

Kompaktní domácí reverzní osmóza MRO-2008

ALL IN ONE – uživatelsky optimalizované kompaktní zařízení s moderním designem pro aplikace v domácnostech. Cílem technického řešení kompaktní reverzní osmózy je maximální jednoduchost obsluhy uživatelem, která zajistí bezvadnou údržbu i v domácích podmínkách bez zásahu odborného servisu. Přímá dodávka upravené čisté vody, kompletní zařízení vč. vysokotlakého čerpadla určené k výrobě osmotické vody zbavené fyzikálních, chemických a mikrobiologických látek za účelem získání vyšší kvality vody pro privátní aplikace. Součástí plná instalační sada pro jednoduchou montáž.



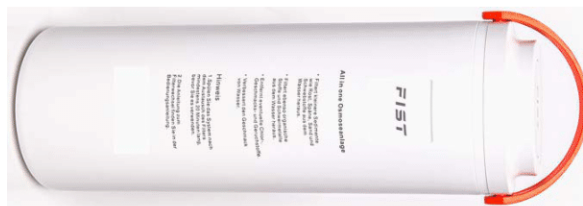
důležité údaje

výška / šířka / hloubka	304 / 152 / 406 mm
objem zásobníku upravené vody	bez – přímá dodávka
hmotnost	4,0 kg
nápojení vody / odpadu	hadíčka 6 mm / 6 mm
el. napojení / odběr	230 V, 50 Hz / 85W
provozní tlak vody	0,1 - 0,6 MPa
teplota vody, okolí min./max.	5 - 38 °C
vstupní parametry surové vody	hodnoty na úrovni voda pitná

MRO-2008 – domácí zařízení pro výrobu osmotické vody

model		MRO-2008
mineralizace vstupní neupravené vody	μS/cm	doporučeno do max. 500
zásobník upravené vody	---	ne
tlakové čerpadlo		ano
vodovodní odběrní kohout	3/8"	ano
elektrický příkon	W	85
hodinová výroba čisté vody max.	l / hod	90,0
kapacita centrální výměnné kartuše s filtry	litr	3 800

obj.č.	MRO-2008
--------	----------



složení a funkce stupňů centrální výměnné filtrační kartuše

filtrační médium / stupeň	funkce	životnost
první PP filtrační stupeň	odfiltrování sedimentů, rzi, unášených látek a dalších větších částic z vody	12 měsíců
aktivní uhlí	odstraňuje z vody organické látky, chlor, chuťové a pachové projevy ve vodě	
druhý PP filtrační stupeň	odstraňuje z vody zbylé volné látky a zbylé nečistoty	
filtrační membrána	s filtrační schopnosti od 0,0001 μm odstraňuje z vody organické látky, soli a těžké kovy	
výstupní filtr s aktivním uhlím	zlepšuje chuť vody	