



Osmosi Enki Touch 800

Osmosi inversa commerciale

COD: EHD-HRO800

Data emissione: 26/11/2025

Data revisione: --/--/----

N. revisione: 0

DESCRIZIONE GENERALE

Sistema a osmosi inversa con alta portata ed elevate capacità di trattamento, perfetta per ristoranti, bar e minimarket.

Prodotto tecnologicamente avanzato, con regolazione automatica del TDS in uscita secondo le esigenze del cliente e monitoraggio in tempo reale dello stato del dispositivo e della qualità dell'acqua tramite display o IoT. Gestione della sostituzione dei filtri e protezione anti-contraffazione tramite tecnologia RFID.

Per massimizzare l'efficacia del filtro è richiesta una durezza dell'acqua in entrata superiore ai 60ppm e TDS superiori ai 150ppm.

CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

PRE-FILTRAZIONE	cartuccia 4 in 1, 0,45 micron
MEMBRANE	1 X 800 GPD
PRODUZIONE GIORNALIERA	2.880 L/g
SISTEMA DI CONTROLLO	display o IoT
BLOCCO AUTOMATICO	No
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	110-220V AC/50-60Hz

DATI TECNICI

PORTATA	120 L/h (2 L/min)
TEMPERATURA AMBIENTE	min 5°C max 38°C
PRESSIONE D'ESERCIZIO	min 1 Bar max 4,1 Bar
CONNESSIONE IN/PERMEATO	Innesto rapido da 3/8"
CONNESSIONE OUT	Innesto rapido da 3/8"
POTENZA SISTEMA	120W

QUALITÀ ACQUA IN INGRESSO

PH	—
DUREZZA	> 6°f
RAPPORTO DI RECUPERO	65,00%
REIEZIONE	95%



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.



Osmosi Enki Touch 800

COD: EHD-HRO800

Data emissione: 26/11/2025

Data revisione: --/--/----

N. revisione: 0

PUNTI DI FORZA

• in grado di rimuovere polvere e ruggine	•
• in grado di rimuovere particolato	•
• in grado di rimuovere cloro residuo	•
• in grado di rimuovere sapore e odore	•
• in grado di rimuovere composti organici	•
• in grado di rimuovere torbidità	•
• in grado di rimuovere cisti	•
• in grado di rimuovere colloidali	•
• in grado di rimuovere virus e batteri	•
• in grado di rimuovere metalli pesanti	•
• in grado di rimuovere calcare	•
• in grado di ridurre TDS	•

DETTAGLI CARTUCCE

	COD. E-PCP	COD. E-HRO800
PORTATA D'ESERCIZIO	6,3 L/min	2 L/min
DURATA CARTUCCIA	34.065 L	1 - 2 anni
FILTRAZIONE NOMINALE	0,45 micron	0,0001 micron

ULTERIORI DETTAGLI UTILI:

Kit di installazione incluso, comprensivo di tubo da 3/8", raccordi innesto rapido, staffa per fissaggio al muro e adattatore per presa UE.
Previsto attacco per tank di accumulo esterno (optional)

PREFILTRAZIONE

COD. E-PCP

MEMBRANA

COD. E-HRO800

CODICI RICAMBI