

Bloková úpravňa vody aquina BUV-K

Aplikácia

BUV-K je automatické kompaktné zariadenie pre úpravu a doplňovanie vody do teplovodných a horúcovodných systémov a pre uzavreté chladiace systémy s náplňou len voda (nie nemrznúca zmes).

Prednosti

BUV-K zaisťuje rýchlu a bezchybnú montáž v mieste, mimo chemickú úpravu vody zaisťuje aj jej doplňovanie v nadväznosti na nariadený systém MaR. Zariadenie je vybavené potrubným oddeľovačom v súlade s DIN EN 1717 pre pripojenie na pitné poriadky a záchytnú vaňu proti úniku chemikálií. Súčasťou zostavy je i automatická dopúšťacia armatúra.

Prevedenie

Celok s kompletným potrubným a elektro prepojením, pripravený na finálne napojenie v mieste.

Riadenie a prevádzka BUV

Podmienkou správnej prevádzky je trvalé pripojenie pod el. napätím, prívod riadiaceho signálu od MaR pre otvorenie solenoidného ventilu pre dopúšťanie systému a BUV trvalo pod tlakom vody. Nesmie sa zabudnúť na napojenie na odpadové potrubie. Systém nesmie zamrznúť.



typ aquina BUV-K

	BUV-K20	BUV-K40
pre veľkosti systémov, odporúčanie	100 - 300 kW	200 - 600 kW
rozmery Š x Hl x V, mm	690 x 620 x 1130	690 x 620 x 1130
el. pripojenie / príkon	230V 50Hz / 50W	230V 50Hz / 50W
teplota vody / okolia	max. 42 °C	max. 42 °C
tlak neupravenej vody	2 - 8 bar	2 - 8 bar
napojenie vody / odpadu	1/2" / 1/2"	1/2" / 1/2"
kabinetový zmäkčovací filter aquina	SMKZ-20BNT	WMKZ-20BNT
kapacita zmäkčovacieho filtra °dH x m ³	20	40
membránové dávkovacie čerpadlo JESCO	JESCO LB	JESCO LB
záchytná vaňa	áno	áno
solenoidný ventil pre dopúšťanie	áno	áno
potrubný oddeľovač podľa DIN EN 1717	áno	áno
obj. č.	BUV-K20	BUV-K40

prevádzkové / inštaláčne príslušenstvo úpravne za príplatok:

	obj. č.
korekčná chémia - teplovodné systémy - P3-ferrolix 8355, 20kg PE barel	19120
korekčná chémia - uzavreté chladiace systémy – P3-cetamine F 365, 20kg PE barel	19131
tabletová regeneračná soľ - 1 vrečko 25kg	19200
meranie tvrdosti vody - neupravená na vstupe + kontrola funkčnosti úpravne - kvapky	MB-1
plavákový ventil plast mini 3/8" pre BUV-K20	SV-2
plavákový ventil kombi plast 3/8" pre BUV-K40	SV-3

upozornenie:

- ak nie je v mieste odkanalizovanie podlahovou vpusťou, je nutné inštalovať plavákový ventil ako ochranný prvok

inštaláčna schéma

strana 12

tabuľka rozmerových hodnôt

strana 12

