



## SCHEMA TECNICA: Pura Fonte NOVA SMART

### Sistema Professionale di Erogazione Acqua con Tecnologia IoT

**Pura Fonte NOVA SMART** è un sistema avanzato di refrigerazione e gasatura dell'acqua, progettato per offrire prestazioni elevate e massima igiene in un design compatto. Grazie alla connettività integrata e alla gestione intelligente tramite sensori, rappresenta la soluzione ideale per l'ambiente domestico e professionale moderno.

#### SPECIFICHE TECNICHE PRINCIPALI

- **Capacità di Erogazione:** Fino a 30 litri l'ora per acqua fredda e gassata.
- **Tecnologia di Raffreddamento:** Utilizza un sistema a banco ghiaccio professionale per garantire acqua sempre alla temperatura ideale.
- **Sistema di Gasatura:** Carbonatore professionale in acciaio inox per una gassatura precisa e duratura.
- **Connettività IoT:** Modulo Wi-Fi integrato per il monitoraggio remoto dello stato del sistema, dei consumi e della diagnostica.
- **Materiali:** Struttura interna e componenti a contatto con l'acqua realizzati in materiali certificati per uso alimentare e acciaio inox.

#### INTEGRAZIONE CON ALEXA E COMANDI VOCALI

Il sistema **Pura Fonte NOVA SMART** è pienamente compatibile con l'ecosistema **Amazon Alexa**. Questa integrazione permette di:

- **Interazione Vocale:** Comunicare direttamente con il dispositivo per ricevere informazioni sullo stato del sistema attraverso semplici comandi vocali.
- **Monitoraggio Intelligente:** Chiedere ad Alexa aggiornamenti in tempo reale sull'autonomia residua del filtro e sul livello della bombola di CO2.

- **Notifiche di Manutenzione:** Ricevere avvisi vocali quando è necessario programmare un intervento tecnico o la sostituzione dei consumabili.

## FUNZIONALITÀ SMART E SICUREZZA

- **Monitoraggio Filtri:** Sistema di alert automatico per la sostituzione dei filtri e della bombola di CO2.
- **Sensori di Sicurezza:** Sistema integrato di rilevamento perdite con blocco automatico dell'erogazione per prevenire allagamenti.
- **Controllo Elettronico:** Gestione digitale della temperatura e dei cicli di erogazione tramite software dedicato.
- **Risparmio Energetico:** Modalità Stand-by programmabile per ottimizzare i consumi elettrici durante i periodi di inattività.

## DIMENSIONI E REQUISITI DI INSTALLAZIONE

- **Dimensioni (LxPxH):** Design ottimizzato per l'incasso o il posizionamento sottotop, con ingombri ridotti per adattarsi a ogni cucina.
- **Alimentazione Elettrica:** 230V / 50Hz.
- **Pressione Acqua in Ingresso:** Min 1 bar - Max 3.5 bar.
- **Requisiti di Ventilazione:** Necessita di uno spazio di aerazione adeguato per garantire l'efficienza del sistema di raffreddamento.

## TIPOLOGIE DI ACQUA EROGATA

Il sistema gestisce l'erogazione di tre o più tipologie di acqua, a seconda della configurazione del rubinetto abbinato:

1. Acqua naturale a temperatura ambiente.
2. Acqua naturale refrigerata.
3. Acqua gassata refrigerata.

---

**Nota di Manutenzione:** Per mantenere inalterata la qualità dell'acqua e l'efficienza del sistema **Pura Fonte NOVA SMART**, si raccomanda l'uso di filtri originali e la sanificazione periodica programmata.