

Čistá voda – každý den!

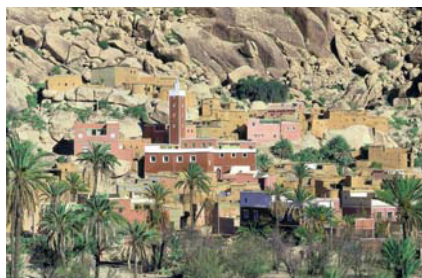


Firma Kärcher Vám může pomoci se získáváním čisté vody! Série WPC je zvláště vhodným řešením pro přípravu pitné vody pro hotely a kempy, zemědělské farmy a odlehlé obce. Díky systému Plug-and-Play a nízkým nárokům na údržbu je tento systém optimální pro uživatele.

Série WPC se také využívá v průmyslu, kde je potřeba čistá voda a kvalita vody z veřejné vodovodní sítě není dostačující. Série WPC je založena na modulovém systému. Kombinace membránových filtrů, mediových filtrů a aktivních uhlíkových filtrů uzpůsobená pro speciální případ použití a také až 4 různé dávkovací stanice, zaručují kvalitu úpravy vody na nejvyšší úrovni a ekonomickou konfiguraci systému.

Pro různé druhy surové vody

(sladkovodní, brakická nebo mořská voda) jsou nabízeny různé systémy WPC (SV, BV a SV).



Modulový filtrační systém

Znečištění/problémové látky	Médiový filtr	Aktivní uhlíkový filtr	Reverzní osmóza	Nanofiltr
Bakterie/viry	-	-	-	-
Vápní	-	-	-	-
Uvolněné těžké kovy	-	-	-	-
• olovo	-	-	-	-
• kadmium	-	-	-	-
• měď	-	-	-	-
• zinek	-	-	-	-
• rtuť	-	-	-	-
Soli	-	-	-	-
Nitrát	-	-	-	-
Zakalení	-	-	-	-
Železo	-	-	-	-
Mangan	-	-	-	-
Hliník	-	-	-	-
Pesticidy	-	-	-	-
Herbicidy	-	-	-	-
Uhlovodíky	-	-	-	-
Pach/chuť	-	-	-	-
Chlór	-	-	-	-

1. Reverzní osmóza

Hlavní čisticí metoda – odfiltruje z vody látky o velikosti molekul několika málo nanometrů

2. Mědiový filtr (volitelné vybavení)

Odfiltruje hrubé částice a produkty oxidace z předchlorace/vločkování

3. Aktivní uhlíkový filtr (volitelné vybavení)

Odloučení pesticidů, herbicidů, uhlovodíků

6. Dodatečné chlorování (volitelné vybavení)

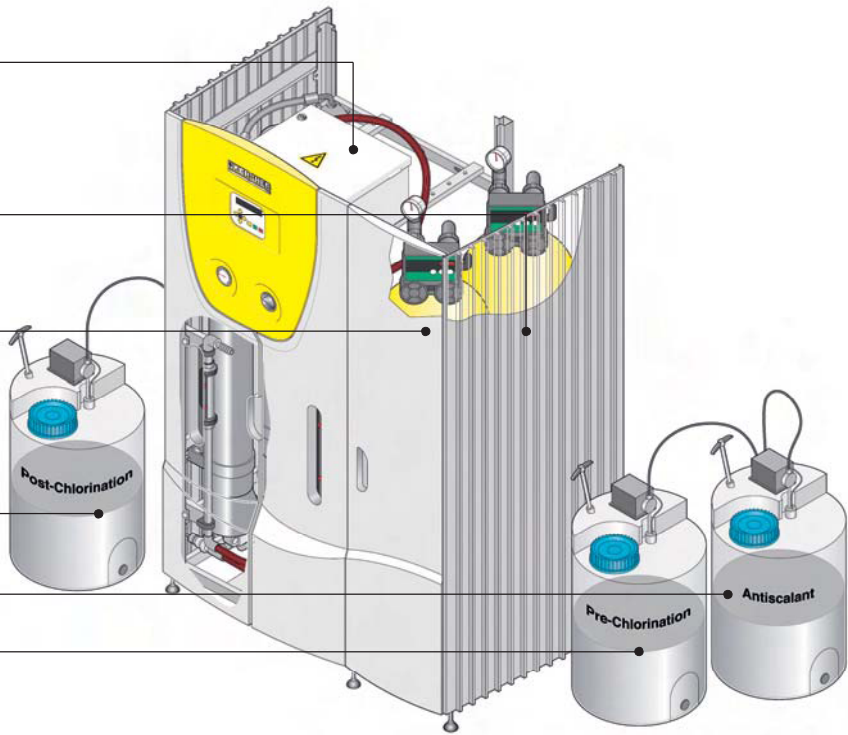
Chrání vodu před opětovnou tvorbou choroboplodných zárodků

4. Změkčovač vody (volitelné vybavení)

Stabilizátor tvrdosti

5. Předchlorace/vločkování (volitelné vybavení)

Váže oxidovatelné látky obsažené ve vodě



WPC 100



WPC 600



WPC 2500



WPC 5000



WPC 10000

Zařízení pro úpravu vody

- pro samozásobitele
- energeticky úsporná

- Sladkovodní voda (SV), brakická voda (BV), mořská voda (SV)

Technické údaje	
Pitná voda	l/den (max.)
Tlakový rozsah / provozní tlak / obsah soli	
Vstupní tlak	bar
Napájení proudem	
Membránový filtr	
Zvláštní příslušenství	
Čerpadlo pro zvýšení tlaku	
Dávkovací stanice	
Flokulační prostředek	
Změkčovač vody	
Chlór	
Servisní sada	

WPC 100 FW
2 400
< 9 bar / obsah soli < 2000 mg/l
2-6
230 V/50 Hz
Nanofiltrace
☐
☐
-
☐
☐
☐

☐ možné příslušenství

WPC 600	WPC 2500	WPC 5000	WPC 10 000
15 000	60 000	120 000	240 000
* FW < 14 bar / obsah soli < 2000 mg/l			
* BW < 21 bar / obsah soli < 5000 mg/l			
* SW < 70 bar / obsah soli < 45000 mg/l			
2-6	2-6	2-6	2-6
400 V/50 Hz	400 V/50 Hz	400 V/50 Hz	400 V/50 Hz
Nanofiltrace nebo reverzní osmóza			
☐	-	-	-
☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐