

1) Výrobok: BEZPEČNOSTNÝ FILTER

2) Typ: GEL.WATER SENTINEL



3) Upozornenie:



Inštaláciu a uvedenie do prevádzky, rovnako ako pripojenie elektrických komponentov, musí vykonávať výhradne osoba odborne spôsobilá s patričnou elektrotechnickou kvalifikáciou v súlade so všetkými národnými normami a vyhláškami platnými v krajine inštalácie. Počas inštalácie a uvádzania do prevádzky musia byť dodržané inštrukcie a bezpečnostné opatrenia uvedené v tomto návode. Prevádzkovateľ nesmie vykonávať žiadne zásahy a je povinný sa riadiť pokynmi uvedenými nižšie a dodržiavať ich tak, aby nedošlo k poškodeniu zariadenia alebo k ujme na zdraví obsluhujúceho personálu pri dodržaní pravidiel a noriem bezpečnosti práce.

Kód	Typ	Pripojenie vstup/výstup	Max. prevádzkový prietok (m ³ /hod)	PN	Teplota vody/[okolia] (°C)
101.097.20	GEL.WATER SENTINEL	1"	2,0	PN 6	5-40 [5-50]

4) Popis:

- Voda bežne používaná v civilných a priemyselných rozvodoch obsahuje určité množstvo pevných nečistôt rôzneho druhu, ako je piesok, hrdza, atď. v suspenzii.
- Veľkosť týchto častíc sa môže pohybovať od niekoľkých mikrónov až po niekoľko milimetrov.
- Príčinou vzniku týchto častíc býva často poškodenie a korózia hydraulických systémov, kohútov, armatúr či domových spotrebičov.
- Riešenia ponúkajú filtre mechanických častíc inštalované pred systém alebo iné ochranné zariadenia.
- Medzi tieto ochranné zariadenia patria bezpečnostné filtre proti úniku vody, prípadne manuálne alebo automatické samočistiace filtre.
- Filter GEL.WATER SENTINEL je prvý a originálny bezpečnostný filter so systémom ochrany proti zaplaveniu (patent GEL), ktorý môže byť inštalovaný ako alternatíva alebo náhrada za bežný filter mechanických nečistôt.

5) Charakteristika použitia:

- Inovatívny filter GEL.WATER SENTINEL zaisťuje funkciu bezpečnostného filtra proti zaplaveniu.
- Zachytí akýkoľvek únik vody z dôvodu prasklín alebo abnormálnej spotreby vody (než ku ktorej dochádza napr. pri zavlažovaní či preplachu pri zmäkčovacích filtroch, pokiaľ sú inštalované), okamžite uzavrie prívod vody a chráni tak váš dom 24 hodín denne.
- Systém ochrany proti zaplaveniu je aktivovaný po uplynutí 15-dňového automatického zberu údajov o spotrebe vody v domácnosti.
- Počas tohto 15-dňového zberu údajov bezpečnostný filter funguje tak, že vodu vypne, pokiaľ dôjde k nepretržitému prietoku vody po dobu 2 hodín, alebo 800 l/h.
- Ovládanie pomocou aplikácie GEL POCKET WATER.

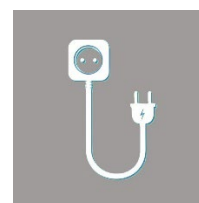
6) Technické a prevádzkové parametre:

- **Max. tlak 6 bar**
- **Rozsah teploty vody +5 °C až +40 °C**
- **Rozsah teploty okolitého prostredia +5 °C až +40 °C**
- **Pripojenie 1" F**
- Špičkový prietok 2 m³/h
- Tlaková strata ΔP 0,2 bar
- Rozmery: výška 430 mm, priemer 155 mm, rozteč 57 mm
- Stupeň krytia IP 63
- Materiál hlavy PP, materiál nádoby SAN
- Filtračná vložka 10" 90 μ m, materiál PP/PA
- Napájacie nap 230 V / 50÷60 Hz
- Min. detekovateľný únik vody (teplota vody 20 °C) 0,6 l/min.

7) Inštalácia:

- Bezpečnostný filter GEL.WATER SENTINEL sa inštaluje za vodomerný ako bežný bezpečnostný filter (s bypassom pre prípad odstavenia filtra).
- Filter je vybavený káblom s adaptérom a je nutné ho napojiť na štandardnú el. zásuvku (230 V).
- Po inštalácii začne filter po dobu 15 dní ukladať údaje o spotrebe vody v domácnosti.
- V prípade dlhšieho prietoku vody (> 2 hodiny), filter uzavrie prívod vody. Tlačidlom na filtri je možné prívod vody opäť obnoviť.
- Filter GEL.WATER SENTINEL automaticky sníma a zaznamená akékoľvek opakujúce sa odbery vody potrebné napr. pre zavlažovacie systémy alebo filtre na úpravu vody (zmäkčovanie) – viac informácií o funkciách filtra sa dozviete ďalej v tomto návode v sekcii Návod na použitie a údržbu.

8) Schéma inštalácie:

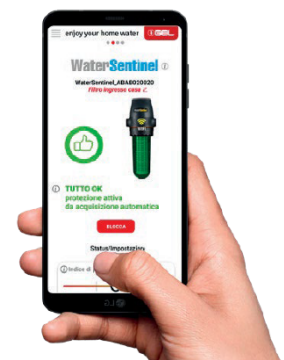
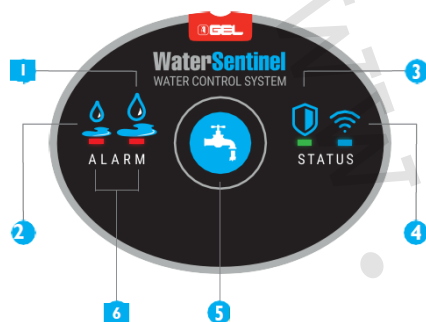


9) Návod na použitie a údržbu:

OVĽADACÍ PANEL

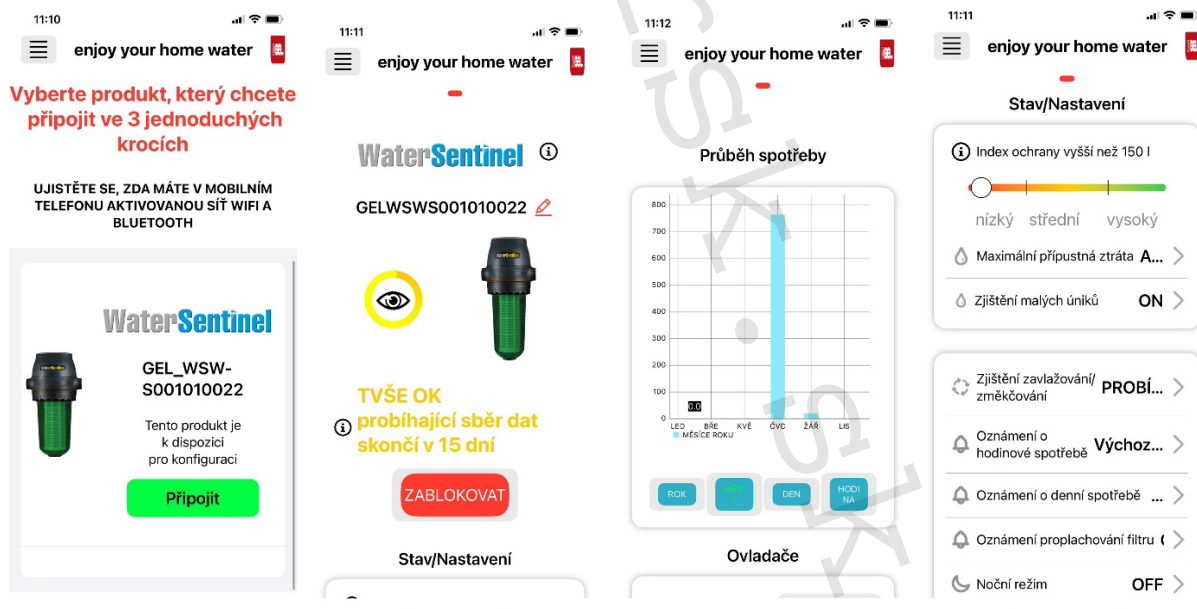
Ovládací panel umožňuje zobrazenie prevádzkového stavu filtra a dôvody na zablokovanie prívodu vody. Prívod vody opäť obnovíte stlačením centrálnemu tlačidla na filtri.

Pokiaľ si prajete využívať všetky funkcie tohto filtra naplno, stiahnite si do vášho mobilného telefónu aplikáciu GEL POCKET WATER pre iOS a Android.



1. Únik alebo spotreba
2. Mikroúnik
3. Aktívna ochrana domu proti zaplaveniu
4. Wi-Fi
5. Tlačidlo pre manuálne zastavenie/obnovenie prítoku vody
6. Alarm manuálneho zablokovania prívodu vody

Ďalšie informácie a pokyny na použitie bezpečnostného filtra GEL.WATER SENTINEL nájdete v aplikácii GEL WATER POCKET.



DÔLEŽITÉ UPOZORNENIA:

Inštaláciu a mimoriadnu údržbu systému musí vykonávať výhradne odborne spôsobilá osoba s patričnou elektro-technickou kvalifikáciou.

V prípade, že sa počas prevádzky filtra objavia nejaké problémy:

1. Uzavrite hlavný prívod vody
2. Otvorte akékoľvek odberné miesto vody a vypustite vodu z potrubia.
3. Kontaktujte autorizované servisné stredisko.

Akékoľvek iné použitie, než je uvedené v tomto návode je považované za nesprávne použitie a vedie k strate práva na uplatnenie záruky.

Účelom tohto elektronického zariadenia je znížiť riziko zaplavenia a upozorniť Vás na vznik potenciálneho nebezpečenstva.

Zariadenie nie je určené na nájdenie príčiny zaplavenia. Túto príčinu je pri spustení alarmu a uzavretí prívodu vody vždy nutné odhaliť.

Výrobca ani distribútor (spoločnosť IVAR CS spol. s r.o.) nehradí akékoľvek náklady spojené s hľadaním a odstránením príčiny či následkov zaplavenia, ani na servisný výjazd, ktorý by bol vykonaný alebo dohodnutý v reakcii na spustenie alarmu.

10) Upozornenie:

- Spoločnosť IVAR CS spol. s r.o. si vyhradzuje právo vykonávať v akomkoľvek momente a bez predchádzajúceho upozornenia zmeny technického alebo obchodného charakteru pri výrobkoch, uvedených v tomto návode.
- Vzhľadom na ďalší vývoj výrobkov si vyhradzujeme právo vykonávať technické zmeny alebo vylepšenia bez oznámenia, odchýlky medzi vyobrazeniami výrobkov sú možné.
- Informácie uvedené v tomto technickom oznámení nezbavujú užívateľa povinnosti dodržiavať platné normatívy a platné technické predpisy.
- Dokument je chránený autorským právom. Takto založené práva, najmä práva prekladu, rozhlasového vysielania, reprodukcie fotomechanikou, alebo podobnou cestou a uloženie v zariadení na spracovanie dát zostávajú vyhradené.
- Za tlačové chyby alebo chybné údaje nepreberáme žiadnu zodpovednosť.



LIKVIDÁCIA ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZARIADENÍ

sa riadi zákonom č. 79/2015 Z.z.

Tento symbol označuje, že s výrobkom nemá byť nakladané ako s domovým odpadom. Výrobok by mal byť odovzdaný na zberné miesto, určené pre takéto elektrické zariadenia.