

MĪKSTINĀTS FILTRĒTS ŪDENS



FILTRA TEHNOĻĪJAS PRIEKŠROCĪBAS



+ Optimāla aizsardzība sadzīves tehnikai, piemēram, kafijas automātiem un tējkanām: samazina kaļķakmens līmeni ūdenī



+ Samazina nepatīkamās smakas un garšas, piemēram, hlору, kā arī organiskos piemaisījumus



+ Samazina cietās daļiņas >200 μm (smiltis, cietās daļiņas no krāna) un smagos metālus (svinu un varu)

Mīkstināts filtrēts ūdens EXTRA | 814873

VISPĀRĪGI	Kapacitāte	120 l @ 15-18 °d KH (1)
	Nomainas intervāls	4 nedēļas
	Uzpildes laiks	5 min
	pH vērtība (3)	5.5-7.0
PAMATFUNKCIJAS	Cieto daļiņu filtrācija	200 μm
	Hlora samazināšana	✓
	Svina samazināšana	✓
	Vara samazināšana	✓
	Organisko vielu samazināšana	✓
PAPILDFUNKCIJAS	Kaļķakmens samazināšana	✓✓✓
	Magnija izdalīšanās (4)	-
	Cinka izdalīšanās (4)	-
	Silīcija izdalīšanās (4)	-

1 Karbonāta cietība | 2 Kopējā cietība | 3 pie pH 7,0 ienākošā ūdens | 4 pie 15–18 °d TH

INTERESANTI FAKTI PAR KALCIJU

Minerālais kalcijs ūdenī ir sastopams dažādās koncentrācijās, un to mēra °dH (cietības grādos). Tas pats par sevi nav redzams, bet atkarībā no ūdens cietības pakāpes, uzkrājot veido nogulsnes. Šīs nogulsnes bojā elektriskās sadzīves ierīces, piemēram, kafijas automātus, tējkanas un tējas pagatavošanas ierīces. Tās ne tikai pasliktina siltuma pārnešanu un palielina enerģijas patēriņu, bet arī samazina ierīču efektivitāti un saīsina to kalpošanas laiku. Kaļķa nogulsnes veicina arī mikroorganismu, piemēram, baktēriju, vairošanos.

SOFT FILTERED WATER EXTRA



ADVANTAGES OF THE FILTER TECHNOLOGY



+Optimum protection for household appliances such as coffee machines and kettles: reduces the lime content of the water



+Reduces odor and taste disturbing substances such as chlorine as well as organic impurities



+Reduces particles >200 µm (sand, particles from the pipe) and heavy metals (lead and copper)

Soft Filtered Water EXTRA

GENERAL	Capacity	120 l @ 15-18 °d KH1
	Change Interval	4 weeks
	Lead Time	5 min
	pH-value ³	5.5-7.0
BASIC FUNCTION	Particle filtration	200 µm
	Chlorine reduction	✓
	Lead reduction	✓
	Copper reduction	✓
	Reduction of organic substances	✓
ADDITIONAL FUNCTION	Limescale reduction	✓✓✓
	Magnesium release ⁴	-
	Zinc release ⁴	-
	Silicate release ⁴	-

1 Carbonate hardness | 2 Total hardness | 3 at pH 7,0 in the inlet | 4 at 15-18 °d TH

INTERESTING FACTS ABOUT CALCIUM

The mineral calcium occurs in different concentrations in water and is measured in °dH (degrees of hardness). It is not in itself visible but, depending on the degree of water hardness, forms deposits when heated. These deposits damage electrical household appliances like coffee machines, kettles and tea-makers. Not only do they lead to poorer heat transfer and increased energy consumption, but they make devices less efficient and shorten their service life. Limescale deposits also promote the growth of microorganisms, such as bacteria.