

BWT AQA PERLA 5–30

Kabinetní změkčovač vody pro domácnost

BWT
BEST WATER TECHNOLOGY



FUNKCE

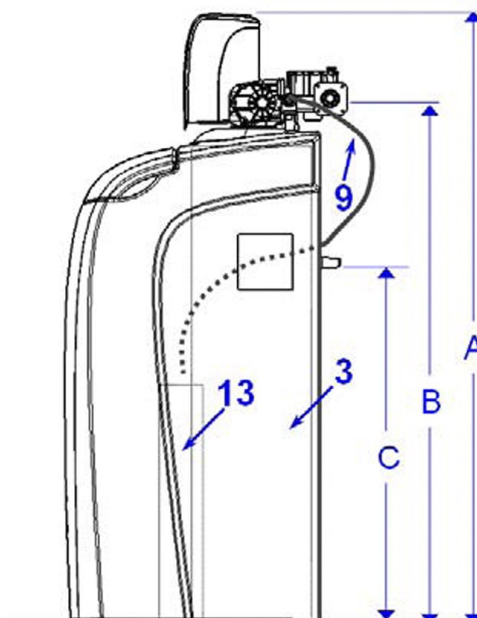
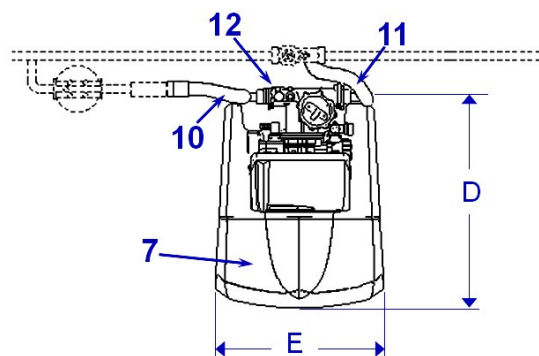
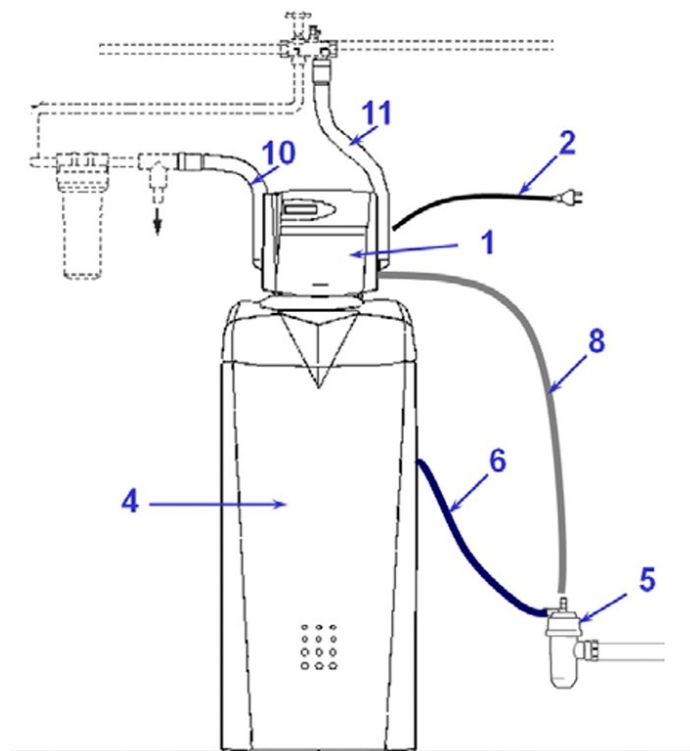
BWT AQA PERLA je automatický, množství řízený změkčovač vody fungující na bázi iontové výměny. Slouží k optimalizaci pitné a užitkové vody v domácnosti. Instalaci změkčovače chráníte vodovodní potrubí a k němu připojené armatury a spotřebiče před usazováním vodního kamene (vápníku). Tím předcházíte vzniku funkčních poruch domácích spotřebičů a zvyšujete tak jejich dobu životnosti.

PODMÍNKY INSTALACE

Dodržujte platné instalační předpisy a normy, hygienické požadavky a technické podmínky. K instalaci využijte potrubí odolné vůči korozi. V jiném případě je nutné instalovat před změkčovač ochranný filtr. Vzdálenost mezi napájením vstupní vodou a odpadem by měla být co nejnižší. Zvolené místo musí mít dostatečnou nosnost pro zatížení provozní hmotnosti zařízení (viz technické parametry). Pro připojení na odpadní systém (nejméně DN 50) musí být poblíž podlahová vpusť a samostatná elektrická zásuvka. Podle DIN 1988 musí být hadice prací vody a přepadu připojeny nejméně 20 mm nad úroveň nejvyšší možné hladiny odpadních vod (volný odtok).

ROZSAH DODÁVKY

1. Hlava změkčovače s řídicí jednotkou
2. Zdroj elektrického proudu 230V 50/60Hz
3. Láhev změkčovače s iontoměničovou pryskyřicí
4. Kompaktní nádoba na solanku
5. Sifon (volitelně)
6. 15/21mm připojovací hadice pro přepad
7. Víko zásobníku soli
8. 13/17mm hadice odpadní vody
9. Přípojka hadice 6/8mm pro solný nálev k regeneraci
10. Přívodní nerez hadice neupravené vody Ø1" (volitelně)
11. Výstupní nerez hadice upravené vody Ø1" (volitelně)
12. Směšovací ventil pro nastavení zbytkové tvrdosti vody
13. Plovákový ventil solného roztoku



TECHNICKÉ PARAMETRY

BWT AQUA PERLA	Typ	5	10	20	30
Jmenovité připojení (vnější závit)	Trubkový závit	1" DN 25			
Jmenovitý průtok podle EN 14743	m ³ /hod	1	2	2,5	2,5
Minimální průtok podle EN 14743	m ³ /hod	0,35			
Minimální průtok pro regeneraci	m ³ /hod	0,5			
Provozní tlak EU (min./max.)	bar	1,5 / 7,0			
Množství pryskyřice	l	10	16	20	30
Výměnná kapacita °dH x m ³	° dH x m ³	25	45	60	85
Kapacita zásobníku soli	kg	16	60	60	75
Spotřeba soli na regeneraci	kg	1,25	2	2,5	3,75
Spotřeba vody na regeneraci	l	78	103	123	163
Teplota vody (min./max.)	°C	2/35			
Okolní teplota (min./max.)	°C	5/40			
Elektrické připojení	V / Hz	230 / 50 - 60	230 / 50 - 60	230 / 50 - 60	230 / 50 - 60
Rozměry (šířka x hloubka x výška)	mm	385 x 500 x 655	385 x 500 x 1110	385 x 500 x 1110	405 x 500 x 1110
(A) Výška včetně řídicí jednotky	mm	655	1110	1110	1110
(B) Výška po odpadní přípojku	mm	500	955	955	955
(C) Výška po bezpečnostní přepad	mm	283	655	655	655
Provozní hmotnost (přibližně)	kg	55	115	120	135
Produktové číslo		B0044911	B0044921	B0044931	B0044943

