

BWT AQA PERLA

Duplexní kabinetní změkčovač vody pro domácnost



FUNKCE

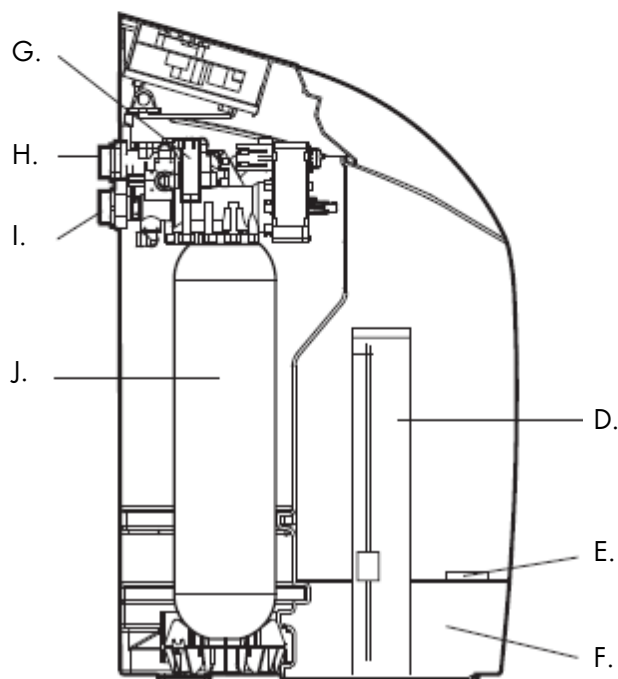
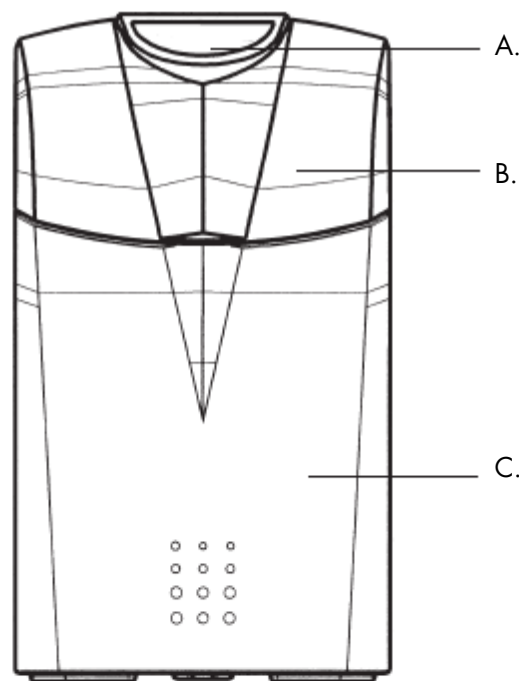
BWT AQA PERLA je duplexní změkčovač založený na principu iontové výměny. Duplexní systém dvou komor, které se střídají v dodávce a regeneraci, zajišťuje nepřetržitý přísun měkčené vody i během regenerace. Minimální prostoje vedou k výraznému zvýšení kvality vody ve vztahu k chemickým a mikrobiologickým parametrům v porovnání s běžnými jednokomorovými změkčovači. Regenerace je řízena objemově.

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

- A. Mikroprocesorový ovladač s dotykovým TFT displejem
- B. Ochranný kryt
- C. Skladovací komora pro regenerační sůl
- D. Nádoba na přidávání soli
- E. Dno s plovákovým spínačem pro signalizaci hlášení prázdného zásobníku
- F. Komora na solanku
- G. Vícecestné řídicí ventily
- H. Vývod změkčené vody
- I. Přívod změkčené vody
- J. Komory s pryskyřicí
- * Multiblock modul
- * Připojovací sada DN 32/32 DVGW
- * Proplachovací hadice 2 m
- * Přepadová hadice 18 x 24, 2 m
- * Upevňovací materiál
- * Aquatest
- * Návod k instalaci a použití



TECHNICKÉ PARAMETRY

AQA PERLA	Typ	Duplex
Jmenovité světlost připojení	trubkový závit	1 1/4" (DN 32)
Jmenovitý průtok podle EN 14743	l/h	1700
Jmenovitý tlak	bar	10
Provozní tlak EU (min./max.)	bar	2,0 / 8,0
Tlak, ztráta při jmenovitém průtoku podle DIN 19636 (EN 14743)	bar	0,4
Množství pryskyřice	l	2 x 5,4
Jmenovitý výkon (EN 14743)	mol (m³x°dH)	2 x 1,1 (2 x 7)
Kapacita zásobníku soli	kg	50
Spotřeba soli na regeneraci	kg	0,25
Spotřeba vody na regeneraci	l	21
Délka regenerace	min	17
Teplota vody (min./max.)	°C	5/25
Okolní teplota (min./max.)	°C	5/40
Elektrické připojení	V / Hz	230 / 50-60
Napájení jednotky	V	24
Rozměry (Š x H x V)	mm	500 x 520 x 890
(A) Výška po přívod vody	mm	630
(B) Výška po vývod vody	mm	690
(C) Výška po bezpečnostní přepad	mm	580
Hmotnost zařízení na prázdko	kg	29
Provozní hmotnost (maximální)	kg	102
Objednací číslo		11345

