industriale

PORTATA: 8,5 L/min

PRODUZIONE: 12.000 L/giorno

REIEZIONE | RECUPERO: dnd | 50-75%



EROM 1000

AMBITO: industriale

PORTATA: 17 L/min

PRODUZIONE: 24.000 L/giorno

REIEZIONE | RECUPERO: dnd | 50-75%

[VAI ALLA SCHEDA PRODOTTO](#)

COMPACT 1
CLICCA QUI



COMPACT 2
CLICCA QUI



COMPACT 3
CLICCA QUI



[VAI ALLA SCHEDA PRODOTTO](#)

CLICCA QUI



[VAI ALLA SCHEDA PRODOTTO](#)

CLICCA QUI



Le soluzioni presentate sopra costituiscono solo una parte dei sistemi di trattamento acqua che Enki Water è in grado di offrire. Per scoprire l'intera gamma dei nostri prodotti, ti invitiamo a consultare il nostro catalogo disponibile **QUI**.



ENKI WATER S.R.L.

Via A. Locatelli 13/E - Ranica (BG)

www.enkiwater.it | enki@enkiwater.it | Tel. 035.4123378

ISO 9001, n° 2023/107280.1