

LT-12N



Úpravne vody na odstraňovanie dusičnanov (NO_3) s manuálnou regeneráciou LT-05N až LT-20N sú určené na odstraňovanie dusičnanov z pitnej vody. Sú vyrobené z kvalitnej nerezovej ocele AISI 304. Dostupné sú v piatich objemových veľkostiach - 5, 8, 12, 16, 20 l.

Zariadenie pracuje na princípe výmeny iónov. Surová voda preteká cez granulát špeciálnej živice - anex. Z vody sú pri tom zachytávané dusičnanové ióny a nahrádzajú sa chloridovými iónmi. Na regeneráciu anexu sa používa bežná kuchynská soľ.

Úpravne vody **LT-08N až LT-20N** sú vybavené dvomi ventilmi - na prívode a výstupe vody. Regenerácia náplne sa vykonáva manuálne. Odskrutkuje sa vrchný príklop, nasype sa do otvoru príslušné množstvo kuchynskej soli, nechá sa pôsobiť cca 1 hod. a nakoniec sa zariadenie prepláchnie vodou.

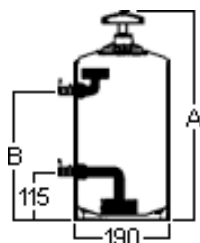
POUŽITIE:

Kvalitné nerezové vyhotovenie predurčuje tieto zariadenia na úpravu vody obsahujúcej dusičnany z vlastného zdroja vody v rodinných domoch (inštalácia spravidla v kuchyni pod drezom), v reštauráciách, baroch, jedálniach a pod.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Pripojenie: typy LT-08 a LTP-08 - 3/8"
 typy LTP-12 - 3/8" s redukciou na 3/4"
 ostatné typy - 3/4"

Max. tlak: 8 bar
Max. teplota vody: 25°C
Max. obsah NO_3 : 350 mg/l



Typ	Celkový objem [l]	Objem anexu [l]	Spotreba soli na regeneráciu [kg]	Max. prietok [l/hod]	Výška A [mm]	Výška B [mm]
LT - 05 N	5	3,5	0,6	250	310	135
LT - 08 N	8	5,8	1	300	415	235
LT - 12 N	12	9	1,5	350	515	335
LT - 16 N	16	12	2	400	615	435
LT - 20 N	20	15	3	500	915	735

Objem upravenej vody v l medzi dvomi regeneráciami v závislosti od obsahu NO_3

Obsah NO_3 (mg/l)	50	100	150	200	250	300	350
LT - 05 N	3870	1930	1290	970	770	640	550
LT - 08 N	6420	3210	2140	1600	1280	1070	910
LT - 12 N	9960	4980	3320	2490	1990	1660	1420
LT - 16 N	13280	6640	4420	3320	2650	2210	1900
LT - 20 N	16600	8300	5530	4150	3320	2760	2370