

Technický list filtračního zařízení		PWG - SFT WS1 CK MB M	
WS1 CK MB M	Filtr změkčovací kabinet	datum	15/09/2010
		revize	01
Pallas CK	Kompositní nádoba	stránka	1
		Pollet Water Group - PWG	

### Obecné podmínky pro instalaci:

Připojení vstupu a výstupu	1" (DN25)
Připojení odpadu: (doporučujeme hadičník s průhlednou hadicí zaústěnou do odpadního potrubí, tak aby nedošlo k vysmeknutí hadice z potrubí)	3/4" (DN20), volitelně 5/8"
Napájení	230V, 50Hz, transformátor: 12V
Výkon	6 W (motor 12V)
IP ochrana	Dvojitě izolovaný transformátor
Minimální vstupní tlak	200 kPa (2 bar)
Maximální vstupní tlak	700 kPa (7 bar)
Možnost podtlaku	Není možný
Průměrná tlaková ztráta	100 kPa (1 bar)
Rozsah provozní teploty	5-43 °C

### Filtrační náplň:

Typ	Silně kyselá kationtová monodisperzní náplň - změkčovací, vhodná pro styk s pitnou vodou
Štěrková podpora	silex 1,7-2,5 mm
Životnost	10 let za normálních okolností (např.: voda nevykazuje vysokou železitost)

### Iontová výměna (pro průměrnou spotřebu soli 125 g/l náplně):

Objem náplně	litr	5	8	10	14	18	22	26	30
Kapacita	kg CaCO <sub>3</sub>	0,22	0,36	0,45	0,63	0,81	0,99	1,16	1,34
	°F x m <sup>3</sup>	22	36	45	63	81	99	116	134
	°dH x m <sup>3</sup>	13	20	25	35	45	55	65	76
Spotřeba soli	kg soli / kg CaCO <sub>3</sub>	3,1	2,8	3,1	2,9	2,9	2,8	2,8	2,8
	kg soli / regenerace	0,7	1,0	1,4	1,8	2,3	2,8	3,3	3,8

### Průtok (průtokoměr - min. 1 l/min., max. 6,1 m<sup>3</sup>/h):

Objem náplně (l)	5	8	10	14	18	22	26	30
Nominální (m <sup>3</sup> /h)	0,5	0,8	0,9	1,2	1,4	1,7	2,0	2,3
Maximální (peak) (m <sup>3</sup> /h)	0,6	0,9	1,2	1,5	1,7	2,0	2,4	2,7

### Proplach/Regenerace:

Začátek (standard): 2:00 (možno nastavit časovač, či možnost zpožděné regenerace).

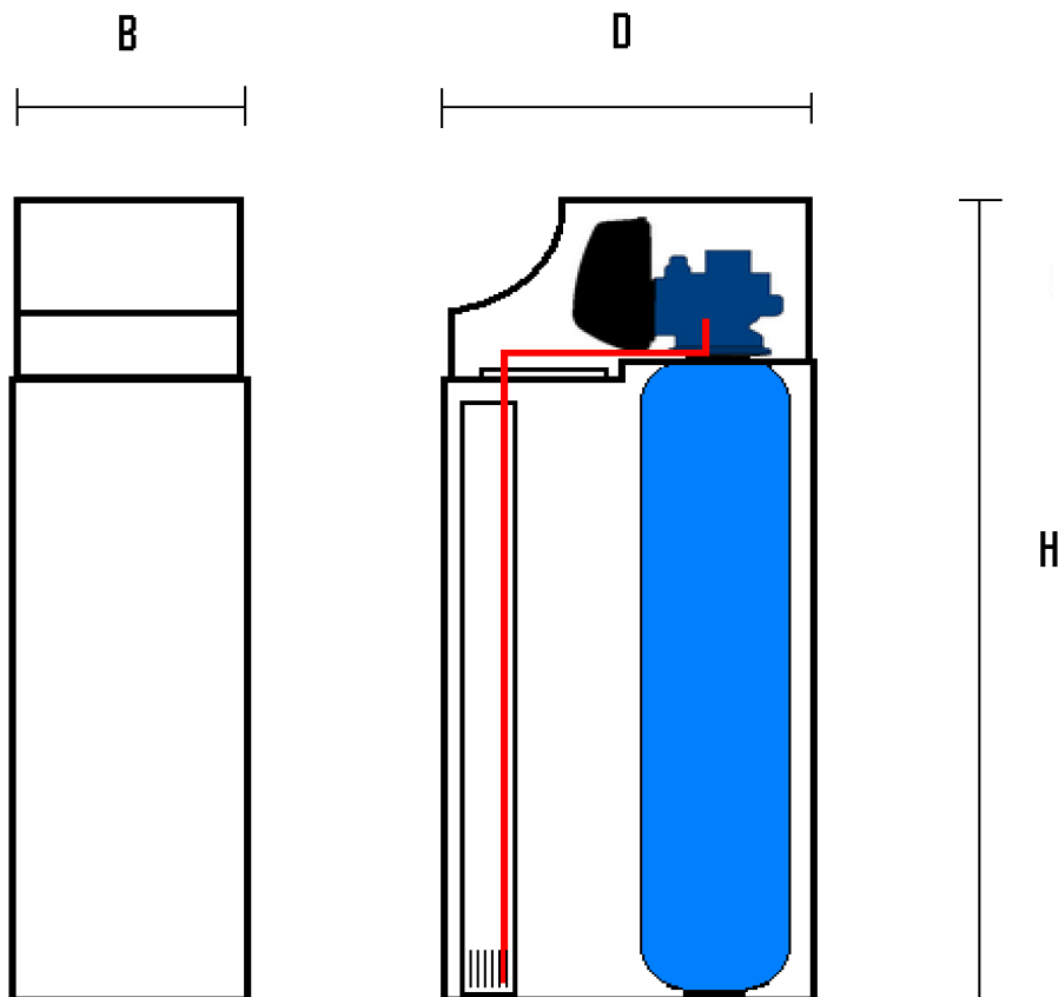
Celkový čas až 95 minut, časové nastavení mezi 1-28 dny, objemové nastavení 0,2-2000 m<sup>3</sup> (max. kapacita).

Rozmezí mezi proplachy by nemělo být delší než 4 dny kvůli prevenci výskytu a množení bakterií.

Objem náplně (l)	5	8	10	14	18	22	26	30
Proplach (backwash) (l)	15	15	20	35	25	25	35	35
Zasolení + pomalé vypláchnutí (rinse) (l)	10	15	20	25	35	40	50	55
Druhý proplach (2nd backwash) (l)	5	5	5	10	10	15	15	15
Rychlé vypláchnutí (fast rinse) (l)	15	25	30	40	50	65	75	85
Celkem (l)	45	60	75	110	120	145	175	190

Technický list filtračního zařízení		PWG - SFT WS1 CK MB M	
WS1 CK MB M	Filtr změkčovací kabinet	datum	15/09/2010
		revize	01
Pallas CK	Kompositní nádoba	stránka	2
		Pollet Water Group - PWG	

## Dimenze filtru s řídicí hlavou na vrchu (TOP mount)



model	Šířka B (cm)	Výška H (cm)	Hloubka D (cm)	Výška vstupu a výstupu (cm)	Maximální zavodněná hmotnost (kg)
Supermini (monobloc 5L)	23	53	43	36	30
Monobloc 18 - SWAN	32	73	53	50	70
Monobloc 18 - FNH 18	25	70	40	50	42
Monobloc 30 - SWAN	32	107	53	82	130
Monobloc 35 - SWAN	32	118	53	96	177
Monobloc 36 - FNH 36	25	114	40	96	105

Nutno ponechat minimálně 60 cm volného místa nad řídicí hlavou z důvodu servisu, sypaní a případné výměny náplně!