

---

## Návod k použití

### Demineralizační jednotka 10XL

Demineralizační jednotky jsou plněny vysoce kvalitní regenerovatelnou ionexovou směsí.

Demineralizační jednotka je nepostradatelnou pomůckou pro moderního topenáře.

Úpravu tvrdosti a vodivosti vody dnes nařizují výrobci tepelných čerpadel, kondenzačních kotlů a tepelných výměníků. Úprava tvrdosti vody je nepostradatelná i při montáži podlahového vytápění s ohledem na čistotu potrubí a průtokoměrů.

Při výměně náplně v demineralizační jednotce máte dvě možnosti:

1. Po vypotřebování náplně koupit náplň novou za plnou cenu. Starou odevzdat k likvidaci.
2. Nechat si náplň zregenerovat a tím ušetřit více jak 50% nákladů a šetřit životní prostředí.

**Samotná ionexová náplň je velmi dobře obnovitelná, při pravidelné regeneraci vydrží 7 až 15 let v provozu, a proto je nutné o ni důsledně pečovat dle těchto pokynů:**

- teplota vstupní vody nesmí přesáhnout 40 °C
- po dosažení hodnoty výstupní vody na 25 µS je nutné vyměnit náplň za novou
- do demineralizační jednotky pouštějte vždy pouze čistou vodu z vodovodního řádu. Nikdy nepoužívejte původní vodu z topného systému nebo vodu jakkoli znečištěnou.
- Maximální pracovní tlak jednotky je 3 bary.
- Jednotka je určena pro prvotní napouštění případně dopuštění systému. K systému vytápění nesmí být permanentně připojena.
- ionexovou směs je možné používat bez výměny max. 4 měsíce, poté se musí znovu regenerovat, vyměnit.
- výměnu ionexové směsi provádí spol. Makrostavebniny s.r.o. výměnným systémem kus za kus.
- ionexovou směs není dovoleno měnit za jinou. Každá směs má specifické složení. Při záměně směsi s jiným složením nebo záměnou směsi od jiného výrobce, nebude možné provést další regeneraci směsi. Směs bude znehodnocena.
- Ionexová směs musí zůstat stále vlhká, proto používejte ¾“ uzávěry dodávané k demineralizační jednotce.
- skladovací teplota je od 5 °C do 20 °C

### Technická data

Objem jednotky 10,5L

Obsah náplně 10L

Připojovací závity ¾“ vnější závit

Vydatnost jedné náplně pro demineralizaci se pohybuje od 500 do 2500L dle tvrdosti vstupní vody a požadované kvality výstupní vody.

Maximální povolený pracovní tlak v nádobě jsou 3 bary.

**Maximální průtok jednotkou je 14L / min.**



**Cena jednotky již  
od 8.580,- Kč bez DPH**