



Produktový list

Zařízení cAqua Classic / Pro

Chytré zařízení pro zásadní zlepšení kvality vody z vodovodního potrubí. Z běžné kohoutkové vody vytváří díky snížení množství nežádoucích látek ve vodě a zjemnění chuti při zachování tělu prospěšných minerálů, čistou, chutnou, jemnou a plnohodnotnou vodu, která je ideální k pití či přípravě pokrmů. U pitné vody snižuje chemické i fyzikální ukazatele až na hodnoty blízké vodě kojenecké.

Technické údaje

Parametry zařízení

- Výška 520 mm
- Šířka 430 mm
- Hloubka 240 mm
- Váha 7,1 kg
- Denní výrobní kapacita 100 l
- Produkce upravené vody 12 l/hod

Rozměry 12l nádrže

- Výška 390 mm
- Šířka 250 mm

Rozměry 60l nádrže

- Výška 622 mm
- Šířka 389 mm

Elektrický příkon

- 12 W/h při provozu
- 2 W/h v pohotovostním režimu

Požadavky na kvalitu vstupní vody

- Zákal < 4 NTU
- pH 5-10
- Max. vodivost 1250 $\mu\text{S}/\text{cm}$
- Max. obsah železa 0,3 mg/l
- Max. tvrdost vody 3,5 mmol/l
- Max. obsah chloru 0,5 mg/l
- Min. tvrdost vody, pro splnění min. požadavku na Ca a Mg je 2,51 mmol/l
- Min. obsah hořčíku (Mg) 20 mg/l
- Min. obsah vápníku (Ca) 60 mg/l
- Min. / Max. tlak na vstupu 3 bar / 7 bar
- Optimální tlak na vstupu 4 bar



Voda je na vstupu ošetřena mechanickými filtry, kde jsou zachyceny nerozpuštěné látky. Přes sorpční filtr GAC je odstraněn chlor a část rozpuštěných látek. Takto upravená voda proudí do nano membrány, kde dojde ke snížení množství cizorodých látek v pitné vodě, ty jsou separovány a odcházejí do odpadu. Voda dále proudí do post filtrační části úpravy vody. Dochází k dalšímu dočištění upravené vody aktivovaným uhlíkem pro zlepšení chuti a vůně vody a obohacování o negativní ionty pro lepší rozpustnost minerálů v upravené vodě. Konečný stupeň úpravy vody spočívá ve sterilizaci pomocí UVC LED lampy (vlnová délka světla 265 nm). Upravená voda u verze Pro je nasávána mechanickou pumpou, která vytváří tlak a plní zásobní nádrž.

cAqua z vody odstraňuje

- Mikroorganismy (bakterie, viry, prvoky)
- Kovy
- Rezidua léčiv, hormonů a pesticidů
- Nerozpuštěné látky
- Nežádoucí rozpuštěné látky
- Mikroplasty
- Snižuje tvrdost
- Zachovává minerální látky (Ca, Mg, Na, Cl, K, apod.)



Verze cAqua

Typ	Před filtrace	Nano membrána	Mechanická pumpa	Zásobní nádrž	K okamžitému odběru	Post filtrace			Životnost filtrů	Vyrobená voda/odpad	Výstupní průměr hadičky	UVC LED	Online sledování
						Aktivní uhlík	Negativní ionty	Mineralizace					
cAqua Classic	1 µm	ANO	-	12 l	5 l	ANO	-	ANO	4 000 l	1:1,5	1/4"	ANO	ANO
cAqua Pro mini	0,5 µm	ANO	ANO	12 l	5 l	ANO	ANO	ANO	6 000 l	1:1	1/4"	ANO	ANO
cAqua Pro	0,5 µm	ANO	ANO	60 l	25 l	ANO	ANO	ANO	6 000 l	1:1	3/8"	ANO	ANO

Online sledování zařízení

- Připojení k WiFi
- Sledování životnosti filtrů
- Nastavení notifikací
- Webová aplikace
- Vzdálený dohled
- Aktualizace každou minutu



Příslušenství

- Tlaková nádrž (zásobník)
- Výstupní kohoutek
- Uživatelská příručka
- Připojení vody 3/8 x 3/8" + 1/2 x 1/2"
- Svorka na připojení výstupu k odpadu
- Klíč na pouzdra filtrů (housing)
- Hadička 1/4"
- Napájecí adaptér (připojení k elektřině)
- Teflonová páska
- Kádinka 250 ml
- Spojovací materiál k uchycení na zeď

Parametry výstupní vody

- Při tlaku 4 bary na vstupu
- Tlak 2 bary do nádrže
- Tlak 1-1,5 baru na výstupu
- Upravená voda 190–200 ml/min
- Odpadní voda 160–200 ml/min

Voda je vhodná

- Na celodenní pitný režim a vaření
- Přípravu výběrové kávy a nápojů
- Závlahu rostlin
- Pro kojence, pokud jdou dusičnany ve vstupní vodě do 10 mg/l
- Pro fermentaci potravin

Doporučená cena zařízení

Typ	Kč
cAqua Classic	24 960
cAqua Pro	60 430
cAqua Pro mini	52 930

*Nejsme plátcí DPH

Výměnný set filtrů

Typ	Kč
cAqua Classic	3 990
cAqua Pro	7 090