

# Smart-Top di Zerica per una cucina intelligente e sostenibile

## CAMPO DI IMPIEGO

Distributore d'acqua intelligente e sostenibile

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Zerica, azienda specializzata nella produzione di refrigeratori ed erogatori d'acqua di design, conquista ancora il Red Dot Awards con il distributore d'acqua Smart-Top Water Dispenser.



Il distributore d'acqua Smart-Top è composto da tre elementi interconnessi:

- unità di raffreddamento e riscaldamento dell'acqua;
- rubinetto di design;
- un touchscreen.

Il touchscreen è integrato direttamente nel piano della cucina ed è capace di definire con precisione il volume, la temperatura dell'acqua e lo stato dei consumabili (filtro, bombola CO2 ecc.). Grazie alla connettività IoT, tutte le informazioni sull'utilizzo del sistema sono disponibili in tempo reale su internet. Ma non è tutto, il sistema permette di modificare da remoto i parametri operativi per un'assistenza cliente più veloce, conveniente e sostenibile.

## Distributore d'acqua di Zerica facile da installare e user-friendly

Innovazione tecnologica brevettata. Smart-Top combina esclusive innovazioni tecnologiche coperte da più brevetti:

- **Zero BAR** è il sistema di ebollizione brevettato ultra-sicuro, che raggiunge la temperatura di 101 °C pur lavorando a soli 1,5 BAR di pressione interna;
- il sistema **Eco Pulse Boiling** che utilizza precisi impulsi di elettricità per ridurre al minimo e ottimizzare l'uso di energia in combinazione con il sofisticato software di gestione che permette che la temperatura dell'acqua target venga raggiunta e mantenuta stabile porzione dopo porzione.



Smart-Top assicura una riduzione dei consumi di almeno il 15% in più rispetto ai sistemi tradizionali, oltre che essere un sistema più sicuro e performante.



*Grazie alla app Auxilia ideata da Zerica, Smart-Top è gestibile in remoto con una connettività bidirezionale che permette la modifica dei parametri in tempo reale*

## Funzionalità e domotica

Smart-Top è un sistema funzionale a livello avanzato che utilizza l'intuitivo touch screen incorporato nel piano di lavoro per:

- scegliere l'opzione a flusso libero o una delle 4 porzioni programmabili;
- personalizzare preferenze come la temperatura, la porzionatura o il livello di gasatura
- promemoria con avvisi relativi a sostituzione del filtro, della bombola di CO2 o richiami di manutenzione periodica.

Grazie alla app Auxilia ideata da Zerica, Smart-Top è gestibile in remoto con una connettività bidirezionale che permette la modifica dei parametri in tempo reale tramite laptop, telefono o direttamente sullo schermo. Per l'assistenza tecnica a distanza, è possibile inviare una richiesta di intervento a un tecnico esterno per la diagnostica in tempo reale.



*Smart-Top è un sistema funzionale a livello avanzato che utilizza l'intuitivo touch screen incorporato nel piano di lavoro*

## Un sistema sostenibile, a basso consumo energetico

A proposito di **sostenibilità in cucina**, oltre a ridurre al minimo il dispendio energetico del sistema di ebollizione, Smart-Top è direttamente collegato alla rete idrica, il che lo rende una **scelta ecologica** molto intelligente e **plastic free**. Inoltre, utilizza il gas refrigerante a basso GWP R600a e dispone di fasce orarie programmabili in modalità a basso consumo energetico.