

LT-08



Katexové úpravne vody s manuálnou regeneráciou LT a LTP sú určené na zmäkčovanie pitnej, resp. úžitkovej vody. Sú vyrobené z kvalitnej nerezovej ocele AISI 304. Dostupné sú v štyroch objemových veľkostiach - 8, 12, 16 a 20l.

Zariadenie pracuje na princípe výmeny iónov. Surová voda preteká cez granulát špeciálnej živice - katex. Z vody sú pri tom zachytávané ióny vápnika a horčíka a nahradzujú sa iónmi sodíka. Na regeneráciu katexu sa používa bežná kuchynská soľ.

Typy **LT** sú vybavené dvomi ventilmi, na prívode a výstupe vody. Typy **LTP** majú jednoduchý ventil, ktorý umožňuje aj **BY-PASS** režim prevádzky pripojeného zariadenia (s neupravenou vodou) počas regenerácie úpravne.

LTP-08



POUŽITIE:

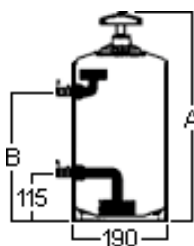
Kvalitné nerezové vyhotovenie predurčuje tieto zariadenia na úpravu pitnej vody pre nápojové automaty, espresso kávovary, umývačky riadu, malé ohrievače vody. Veľmi vhodné sú tiež na napúšťanie a dopĺňanie mäkkej vody do vykurovacích systémov.

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"

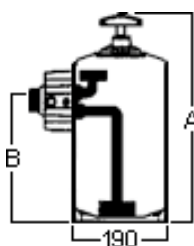
Max. tlak: 8 bar
Max. teplota vody: 25°C
Max. tvrdosť vody: 50°N

LT-08



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

LTP-08



Objem zmäkčenej vody v l medzi dvomi regeneráciami v závislosti na tvrdosti vody

Tvrdosť °N (dH)	11	17	22	33	44
Tvrdosť °F (fH)	20	30	40	60	80
Tvrdosť mmol/l	2	3	4	6	8
LT - 08, LTP - 08	1200	1000	900	700	500
LT - 12, LTP - 12	1900	1500	1350	1050	750
LT - 16, LTP - 16	2500	2100	1800	1400	1000
LT - 20, LTP - 20	3500	3000	2600	2100	1500

°N (°dH) - stupeň nemecký, °F (°fH) - stupeň francúzsky, mmol/l - milimól Ca na liter