



## SCHEMA TECNICA: Pura Fonte COSMO TOUCH

### Sistema Professionale di Erogazione Acqua con Tecnologia Touch & IoT

Il **Pura Fonte COSMO TOUCH** rappresenta l'evoluzione nei sistemi di refrigerazione e gasatura sottotop. Grazie al suo esclusivo **Electronic Tap** con interfaccia touch integrata, combina un'estetica minimale con prestazioni professionali e una gestione intelligente tramite connettività IoT, rendendolo la soluzione ideale per chi cerca design e tecnologia senza compromessi.

#### SPECIFICHE TECNICHE PRINCIPALI

- **Capacità di Erogazione:** Prestazioni elevate con produzione di acqua fredda e gassata fino a 30 litri l'ora.
- **Tecnologia di Raffreddamento:** Sistema a banco ghiaccio professionale per garantire acqua sempre alla temperatura ideale, anche in caso di prelievi continui.
- **Sistema di Gasatura:** Carbonatore professionale in acciaio inox per una gassatura precisa, fine e duratura.
- **Interfaccia Utente:** Rubinetto elettronico (**Electronic Tap**) con comandi touch e indicatori LED di stato.
- **Connettività IoT:** WebApp dedicata per il monitoraggio in tempo reale dei consumi, dello stato dei filtri e della diagnostica di sistema.
- **Materiali:** Componenti interni certificati per uso alimentare con struttura in acciaio inox e materiali resistenti alla corrosione.

#### FUNZIONALITÀ SMART E GESTIONE CLOUD

**Monitoraggio Consumi:** Visualizzazione costante dei litri erogati per tipologia d'acqua tramite interfaccia web.

- **Gestione Filtri e CO2:** Sistema di alert intelligente che segnala la necessità di sostituzione della cartuccia filtrante o l'esaurimento della bombola di anidride carbonica.
- **Controllo Remoto:** Possibilità di monitorare i parametri tecnici e lo stato di salute del dispositivo ovunque ti trovi.
- **Interfaccia Intuitiva:** Selezione dell'acqua (naturale, fredda o gassata) tramite icone touch retroilluminate sul rubinetto.

## SICUREZZA E INSTALLAZIONE

- **Sistema Anti-allagamento:** Sensore elettronico integrato con blocco automatico dell'elettrovalvola in ingresso in caso di perdite rilevate.
- **Dimensioni Ottimizzate:** Design compatto progettato per l'installazione all'interno del vano sottolavello, ottimizzando gli spazi in cucina.
- **Requisiti Elettrici:** Alimentazione standard 230V / 50Hz.
- **Pressione Idrica:** Funzionamento ottimale con pressione in ingresso tra 1 bar e 3.5 bar.
- **Ventilazione:** Richiede uno spazio di aerazione adeguato per il corretto smaltimento del calore e l'efficienza del circuito frigorifero.

## TIPOLOGIE DI ACQUA EROGATA

Il sistema permette l'erogazione istantanea di:

1. **Acqua naturale** a temperatura ambiente.
2. **Acqua naturale refrigerata** con temperatura regolabile.
3. **Acqua gassata refrigerata** con livello di gasatura costante.

---

**Nota di Manutenzione:** Per preservare la garanzia e la qualità dell'erogazione, si raccomanda l'uso esclusivo di ricambi originali e l'esecuzione della sanificazione periodica programmata.