

Jednoduchý změkčovací filtr typ WG BNT

Plně automatický změkčovací filtr s regenerací dle času (dny do regenerace) nebo dle objemu (litry do regenerace) a to dle volby řídicího ventilu. Automaticky řízený, elektronický řídicí ventil typ BNT.

hlavní aplikace

- systémy ÚT, doplňování TV, parní systémy
- chladicí systémy, technologické odběry
- gastronomie, restaurace, pitné odběry

důležité

- při regeneraci zajištěna i nadále dodávka neupravené vody
- automatická regenerace dle volby
- přimíchávání – natrzování vody přímo na řídicím ventilu
- plná certifikace pro pitné aplikace v CZ

základní technické údaje

barva solanky / tanku	bílá / modrá
nápojení vody / odpadu	1" / PE hadice 1/2"
el. napojení / odběr	230 V, 50 Hz / 5 W
provozní tlak vody	0,2 - 0,8 MPa
teplota vody, okolí	5 °C - 43 °C



WG BNT

model	WG BNT-60	WG BNT-80	WG BNT-100	WG BNT-120	WG BNT-200	WG BNT-240	WG BNT-300	WG BNT-320
kapacita m³ x °dH	60	80	100	120	200	240	300	320
objem pryskyřice, l.	15	20	25	30	50	60	75	80
průtok max., m ³ / hod	2,0	2,0	2,5	2,5	3,0	3,0	3,5	4,0
výkon při T _{cmax} .15°dH, m ³ *)	3,6	4,8	6,0	7,2	12,0	14,4	18,0	19,2
výkon při T _{cmax} .20°dH, m ³ *)	2,7	3,6	4,5	5,4	9,0	10,8	13,5	14,4
výkon při T _{cmax} .25°dH, m ³ *)	2,1	2,8	3,6	4,3	7,2	8,6	10,8	11,5
velikost PE solné nádoby, l.	100	100	100	100	150	150	200	200

*) výkon znamená orientačně schopnost dodání uvedeného objemu měkké vody do další regenerace změkčovacího filtru

provedení změkčovacího filtru WG BNT dle typu řídicího ventilu:

WGZ BNT 650T – mechanické nastavení, časové řízení, 0 - 12 dní

obj.č.	WGZ- BNT-60	WGZ- BNT-80	WGZ- BNT-100	WGZ- BNT-120	WGZ- BNT-200	WGZ- BNT-240	WGZ- BNT-300	WGZ- BNT-320
--------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

WGZE BNT 1650T – elektronické nastavení, časové řízení, 0 - 30 dní

obj.č.	WGZE- BNT-60	WGZE- BNT-80	WGZE- BNT-100	WGZE- BNT-120	WGZE- BNT-200	WGZE- BNT-240	WGZE- BNT-300	WGZE- BNT-320
--------	-----------------	-----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

WGZM BNT 1650F – elektronické nastavení, objemové řízení, 0 - 99 m³

obj.č.	WGME- BNT-60	WGME- BNT-80	WGME- BNT-100	WGME- BNT-120	WGME- BNT-200	WGME- BNT-240	WGME- BNT-300	WGME- BNT-320
--------	-----------------	-----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

možná další výbava úpravny za příplatek:

	obj.č.
plovákový ventil plast kombi 3/8"	SV-3
SALZ-01 světelný a zvukový alarm při nedostatku reg. soli. Napájeno z baterie.	A-6980
solné dno pro PE solnou nádobu	v ceně

upozornění:

- z bezpečnostních důvodů se doporučuje výstup upravené vody opatřit filtrem proti úniku filtrační hmoty.
- není-li v místě odkanalizování podlahovou vpustí, nutno instalovat plovákový ventil jako ochranný prvek.
- od kapacity 200 není filtr plněn filtrační hmotou, v pytlích volně loženo. Pytel 25,0l = 21,0kg
- instalační schéma, rozměrová data, instalační příslušenství strana 04, 05, 06 a 07