

Výdajník vody s reverznou osmózou

Výdajník vody obsahujúci **4-stupňový filtračný systém s reverznou osmózou** je excelentným zdrojom čistej a zdravej vody v úradoch a iných verejných objektoch. Toto zariadenie predstavuje vysoko univerzálny, multifunkčný čistiaci systém, ktorý odstraňuje z vody chlór, toxické chemické látky, baktérie, plesne, eliminuje zlú chuť a vôňu vody. Zabezpečuje čistou pitnú vodu pre prípravu horúcich nápojov ako aj osviežujúcich chladených i nechladených nápojov. Teplota horúcej (85°C - 100°C) aj chladenej (4°C - 12°C) vody je riadená pomocou elektronických regulátorov teploty. Na rozdiel od fľašových výdajníkov vody, tento systém je schopný nepretržite dodávať čerstvú a lacnú vodu. Moderný a funkčný dizajn spolu s jednoduchým ovládaním prispievajú k bezpečnej prevádzke zariadenia.

Popis zariadenia:



Výdajník (1) poskytuje **nechladenú, chladenú a horúcu** vodu. Zariadenie sa napája na vodovodnú sieť plastovou 1/4" hadičkou. Voda prechádza 4-stupňovou filtráciou (2):

- **mechanický filter** s filt. vložkou MP9-20 µm - odstraňuje piesok, hrdzu, kal, jemné mechanické nečistoty.
- **inline aktívne uhlie** - odstraňuje chlór, THM, širokú škálu organických látok.
- **RO membrána 75 GPD** (285 l/de) - odstraňuje ťažké kovy, rádioaktívne prvky dusičnany, baktérie, vírusy.
- **inline aktívne uhlie** - adsorbuje posledné zvyšky nízkomolekulárnych organických látok a prispieva k odstráneniu nežiadúcich pachov a zlepšeniu chuti vody.

Filtrovaná voda sa zhromažďuje v RO zásobníku (nechladená voda). Odtiaľ postupuje tromi cestami:

- priamo na výstup nechladenej vody
- do zásobníka s kompresorovým chladením
- do zásobníka s elektrickým ohrevom vody

Na ovládacom paneli (3) sa nachádzajú tri elektronické tlačidlá:

- spínač pre chladenie
- spínač pre ohrev horúcej vody
- spínač pre dohrev horúcej vody do bodu varu

Pod nimi sú tri mechanické tlačidlá (4) pre výstupy horúcej, nechladenej a chladenej vody.

Pod ovládacím panelom je priestor pre položitie pohára (5) s odkvapovou miskou (6).

V pravo od ovládacieho panela sa nachádza indikátor výšky hladiny vody (7) v RO zásobníku nechladenej vody.

Technické špecifikácie:

| | |
|--|---------------------------|
| Teplota vstupnej vody | 2°C - 45°C |
| Max. tlak vstupnej vody | 6 bar |
| Príkion ohrevu / chladenia (chladiace médium R-134a) | 700 W / 100 W |
| Objem zásobníkov vody - nechladená / chladená / horúca | 8 l / 4 l / 2,5 l |
| Teplota chladenej / horúcej vody | 4°C - 12°C / 85°C - 100°C |
| Kapacita RO membrány | 7,5 - 10 l / hod |
| Rozmery V x Š x H | 1040 x 400 x 320 mm |