

Domácí reverzní osmóza Pallas Cool

Spolehlivé kompaktní zařízení s moderním designem, pro dodávku čisté vody z integrovaného zásobníku vč. vysokotlakého čerpadla, určené k výrobě osmotické vody zbavené fyzikálních, chemických a mikrobiologických látek za účelem získání vyšší kvality vody pro domácí užití a gastronomii. Součástí plná instalační sada pro montáž a provozování osmózy.

Důležité údaje

výška / šířka / hloubka	520 / 330 / 265 mm
objem zásobníku upravené vody	8,3 l
hmotnost	13,5 kg
napojení vody / odpadu	hadíčka 6 mm / 6 mm
el. napojení / odběr	230 V, 50 Hz
provozní tlak vody	0,1 - 0,6 MPa
teplota vody, okolí min./max.	5 - 38 °C

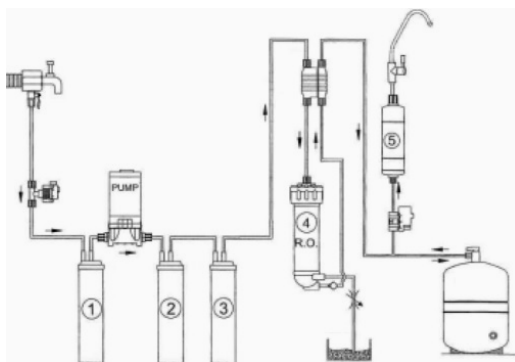


Pallas – RO s 5 stupňovou úpravou

model		Cool
mineralizace vstupní neupravené vody	μS/cm	max. 500
zásobník upravené čisté vody	8,3 l	ano
tlakové čerpadlo		ano
vodovodní odběrní kohout	3/8"	ano
hodinová výroba čisté vody max.	l / hod	11,5
denní výroba při nepřetržitém provozu	l / den	276,0
obj.č.		5113590004

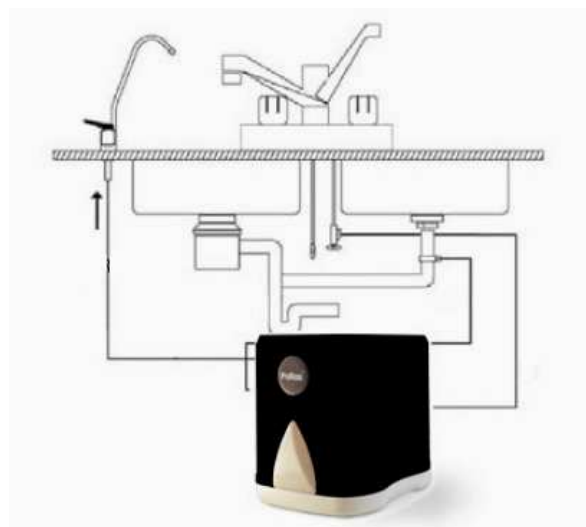
schématické složení reverzní osmózy

1. stupeň - 5 mikro vstupní mechanický filtr
2. stupeň - filtr s aktivním uhlím pro dechloraci
3. stupeň - uhlíková bloková filtrace jemných částic
4. stupeň - vinutá membrána s účinností 95-98%
5. stupeň - uhlíkový filtr pro zlepšení chuti vody



ukázka instalace

- napojení osmózy na přívod vody
- napojení na odpad
- instalace odběrního vodovodního kohoutu



upozornění:

- voda za reverzní osmózy nesplňuje parametry pro kvalitu pitné vody dle vyhlášky MZ č.409/2005 Sb
- aplikace jako doplňkový zdroj kvalitní čisté vody pro privátní aplikace a gastronomii