

**ZMĚKČOVAČE
VODY**

NÁVOD NA INSTALACI A POUŽITÍ



ZMĚKČOVAČE DVOUKOHOUTOVÉ A JEDNOKOHOUTOVÉ

LT-8 / LT-12 / LT-16 / LT-20

LTP-8 / LTP-12 / LTP-16 / LTP-20



Český výrobce zařízení pro gastronomii

Prohlášení o souladu s normami

Výrobce prohlašuje, že přístroje jsou v souladu s předpisy CEE 90/396, zákonem č.22/1997 Sb. a č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, vyhláškou č. 38/2001 Sb. a příslušnými nařízeními vlády. Instalace musí být uskutečněna s ohledem na platné normy.

Pozor, výrobce se vzdává jakékoli odpovědnosti v případě přímých i nepřímých poškození, které se vztahují ke špatné instalaci, nesprávným zásahem nebo úpravami, nedostatečnou údržbou, nesprávným používáním, a které jsou eventuálně způsobeny jinými příčinami, jež uvádí body uvedené v podmínkách prodeje. Tento spotřebič je určen pouze pro odborné používání a musí být obsluhován kvalifikovanými osobami. Části, které byly po nastavení zajištěny výrobcem nebo pověřeným pracovníkem, nesmí uživatel přestavovat.

Technická data

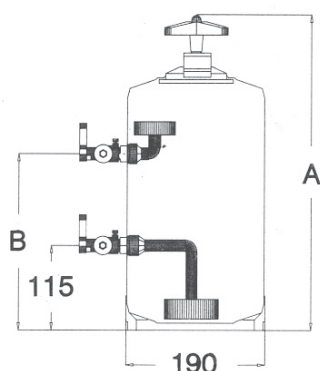
Štítek s technickými údaji je umístěn na boku přístroje. Před instalací si prostudujte přiložený návod.

Typ výrobku	Rozměr A (cm)	Rozměr B (cm)	Průměr (cm)	Objem pryskyřice (l)	Množství regenerační soli (kg)	Objem (l)	Hmotnost (kg)
LT-8	41,5	23,5	19	5,8	1	8	8
LT-12	51,5	33,5	19	9	1,5	12	10
LT-16	61,5	43,5	19	12	2	16	12
LT-20	91,5	73,5	19	15	3	20	14
LTP-8	41,5	23,5	19	5,8	1	8	8,5
LTP-12	51,5	33,5	19	9	1,5	12	10,5
LTP-16	61,5	43,5	19	12	2	16	12,5
LTP-20	91,5	73,5	19	15	3	20	14,5

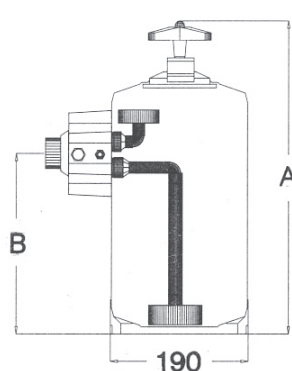
Množství změkčené vody v závislosti na tvrdosti vody (francouzské stupně)

Model	20°	30°	40°	60°	80°
L 8	1 200l	1 000l	900l	700l	500l
L 12	1 900l	1 500l	1 350l	1 050l	750l
L 16	2 500l	2 100l	1 800l	1 400l	1 000l
L 20	3 500l	3 000l	2 600l	2 100l	1 500l

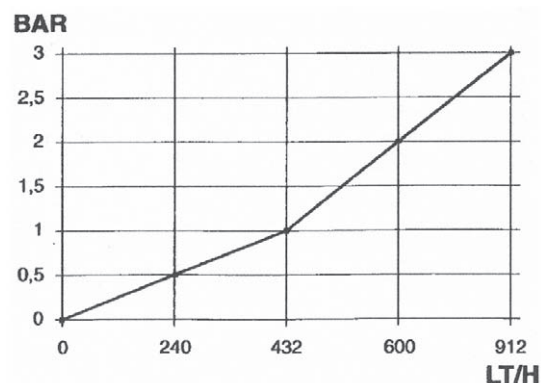
Přepočítání stupňů tvrdosti vody 1° d (německý) = 1,8 ° f (francouzský) = 1,25° e



ROZMĚRY LT



ROZMĚRY LTP



VLIV TLAKU NA PRŮTOK VODY PRO ZMĚKČOVAČE LTP

Návod k použití

Regenerace

 **Regenerace změkčovače se provádí podle tvrdosti a množství upravované vody (viz tab.) minimálně však 1x do měsíce.**


Regenerace náplně se uskutečňuje pomocí **NaCl (běžná hrubá kuchyňská sůl, nebo tabletovaná sůl určená pro regeneraci změkčovačů)** v množství dle tabulky.

Postup regenerace změkčovače LT (obr. 1) :

- Pod hadičku (E,F) pokud není zavedena přímo do odpadu umístěte nádobu.
- Páčku (C a D) horního a spodního kohoutu přetočte zleva doprava o 180°, uzavře se tím přívod vody a odstraní se tlak v nádobě (obr. 1a).
- Otevřete horní víko a nasypete sůl dle tabulky technických dat str. 3.
- Uzavřete víko (před uzavřením opláchněte a otřete gumové těsnění) a páčku horního kohoutu otočte zpět zprava doleva (obr. 1b), pustí se tím voda a ze spodní hadičky začne vytékat slaná voda.
- Nechte vodu vytékat dokud nezačne téct neslaná voda cca. 30-40l.
- Poté otočte páčku (D) spodního kohoutu zpět zprava doleva (obr. 1c).
- Tím je regenerace ukončena, kohouty nechte v poloze viz obr. 4.

Postup regenerace změkčovače LTP (obr. 2):

- Ovladač (C) dejte do pozice 2, viz obr. 2b. Počkejte až se uvolní tlak vody v nádobě.
- Odšroubujte víko změkčovače pomocí šroubu a nasypete kuchyňskou sůl do nádoby, dle tabulky technických dat str.3.
- Očistěte víko a změkčovač od případných nečistot a zbytků soli.
- Našroubujte uzávěr změkčovače nazpět.
- Ovladač (C) dejte do pozice 3, viz obr. 2c.
- Nechte vytékat slanou vodu hadičkou (D) cca. 40 minut
- Ovladač (C) dejte do pozice 4 a čekejte cca. 30 sekund, během této doby se změkčovač kompletně propláchně, potom vraťte ovladač (E) do polohy 1 (pracovní poloha).

 **Pokud změkčovač nebude regenerován správně a ve správných intervalech, ztrácí svůj praktický význam. Doporučujeme si vést písemnou evidenci o datech regenerace nebo si sjednat s dodavatelem smlouvu o pravidelné údržbě zařízení.**

Čištění

POZOR! Zařízení se nesmí čistit přímou nebo tlakovou vodou.

Čistěte zařízení denně. Denní údržba prodlužuje životnost a účinnost zařízení. Nerezové části omyjte vlhkým hadrem se saponátem bez hrubých částic, poté vše opláchněte čistou vodou a vytřete do sucha. Nepoužívejte abrasivní nebo korosivní čisticí prostředky.

Jak postupovat v případě poruchy

Zastavte přívod vody a zavolejte servisní organizaci prodejce.

UPOZORNĚNÍ

Záruka se nevztahuje na všechny spotřební díly podléhající běžnému opotřebení (gumová těsnění, žárovky, skleněné a plastové díly atd.). Záruka se též nevztahuje na zařízení pokud není provedena instalace v souladu s návodem – oprávněným pracovníkem dle odpovídajících norem a pokud bylo se zařízením neodborně manipulováno (zásahy do vnitřního zařízení) nebo bylo obsluhováno nezaškoleným personálem a v rozporu s návodem k použití, dále se nevztahuje na poškození přírodními vlivy či jiným vnějším zásahem.

 **Přepravní obaly a zařízení po ukončení životnosti odevzdejte do sběru.**

Ovládání kohoutů při regeneraci (obr. 1)

POLOHA PROVOZ
OBĚ PÁČKY OTOČENY VLEVO



**POLOHA UZAVŘENO
A ODPUŠTĚNÍ TLAKU**
OBĚ PÁČKY OTOČENY VPRAVO



POLOHA REGENERAČNÍ
HORNÍ PÁČKA VLEVO DOLNÍ
PÁČKA VPRAVO



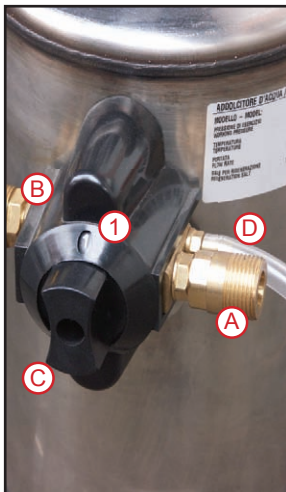
- A** Přívod vody
- B** Odtok vody
- C** Horní kohout poloha otevřeno
- D** Dolní kohout poloha otevřeno
- E** Hadička horní
- F** Hadička dolní

- C** Horní kohout poloha uzavřeno
- odpuštění tlaku
- D** Dolní kohout poloha uzavřeno
- odpuštění tlaku

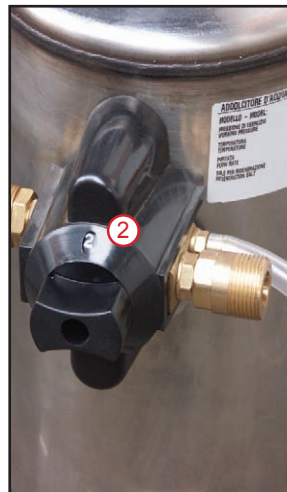
- C** Horní kohout poloha otevřeno
- regenerace a odsolení
- D** Dolní kohout poloha uzavřeno
- regenerace a odsolení

Ovládání BY-PASS kohoutu při regeneraci (obr. 2)

**POLOHA 1
PROVOZ**



**POLOHA 2
ODTLAKOVÁNÍ A NASYPÁNÍ SOLI**



**POLOHA 3
REGENERACE**



**POLOHA 4
PROPLACHOVÁNÍ**



- A** Přívod vody
- B** Odtok vody
- C** By-pass ventil - ovládání
- D** Odpadní hadička
- 1** Pozice nastavená na ventilu

Při nastavené pozici 2, 3 a 4 vytéká z odpadní hadičky voda.