

# LÄTT

DIRECT FLOW REVERSE OSMOSIS

NOVÁ GENERACE





LÄTT

DIRECT FLOW REVERSE OSMOSIS

#### **NOVÁ GENERACE REVERZNÍ OSMÓZY**

RO Lätt je nejnovější a nejmodernější zařízení průtokové reverzní osmózy. Díky pečlivému designu a všestrannosti se hodí pro každý dům i byt.

RO Lätt kombinuje velkou okamžitou kapacitu pro výrobu čisté vody s minimálním množstvím odpadní vody. Výsledkem je úspora vody a udržitelný výkon.





## PRO ZDRAVĚJŠÍ ŽIVOT

Většina našeho světa tvoří voda. Velké oceány , klikaté řeky , jezera , obří nádrže , ledovce , vodonosné vrstvy ...

Ale jen malá část této vody je vhodná k lidské spotřebě. Chceme-li uhasit naši žízeň , očistit naše tělo , udržet náš život.

RO Lätt vám přináší potěšení z čisté , bezpečné a zdravé sklenice vody ve vaší domácnosti. Kdykoli a kdekoli ji potřebujete. Použití vody by mělo být přirozeně snadné.

## VODA JE ZDRAVÍ

Voda prospívá vašemu tělu a zdraví. Vždy usilujeme , aby voda neobsahovala škodlivé látky.

RO Lätt redukuje téměř o 100% látky , jako jsou mikroorganismy , těžké kovy , pesticidy , dusičnany , farmaceutika a další. Zůstane jen to , co chcete : skutečně čistá , bezpečná a vysoce kvalitní voda.

## #Žádnédalšíplasty



### HODNOTA UDRŽITELNOSTI

Na rozdíl od jiných systémů reverzní osmózy nemá RO Lätt akumulární vodní nádrž. Můžete si užít zdravou a čerstvou vodu podle svých potřeb.

Vyčištěná voda vychází z inteligentního výdejního kohoutu. Lätt je neomezena v množství a kvalitě.

Tímto způsobem nevzniká žádný odpad a nepoužívá se žádný plast k zamoření naší planety.

### RADOST Z VAŘENÍ

Čistá voda na mytí zeleniny a ovoce.

Nedávno vyčištěná voda na vaření a ke zlepšení chuti nálevů a kávy a k zachování křišťálově čisté průhlednosti kostek ledu.

Čistá voda k vašemu jídlu. Prozkoumejte nové dimenze vaší kuchyně s RO Lätt.

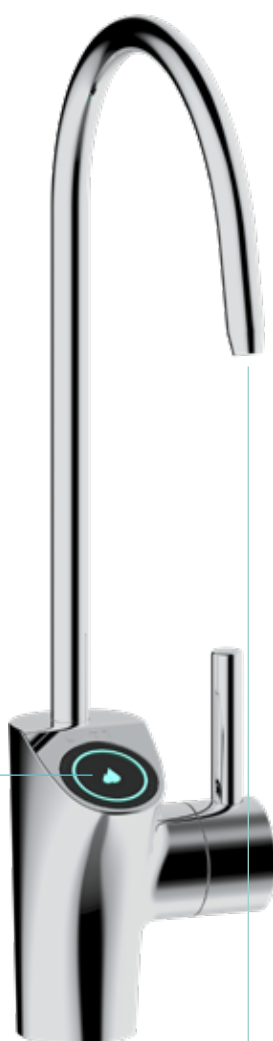
## CHYTRÝ KOHOUTEK LÄTT



Inteligentní displej kohoutku Lätt vás upozorní na kvalitu vody i stav filtračních patron.

Kontrolka LED mění barvu - modrou, fialovou nebo červenou, podle toho, jak naléhavě je třeba filtry vyměnit.

- Vysoká kvalita. Vysoká účinnost odmítnutí soli (více než 90%)
- Střední kvalita. Průměrná účinnost odmítnutí soli (mezi 90% a 80%)
- Nízká kvalita. Nízká účinnost opětovného nasolení soli (mezi 80% a 50%)



Nepřerušovaná čistá voda přímo do Vaší sklenice.

Rychlá a snadná instalace.



Tvar V pro lepší čištění. Konstrukce trysky ve tvaru V zabrání odkapávání vody po uzavření kohoutku.

# LÄTT

DIRECT FLOW REVERSE OSMOSIS

**D3** Designed in Barcelona



- ~ Průtokový bezzásobníkový systém
- ~ Žádná nádrž se stojatou vodou
- ~ Všestranný. Moderní a kompaktní design ~ Špičkový průtok: 1,6 l./min.
- ~ Nízké náklady na údržbu
- ~ Dlouhá životnost filtrů a membrány
- ~ Kohoutek s inteligentním displayem

## TECHNICKÉ SPECIFIKACE

- ~ Technologie čištění:  
Reverzní osmóza
- ~ Předfiltr:  
Kombinovaný sedimentový filtr + uhlíkový blok
- ~ Membrána reverzní osmózy:  
Vysoce výkonná membrána
- ~ Průtok:  
1,6 LPM
- ~ Poměr účinnosti a využití vody:  
Až 60% (v závislosti na kvalitě vody)
- ~ Spotřeba energie:  
100 W. 24V x 4A
- ~ Rozměry (A x B x C en mm):  
414 x 130 x 445
- ~ Hmotnost (včetně veškerého příslušenství):  
12,45 kg

## POŽADAVKY NA VSTUPNÍ VODU

- ~ Vstupní teplota (max. / Min.):  
38 °C / 5 °C
- ~ Vstupní TDS (max.):  
1500 ppm
- ~ Vstupní tlak (max / min):  
4/1 bar (100 - 250 KPa)
- ~ Max. tvrdost:  
20 °F

## LÁTKY VE VODĚ

Turbidity 99%  
Color 99%

### Anorganické látky

Sodík	90-95%
Vápník	93-90%
Magnesium	93-98%
Hliník	93-98%
Měď	93-98%
Nikl	93-98%
Zinek	93-98%
Bario	93-98%
Uhlíčitany	93-98%
Chlór	90-95%
Hydrogenuhlíčitany	90-95%
Dusičnany	45-55%
Fosfáty	93-98%
Fluor	93-98%
Kyanid	90-95%
Sírany	90-95%
Bor	40-45%
Arsen	93-98%

### Organické látky

Huminové kyseliny	98%
Glukóza	98-99%
Aceton	70%
Isopropanol	90%
Ethylbenzen	71%
Ethylfenol	84%
Tetrachlorethylen	68-80%
Močovina	70%
1,2,4 trichlorbenzen	96%
1,1,1 trichlorethan	98%



**KONTROLA  
FILTRU**  
VAROVÁNÍ  
ÚDRŽBY



**CHYTRÝ  
KOHOUTEK**  
CHYTRÝ DESIGN  
KOHOUTKU



**KONTROLA  
KVALITY**  
VAROVÁNÍ  
VODIVOSTI



**LED  
STATUS**  
SVĚTELNÁ  
INDIKACE



**ZVUKOVÁ  
VAROVÁNÍ**  
AKUSTICKÉ  
SIGNÁLY



**AQUASTOP**  
SYSTÉM DETEKCE  
ÚNIKU VODY

## Popis

Včetně kombinované bajonetové předfiltrační patrony (sediment a uhlík), 500 GPD opláštěné membrány, postkarbonové uhlíkové patrony, senzoru netěsnosti, načasování výměny filtru a membrány, automatického proplachování a detektoru kvality vody, který je stále aktivní. Sada směšovacího ventilu volitelná. Dotyková tlačítka pro různé operace a informace. . Možnost napojení na trojcestnou dřezovou baterii.



LÄTT

PANEL DE INSTRUCIONES  
EN ESPAÑOL  
DE CADA UNIDAD

## Spuštění a zastavení systému

Tento systém je vybaven nízkotlakým (ochrana čerpadla) a vysokotlakým spínačem pro řízení provozu. Zastaví systém, když je výdejní kohoutek zavřený, a znovu se spustí, když je otevřen.

## Aquastop pro zabránění úniku vody

Spolehlivé elektronické ovládání, které blokuje systém a varuje před únikem vody. Byl navržen tak, aby zabránil zastavení systému v případě vlhkosti nebo kondenzace.

## Ukazatel kvality vody

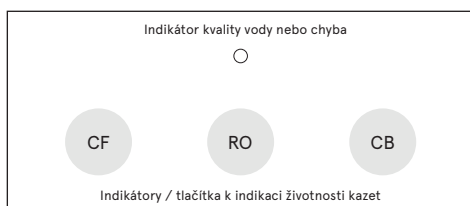
Tři různé barvy, které ukazují tři různé kvality upravené vody (modrá, fialová a červená) v závislosti na hodnotě TDS. Při tekoucí vodě vždy ukazuje kvalitu.

## Varování o výměně filtru

Výstražný systém na předním panelu pomocí LED diod a akustických zvuků (konfigurovatelný), aby informoval koncového uživatele, když vyprší životnost každé fáze nebo zda již vypršela.

## Přední panel a rozhraní

Přední panel se třemi dotykovými tlačítky. Každý odkazuje na jednu fázi systému a zapne se, když jej bude nutné vyměnit. Rovněž využívá akustické signály. Čelní LED, která udává kvalitu výstupní vody v závislosti na TDS. Tato kontrolka také indikuje chybu systému, protože pravidelně kontroluje interní elektroniku.

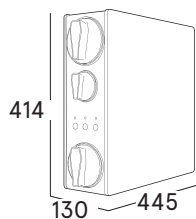


### BARVY UKAZATELE KVALITY VODY:

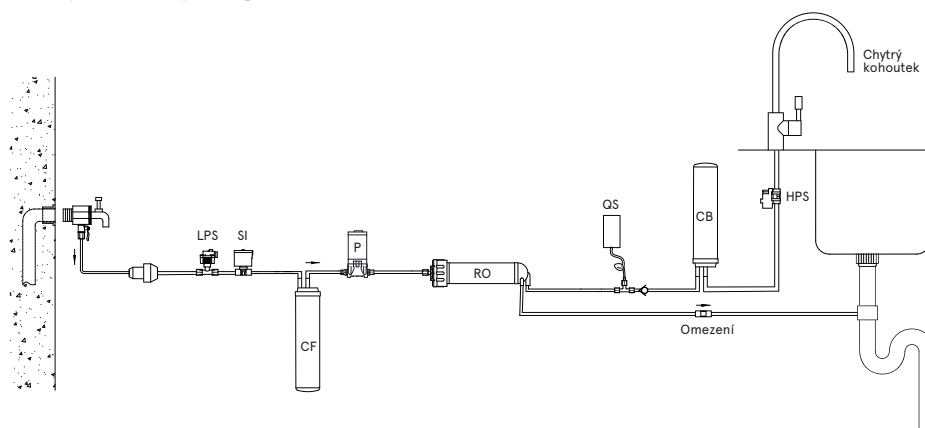
- Modrá: TDS ≤ 100ppm
- Fialová: 100ppm < TDS ≤ 150ppm
- Červená: TDS > 150ppm

## Rozměry a váha

Váha: 12,45 kg



## Hydraulický diagram



## Spotřební materiál pro pravidelnou údržbu



1. L-PRE Kombinovaný filtr CF
2. L-RO 500 GPD membrána pro reverzní osmózu
3. L-POST Post-uhlíkový filtr



# LÄTT

DIRECT FLOW REVERSE OSMOSIS

