

W2-360 RO

Volně stojící úprava pitné vody z vodovodního řadu s vysokým množstvím rozpuštěných látek, studny nebo vrtu s kompresorovým chlazením, ohřevem a 4 stupni membránové úpravy vody **pro 1-10 uživatelů**.

- ✓ Volně stojící provedení - W2-360 RO
- ✓ Vysokokapacitní volně stojící provedení - W2-360 RO MAXI
- ✓ Pultové provedení W2-360 RO MINI
- ✓ Technologie RO (studna, vrt, vodovodní řad s vysokým TDS)
- ✓ Odstraní 90-98% všech kontaminantů jako např. dusičnany, dusitany, vodní kámen, sníží TDS
- ✓ Ohřev / chlazení
- ✓ Dezinfekční modul SIS

Príslušenství:

- Filtrační vložky
- SIS (Silver Ion Stelizer)
- Posilovací pumpy

W2-360 RO MAXI

Vysokokapacitní volně stojící úprava pitné vody z vodovodního řadu s vysokým množstvím rozpuštěných látek, studny nebo vrtu s kompresorovým chlazením, ohřevem a 4 stupni membránové úpravy vody **pro 10-50 uživatelů**.

W2-360 RO MINI

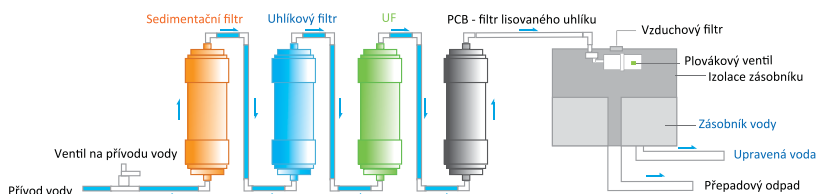
Úprava pitné vody z vodovodního řadu s vysokým množstvím rozpuštěných látek, studny nebo vrtu určená k umístění na pult nebo bar s kompresorovým chlazením, ohřevem a 4 stupni membránové úpravy vody **pro 1-5 uživatelů**.



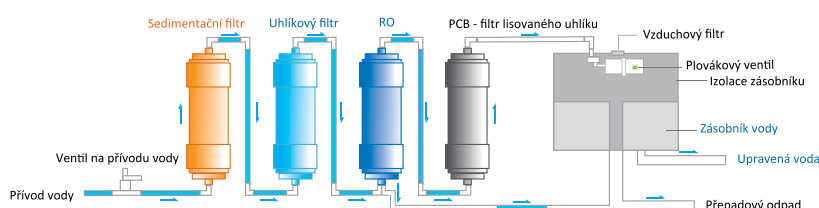
	W2-360 RO	W2-360 RO MINI	W2-360 RO MAXI
CHLazení	Chladicí systém	kompresor (1/10 HP)	kompresor (1/10 HP)
	Materiál zásobníku	nerez	nerez
	Kapacita zásobníku	3 litry	2 litry
	Spotřeba energie	80 W	80 W
	Teplota	4 - 7 °C	4 - 7 °C
OHŘEV VODY	Systém ohřevu vody	spirálový ohříváč	spirálový ohříváč
	Materiál zásobníku	nerez	nerez
	Kapacita zásobníku	3 litry	2 litry
	Spotřeba	500 W	500 W
	Teplota	80 - 90 °C	80 - 90 °C
	Materiál zásobníku	nerez	nerez
	Zásobník pokojové vody	5 litrů	2 litry
	Zařízení vyrobeno z	ABS a EGI ocel	ABS a EGI ocel
	Rozměry v mm	360(š) x 420(h) x 1240(v)	360(š) x 420(h) x 520(v)
	Systém filtrace	4 stupňový RO systém	4 stupňový RO systém
	Dezinfekční modul	SIS-RO	SIS-RO
	Posilovací pumpa	volitelné	volitelné

Volba technologie úpravy: UF vs. RO

Vicestupňové filtrační systémy zajišťují kvalitní a osvěžující pitnou vodu. Kvalita upravené vody se může lišit v závislosti na stavu vody před úpravou a typu použité technologie: **RO** (polopropustná membrána) nebo **UF** (ultrafiltrace).



UF filtrace je vhodná svou funkcí na vodovodní řad s nižším množstvím rozpuštěných látek. Technologie RO jako jediná spolehlivě odbourá velké množství anorganických nečistot, jako např. dusičnany, dusitany, hormony, bakterie, těžké kovy, apod. RO rovněž snižuje množství nežádoucích rozpuštěných látek vč. minerálních solí s 90-98% úspěšností v závislosti na místních podmínkách (teplota vody, tlak, celková tvrdost). K úpravě vody dochází čistě mechanicky a bez použití chemie. Systém RO tak nabízí kvalitní čistou vodu a obecně platí, že čím nižší TDS (celkové množství rozpuštěných látek) v upravené vodě, tím čistší voda a lepší působení na detoxikaci organismu. RO filtrace je kromě napojení na přívod vody rovněž napojena na odpad 1/4" vysokotlakou hadičkou zasazenou do sifonu pod dřezem nebo odpadního kanálu. Poměr čisté vody k odpadní je 1:3.



Membránovou filtraci RO je vhodné použít na soukromé zdroje vody, vrtu a na vodovodní řad s vyšším množstvím nežádoucích látek. Technologie RO jako jediná spolehlivě odbourá velké množství anorganických nečistot, jako např. dusičnany, dusitany, hormony, bakterie, těžké kovy, apod. RO rovněž snižuje množství nežádoucích rozpuštěných látek vč. minerálních solí s 90-98% úspěšností v závislosti na místních podmínkách (teplota vody, tlak, celková tvrdost). K úpravě vody dochází čistě mechanicky a bez použití chemie. Systém RO tak nabízí kvalitní čistou vodu a obecně platí, že čím nižší TDS (celkové množství rozpuštěných látek) v upravené vodě, tím čistší voda a lepší působení na detoxikaci organismu. RO filtrace je kromě napojení na přívod vody rovněž napojena na odpad 1/4" vysokotlakou hadičkou zasazenou do sifonu pod dřezem nebo odpadního kanálu. Poměr čisté vody k odpadní je 1:3.