



Remineralizačná jednotka

WatiMin

Dávkovanie minerálov do vody

WatiMin je zariadenie slúžiace na kontinuálnu, automatickú a hlavne veľmi presnú remineralizáciu vody. Spätná mineralizácia vody sa používa v prípadoch, keď do demineralizovanej (osmotickej) vody je potrebné doplniť zdraviu prospešné látky, aby splnila legislatívne požiadavky na pitnú vodu.

Okrem remineralizácie v jednotke prebiehajú aj dezinfekcia a meranie kvality vody. Demineralizovaná voda je najprv filtrovaná cez jemné filtre, aby sa zbavila mechanických nečistôt. Ďalej sa voda s pomocou UV žiarenia dezinfikuje a následne ju WatiMin obohatí o niektoré prvky, ako napr. vápnik, horčík a draslík. Tým vznikne kvalitná a chutná pitná voda podľa svetových štandardov.

Rozmery v mm (VxŠxH)	1 200 x 500 x 400
Krytie	IP54
Maximálny príkon	850 W
Menovité napätie rozvádzače	1/N/PE 230V, 50Hz a 12 V DC
Výkon zariadenia	max. 11 litrů/min, max. tlak 3,8 bar
Pripojenie	JG - 12/9 mm (vonkajší / vnútorný priemer hadičky)
Výstup 1	Relé kontakt (12V DC) - informácie o produkcii upravenej vody
Výstup 2	Beznapäťový kontakt vodomera - informácie o prietoku vody
Výstup 3	Sumárny alarmový kontakt - porucha zariadenia

Remineralizácia vody

