



# Tecnologico

## ATTACCO RAPID SYSTEM

**Il Filtro TECHNO agisce come un sistema filtrante a tripla azione:**

- **azione di filtrazione meccanica e azione chimica di adsorbimento** svolte dal carbone attivo granulare GAC ricavato dalla noce di cocco.
- **azione batteriostatica** (principio Ag), ovvero i sali d'argento di cui è impregnato il carbone, svolge un'importante azione batteriostatica impedendo ai batteri di proliferare all'interno del filtro.

**Si consiglia l'utilizzo delle nostre cartucce filtranti modello TECHNO:**

- dove è necessario un alto grado di adsorbimento di cloro e/o sostanze organiche presenti nell'acqua;
- ovunque sia presente un impianto per acqua potabile inclusi sistemi ad osmosi inversa, sistemi di distillazione, impianti per la ristorazione o dispositivi per la distribuzione dell'acqua.



MODELLI DISPONIBILI

250 • 350 • 500

Filtro	Altezza	Diametro	Flusso	Autonomia ***
TECHNO 250	260 mm	Ø 79 mm	450 l/h **	32.000 l *
TECHNO 350	375 mm	Ø 79 mm	500 l/h **	48.000 l *
TECHNO 500	525 mm	Ø 79 mm	550 l/h **	76.800 l *

\* Autonomia nominale carbone 1 ppm Cl.

\*\* Il flusso può variare in funzione della pressione in entrata.

\*\*\* Valore determinato in laboratorio interno mediante utilizzo di fotometro Hanna Instruments.





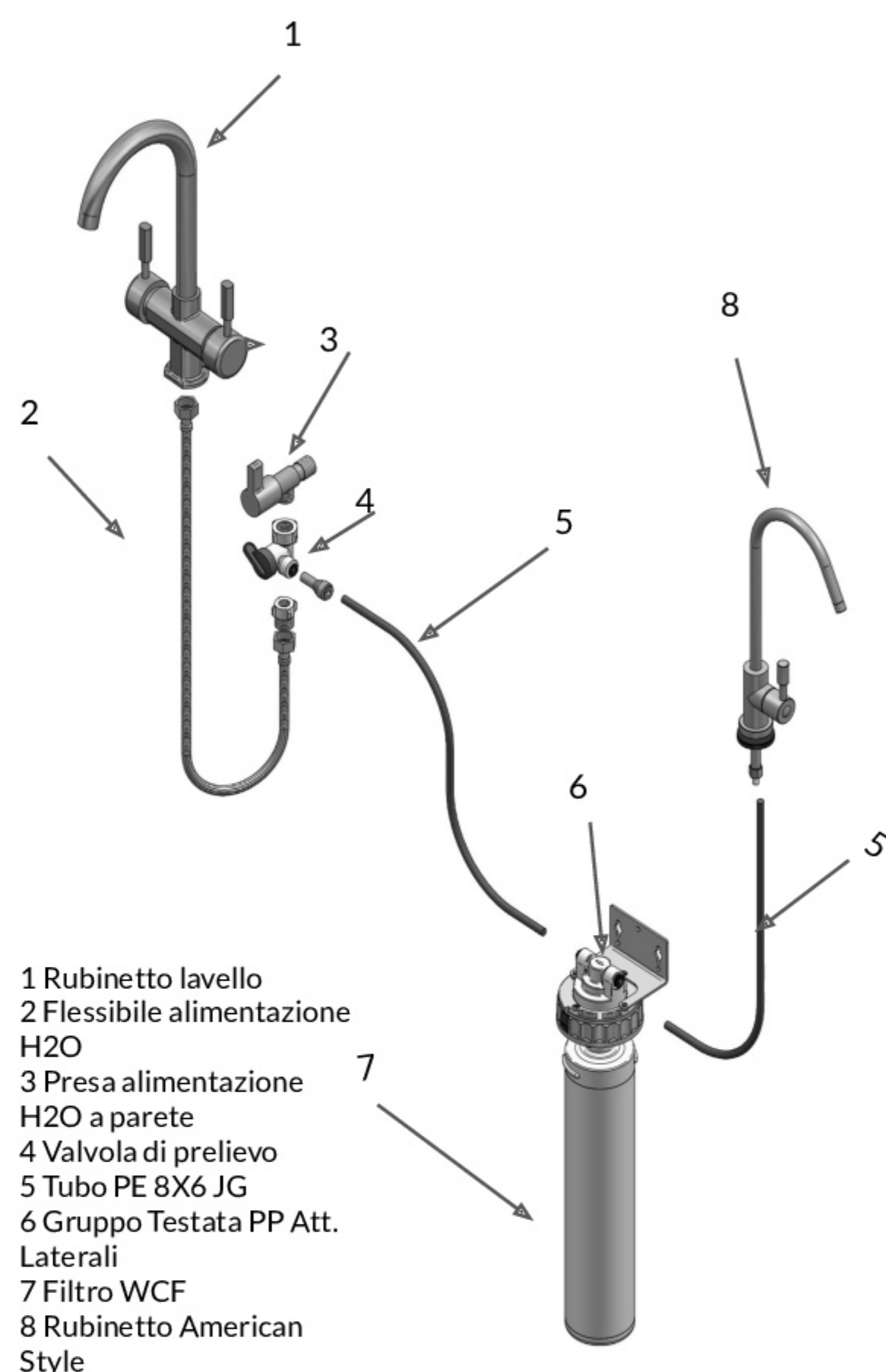
# Tecnologico

## ATTACCO RAPID SYSTEM

I filtri TECHNO garantiscono elevate portate ed autonomie oltre ad una bassa perdita di carico.

- Non richiede energia elettrica
- Filtro usa e getta
- Installazioni e sostituzioni facili
- Installazione verticale ed orizzontale
- Migliora il gusto
- Batteriostatico
- Riduzione di particolato in sospensione
- **Tecnologia:** carbone attivo granulare (GAC)
- **Grado di filtrazione:** 5 µm
- **Autonomia:** (v.tabella) questa varia a seconda della qualità dell'acqua in ingresso, della portata richiesta, della pressione dell'acqua in ingresso e dell'uso del filtro
- **Portata:** (v.tabella rif. flusso)
- **Temperatura:** 3-30° C (36-92° f)
- **Pressione:** 1-7 bar (15-100 psi), non shock
- **Attivazione:** si consiglia di lasciar scorrere l'acqua attraverso il filtro alla massima pressione e con la massima portata per una durata pari a 5 minuti in modo tale da permettere lo spurgo dell'aria presente nella cartuccia
- **Cambio cartucce:** si consiglia di cambiare l'apparecchiatura annualmente e/o ogni 6 mesi quando la sua autonomia è terminata o quando si riscontra un aumento significativo di CLORO nell'acqua in uscita.

## SCHEMA MONTAGGIO FILTRO



- 1 Rubinetto lavello
- 2 Flessibile alimentazione H2O
- 3 Presa alimentazione H2O a parete
- 4 Valvola di prelievo
- 5 Tubo PE 8X6 JG
- 6 Gruppo Testata PP Att. Laterali
- 7 Filtro WCF
- 8 Rubinetto American Style

**RS** DISPONIBILE CON ATTACCO: RAPID SYSTEM



UTILIZZABILE SOLO CON ACQUA POTABILE



APPARECCHIO conforme a: D.M. 25/2012 - D.M. 174/2004

Parametro	Limiti di legge	Acqua in ingresso	Acqua in uscita
Cl [mg/l]	≤ 0,2	0,2	0
pH	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	7,5	7,4
EC [µS/cm]	2500	628	615
durezza [°f]	15-50	29,5	25,2
Fe [mg/l]	≤ 0,2	0,1	0
SO4 [mg/l]	250	30	28

ATTENZIONE: questa apparecchiatura necessita di una regolare manutenzione periodica al fine di garantire i requisiti di potabilità dell'acqua potabile trattata ed il mantenimento dei miglioramenti come dichiarati dal produttore. Non utilizzare con acqua microbiologicamente pericolosa. Dopo periodi di inattività (3-4 settimane) effettuare un'accurata sanificazione o provvedere alla sostituzione del filtro.