

:: SLIMLINE ECO 30 ::

Technické údaje:

prevádzkový tlak min./max. (bar)xx	1,4/8,3
prevádzková teplota (°C)	2/48
elektrické pripojenie (V/Hz)*	230/50
spotreba elektrickej energie (VA)	17
hydraulické pripojenie vstup/výstup	3/4" BSP Male

* dodávané s 24 V transformátorom

Výkon:

nominálna výmenná kapacita (m ³ x'f)	153
nominálna výmenná kapacita (m ³ x'd)	87
spotreba soli na regeneráciu (kg)**	3,8
výmenný objem soli na kg (m ³ x'f)	41
výmenný objem soli na kg (m ³ x'd)	23
odporúčaný maximálny prietok (m ³ /h)	3,5
prečistenie použitej vody počas obnovy (@3bar) (!)**	110

** maximálne použitie soli/vody je úmerné minimálne 60%

Rozmery a hmotnosť:

šírka (mm)	391
výška (mm)	963
hĺbka (mm)	467
hĺbka vrátane bypassu (mm)	550
šírka vstupu/výstupu (mm)	846
výška vrátane bypassu (mm)	852
hmotnosť (kg)	41,0
hmotnosť vrátane bypassu (kg)	41,5
maximálna kapacita zásobníka soli (kg)	65

ČO JE ZMÄKČOVAČ VODY?

✓ Tvrdá voda je známa tým, že zanašá vodovodné potrubia a spôsobuje značné škody na vodných spotrebičoch a komplikuje rozpúšťanie saponátov a čistiacich prostriedkov. Zmäkčovač vody je zariadenie, ktoré spôsobuje odstraňovanie iónov, ktoré robia vodu tvrdou. Vo väčšine prípadoch sa jedná o vápenaté a horečnaté ióny. Je to teda jednotka, ktorá je zapojená na vstupe prívodu vody a odstraňuje minerály.

PREČO SA VODA ZMÄKČUJE?

✓ Zmäkčovanie vody je dôležitý proces ako pre domácnosti, tak aj pre spoločnosť z dôvodu znižovania nárokov na energiu a potreby veľkých finančných prostriedkov na odstraňovanie príčin spôsobených tvrdou vodou, ako je zanášanie rozvodných potrubí, zvýšenie energetickej náročnosti na ohrev vody, čo spôsobuje až 20%-né navýšenie ekonomických nákladov na prevádzku takýchto zariadení. Ďalším neblahým efektom je zachytávanie vodného kameňa na zariadeniach, čo má katastrofický vplyv na ich prevádzku. Mäkká voda tiež spôsobí zníženie dĺžky ohrevu vody pomocou slnečnej energie, ako aj lepšiu funkciu klimatizačných jednotiek.

AKO TO ZMÄKČOVAČ ROBI?

✓ Zmäkčovač obsahuje živicu, ktorá má v sebe meniče iónov – tie sú navrhnuté tak, aby odstránili kladne nabité ióny, predovšetkým vápnik²⁺ a horčík²⁺ ióny. Vápnik a horčík sú často označované ako tvrdé minerály. Naše zmäkčovače pracujú automaticky a každé nainštalované zariadenie je nastavené podľa špecifickej tvrdosti a množstva pretečenej vody pred regeneráciou. Zmäkčovače sa svojou činnosťou zanašajú, preto je potrebná ich regenerácia (preplach), aby bola zachovaná ich funkčnosť.

OPLATÍ SA TO?

✓ Náklady na prevádzku sú omnoho nižšie ako úžitok spojený s nižšími nákladmi a výhodami, ktoré získate mäkkou vodou. Do prevádzkových nákladov treba zaradiť aj spotrebu elektrickej energie na prevádzku a soľ potrebnú na regeneráciu náplne zmäkčovača. Konštrukcia a inštalácia zmäkčovača nedovoľuje prístup soli do pitnej vody. Služí iba na regeneráciu, obnovenie, živice a prečistenie zmäkčovača. Zo skúsenosti vieme, že iontomeničová živica vydrží cca 10 rokov.

Naše referencie: Každý deň vykonávame montáže nových zmäkčovačov a filtračných zariadení u mnohých zákazníkov. Spýtajte sa nás a my vám povieme, kde všade už naše zariadenia slúžia k spokojnosti.

autorizovaný predajca:

ZMÄKČOVAČE VODY

Chráňte sa pred nežiaducimi účinkami tvrdej vody...

plne automaticky riadené zariadenie
pre odstránenie tvrdosti z úžitkovej alebo pitnej vody

slimline



VYCHUTNAJTE SI VÝHODY MÄKKEJ VODY!
:: moderný a kompaktný dizajn ::

Čo je tvrdá voda?

Väčšina domácností zápasí s účinkami tvrdej vody. Ale čo je tvrdá voda?

Všetka voda je zo zrážok a záleží na tom, kam tieto spadnú – od toho závisí, či zostane voda prirodzene mäkká alebo sa stane kontaminovaná všetkými druhmi nečistôt v danej oblasti.

Voda je dobré rozpúšťadlo a zachytáva všetky nečistoty počas obmývania pôdy a skál. Dva veľmi časté minerály, vápnik a horčík, robia našu vodu tvrdou. Už ste niekedy uvažovali nad negatívnymi vplyvmi tvrdej vody pre vašu domácnosť?

slimline

Nechajte mäkkú vodu, aby zmenila vašu domácnosť

Zmäkčovač vody Slimline zmení spôsob, akým vodu cítite. Objavte lesklejšie, jemnejšie vlasy po umytí šampónom a lepšie oholenie. Užite si belšiu, jasnejšiu a jemnejšiu bielizeň a uteráky po vypraní a eliminujte fľaky a škvrny po umývaní riadu a pohárov! Mäkká voda zlepší všetky aspekty vášho každodenného života.

” Čistá a jemná pokožka, belšia bielizeň, riad bez škvŕn, ľahšie čistenie vaní a sprchovacích kútov. SLIMLINE – jednoduchší spôsob!

”

10 dôvodov, prečo si potrebujete zaobstarať zmäkčovač vody už dnes!

1. Tvrdosť z vody bude odstránená, čo zabezpečí vášmu domovu dobrú a čistú vodu.
2. Zmäkčovače vody predĺžia životnosť domácich spotrebičov a znížia náklady na opravu a výmenu.
3. Minerály, ktoré spôsobujú škvrny na vaniach, sprchovacích kútoch, umývadlách a varných kanvicách sú odfiltrované z vašej vody.
4. Ušetríte viac ako 50 % pracíh a čistiacich prostriedkov, šampónov a kondicionérov.
5. Zmäkčovače vody znižujú výskyt kožných problémov a podráždenia. Už žiadna suchá pokožka s pocitom svrbenia. Budete mať hladkú a zdravú pleť, ktorá môže dýchať prirodzene.
6. Pitná voda vám bude chutiť lepšie.
7. Budete mať viac voľného času ako čistenia, ktoré bude jednoduchšie a menej časovo náročné.
8. Zmäkčovače vody zvyšujú účinnosť ohrievacieho systému, znižujú náklady na ohrievanie vody až o 20 %.
9. Vaša práčka lepšie vyperie oblečenie s mäkkou vodou a oblečenie vydrží dlhšie svieže.
10. Všetky úspory na elektrickej energii, čistiacich prostriedkoch, či nákladoch na ohrievaní zďaleka prevyšujú jednorazové náklady na kúpu zmäkčovača vody. Priemernej štvorčlennej rodine sa peniaze za kúpu zmäkčovača vody vrátia v priebehu 2 až 4 rokov.

Obhliadka miesta montáže a kalkulácia zadarmo!

čistejšie a belšie uteráky, menej pracíh prostriedkov
lepšia chuť jedál pripravených v upravenej vode