

## DOMÁCÍ ÚPRAVNA VODY

## AP-06

**AP-06 je vysoce kvalitní pětistupňová komplexní úpravna,** která je vhodná svým použitím pro domácnosti a lze ji využít i pro dvě odběrná místa. Voda prochází prvním předfiltrem, jehož póry jsou o velikosti 5 mikrometrů, který zachycuje plovoucí a mechanické nečistoty. Druhý stupeň čištění probíhá přes filtr s aktivním uhlím. Ze zdravotních důvodů voda z vodovodu vždy obsahuje určitou koncentraci chlóru. Problémem chlóru je špatná chuť a také zápach vody. Aktivní uhlí pohltí veškerý chlór, zlepší chuť a odstraní nepříjemný zápach. Třetí stupeň čištění probíhá přes filtr, jehož póry jsou o velikosti 1 mikrometru, na kterém se zachytí i ty nejmenší částice. Čtvrtý stupeň čištění probíhá přes polopropustnou membránu. Ta odstraňuje většinu solí a nežádoucích látek včetně dusičnanů a tím vzniká koncentrát a permeát. S koncentrátem odtéká roztok solí a nežádoucích látek do odpadu. Permeát, nebo-li čistá voda zbavená nečistot a solí, je shromažďován do expanzní nádoby. Při otevření odběrového kohoutu je permeát vytlačován z expanzní nádoby a protéká chuťovým a pachovým filtrem, který slouží jako pátý stupeň čištění a dodává vodě jedinečnou a nezaměnitelnou chuť. Dále pak protéká voda přes biokeramickou „ENERGY“ vložku, kde dochází k ionizaci a díky rozkmitání molekul se voda aktivuje. Následně voda postupuje remineralizačním filtrem, který zpětně dodává do vody minerální látky. V poslední fázi protéká voda zařízením UV – sterilizátorem, který slouží jako absolutní bakteriologická ochrana.

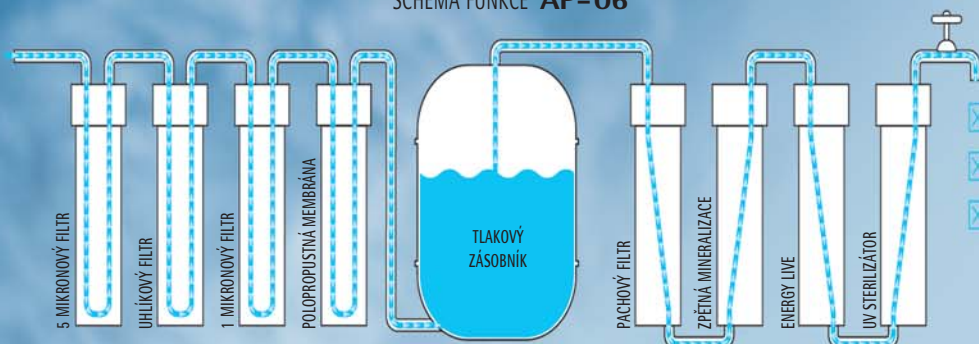


EXPANZNÍ  
NÁDRŽ



ODBĚROVÝ  
KOHOUT

SCHÉMA FUNKCE AP-06



## Pitný režim

Pro naše zdraví není nic důležitějšího než voda. Všechno v našem těle probíhá ve vodním prostředí. Každá buňka těla je závislá na dostatečném zásobení vodou. Jedině tak může pracovat.

Problém je ale v tom, že všeobecně pijeme málo vody.

Potřebné množství tekutin je min. 0,4 l na 10 kg hmotnosti a den za předpokladu, že nemáte nadváhu. Na každých 11 kg nadváhy potřebujete vypít o 1/4 l více. Ve stravě je asi 0,8 l vody a asi 0,4 l

tvoří tzv. metabolická voda, která je produktem metabolických funkcí. Pokud vodu pravidelně nedoplňujete, nedivte se, že se postupně objevují problémy. Z celkového doporučeného množství vody je potřeba vypít 3/4 tekutin v dopoledních hodinách, kdy tělo vylučuje nejvíce odpadních látek. Když nemá dostatek vody, tak se z těla špatně vylučují odpadní látky a postupně naše tělo otravují a ničí.



# μS/cm

mikrosiemens na cm  
jednotka měrné vodivosti

## VODÍCÍ HODNOTA VLIV MĚRNÉ VODIVOSTI VODY V PŮSOBNÍ V LIDSKÉM ORGANIZMU

VELMI DOBRÉ PŮSOBNÍ NA PROČIŠTĚNÍ	DOBRÉ PŮSOBNÍ NA PROČIŠTĚNÍ	JEŠTĚ USPOKOJUJÍCÍ	ŽÁDNÉ PŮSOBNÍ NA PROČIŠTĚNÍ	JŽ PŘITĚŽUJÍCÍ ORGANIZMU	ŠPATNÉ PŮSOBNÍ NA ORGANIZMUS	SILNĚ PŘITĚŽUJÍCÍ ORGANIZMU
50-80	90-130	140-167	200-250	300-500	600-1200	1300-1500

Autorem tohoto výzkumu je německý lékař A. M. Schmidt, Heimgartnerstrasse 29, 82441 Ohlstadt

Váš prodejce:



ČISTÁ VODA PRO KAŽDÉHO