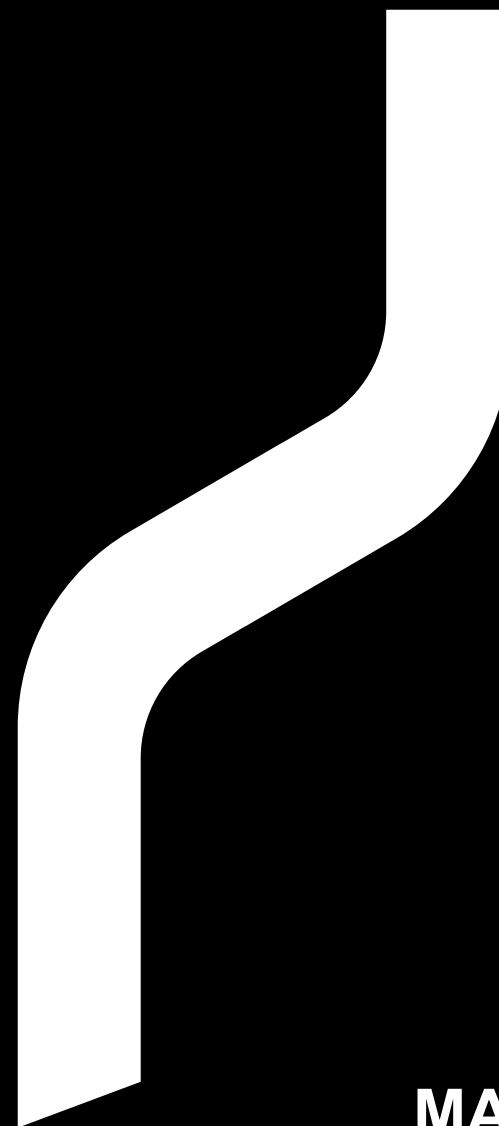


IMRITA
WHOLE HOUSE WATER FILTRATION SYSTEM



MANUÁL

IMT-NF6

H2O nanotec s.r.o.

Ludvíkovice 271, 407 13 Ludvíkovice

Tel: +420 777 747 631 | Web: www.H2Onanotec.cz

MADE IN CHINA

PODĚKOVÁNÍ

Děkujeme za výběr značky IMRITA.

Před instalací přístroje doporučujeme si pečlivě přečíst tento návod.

Máte-li během používání jakékoli dotazy, přečtěte si prosím pozorně tento návod nebo nás kontaktujte přímo. Email: info@h2onanotec.cz

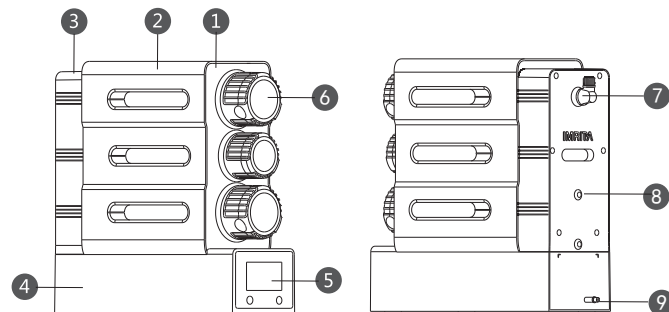
Vaše cenné komentáře k našim produktům a službám jsou velmi vítány.

OBSAH

Princip funkce přístroje.....	1
Schématický obrázek.....	1
Funkce a vlastnosti.....	1
Instalace	2
Elektrické schéma.....	2
Parametry přístroje.....	3
Filtrační vložky.....	3
Interval výměny filtračních vložek.....	3
Instalace	4
Pokyny k instalaci.....	4
Jednotlivé kroky instalace přístroje.....	4
Jak používat přístroj	6
LED displej a jeho funkce.....	6
Výměna filtračních vložek.....	7
Údržba přístroje.....	8
Poruchy funkce a jejich náprava	10
Obsah balení	11

PRINCIP FUNKCE PŘÍSTROJE

Schématický obrázek



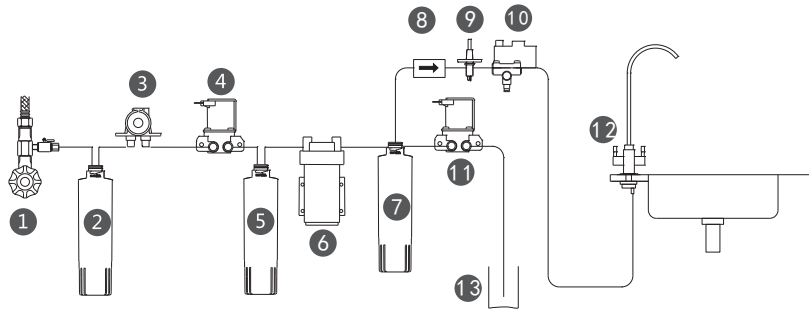
- | | | |
|----------------------------|---------------|---------------------|
| 1 Držák filtračních vložek | 2 Horní víko | 3 Zadní plášť |
| 4 Spodní část | 5 LED displej | 6 Filtrační vložky |
| 7 Vstup vody | 8 Výstup vody | 9 Konektor napájení |

Funkce a vlastnosti

Čistá a lahodná voda

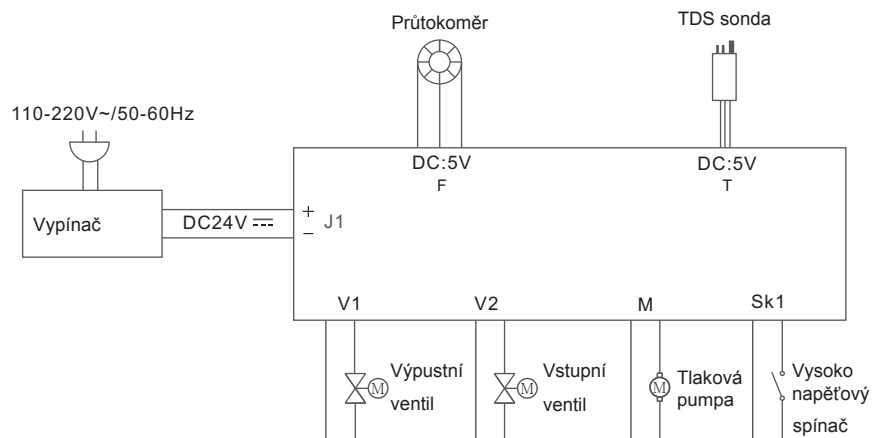
- o Reverzní osmoza používá speciální membránu, která nepropustí a odfiltruje všechny částice větší, než 0,0001 mikronu. Odstraní tedy odstraní tedy rez, koloidy, bakterie, těžké kovy, mikroplasty, vodu změkčí a odstraní z ní i další škodlivé látky ve vodě.
- o Vložka z aktivního uhlí odstraní organické látky a chlor ve vodě.
- o Vysoký průtok bez nutnosti použití zásobníku zaručuje nejlepší kvalitu vody.
- o Vysoký průtok bez použití rezevního zásobníku zaručuje, že nedojde k sekundární kontaminaci vody
- o Velmi tichý design díky své unikátní konstrukci
- o LED kontrolky ukazují stav filtračních vložek
- o Vnitřní bezešvé vodní vedení zaručuje absolutní těsnost
- o Při výměně filtračních vložek se automaticky zavírá průtok vody
- o Výměna vložek je jednoduchá a rychlá
- o Filtrační vložky mají samo zamykací mechanismus zaručující vodotěsnost
- o Umožňuje volbu čisté vody, která byla vyčištěna pouze uhlíkovým filtrem a ultračistě vody vyčištěné reverzní osmózou.

Instalace



- | | | |
|--------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| 1 Roháček studené vody | 2 PP filtrační vložka | 3 Průtokoměr |
| 4 Vstupní filtr | 5 AC filtrační vložkater | 6 Tlaková pumpa |
| 7 RO membrána | 8 Zpětný ventil | 9 TDS sonda |
| 10 Vysokonapěťový spínač | 11 Výpustní ventil | 12 Kohoutek pro čistou vodu |
| 13 Odpad | | |

Elektrické schéma



Parametry produktu

Typ: Filtr vody na bázi reverzní osmózy	Označení.: IMT-NF6
Typy filtrů: PP+C+RO	Schopnost filtrace: 0.0001 mikronů
Průtok: 1.31L/min	Vstupní tlak: 0,1-0,4 MPa
Teplota: 5 -38°C	Aplikace: vodovodní řád
Příkon: 120W	Napětí/Frekvence: 10-220V~50/60Hz
Typ elektrické ochrany: IP 54	Rozměry : 491x170x459(mm)

Filtrační vložky

Typ filtru	PP filtrační vložka	AC filtrační vložka	RO filtrační vložka
Schopnost filtrace	5µm	100µm	0.0001µm
Materiál	PP	Aktivní uhlí	RO membrána
Množství	1ks	1ks	1ks
Funkce	Odstraňuje písek, rez a další větší částice	Odstraňuje zbytkový chlor a případný zápach, zlepšuje chuť vody	Odstraňuje těžké kovy, viry, bakterie, pesticidy a ostatní chemické látky, změkčuje vodu

Interval výměny filtračních vložek

Typ filtru	PP filtrační vložka	AC filtrační vložka	RO filtrační vložka
Interval výměny	6-12 měsíců	6-12 měsíců	12-24 měsíců

Účinně odstraňuje zbytkový chlor a případný zápach, zlepšuje chuť vody

Výměňte vložku, pokud zpozorujete následující:

- o Pokud svítí LED kontrolka, upozorňuje vás na nutnost výměny vložky
- o Sčítání zbytkového chloru a případný zápach, zlepšuje chuť vody


Účinně odstraňuje zbytkový chlor a případný zápach, zlepšuje chuť vody

- o Účinně odstraňuje zbytkový chlor a případný zápach, zlepšuje chuť vody
- o Pokud svítí LED kontrolka, upozorňuje vás na nutnost výměny vložky
- o Sčítání zbytkového chloru a případný zápach, zlepšuje chuť vody

MALFUNCTIONS AND HANDLING

The following table is a list of possible malfunctions and their causes, please refer to their general troubleshooting methods.

Malfunction	Troubleshooting	Handling
Deep Purified Water Does Not Come Out	Water Supply Adaptor Turned Off	Turn On The Water Supply Adaptor
	The Filter Cartridges Are Not In The Right Position	Put The Filter Cartridge Into The Right Position
	Loosening Of Mainboard Wiring	Replug The Mainboard Wiring
	The High Voltage Switch Is Malfunctioning And Cannot Be Reset	Replace The High Voltage Switch
Deep Purified Water Does Not Come Out	The Booster Pump Is Burnt Out And Cannot Be Started	Replace The Booster Pump
	The Mainboard Was Burnt Out By Overflow	Replace The Mainboard
Less purified water runs from the faucet	Pe Tubing Bent Or Twisted	Do Not Bent Or Twisted The Tubing
	Water Temperature Drops Below 4°C(in Winter)	It Is Normal Phenomenon
	Tank Valved Is Not Turned On	Turn On The Tank Valve
	Water Storage Tank Is Broken	Replace The Tank
	The Filter Cartridges Have Exceeded Its Service Life	Replace The Filter Cartridge
	The Filter Cartridge Is Clogging	Flush Or Replace The Filter Cartridge
Sewage does not drain out when in water production status	Pe Tubing For Sewage Bent Or Twisted	Do Not Bent Or Twisted The Tubing
	Sewage Solenoid Valve Is Clogging	Replace The Solenoid Valve
	The Filter Cartridges Have Exceeded Its Service Life	Replace The Filter Cartridge
large sewage flow drains out when in water production status	Sewage Solenoid Valve Is Broken	Replace The Solenoid Valve
	Pcb Board Damaged Leads To The Short Circuit Of Solenoid Valve	Replace The Pcb Board
the sewage drained out all the time when system in stanby mode	Inlet Solenoid Valve Is Broken	Replace The Inlet Solenoid Valve
	Pcb Board Damaged Leads To The Short Circuit Of Solenoid Valve	Replace The Pcb Board
There is some off odor in purified water	The System Has Not Been Used For A Long Time	Flush The System Or Replace The Filter Cartridge
	The Filter Cartridges Have Exceeded Its Service Life	Replace The Filter Cartridge

The water purifier starts water production repeatedly	The High Voltage Switch Is Malfunctioning	Replace The High Voltage Switch
	Check Valve Could Not Be Closed When Pressure Releasing	Replace The Check Valve
	Pcb Board Damaged	Replace The Pcb Board
The water purifier does not stop,and the water is continuously produced when purified water faucet closed	The High Voltage Switch Is Malfunctioning	Replace The High Voltage Switch
	The Filter Cartridge Is Clogging Or Water Supply Cut Off	Replace The Filter Cartridge Or Check The Water Supply
	Water Storage Tank Is Leaked	Replace The Tank
	The Purified Water Faucet Or Feedwater Line Are Leaked	Replace The Faucet Or Feedwater Line
The Water Purifier Does Not Stop,and The Water Is Continuously Produced When Purified Water Faucet Closed	The Pressure Of The Booster Pump Is Insufficient	Replace The Booster Pump
	Pcb Board Damaged	Replace The Pcb Board
 Is Flashing	Pcb Board Damaged	Replace The Pcb Board
	The Purified Water Faucet Is Leaked Or Excessive Water Consumption	Replace The Faucet And Restart The System

PACKING LIST

Water purifier	Water faucet
Stainless steel braided hose	1/4" PE tubing
Quick connector wrench	1/2" straight fitting
1/2" quick connect fitting	Power adapter
Manual	

