

Automatické blokové úpravy vody jednoduché

Typy ABUV 150/1, 200/1, 250/1, 350/1

Automatická bloková úpravna vody ABUV splňuje požadavky na provoz kotelen s občasnou obsluhou a zaručuje dodávku kvalitně upravené vody do systému dle ČSN 07 7401. Pro výtlač do topného systému používá vodovodního tlaku.

Doplňování vody do systému je možné zahájit buď ručně nebo automaticky v závislosti na regulačních prvcích systému.

Úpravy tohoto typu jsou osazeny jednoduchým automatickým změkčovačem a jednou dávkovací jednotkou na korekční směsnou chemikálii. Jsou vhodné do provozů, kde je možné přerušit dodávku změkčené vody po dobu regenerace změkčovače.

V okamžiku doplňování systému je do protékající změkčené vody elektromagnetickým membránovým čerpadlem dávkováno přesné množství směsné chemikálie z plastového zásobníku.

Úkolem obsluhy je pouze občasné doplnění regenerační soli a chemikálie do zásobníků.

Úpravna se dodává vybavená solnou nádrží a prvotní náplní regenerační soli a směsné chemikálie.



Potřebné instalace:

- 1) přívod vody G 3/4"
- 2) el. instalace 230 V/50 Hz
- 3) odpad do kanalizace o hltnosti 1 m³/hod.

Technické údaje / typ		ABUV 150	ABUV 200	ABUV 250	ABUV 350
Přetlak napájecí vody	MPa	0,2 - 0,6			
Maximální pracovní teplota	°C	40			
Elektrické napájení	V/Hz	230 / 50			
Příkon	VA	30			
Nominální průtok	l/h	320	680	1 320	2 500
Maximální průtok	l/h	1 800	2 000	2 500	2 500
Objem náplně změkč.pryskyřice	l	11	17	40	68
Kapacita	mol	6,6	10,2	24	40,8
Spotřeba NaCl na 1 regeneraci	kg	2,2	3,4	8	15,8
Rozměry úpravy šířka/hloubka	mm	800 / 450			
Připojovací výška vstupu	mm	850	850	850	1 230
Připojovací výška výstupu	mm	580	580	580	950
Připojovací rozměr odpadu Js 1/2"	mm	960	960	1 070	1 430
Průměr solné nádrže	mm	380	380	380	500
Hmotnost	kg	30	40	54	94
Objednací číslo		01421011	01421017	01421040	01421068