



OSMOSI DOMESTICO GASSATORE SOTTOBANCO ECOSMOLIRIG



GM2602–Rubinetto da piano lavello long reach 2 vie
MK26836–kit installazione

Impianto ad osmosi inversa a produzione d'acqua diretta ed un gasatore che permette di avere sempre a disposizione acqua pura a temperatura ambiente ed acqua pura gassata a temperatura ambiente.

L'osmosi inversa a produzione diretta, a differenza di quella ad accumulo, ha il vantaggio di erogare direttamente acqua pura eliminando l'accumulo di acqua osmotizzata che come è noto è facilmente attaccabile da agenti contaminanti. Sapori sgradevoli, cattivi odori e torpidità sono spesso il campanello di allarme indicante nella presenza dell'acqua dei nostri rubinetti di pericolosi inquinanti come, ad esempio, insetticidi, solfati, detersivi, sostanze provenienti dalla corrosione delle tubazioni, nitrati, alghe, virus e batteri dannosi per la salute di adulti e bambini. Inoltre molti degli inquinanti non sono immediatamente percettibili e visibili dall'uomo senza l'ausilio di un'accurata analisi. Per eliminare drasticamente i contenuti inquinanti nelle acque destinate ad uso civile ed industriale il sistema ad osmosi inversa rappresenta il metodo più efficace per recuperare acqua buona e pura, un bene che sta diventando sempre più prezioso.

Il sistema ad osmosi inversa si compone di un pretrattamento composto da un filtro a carbone attivo ed un filtro a sedimenti; segue una pompa booster per aumentare la pressione sulle 2 membrane. Le 2 membrane ad osmosi inversa sono contenute in appositi vessel interamente realizzati in propilene ad uso alimentare. Completo di elettrovalvola apertura/chiusura ingresso acqua e di gasatore speciale di CO₂.

L'impianto è progettato per una portata massima nominale di circa 60 lt/h. Questo valore è influenzato da vari parametri e dalla qualità dell'acqua di alimento, e potrà variare notevolmente.

Caratteristiche tecniche:

Osmosi	60 lt/h
Membrane	2
Dimensione ingombro	10.5 cm–44.5 cm - 43 cm
Il peso è di circa 6.5 kg.	
Alimentazione elettrica	220V 50 Hz
Alimentazione idrica	acqua potabile
Pressione esercizio	min 1.5 bar–max 3 bar

ECOSETRUG–riduttore di pressione CO₂ per bombola ricaricabile

ECOSETB2K–bombola CO₂ ricaricabile capienza kg. 2

