



238073

FILTR PRO VÝROBNÍKY LEDU 3.0

- Kompletní vodní filtrační stanice určená pro výrobu ledu pod pultem a odlupovače ledu.
- Filtrační patrona s hlavou pro výrobky ledu a odlupovače ledu:
 - (1) Odstraňuje pevné nečistoty nad 20 mikronů - zlepšuje čistotu vody,
 - (2) Odstraňuje chlór a jeho deriváty - zlepšuje chuť a zápach vody,
 - (3) Neutralizuje uhlíkatý vápenatý - zabraňuje tvorbě vodního kamene na površích, které přicházejí do styku s vodou.
- Filtr lze po připojení k vodě namontovat na stěnu nebo volně umístit na podlahu.
- Tricestý ventil pro snadné oplachování a odvětrávání filtračního systému.
- Pravidelná účinnost: 12 měsíců nebo 30 000 litrů.
- Maximální provozní tlak: 6 barů.
- Maximální průtok: 1 l/min.
- Maximální tvrdost vody: 500 ppm.
- Rozsah provozních teplot: 2-38 °C.
- Vodovodní přípojka: 3/4".
- Kazety jsou také k dispozici pro samostatný nákup: kód 238080.

kód	€
238073	161,00



238080

FILTRAČNÍ KAZETA PRO VÝROBNÍKY LEDU FILTR 3.0

- Vyměnitelná kazeta pro filtrační hlavu.
- Filtrační kazeta:
 - (1) Odstraňuje pevné nečistoty nad 20 mikronů - zlepšuje čistotu vody,
 - (2) Odstraňuje chlór a jeho deriváty - zlepšuje chuť a zápach vody,
 - (3) Neutralizuje uhlíkatý vápenatý - zabraňuje usazování vodního kamene na površích, které přicházejí do styku s vodou.
- Účinnost: až 12 měsíců nebo 30 000 litrů.
- Maximální provozní tlak: 6 barů.
- Maximální průtok: Maximální průtok: 1 l/min.
- Maximální tvrdost vody: 500 ppm.
- Rozsah provozních teplot: 2-38 °C.
- Kompatibilní s filtrem HENDI pro výrobky ledu (kód: 238073).

kód	€
238080	21,00

FILTRY PRO REVERZNÍ OSMÓZU

- Membránové filtry s reverzní osmózou pro filtraci vody - konečným výsledkem je zcela chemicky čistá, demineralizovaná voda.
- Voda čistěná reverzní osmózou znamená:
 - není nutné ruční leštění skla a příborů,
 - silnější čistící účinek, čímž se snižuje používání čistících a leštících prostředků,
 - prodloužení životnosti a zvýšení energetické účinnosti spotřebičů připojených k vodě.
- Pro použití v profesionální gastronomii - určeno pro profesionální gastronomická zařízení (ne nutné pro čištění pitné vody kvůli chuti po vyčištění).
- Membrána propouští pouze molekuly vody - má póry o průměru 0,0001 mikrometru.
- Membrána je ve spotřebiči namontována již z výroby - není nutná vlastní montáž.
- Kompaktní provedení - kryt již obsahuje závit pro připojení předfiltrů.

- Vestavěné čerpadlo řízené tlakovými senzory.
- Průměr přívodu vody: 3/4".
- Provozní tlak: od 2,2 do 6 barů.
- Maximální tvrdost vody: 1500 ppm.
- Maximální koncentrace chloru: Rozsah pH napájecí vody: 0,3 ppm: 2-11.
- Snižování nečistot a tvrdosti až o 95 %.
- Dodává se s hadicí pro připojení vody.
- Principy fungování reverzní osmózy:
 - voda protékající předfiltrační kazetou je očištěna od nečistot větších než 5 mikronů (písek, rez atd. a chlór),
 - pak prochází osmotickou membránou, která funguje jako bariéra pro organické a anorganické kontaminanty, těžké kovy, radioaktivní prvky a karcinogeny,
 - čistá voda je vedena do koncového filtru,
 - po molekulární filtraci prochází voda mineralizační patronou, která ji dále nasycuje ionty minerálních solí.



238035

FILTR PRO REVERZNÍ OSMÓZU 1.0

- Pouzdro ze syntetického materiálu.
- Maximální účinnost při teplotě vody 25 °C a tlaku 4 bary, s TDS 250 ppm: 1,5 l/min.
- Je vybaven předfiltrem s aktivním uhlím a koncovou sedimentační vložkou.
- K dispozici jsou také samostatné kazety: předfiltr (kód: 238066) a koncový filtr (kód: 238059).

kód	V	W	mm	€
238035	220-240	140	360x130x(H)465	493,00



238028

FILTR S REVERZNÍ OSMÓZOU 2.0

- Pouzdro z nerezové oceli.
- Maximální účinnost při teplotě vody 25 °C a tlaku 4 bary, s TDS 250 ppm: 2,9 l/min.
- Je vybaven předfiltrem s aktivním uhlím.
- Předfiltrační kazeta je k dispozici také k samostatnému zakoupení (kód: 238042).

kód	V	W	mm	€
238028	220-240	178	420x150x(H)445	1550,00



238066

PŘEDFILTR PRO FILTR REVERZNÍ OSMÓZY 1.0

- Uhlíková kazeta se sedimentem - připojení 3/4".
- Snižuje obsah mechanických nečistot a volného chlóru ve vstupní vodě - chrání osmotickou membránu.
- Médium - aktivní uhlí a strunová kazeta.
- Životnost: přibližně 6 měsíců (11 000 litrů) v závislosti na kvalitě vody.
- Maximální průtok: Maximální průtok: 3,8 l/min.
- Maximální tlak: 6 barů.

kód	€
238066	7,00



238059

PATRONA PRO FILTR REVERZNÍ OSMÓZY 1.0

- Sedimentační filtrační vložka - umožňuje připojení pomocí hadice s vnitřním závitem 3/4".
- Střední - kazeta s polypropylenovou strunou.
- Životnost: přibližně 6 měsíců (11 000 litrů) v závislosti na kvalitě vody.
- Maximální průtok: Maximální průtok: 3,8 l/min.
- Maximální tlak: 6 barů.
- Určeno pro filtr HENDI pro reverzní osmózu 1.0 (kód: 238035).

kód	€
238059	4,70



238042

PŘEDFILTR PRO FILTR REVERZNÍ OSMÓZY 2.0

- Kazeta obsahuje aktivní uhlí ve formě bloků.
- Účinně odstraňuje mechanické nečistoty větší než 5 mikrometrů.
- Odstraňuje chlor a jeho škodlivé deriváty, zlepšuje chuť a vůni vody.
- Životnost přibližně 6 měsíců (11 000 litrů) v závislosti na kvalitě vody.
- Maximální průtok:
 - Maximální průtok: 3,8 l/min.
 - Maximální tlak: 6 barů.
- Rychlospojka: 1/4".

kód	€
238042	12,00



VODNÍ FILTRY HENDI

ZISK S VODNÍMI FILTRY HENDI

- Měkká voda bez nečistot
- Snížení obsahu chlóru
- Bakteriostatická ochrana
- Voda bez vodního kamene, s vynikající chutí a vůní
- Prevence rezavění součástí zařízení

VÝHODY FILTRŮ HENDI:



Rychlá instalace



Vestavěná hlava s možností nastavení bypassu: 0-70%



Uhlíková kroužková vložka – účinná filtrace



Startovací sada pro snadnou montáž – není třeba žádné další nářadí



Jeden filtr lze použít pro více zařízení najednou



Integrované hlavy – optimální hygienická údržba

HENDI
Tools for Chefs
WATER FILTER L

- ✓ VERY INTUITIVE TO USE - NO NEED FOR A TECHNICIAN TO INSTALL
- ✓ IMPROVING TASTE OF BEVERAGES: ESPRESSO, COFFEE AND TEA
- ✓ BETTER QUALITY OF DISHES PREPARED IN CONVECTION-STEAM OVENS (TASTE, AROMA, TEXTURE)





- Doporučuje se zejména pro použití s: konvekčními parními troubami, kávovary, automaty na ledové kostky, prodejními automaty, myčkami nádobí.
- Technologie úpravy vody:
 - odstranění vápenatých a hořčnatých iontů způsobujících tvrdost vody (odstranění vodního kamene - zbytků vápníku).
 - dekarbonizace, což znamená odstranění uhlíčitanu vápenatého a uhlíčitanu hořčnatého.
- Účinek: odstranění nežádoucích pachů a příchutí z vody, snížení množství chlóru, snížení tvrdosti, bakteriostatický účinek, což vede k dosažení lepší chuti vody/nápojů/pokrmů a ochraně gastronomického zařízení.
- Filtr se skládá z:
 - první uhlíkový filtr zadržuje velké částice, chlor, organické látky a další látky, které negativně ovlivňují vůni a chuť vody,
 - pryskyřicový filtr, který snižuje tvrdost uhlíčitanů,
 - druhý uhlíkový filtr zachycující malé částice,
 - filtrační separační suspenze.
- Vestavěná hlava s možností nastavení bypassu mezi: (není nutné kupovat hlavici zvlášť).
- Výrobní kapacita: filtr musí být vyměněn 365 dní po instalaci, aby byla zachována bakteriologická bezpečnost / nebo po překročení maximální hodnoty výkonu.
- Maximální výkon: závisí na uhlíčitanové tvrdosti vody a nastavení obtoku.

Filtry HENDI jsou vhodné pro spotřebiče všech výrobců



Myčky nádobí



Konvekční parní trouby



Kávovary



Výrobníky ledu





Mikrometrická předběžná filtrace - uhlíkový filtr odstraňuje chlór, částice a organické látky

Horní zóna rozvodu vody - zlepšuje distribuci rozptýlené vody

Pryskyřicový filtr - snížení uhlíkaté tvrdosti, dekarbonizace

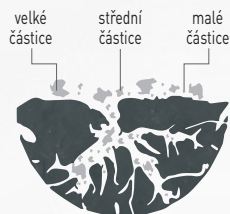
Uhlíkový filtr - zadržování jemných částic, odstraňování vápenatých a hořečnatých iontů, tzv. vodního kamene

Konečná filtrace - oddělení suspenze

FILTRAČNÍ POTENCIÁL

Velké množství pórů v uhlíkovém filtru zadržuje organické usazeniny, chemické sloučeniny atd. PROTO se 1 gram uhlíkového filtru HENDI rovná filtrační ploše fotbalového hřiště!

Aktivní uhlí



- Maximální průtok vody - závisí na modelu:
 - 3 l/min. (kód: 237878),
 - 4 l/min. (kód: 237793),
 - 5 l/min. (kód: 237861).
- Rozsah teploty vody na vstupu: 5-35 °C.
- Provozní tlak: 2-6 barů.

- Konektory: 3/8" M.
- Instalace a provoz pouze ve svislé poloze.
- Pro správnou instalaci a provoz filtru doporučujeme zakoupit:
 - Instalační sada pro vodní filtry HENDI (kód: 237908),
 - Elektronický průtokoměr vody pro filtry HENDI (kód: 237915).

VYBERTE SPRÁVNÝ FILTR HENDI



kód	237892	237885	237878	237793	237861
	Vodní filtry XS	Vodní filtry S	Vodní filtry M	Vodní filtry L	Vodní filtry XL
€	39,50	63,00	93,00	135,00	189,00
technologie	odstraňování iontů vápníku a hořčíku, decarbonizace				
maximální pracovní tlak teplota vstupní vody	2-6 bar 5-35°C				
nominální průtok	1 l/min	2 l/min	3 l/min	4 l/min	5 l/min
rozměry	ø87x(H)302 mm	ø87x(H)562 mm	ø135x(H)384 mm	ø173x(H)395 mm	ø173x(H)463 mm
váha (suchá/mokrā)	1,0/1,6 kg	1,8/2,8 kg	2,8/4,2 kg	4,6/6,9 kg	7,7/12,5 kg
připojky (vstup/výstup)	M 3/8"				
pracovní poloha použití	pionový				
10° dH - 10% By-pass	787	1 798	3 370	5 056	6 742
10° dH - 30% By-pass	1 010	2 310	4 334	6 500	8 668
10° dH - 40% By-pass	1 180	2 700	5 050	7 585	10 100
10° dH - 0% By-pass	708	1 618	3 034	4 551	6 067



237915

INSTALAČNÍ SADA PRO FILTRY HENDI

- Po nastavení výrobní kapacity filtru (0-9900 l) měřič sleduje zbývajcí výkon filtru.
- Měřič lze nastavit tak, aby zobrazoval zbývajcí provozní dobu (0-720 dní).
- Displej může také zobrazovat aktuální průtok v l/min.
- Se 3 alarmy (zvukové signály): - když je zbývajcí výkon filtru nižší než 113 l nebo méně než 7 dní, - když zbývajcí výkon filtru dosáhne 0 l nebo 0 dní, - upozornění na vybitou baterii.
- Vertikální montážní poloha.
- Napájení na baterie: 2 baterie AAA součástí sady.
- Vhodné konektory: 3/8" M (samice nebo samec).

kód	mm	€
237915	110x53x(H)70	58,00



237908

INSTALAČNÍ SADA PRO FILTRY HENDI

- Sada je určena pro HENDI filtry S, M, L a Vending kódů: 237793, 237861, 237878, 237885, 237892.
- Sada obsahuje:
 - vodní trubice,
 - odvzdušňovací hadice,
 - 2 konektory,
 - 5 ventilů.

kód	mm	€
237908	ø18x(H)	39,50

ZMĚKČOVAČE VODY (POLO)AUTOMATICKÉ

- Používání změkčovačů vody prodlužuje životnost zařízení.
- Změkčovačla jsou založena na výměně iontů, kdy ionty vápníku a hořčíku způsobující tvrdost vody jsou zachyceny částicemi pryskyřice uvnitř změkčovače. Pomáhá snižovat náklady na údržbu díky účinné prevenci usazování vodního kamene.
- V případě potřeby mohou být provozní parametry konfigurovány na ovládací hlavici zařízení.
- Prvky uvnitř hlavice jsou vyrobeny z vysoce kvalitní keramiky odolné proti oděru, korozi a hromadění nečistot (např. železa). Díky této technologii je ovládání dostatečně utěsněno a zajišťuje dlouhou a bezporuchovou činnost.

**NEW
MODEL**

- Barva povrchu: námořnická modrá.
- Průměr připojení vody: 3/4".
- Pracovní tlak: 1,5-6,0 barů.
- Teplota okolí: 5-38 °C.
- Max. teplota přívodní vody: 38 °C.
- Doba regenerace: 37 min.
- Výkon pro 10 °dH - 1200 l.
- Vrstva pryskyřice 4,0 l.
- Regenerační nádrž: 8 kg.
- Maximální průtok vody: 5 l/min.
- Spotřeba regenerační soli za 1 cyklus: 0,5 kg.



230442



230459

ZMĚKČOVAČ VODY, POLOAUTOMATICKÝ

- Poloaufomatický změkčovací proces musí být spuštěn manuálně.
- Hmotnost: 8 kg.

kód	V	W	mm	€
230442	230	18	216x404x(H)504	247,00

ZMĚKČOVAČ VODY, AUTOMATICKÝ

- Automatické spuštění změkčovacího procesu.
- Nastavitelná doba provozu, změkčování a množství vody, která má být změkčena.
- Automatický zámek brání nežádoucímu přístupu.
- Hmotnost: 7,7 kg.

kód	V	W	mm	€
230459	230	18	214x417x(H)505	303,00

ZMĚKČOVAČE VODY MANUÁLNÍ

- Tvrdá voda obsahuje mimo jiné rozpuštěné minerály - sloučeniny vápníku a hořčíku. Ionty vápníku a hořčíku způsobují usazování vodního kamene, který je riskantní pro předměty a zařízení, které přichází do styku s vodou nebo párou. Změkčování vody je proces, při kterém jsou všechny sloučeniny vápníku a hořčíku způsobující tvrdost vody odstraněny. Při průtoku nádobou se speciální pryskyřici jsou tyto ionty vázány částicemi pryskyřice. Pokud schopnost pryskyřice vázat ionty klesá, měla by být obnovena vhodným regeneračním procesem s použitím solného roztoku.
- Změkčovač vody může být instalován všude tam, kde je teplota

- vody nižší než 45 °C a vstupní tlak vody nepřesahuje 2 bary.
- Regenerace: použijte pouze neionizovanou sůl.
- Pouze pro pitnou vodu.
- Vhodné pro změkčování vody pro kávovary, parní trouby, myčky nádobí a výrobní ledu.
- Díky své malé velikosti je toto zařízení ideální pro bary a restaurace.
- Díky použitým komponentům vysoké kvality zůstává přístroj po mnoho let bezpečný a funkční.
- Optimální pracovní tlak vody: 1-2 bary.

ZMĚKČOVAČ VODY

- Během regeneračního procesu nesmí být připojený přístroj používán.
- Maximální/minimální tlak vody: od 1 do 8 barů.
- Nominální průtok: 1000 l/h.
- Teplota okolí: od 4 °C do 35 °C.
- Teplota přívodní vody: od 4 °C do 25 °C.
- Velikost připojení: 3/8".

kód	Kapacita filtru (20°dH/30°dH/40°dH)	litry	mm	€
231210	1200/1000/900	8	ø185x(H)400	93,00
231227	2520/1680/1260	12	ø185x(H)500	112,00
231234	3360/2240/1680	16	ø185x(H)600	137,00



SOLNÉ TABLETY PRO ZMĚKČOVÁNÍ VODY

- Vyrobeno ze stlačené soli - surovinou je pouze chlorid sodný NaCl.
- Tvar tablet - sůl se rozpouští rovnoměrně, aniž by se shlukovala.
- Určeno pro:
 - změkčuje vodu a zabráňuje usazování vodního kamene,
 - dezinfekce vody,
 - prodloužení životnosti spotřebičů.
- Skvěle se hodí pro potravinářské spotřebiče, myčky aut, vodárny a mnoho dalších účelů. Lze použít ve všech typech změkčovačů vody.

kód	váha (kg)	€
231265	25	14,00
237984	10	6,75



NEJČISTŠÍ
SŮL NA TRHU,
VÍCE NEŽ
99,9%



Ceny jsou uvedeny bez DPH

JUDr. Milan
Baláš
InterBA

771