

# Změkčovací zařízení K 40 W/60 W/100 W/120 W

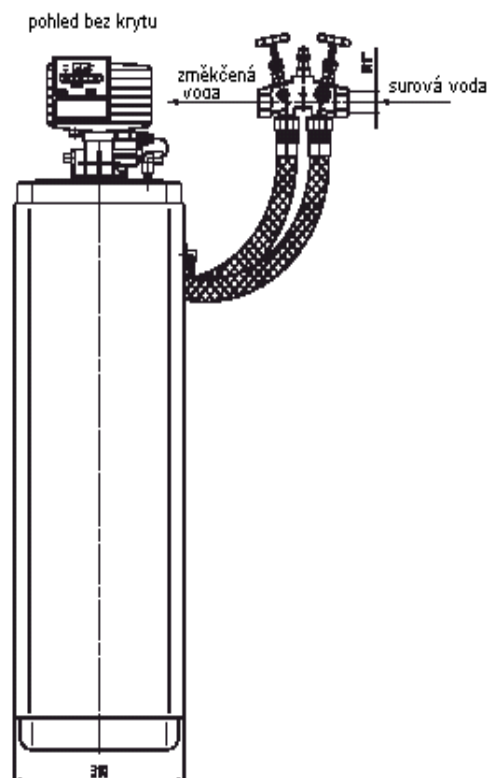
Objemově řízené kabinetové zařízení

## Použití

Automatické, objemově řízené změkčovací zařízení určené k produkci změkčené vody pomocí výměny iontů na iontoměničích. Tento typ zařízení je vhodný pro změkčování surové vody se stálou tvrdostí v širokém rozsahu (tvrdostí).

## Provedení, rozsah dodávky

- kabinetový zásobník s instalovaným ionexovým zásobníkem, solankovým ventilem v ochranné trubce a tabletovanou solí
- sklolaminátový filtr na iontoměnič
- centrální řídicí ventil (princip stejnosměrného proudu) z Norylu
- ochranný kryt kabinetového zásobníku
- vysoce výkonný iontoměnič na šěrkovém podkladu
- elektronická řídicí jednotka na centrálním řídicím ventilu
- mosazná obtoková armatura 1", propojená ohebnými hadicemi
- integrované směšovací zařízení v centrálním řídicím ventilu
- turbínový vodoměr na centrálním řídicím ventilu



## Ovládání

Elektrické připojení	230 V ± 10 %, 50-60 Hz
Zdroj napětí pro elektroniku a převodový motor	přes adaptér 230 V / 12 V (AC)
Příkon	max. 10 VA
Uložení parametrů při výpadku proudu	bez omezení
Nastavení spuštění regenerace dle	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ časového intervalu ve dnech</li> <li>➤ nastavené hodiny spuštění</li> <li>➤ objemu vody v m<sup>3</sup></li> </ul>

## Funkce

Při provozu zařízení protéká surová voda přes ionex shora dolů a přitom je změkčována. Po dosažení kritérií pro spuštění regenerace je pryskyřice automaticky regenerována.

Regenerace probíhá v krocích :

- zpětný proplach
- solení/pomalé praní
- rychlý proplach
- opětovné plnění solankového zásobníku vodou

Je umožněno ruční spuštění regenerace, přerušení nechtěné ručně spuštěné regenerace a rychlý průběh regenerace. Během regenerace dodává zařízení tvrdou vodu.

## Upozornění

Provozní doba mezi dvěma regeneracemi by měla činit max. 7 dní. Nebezpečí vzniku zárodků!

## Změkčovací zařízení K 40 W/60 W/100 W/120 W

Objemově řízené kabinetové zařízení

Technická data

Změkčovací zařízení VARITEC K		40	60	100	120
jmenovitá kapacita	m <sup>3</sup> x °N	40	60	100	120
min. doporučený průtok	m <sup>3</sup> /h	0,05	0,08	0,13	0,15
max. výkon	m <sup>3</sup> /h	1,0	1,5	2,2	2,5
ztráta tlaku (při max. výkonu)	bar	0,3	0,5	1,0	1,2
provozní tlak min./max.	bar	3/6			
kolísání tlaku při průtoku max.	bar	+/- 0,5			
provozní teplota min./max.	°C	5/30			
přípojka vody	surová voda	R1"			
	změkčená voda	R1"			
	odpadní voda	Hadicová koncovka 13 mm			
průtočná kapacita odpadní vody max.	m <sup>3</sup> /h	0,27	0,27	0,55	0,55
ionexový zásobník:					
průměr ca.	mm	208	208	257	257
celková výška ca.	mm	418	885	885	885
materiál					
náplň iontoměniče	l	10	15	25	30
ionex	typ	silně kyselý katex			
solankový zásobník					
kapacita zásobníku na sůl	kg	40	80	80	80
kabinet/ šířka x hloubka ca.	mm	300 x 430	300 x 430	300 x 430	300 x 430
kabinet/ celková výška ca.	mm	670	1130	1130	1130
materiál					
množství soli* při regeneraci	kg	2,0	3,0	5,0	6,0
řídící jednotka	typ	SE			
centrální řídicí ventil	typ	5600 SE			
spuštění regenerace		turbínovým vodoměrem			
Příkon elektrické přípojky ca.	VA	3	3	3	3
napětí/frekvence přípojky	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50

\* údaje odpovídají solení 200g soli/litr pryskyřice