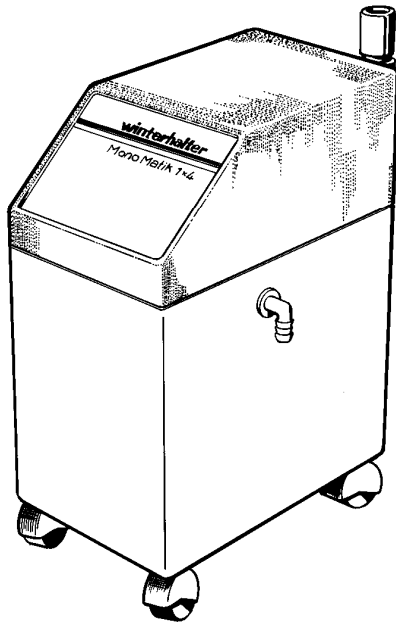


# Návod na obsluhu zmäkčovača MonoMatik 1x4



## OBSAH:

1. Použitie
2. Umiestnenie
3. Zostavenie
4. Funkcie
5. Inštalácia
6. Uvedenie do prevádzky
7. prevádzka
8. Údržba
9. Zvláštne upozornenia

## 1. Použitie

Zmäkčovač MonoMatik 1x4 je zariadenie na úpravu vody, ktoré sa inštaluje medzi prívod pitnej vody a umývací stroj, a zmäkčuje tvrdú privádzanú vodu, takže je vhodná pre použitie pre umývacie stroje riadu.

## 2. Umiestnenie

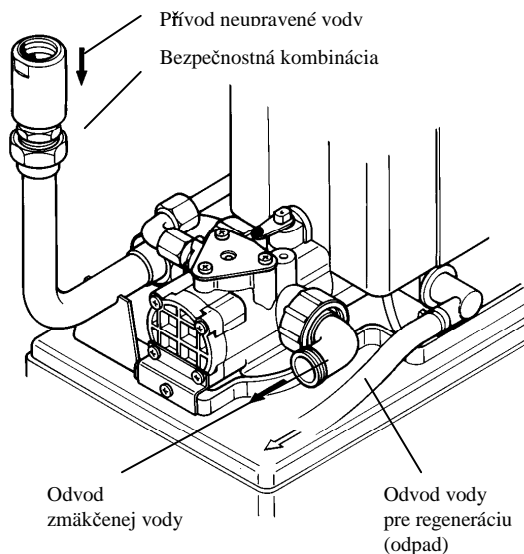
Zmäkčovač je väčšinou umiestnený na podlahe. Pri umiestnení na pripravený podstavec môžu byť odskrutkované kolieska. Miesto musí byť vodorovné.

Nepatrné sklony, ktoré sú v kuchyniach bežné, neovplyvňujú funkciu, no zmäkčovač musí byť zaistený proti pohybu.

V blízkosti zmäkčovača musí byť k dispozícii:

- a) odpad pre vodu, maximálna výška od podlahy 250 mm
- b) elektrická zásuvka 220 V.

Miesto musí byť zvolené tak, aby mohol byť odobratý kryt zariadenia a dopĺňovaná soľ.



### 3. Zostavenie

Pred pripojením zmäkčovača je treba:

- Zmäkčovač vybrať z kartónu.
- Pripevniť na prívod vody bezpečnostnú kombináciu.
- Registračnú etiketu teploty pripevniť na kolienko prívodu vody do zmäkčovača.

Zariadenie sa skladá z pojazdného umelohmotného zásobníku so snímacím vekom. V zásobníku, ktorý slúži pre vloženie hrubozrnnej soli pre regeneráciu (tablet), je umiestnená jedna fľaša zo skleneného laminátu obsahujúca výmennú živicu. Na tejto fľaši sa nachádza riadiaca hlava s elektrickými hodinami na ovládanie regeneračných intervalov. Zariadenie je vybavené cca. 1 m káblom so zástrčkou. Prívod i odvod vody sa nachádza na zadnej strane riadiacej hlavy.

Prívod vody je vybavený bezpečnostnou kombináciou podľa DIN DVGW 1988.

Táto bezpečnostná kombinácia môže byť pri nedostatku miesta umiestnená na iné miesto prívodu vody oddelene od zariadenia.

Musí sa však dbať na to, že vrchná hrana bezpečnostnej kombinácie je umiestnená min. 70 mm nad vrchnou hranou zariadenia, zvislo a v smere prietoku vody.

### 4. Funkcia

Úprava vody sa uskutočňuje na princípe iónovej výmeny. Živica, ktorá sa nachádza v nádobách, má vlastnosť viazať z pretekajúcej privádzanej vody soli tvoriace tvrdosť vody a odovzdávať soli, ktoré netvoria tvrdosť vody. Živica má obmedzenú kapacitu, ktorá je závislá na tvrdosti privádzanej vody. Po vyčerpaní je nutné ju regenerovať.

Regeneračné intervaly sa nastavujú podľa spotreby a tvrdosti prívodnej vody na týždennom koliesku riadiacej hlavy a sú vykonávané automaticky.

### 5. Inštalácia

Zmäkčovač sa zapojuje medzi prívod vody a umývací stroj riadu. Pri pripojení je treba sa riadiť montážnym plánom. Zmäkčovač MonoMatik 1x4 má v spojení s umývacím strojom Winterhalter schválenie DVGW, preto môže byť pripojený na pitnú vodu bez zvláštného bezpečnostného zariadenia.

### 6. Uvedenie do prevádzky

Uvedenie do prevádzky je treba vykonávať zaškoleným pracovníkom podľa návodu "MonoMatik 1x4 – Predpis pre uvedenie do prevádzky". Spojte sa preto so zodpovednou servisnou organizáciou firmy Winterhalter.

## 7. Prevádzka

Prevádzka zmäkčovača je po prvom uvedení do prevádzky úplne automatická. Je však nutné raz za čas doplniť soľ. Používajte hrubozrnnú soľ (veľkosti zŕn 8 - 15 mm), alebo tablety, ktoré sú určené pre zmäkčovače. Dbajte na to, aby soľ vždy prekryvala v zásobníku hladinu vody (výška cca. 140 mm).

## 8. Údržba

Funkciu zmäkčovača je nutné najmenej dvakrát ročne prekontrolovať odborným servisom. Ak je to nutné, je treba vyčistiť vnútro zásobníku. Zmäkčovač je nutné chrániť pred mrazom. Ošetrovanie nie je nutné. Zmäkčovač môže byť čistený bežnými prostriedkami pre umelú hmotu.

## 9. Zvláštne upozornenie

Pri pripojení na teplú vodu je nutné dbať na to, aby teplota nikdy neprekročila 50°C.