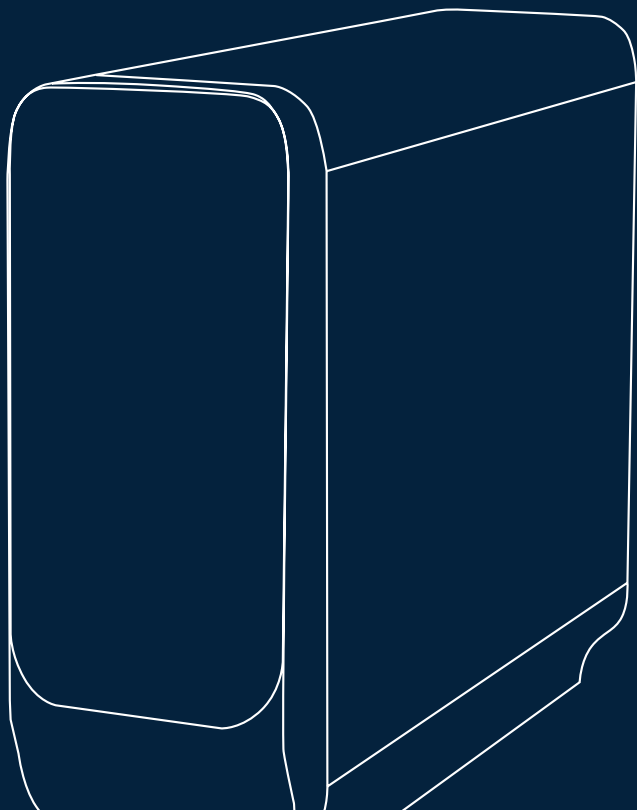




PALLAS PLUS IRIS

DIRECT FLOW RO 600 GPD

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA



VÁŽENÝ ZÁKAZNÍKU

Děkujeme, že jste si vybrali náš systém pro úpravu vody. Tento systém využívá technologii reverzní osmózy (RO) – jednu z nejmodernějších a nejúčinnějších metod čištění vody, které jsou v současnosti dostupné.

Naše systémy pro úpravu vody jsou speciálně navrženy tak, aby z vody odstraňovaly fyzické, chemické a mikrobiologické nečistoty a zajistily vám čistou, bezpečnou a chutnou pitnou vodu. Upravená voda je ideální nejen k pití, ale díky své vysoké kvalitě přispívá také ke zlepšení chuti jídla a nápojů.

Voda je klíčovým základem zdravého života a díky našemu systému se můžete plně spolehnout na dokonale čistou vodu. Tento produkt se vyrábí v moderních, ekologicky šetrných závodech, kde se klade velký důraz na kvalitu a udržitelnost.

Aby váš systém pro úpravu vody podával ten nejlepší výkon, doporučujeme, abyste si před jeho použitím pečlivě přečetli tuto uživatelskou příručku.

Uschovejte si ji prosím jako referenci pro instalaci, provoz a údržbu.



VAROVÁNÍ

Zboží zakoupené prostřednictvím e-shopů se prodává bez montáže zahrnuté v ceně. Instalaci musí provést naši autorizovaní servisní partneři a je za ni účtován dodatečný poplatek.

Vezměte prosím na vědomí:

Jakákoli instalace nebo oprava provedená mimo autorizovaný servis, nebo jakékoli neoprávněné otevření nebo zásah do zařízení mají za následek okamžité zrušení platnosti záruky.

Aby byla zajištěna bezpečnost, správná funkce a zachování záruky, vždy se obraťte na naše certifikované servisní techniky.

OBSAH

1. OBECNÉ INFORMACE	4
2. PROVOZNÍ POŽADAVKY A FILTRAČNÍ STUPNĚ	7
3. POPIS ZAŘÍZENÍ.....	8
4. OBSAH BALENÍ A SEZNAM SOUČÁSTÍ	10
5. INFORMACE NA DISPLEJI A OVLÁDÁNÍ	12
6. ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ	14
7. INSTALACE, MONTÁŽ A ÚDRŽBA	15
8. POKYNY K BEZPEČNOSTI A OCHRANĚ PROSTŘEDÍ & PRÁVA SPOTŘEBITELŮ.....	28
9. ČASTÉ OTÁZKY	31
10. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY.....	32
11. DODRŽOVÁNÍ EKOLOGICKÝCH PŘEDPISŮ A POKYNY PŘI LIKVIDACI ...	34

1. OBECNÉ INFORMACE

1.1 CO JE TO REVERZNÍ OSMÓZA?

Reverzní osmóza (RO) je moderní metoda úpravy vody, která vodu čistí tím, že obrací přirozený proces osmózy.

Osmóza je pohyb vody přes polopropustnou membránu z roztoku s nižší koncentrací rozpuštěné látky do roztoku s vyšší koncentrací rozpuštěné látky. Při reverzní osmóze se tento proces obrací působením tlaku, který nutí vodu přecházet z roztoku s vyšší koncentrací do roztoku s nižší koncentrací, čímž dochází k účinnému oddělení vody od nečistot.

V systému reverzní osmózy (RO) voda prochází polopropustnými membránami s extrémně malými póry o průměru 8–12 angströmů. Díky malým rozměrům a neutrálnímu elektrickému náboji mohou molekuly vody těmito póry procházet. Větší částice, včetně kladně a záporně nabitých iontů, bakterií, virů a organických molekul, jsou však zachyceny a odstraněny.

Výsledkem tohoto procesu je filtrovaná a deionizovaná voda. Díky tomu patří reverzní osmóza k nejúčinnějším a nejrozšířenějším technologiím čištění vody.

1.2 POUŽITÍ REVERZNÍ OSMÓZY

Filtr s technologií reverzní osmózy (RO) je navržen tak, aby účinně fungoval i při nízkém tlaku vody, a je proto ideální pro širokou škálu prostředí. Tento systém zajišťuje dodávku vysoce kvalitní vody bez nutnosti použití chemických přísad a má kompaktní rozměry, což umožňuje snadnou instalaci na různých místech.

Tento reverzní osmotický filtr výrazně zlepšuje chuť a kvalitu vody a účinně snižuje: Zápach, usazeniny, obsah chlóru až o 99 %.

Systém je navíc schopen odstraňovat škodlivé znečišťující látky, které se mohou ve vodě vyskytovat, včetně následujících: olovo, měď, baryum, chrom, rtuť, sodík, kadmium, fluorid, dusitany a dusičnany, selen

Při používání v souladu s technickými specifikacemi, montážními pokyny a návodem k použití uvedenými v této příručce bude zařízení po mnoho let poskytovat hospodárný a efektivní provoz.

V případě nutnosti jakýchkoli údržbářských či opravárenských zásahů je nutné kontaktovat autorizovaného poskytovatele služeb. Autorizované servisní služby zajišťují trvalý a bezpečný provoz systému díky použití originálních náhradních dílů a kvalifikovaným odborným znalostem.



Důležité:

Toto zařízení by mělo být používáno výhradně k účelu, ke kterému je určeno, a v souladu s technickými specifikacemi popsány v tomto návodu. Veškeré údržbářské a opravárenské zásahy musí být prováděny v souladu s příloženými pokyny a je třeba používat výhradně originální náhradní díly dodávané autorizovanými servis, aby nedošlo ke ztrátě záruky nebo k poškození systému.

1.3 VÝZNAM SYMBOLŮ POUŽITÝCH V TÉTO PŘÍRUČCE



Důležité informace a pokyny k používání zařízení



Varování před nebezpečnými situacemi ohrožujícími bezpečnost osob a majetku



Varování před nebezpečím požáru



Varování před horkými povrchy



Varování před úrazem elektrickým proudem

1.4 BALENÍ A ODPOVĚDNOST VŮČI ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ



Obal tohoto výrobku je vyroben z recyklovatelných materiálů v souladu s vnitrostátními předpisy v oblasti ochrany životního prostředí.



V zájmu podpory environmentální udržitelnosti:

- Obalové materiály nevyhazujte do domácího ani běžného odpadu.
- Veškeré obalové materiály odevzdejte v určených sběrných místech pro obalový odpad.
- Správná likvidace přispívá k ochraně životního prostředí a podporuje zodpovědné postupy při recyklaci.

1. OBECNÉ INFORMACE

1.5 ODSTRAŇOVÁNÍ IONTŮ PŘI REVERZNÍ OSMÓZE

ION & ORG. PESTICIDY	Odstranění (%)	ION & ORG. PESTICIDY	Odstranění (%)
Hliník	97-98	Nikl	97-99
Amoniak	85-95	Dusičnany	93-96
Arzen	94-96	Fosfáty	99+
Hořčík	96-98	Draslík	92
Hydrogenuhličitany	95-96	Radioaktivita	95-98
Bromid	93-96	Radium	97
Kadmium	96-98	Selen	97
Vápník	96-98	Křemík	85-90
Chloridy	94-95	Stříbro	95-97
Chromáty	90-98	Sodík	92-98
Chrom	96-98	Sulfáty	99+
Měď	97-99	Zinek	98-99
Kyanid	90-95	Bor	50-70
Fluoridy	94-96	Boritan	30-50
Železo	98-99	Rtuť	96-98
Olovo	96-98	Bakterie	99+
Mangan	96-98	Víry	99+

2. PROVOZNÍ POŽADAVKY A FILTRAČNÍ STUPNĚ

Pro správnou funkci systému reverzní osmózy je nutný minimální tlak vody z vodovodní sítě 3,5 baru (350 000 pascalů). V oblastech, kde je tlak v síti nedostatečný, lze pro zajištění optimálního provozu nainstalovat přídavné čerpadlo.

Voda z vodovodní sítě prochází následujícími stupni filtrace:

- **1. stupeň:**

5mikronový sedimentační filtr z polypropylenu. Tento předfiltr odstraňuje suspendované částice a volně plovoucí látky větší než 5 mikronů a chrání tak následující filtry – zejména membránu – před ucpáním a poškozením. (Poznámka: (1 milimetr = 1 000 mikronů))

- **2. a 3 stupeň:**

Blokové uhlíkové filtry. Tyto filtry odstraňují škodlivé nečistoty, jako jsou organické látky, chlor a sloučeniny chloru, které mohou být karcinogenní. Zajišťují také jemnější filtraci, která zachycuje i menší volně plovoucí částice, čímž chrání jak vaše zdraví, tak membránový filtr.

- **4. stupeň:**

Membránový filtr. Tato polopropustná membrána, která tvoří jádro systému RO, má póry o velikosti 8–12 angströmů. Účinně zachycuje 95–98 % bakterií, virů, těžkých kovů a dalších znečišťujících látek. Odfiltrované nečistoty jsou spolu s odpadní vodou odváděny do kanalizace.

- **5. stupeň:**

Následný uhlíkový filtr. V závěrečné fázi voda ještě jednou prochází uhlíkovým filtrem, aby se zlepšila její chuť a zajistilo se, že bude křišťálově čistá a bezpečná.

Vyčištěná voda je poté přiváděna do kohoutku s čistou vodou, kde je připravena k použití.

3. POPIS ZAŘÍZENÍ

TECHNICKÉ PARAMETRY

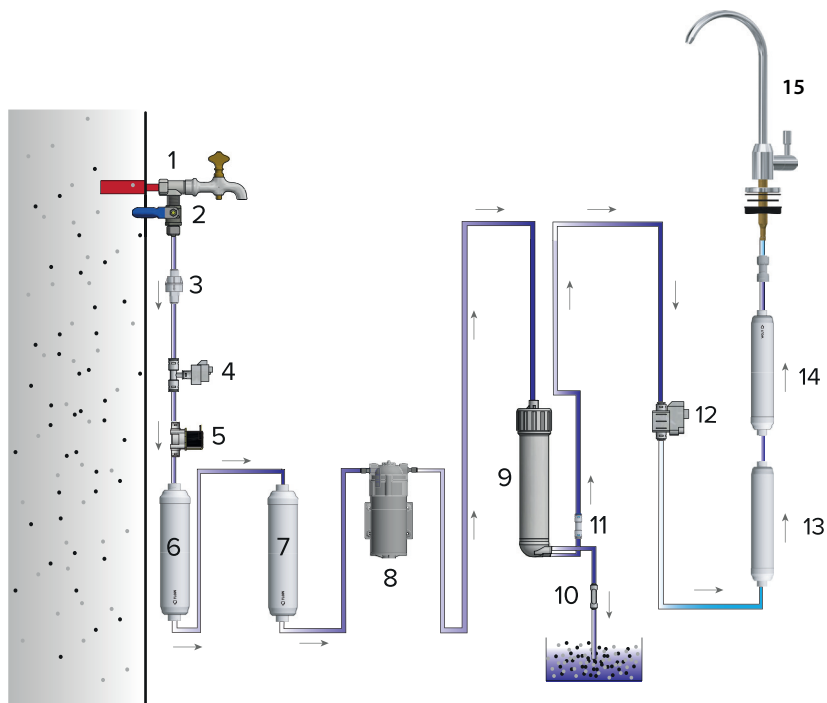
Model zařízení	Pallas Plus Iris Direct Flow
Napětí	100–240 V
Frekvence	50 / 60 Hz
Výkon	24 W
Maximální denní produkce vody	≈ 2 200 litrů
Rozměry zařízení	163 x 425 x 453 mm
Čistá hmotnost	8,4 kg

DOPORUČENÉ HODNOTY PŘIVÁDĚNÉ VODY

Provozní tlak přiváděné vody	0,2 MPa (2 bar) – 0,7 MPa (7 bar)
Teplota přiváděné vody	5 – 38 °C
Max. vodivost přiváděné vody (TDS)	≤ 1000 PPM
Rozsah pH	6,5 – 9,5

* TDS: Celkový obsah rozpuštěných pevných látek ve vodě

3.1 SCHÉMA TOKU V ČISTÍCÍM ZAŘÍZENÍ



- | | | |
|-----------------------------|---------------------------|----------------------------------|
| 1. Vstupní vedení | 7. Blokový uhlíkový filtr | 12. Vysokotlaký spínač |
| 2. Kulový ventil | 8. Čerpadlo | 13. Granulovaný uhlíkový filtr |
| 3. Redukční ventil | 9. Modul membrány | 14. Mineralizační uhlíkový filtr |
| 4. Nízkotlaký spínač | 10. Regulátor průtoku | 15. Výstupní kohoutek |
| 5. Elektromagnetický ventil | 11. Zpětný ventil | |
| 6. Sedimentační filtr | | |

4. OBSAH BALENÍ PRODUKTU A SEZNAM SOUČÁSTÍ

Vyhledávaný název		Reference	Produkt
		5113590040 (AX) 18032000135 (D365)	Pallas Plus Iris
05702017		5220030067 (AX) 18032000170 (D365)	Nerezová baterie
03000041		5220020128 (AX) 18032000137 (D365)	Membránový filtr
		5220000141 (AX) 13132000017 (D365)	Sedimentační filtr (PP)
07100010		1716040006 (AX) 13132000047 (D365)	Blokový uhlíkový filtr
18009240		5220030068 (AX) 18032000175 (D365)	Uvolňovací klíč

Vyhledávaný název		Reference	Produkt
05706040		5220030069 (AX) 18032000173 (D365)	1/4 kulový ventil
05706075		5220020023 (AX) 18032000125 (D365)	Odvod pro vedení 3/8
05703069		5220030020 (AX) 18032000158 (D365)	Adaptér
05708001		5220030070 (AX) 18032000172 (D365)	1/4 hadice (6 m)
			Uživatelská příručka

Obrázky slouží pouze jako orientační, rozhodující je skutečný vzhled výrobků!

4.1 NÁŘADÍ POTŘEBNÉ K INSTALACI ZAŘÍZENÍ

K zajištění bezpečné a efektivní montáže jsou zapotřebí následující nástroje. Před zahájením instalace si pečlivě prostudujte tento seznam a připravte si veškeré potřebné nářadí.

1. Vrtání

Elektrická vrtačka vybavená sadou ocelových vrtáků nebo diamantových vrtáků (doporučuje se vrták o průměru 12 mm). Vyberte vhodný vrták podle povrchu, do kterého budete vrtat (např. beton, dlaždice nebo jiné materiály).

2. Hrubý pilník (rašple)

K přípravě povrchu a jemným úpravám během montáže je zapotřebí hrubší pilník nebo rašple.

3. Klíč

K utahování nebo povolování matic a šroubů při montáži je nutný klíč vhodné velikosti.

4. Nůž

K ořezávání a řezání v průběhu montáže by se podle potřeby měl používat vhodný nůž nebo podobný řezací nástroj.

5. Řezačka na hadice a trubky

Řezačka na hadice a trubky se doporučuje pro čisté a přesné stříhání hadic nebo trubkových dílů.



Poznámka: Tyto nástroje se doporučují pro bezpečné a efektivní provedení standardní instalace. V závislosti na konkrétních podmínkách na staveništi a použitých materiálech mohou být zapotřebí další nástroje či materiály.

4.2 KLÍČOVÉ ČÁSTI

Vyhledávaný název		Reference	Produkt
5703037		5220030071 (AX) 18032000171 (D365)	Čerpadlo
5703069		5220030020 (AX) 18032000158 (D365)	Adaptér
18070050		5220030073 (AX) 18032000176 (D365)	Sada digitálního řídicího panelu
5710000		5220020030 (AX) 18032000021 (D365)	Elektromagnetický ventil 24 V
5705010		5220020034 (AX) 18032000070 (D365)	Nízkotlaký spínač
5705025		5220020035 (AX) 18032000011 (D365)	Vysokotlaký spínač
5709025		5220040051 (AX) 18232000162 (D365)	Omezovač průtoku
5706020		5220030026 (AX) 18032000164 (D365)	Zpětný ventil (typ pro potrubí s vysokým průtokem)

5. INFORMACE NA DISPLEJI A OVLÁDÁNÍ

REŽIM PROPLACHOVÁNÍ

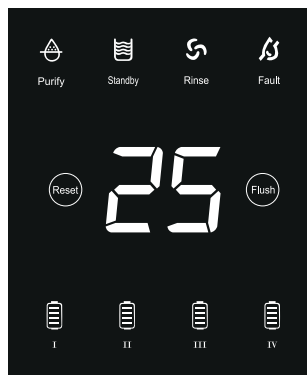
Po připojení zařízení k přívodu vody a elektrické sítě systém automaticky přejde do režimu proplachování. Během tohoto procesu se membránový filtr proplachuje a na displeji začne blikat ikona proplachování (Rinse).

Po přibližně 30 sekundách ikona proplachování přestane blikat a systém se automaticky přepne do režimu čištění vody, což signalizuje ikona čištění (Purify).

REŽIM ČIŠTĚNÍ VODY

Jakmile je do zařízení přivedena voda, systém přepne do režimu čištění vody a ikona čištění vody začne blikat.

Jakmile je proces čištění dokončen, ikona přestane blikat a zařízení se automaticky přepne do pohotovostního režimu (Standby).



POUŽITÍ FILTRŮ A INDIKÁTORY

Každá ikona filtru na displeji je rozdělena na tři segmenty, které znázorňují jeho životnost. Za každou třetinu uplynulé životnosti filtru zmizí jeden segment ikony.

Jakmile filtrační vložka dosáhne konce své životnosti, začne blikat příslušná ikona filtru a systém 10krát spustí zvukový signál, aby uživatele upozornil na nutnost výměny daného filtru. Toto upozornění se opakuje při každém cyklu výroby vody, dokud nebude filtr vyměněn.

Popisy ikon filtrů:

1. Sedimentační filtr
2. Blokovaný uhlíkový filtr
3. Membránový filtr
4. Následný uhlíkový filtr a pH filtr (zobrazeny společně jako sada)

TLAČÍTKO PRO VÝMĚNU FILTRU A PROPLACHOVÁNÍ

Při instalaci nového membránového filtru systém automaticky provede dostatečný proplachovací cyklus.

Stisknutím tlačítka proplachu spustíte proplachový cyklus; dalším stisknutím jej zastavíte.

POSTUP PŘI RESETOVÁNÍ FILTRU

Chcete-li po výměně filtru vynulovat indikátory filtru, stiskněte a podržte tlačítko resetování (Reset) po dobu 2 sekund, čímž přejdete do režimu vynulování filtru. Kontrolka aktuálně vybraného filtru bude blikat, zatímco ostatní zhasnou.

Krátce stiskněte tlačítko resetování, čímž se budete postupně procházet ikonami filtrů, a vyberte filtr, který chcete vynulovat.

Jakmile začne blikat ikona požadovaného filtru, stiskněte a podržte tlačítko resetování po dobu 2 sekund, čímž vynulujete stav opotřebení filtru.

6. ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Problém/Zpráva	Důvod	Odstranění závady
Zařízení nefunguje.	Na vstupu není voda.	Zkontrolujte přívod vody.
	Zařízení není napájeno.	Zkontrolujte elektrickou zástrčku.
	Adaptér je spálený.	Vyměňte nebo zavolejte servis.
	Nízkotlaký spínač je vadný.	Vyměňte nebo zavolejte servis.
Nedochází ani k výrobě, ani ke vzniku odpadu (žádný výstup vyčištěné vody ani odpadní vody).	Přívod vody je uzavřen.	Otevřete ventil přívodu vody.
	Filtry jsou ucpané.	Ucpané filtry vyměňte za nové.
		Omezovač odtoku odpadní vody může být vadný, vyměňte jej.
Zařízení vypouští odpadní vodu, ale nevyrábí čistou vodu.	Membránový filtr je ucpaný.	Vyměňte membránový filtr.
	Porucha zpětného ventilu.	Vyměňte zpětný ventil.
Ze zařízení uniká voda.	Zařízení není správně připojeno.	Zkontrolujte všechna připojení.
	Konce hadic nejsou oříznuty rovně a čistě.	Znovu odpojte netěsnou hadici, konec rovně odřízněte a nasadte.
	Těsnění nejsou správně umístěna.	Nasadte těsnění na místo.
Čištěná voda má nepříjemnou chuť (hořká chuť a zápach).	Možná je třeba vyměnit filtr v tomto zařízení.	Vyměňte filtry podle pokynů k výměně filtrů.
	Zařízení nebylo používáno po dobu 1 měsíce nebo déle.	Vyměňte mineralizační uhlíkový filtr.
	Zařízení nebylo používáno po dobu 2 měsíce nebo déle.	Vyměňte všechny filtry.
Ze zařízení neodtéká žádný odpad.	Omezovač odtoku odpadní vody je ucpaný.	Vyměňte omezovač odtoku odpadní vody.
	Údržba filtru je již po termínu.	Vyměňte filtry, zejména membránový filtr.

7. INSTALACE, MONTÁŽ A ÚDRŽBA

7.1 KONTROLY PŘED MONTÁŽÍ

Pokyny k místu instalace:

Aby byl zajištěn optimální výkon a bezpečnost zařízení, dodržujte níže uvedené požadavky na místo instalace a pokyny týkající se kvality vody.

Požadavky na tlak vody:

Minimální vstupní tlak vody: 0,1 MPa (1 bar)

Maximální vstupní tlak vody: 0,7 MPa (7 bar)



Důležité:

Pokud je tlak přiváděné vody nižší než 0,1 MPa (1 bar), je nutné na vstupu zařízení nainstalovat externí tlakové čerpadlo. Pokud tlak přiváděné vody překročí 0,7 MPa (7 bar), je nutné na přívodní vodovodní potrubí nainstalovat redukční ventil. Používání zařízení mimo doporučený tlakový rozsah může narušit jeho funkci a vést ke ztrátě záruky.

Rozměry prostoru pro instalaci

Místo instalace musí poskytovat následující minimální prostor pro bezpečné a správné umístění zařízení: Výška: 45 cm / Šířka: 45 cm / Hloubka: 50 cm. Zajistěte, aby kolem zařízení byl dostatek volného prostoru pro údržbu a větrání.

Požadavky na elektrické připojení

V dosahu 1,4 metru od zařízení musí být elektrická zásuvka. Ujistěte se, že je napájecí zdroj uzemněný a splňuje místní elektrotechnické normy. Nepoužívejte prodlužovací kabely ani rozbočovače.

7. INSTALACE, MONTÁŽ A ÚDRŽBA

Pokyny týkající se vodivosti vody

Vodivost vody z vodovodu (TDS) se může lišit v závislosti na vaší oblasti. Při instalaci by měl autorizovaný servisní technik změřit vodivost přiváděné vody.

✓ Pokud je hodnota TDS v rozmezí 700–1000 ppm:

Interval výměny filtru je třeba zkrátit na polovinu (např. membránový filtr by se měl vyměňovat každých 6 měsíců namísto jednou ročně).

✗ Pokud hodnota TDS přesáhne 1000 ppm:

Zařízení nepoužívejte bez systému na změkčování nebo úpravu vody instalovaného na přívodu vody. Používání zařízení s vodou, jejíž obsah přesahuje tuto mez, může způsobit nevratné poškození.

Potřebné montážní nástroje a vybavení

Vrtáky (v závislosti na typu povrchu):

- Kovové povrchy: Vrtáky do kovu o průměru 5 mm a 12 mm.
- Žula / mramor / tvrdý kámen: 12 mm vrták s diamantovým hrotem

Další nástroje:

- Nastavitelný klíč nebo trubkový klíč
- Řezačka na hadice a trubky nebo univerzální nůž
- Teflonová páska
- Jehlové kleště
- Ploché a křížové šroubováky

7.2 PŘIPOJENÍ ZAŘÍZENÍ K PŘÍVODU VODY

Pro bezpečné připojení zařízení k přívodu vody postupujte podle následujících pokynů:

1. Uzavřete přívod vody

Před zahájením instalace:

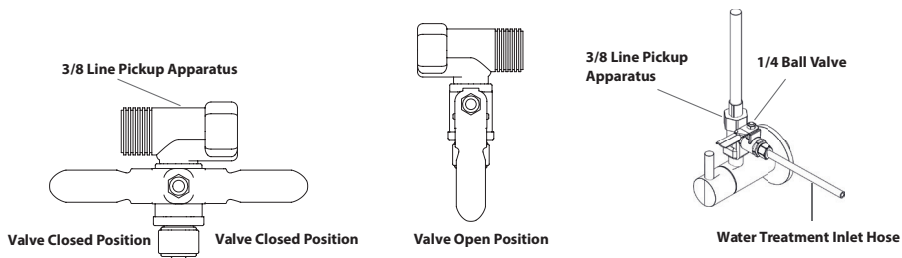
Uzavřete hlavní vodovodní ventil nebo ventil na přívodním potrubí připojeném k zařízení. Při instalaci se ujistěte, že do zařízení neproudí žádná voda.

2. Příprava připojení

Vypustte veškerou zbývající vodu z potrubí.

Namontujte přípojný adaptér o průměru 3/8" na přívodní vodovodní potrubí.

Obalte závitů připojení teflonovou páskou, abyste spojení utěsnili.



3. Namontujte kovový kulový ventil

Zkontrolujte rozsah otevření a uzavření kovového kulového ventilu, abyste zajistili jeho správnou funkci. Závit ventilu omotejte teflonovou páskou a upevněte k adaptéru na přívodní potrubí.

4. Připojte přívodní hadici

Připojte 1/4" přívodní hadici vody ze zařízení ke kovovému kulovému ventilu.

Než znovu zapnete přívod vody, ujistěte se, že je kulový ventil v uzavřené poloze.



Důležité: Před dokončením instalace vždy zkontrolujte, zda někde neuniká voda. Používejte pouze schválené těsnicí materiály, jako je například teflonová páska.

7. INSTALACE, MONTÁŽ A ÚDRŽBA

7.3 MONTÁŽ VODOVODNÍ BATERIE

Zařízení je dodáváno s baterií z nerezové oceli, kterou lze namontovat na kuchyňskou desku nebo na dřez.



Důležité: Před vrtáním zkontrolujte spodní stranu dřezu nebo pracovní desky, abyste se ujistili, že je k dispozici dostatek místa pro instalaci podložky, matice a montážní základny. Nesprávné umístění může vést ke vzniku zbytečných nebo nepoužitelných otvorů.

Pokyny k vrtání (podle materiálu povrchu)

A. Mramorové / žulové / keramické povrchy

Potřebné nářadí: 12 mm vykružovák s diamantovým hrotem

Způsob vrtání: Vrtejte s nízkou rychlostí a vypněte funkci příklepu.

Opatrně vyvrtejte otvor do povrchu na požadovaném místě.

B. Laminátové / plechové dřezy

Potřebné nástroje: 5 mm vrták do kovu, 12 mm vrták do kovu

Způsob vrtání: Začněte 5mm vrtákem a předvrtejte otvor. Otvor zvětšíte pomocí vrtáku o průměru 12 mm. Udržujte nízkou rychlost vrtání a nepoužívejte funkci příklepu.

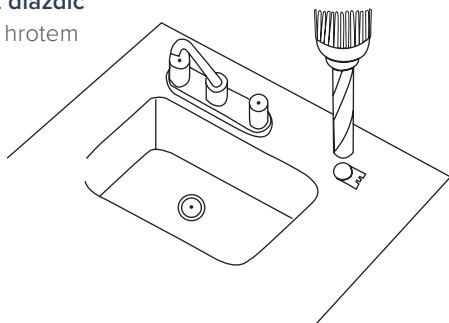
C. Lité betonové plochy s obkladem z dlaždic

Potřebné nářadí: Vrták s diamantovým hrotem

Způsob vrtání:

Pokud je povrch betonového typu, použijte funkci příklepu.

Vrtejte pomalu a opatrně.



Pokyny k montáži vodovodní baterie

Délka závitů dodávané baterie je 5,5 cm. Pokud tloušťka pracovní desky přesahuje 5,5 cm, je nutné použít prodlužovací nástavce na závit.

Postup montáže:

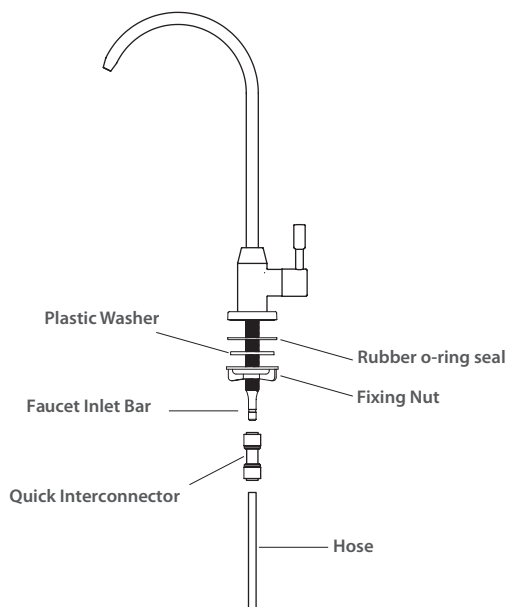
Vložte vodovodní baterii do vyvrtaného otvoru.

Vyrovnejte ji a podložte přiloženým těsněním.

Upevněte baterii utažením upevňovacích matic zesponu.

Ujistěte se, že je baterie ve svislé poloze, pevně drží a neviklá se.

- ✓ Správné umístění vodovodní baterie přispívá jak k funkčnosti, tak k estetickému vzhledu.

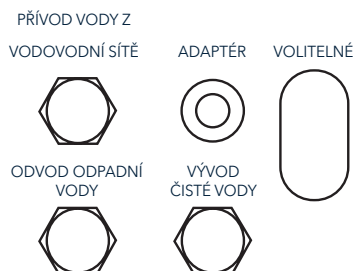


7. INSTALACE, MONTÁŽ A ÚDRŽBA

7.4 PŘIPOJENÍ HADIC



SCHÉMA ZAPOJENÍ



Správné připojení k vodovodnímu potrubí je nezbytné pro správnou funkci zařízení. Pečlivě dodržujte následující pokyny:

A. Připojení přívodu vody

Připojte port „Mains Water Inlet“ (přívod vody z vodovodní sítě) zařízení ke kovovému kulovému ventilu 1/4" pomocí vhodné přívodní hadice 1/4".

Ujistěte se, že je spojení pevné a neuniká z něj voda.

B. Výstup čisté vody

Připojte výstup čisté vody ke kohoutku s filtrovanou vodou.

To umožní čistou vodu čerpat přímo z kohoutku a používat ji k pití.

C. Odklon odpadní vody

Připojte „Waste Water Outlet“ (odtok odpadní vody) ze zařízení k odpadnímu potrubí pod dřezem.

Vložte odtokovou hadici přibližně 20 cm do vlnovcové odtokové trubky a pevně ji zajistěte lepicí páskou nebo plastovou stahovací páskou, aby z ní nevypadla. Tím je zajištěno, že odpadní voda ze zařízení je bezpečně odváděna do kanalizace.

Poznámka:

Pokud vaše odpadní trubka není typ s vlnovcem, můžete si u svého autorizovaného servisního poskytovatele pořídit plastový upínací adaptér vhodný pro pevná plastová potrubí. (Viz obr. 1)

7.5 POKYNY K INSTALACI

Ujistěte se, že jsou všechny vstupní přípoje adaptéru správně nasazeny a utaženy.

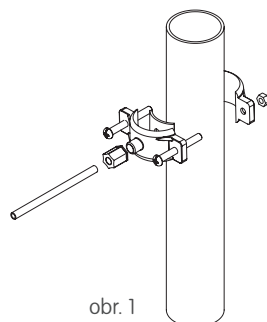
Před montáží změřte délky všech připojovacích hadic a náležitě je zkratěte, aby nedocházelo k nadměrné volnosti ani napnutí.

Hadice by měly být nařezány a vedeny tak, aby nebránily vyjmutí zařízení z prostoru pod pracovním stolem ani přístupu k němu.

První použití a údržba filtru

Po dokončení instalace filtry před prvním použitím důkladně propláchněte.

Filtry je rovněž nutné propláchnout po každé výměně, aby se zachoval jejich optimální výkon a kvalita vody.



obr. 1

7. INSTALACE, MONTÁŽ A ÚDRŽBA

7.4 POSTUP VÝMĚNY A PROPLACHOVÁNÍ FILTRU

Pravidelná údržba filtru je zásadní pro zajištění efektivního provozu zařízení a dodávku vysoce kvalitní vyčištěné vody.

Přehled výměny filtru

Uvedený harmonogram výměny filtrů vychází z průměrné spotřeby vody z vodovodu a typické kvality vody.

Pokud se však podmínky místní vody (např. tvrdost, zákal nebo obsah znečišťujících látek) výrazně liší od průměru, může být nutné filtry vyměňovat častěji nebo naopak méně často.



Poznámka:

Pravidelná údržba a včasná výměna filtrů pomáhají prodloužit životnost zařízení a zajistit jeho stálý výkon.

Význam údržby filtrů

Toto zařízení je vybaveno několika vyměnitelnými filtry, které hrají zásadní roli při:

- Snížení obsahu rozpuštěných pevných látek
- Zlepšení chuti a vůně
- Odstraňování usazenin a nečistot

Aby tyto funkce správně fungovaly, musí filtry splňovat následující podmínky:

- Jsou vyměňovány v předepsaných intervalech.
- Před prvním použitím a po každé výměně jsou řádně omyté nebo propláchnuté.

7.5 INTERVALY VÝMĚNY FILTRU

Typ filtru	Doporučený interval výměny
Sedimentační	6 měsíců
Blokový uhlíkový	6 měsíců
Membránový	12 měsíců
Granulovaný uhlíkový	12 měsíců
Mineralizační uhlíkový	12 měsíců

Opatření při používání filtru a při dlouhodobé odstávce: Používejte pouze originální filtry

Aby byl zachován výkon zařízení při odstraňování škodlivých látek:
Vždy používejte originální filtry dodávané nebo schválené výrobcem zařízení.

Použití neoriginálních filtrů může mít za následek:

- Snížení účinnosti filtrace
- Možné znečištění dodávané vody
- Riziko poškození vnitřních součástí
- Zneplatnění záruky na výrobek

Pokud se zařízení nebude delší dobu používat

1. Krátkodobá odstávka (déle než 1 týden)
 - Uzavřete přívodní ventil vody.
 - Odpojte napájecí kabel.
 - Tím se zabrání stání vody a zařízení je chráněno během doby, kdy není v provozu.
2. Střednědobá odstávka (déle než 1 měsíc)

Před obnovením používání se doporučuje vyměnit následující filtry:

 - Granulovaný uhlíkový filtr
 - Mineralizační filtr

7. INSTALACE, MONTÁŽ A ÚDRŽBA

3. Dlouhodobá odstávka (více než 2 měsíce)

Z bezpečnostních a hygienických důvodů se doporučuje před dalším použitím zařízení vyměnit všechny filtry.



Poznámka:

Ve vodě, která zůstává uvnitř filtrů po delší dobu, kdy nejsou v provozu, může dojít k množení bakterií nebo nepříjemného zápachu. Filtry vždy propláchněte nebo vyměňte podle pokynů.

7.6 POKYNY K ČIŠTĚNÍ FILTRU

Mytí sedimentačních a blokových uhlíkových filtrů

Připravte se na propláchnutí

Po instalaci odpojte hadici připojenou k výstupu blokového uhlíkového filtru (na straně s označením „Flow“), která vede k čerpadlu. Připojte hadici, která dosáhne až ke dřezu.

Propláchněte filtry

Otevřete přívodní ventil a nechte vodu vytékat z výstupu blokového uhlíkového filtru hadicí do dřezu. Filtry proplachujte po dobu 5 minut, abyste odstranili veškeré nečistoty a volné částice uhlí.

Obnovte připojení

Uzavřete přívodní ventil. Odpojte proplachovací hadici a znovu připojte hadici mezi blokový uhlíkový filtr a čerpadlo.

Výměna a proplachování membránových filtrů

Vypněte napájení a uzavřete přívod vody

Odpojte zařízení ze zásuvky. Uzavřete přívodní ventil vody.

Otevřete nádrž

Pomocí klíče na uvolnění/utažení víka nádrže otočte víko proti směru hodinových ručiček a sejměte ho.

Vyjměte starou membránu

Pomocí kleští nebo šroubováku opatrně vyjměte starou membránu z nádrže.

Nainstalujte novou membránu

Vložte novou membránu do komory a ujistěte se, že je správně usazena. Dodržujte směr proudění uvedený na štítku membrány.

Zajistěte víko nádrže

Utáhněte víko nádrže pomocí klíče.

Propláchněte novou membránu

Odpojte hadici od výstupu membrány, která vede k granulovanému uhlíkovému filtru. Nasměrujte tuto hadici tak, aby voda odtékala do dřezu.

Proces proplachování

Připojte zařízení a otevřete přívodní ventil. Nechte membránu 15 minut proplachovat, aby se odstranily nečistoty.

Znovu připojte hadici

Po propláchnutí znovu připojte hadici z výstupu membrány zpět ke granulovanému uhlíkovému filtru.

Upozornění na směr proudění

Při montáži vždy dodržujte směr proudění vyznačený na membráně, abyste zajistili správnou funkci.

Pokud budete pečlivě dodržovat tyto kroky, zajistíte správné čištění a výměnu filtrů a tím udržíte optimální výkon vašeho zařízení.

7. INSTALACE, MONTÁŽ A ÚDRŽBA

7.7 VÝMĚNA A PROPLACHOVÁNÍ MINERALIZAČNÍHO A GRANULOVANÉHO UHLÍKOVÉHO FILTRU

Vypněte napájení a uzavřete přívod vody

Odpojte zařízení ze zásuvky.

Uzavřete přívodní ventil vody a ventil nádrže, abyste zastavili přívod vody do zařízení.

Vypusťte vodu ze systému

Otočte kohoutek s čistou vodou do polohy „otevřeno“.

Nechte vytéct veškerou zbývající vodu ze zařízení.

Odpojte hadice filtru

Opatrně odpojte hadice připojené jak na vstupní, tak na výstupní straně granulovaného a mineralizačního uhlíkového filtru.

Nainstalujte nové filtry

Připojte hadice k novým filtrům.

Pečlivě dbejte na směr proudění vody vyznačený na filtrech, abyste zajistili správnou instalaci.

Propláchněte nové filtry

Připojte zařízení a otevřete přívodní ventil vody.

Nechte 5 minut téct vodu z kohoutku s čistou vodou, aby se nové filtry propláchly.



Důležité: Během tohoto proplachování vodu nepijte.

SMĚR ODTOKU VODY

SMĚR PŘÍVODU VODY



Důležité upozornění po proplachu filtrů

Po dokončení proplachování nepoužívejte prvních 5 litrů vyčištěné vody.
To pomáhá vyplavit z filtrů veškeré nečistoty a zbytky.

Při prvním použití nebo po výměně filtrů mohou být ve vyčištěné vodě viditelné vzduchové bubliny.

To je normální a nemá to žádný vliv na kvalitu ani chuť vody.

Bubliny časem samy zmizí.

8. POKYNY K BEZPEČNOSTI A OCHRANĚ PROSTŘEDÍ & PRÁVA SPOTŘEBITELŮ

INFORMACE O SITUACÍCH, KTERÉ MOHOU BÝT PŘI POUŽÍVÁNÍ NEBEZPEČNÉ NEBO ŠKODLIVÉ PRO ZDRAVÍ LIDÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Zajistěte bezpečnost v místě instalace:

Vždy se ujistěte, že podlaha nebo povrch, na kterém je zařízení a jeho elektricky připojené součásti umístěny, je suchý a řádně izolovaný, aby se předešlo riziku úrazu elektrickým proudem.

Ochrana životního prostředí a ochrana zdraví:

Při běžném používání nepředstavuje toto zařízení žádné významné riziko pro lidské zdraví ani pro životní prostředí.

Likvidace po skončení životnosti:

Jakmile zařízení dosáhne konce své životnosti, zajistěte recyklaci v souladu s místními předpisy, aby se minimalizoval dopad na životní prostředí.

OČEKÁVANÁ ŽIVOTNOST TOHOTO VÝROBKU JE 10 (DESET) LET, ZA PŘEDPOKLADU, ŽE BUDE PROVOZOVÁN A PRAVIDELNĚ UDRŽOVÁN V SOULADU S POKYNY UVEDENÝMI V TÉTO UŽIVATELSKÉ PŘÍRUČCE. NEDODRŽENÍ DOPORUČENÉHO PLÁNU ÚDRŽBY MŮŽE ZKRÁTIT ŽIVOTNOST ZAŘÍZENÍ.

Pro zajištění dlouhodobého a efektivního výkonu:

- Nevystavujte zařízení vysokým teplotám ani přímému slunečnímu záření.
- Skladujte a používejte zařízení ve vhodném prostředí, jak je uvedeno v návodu k použití.
- Při správné údržbě může vaše zařízení účinně fungovat mnoho let.

INFORMACE O EFEKTIVNÍM VYUŽÍVÁNÍ VAŠEHO ZAŘÍZENÍ Z HLEDISKA SPOTŘEBY ENERGIE

Pokud nebudete zařízení používat déle než 3 dny, vypněte jej a odpojte jej ze zásuvky, abyste ušetřili energii a chránili zařízení.

Vždy se ujistěte, že je kohoutek zavřený, když zařízení nepoužíváte, abyste zabránili zbytečné spotřebě vody a energie.

V případě nízkého nebo nadměrného napětí odpojte zařízení ze zásuvky, abyste ho ochránili před poškozením a zabránili nadměrné spotřebě elektřiny.

Vyhněte se plýtvání vodou tím, že budete používat pouze tolik, kolik potřebujete. Zařízení nevystavujte přímému slunečnímu záření ani jej neumísťujte do blízkosti zařízení vyzařujících teplo, protože nadměrné teplo může snížit účinnost a zvýšit spotřebu energie.

STÍŽNOSTI A NÁMITKY SPOTŘEBITELŮ

Pokud prodávající neposkytne záruční list, mají spotřebitelé právo obrátit se na úřady pro ochranu spotřebitelů a dohled nad trhem.

V případě jakýchkoli sporů týkajících se záručních práv nebo jiných spotřebitelských záležitostí se spotřebitelé mohou obrátit na organizace na ochranu spotřebitelů nebo soud v jurisdikci svého místa bydliště nebo místa, kde k nákupu došlo.

8. POKYNY K BEZPEČNOSTI A OCHRANĚ PROSTŘEDÍ & PRÁVA SPOTŘEBITELŮ

VOLITELNÁ PRÁVA PŘIZNANÁ SPOTŘEBITELI PODLE ČLÁNKU 11 ZÁKONA

Pokud se zjistí, že výrobek je vadný, má spotřebitel právo:

- Informovat prodávajícího a vyjádřit připravenost vadný výrobek vrátit.
 - Ponechat si produkt a požádat o slevu úměrnou rozsahu vady.
 - Požádat o bezplatnou opravu vadného výrobku na náklady prodávajícího, pokud s opravou nejsou spojeny nepřiměřené náklady.
 - Požádat o výměnu vadného výrobku za bezchybný ekvivalent.
- Prodejce je povinen vyhovět preferenci spotřebitele, pokud je to možné.

Společná odpovědnost

Právo spotřebitele na bezplatnou opravu nebo výměnu lze uplatnit také vůči výrobcí nebo dovozci. Prodejce, výrobce a dovozce nesou společnou a nerozdílnou odpovědnost za zajištění těchto práv.

Pokud spotřebitel uplatní právo na bezplatnou opravu, avšak platí:

- U výrobku se během záruční doby znovu vyskytne závada,
- Oprava trvá déle, než je maximálně povolená doba, nebo
- Autorizované servisní středisko, prodejce, výrobce nebo dovozce vystaví potvrzení o tom, že oprava není možná,

V takovém případě může spotřebitel od prodávajícího požadovat:

- Vrácení peněz při vrácení zboží,
- Snížení ceny úměrné závažnosti vady, nebo
- Pokud je to možné, výměnu za bezchybný ekvivalentní výrobek.

V těchto případech nemůže prodávající žádost spotřebitele odmítnout.

Pokud prodávající tuto povinnost nesplní, nesou prodávající, výrobce a dovozce společnou a nerozdílnou odpovědnost.

9. ČASTÉ OTÁZKY

1. JAK ČASTO BY SE MĚLY VYMĚŇOVAT FILTRY PRO ÚPRAVU VODY?

Výměna filtru závisí na kvalitě přírodní vody a na frekvenci používání.

Obecně platí:

- Všechny filtry vyměňujte každých šest měsíců.
- Vyměňujte následný uhlíkový filtr jednou ročně.
- Původní membránu vyměňte nejpozději za dva roky.

2. VODU MOC NEPOUŽÍVÁM. MÁ TO VLIV NA ŽIVOTNOST FILTRU?

Ano, životnost filtru závisí jak na kvalitě vody, tak na frekvenci používání.

I při malém využívání je třeba filtry pravidelně vyměňovat, protože se v nich po čase hromadí mikroorganismy a bakterie, jakmile přijdou do styku s vodou.

3. PRÁVĚ JSEM NAINSTALOVAL FILTRAČNÍ VLOŽKY A VODA JE ZAKALENÁ. JE TO NORMÁLNÍ?

Ano, po instalaci nových filtrů je to normální. Uhlíkové filtry jsou vyrobeny z přírodních materiálů a mohou způsobit zakalení nebo zčernání vody po dobu přibližně 10–15 minut.

Nechte kohoutek otevřený a uzavřete ventil nádrže, aby voda mohla odtékat, dokud nebude čirá.

4. MOHU SI PRODUKT NAINSTALOVAT A VYMĚNIT FILTRY SÁM?

Ano, výrobek si můžete sestavit a filtry vyměnit sami.

Jakékoli opravy či zásahy provedené mimo autorizovaný servis však mohou vést ke ztrátě záruky. Servisní zásahy prováděné autorizovaným servisem zajišťují, že na vaše zařízení zůstane v platnosti záruka a že je používáno bezpečně. Nechte kohoutek otevřený a uzavřete ventil nádrže, aby voda mohla odtékat, dokud nebude čirá.

10. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

CO JE TŘEBA DODRŽET PRO ZACHOVÁNÍ ZÁRUKY

Vezměte na vědomí, že záruka na váš čistič vody se nevztahuje na poruchy způsobené nesprávným používáním. Aby si spotřebitelé zachovali platnost záruky, měli by vzít v úvahu následující:

- Poškození a poruchy způsobené nesprávným nebo nevhodným používáním zařízení.
- Škody vzniklé při nakládce, vykládce nebo přepravě po dodání výrobku zákazníkovi.
- Poruchy způsobené nízkým nebo nadměrným napětím či problémy související s elektrickou instalací.
- Poruchy způsobené nedodržením pokynů uvedených v uživatelské příručce.
- Výměna membrán a filtrů se považuje za spotřební materiál a nevztahuje se na ni záruka.
- Záruční doba na tento výrobek činí 2 (dva) roky na výrobní vady.
- Záruka platí i v případě, že dojde k překročení maximální přípustné doby opravy.

VÝLUKY ZÁRUKY

Záruka se nevztahuje na škody ani poruchy způsobené následujícími příčinami:

- Ztráta originálních dílů nebo demontáž provedená v rozporu s pokyny v uživatelské příručce.
- Fyzické poškození, jako jsou nárazy, škrábance, rozbití a podobná vnější poškození.
- Škody způsobené nesprávnými přepravními a skladovacími podmínkami.
- Změny nebo poškození elektrických kabelových spojů.
- Natírání, moření nebo jakékoli neoprávněné úpravy jakékoli části výrobku.
- Umístění neodstranitelných štítků nebo nálepek na výrobek.
- Škody způsobené přírodními katastrofami (např. povodně, zemětřesení).
- Provoz při teplotě vody nižší než 5 °C nebo vyšší než 40 °C.
- Elektrické poruchy způsobené poruchami v elektrické síti.
- Výměny dílů nebo opravy provedené neautorizovanými servisními středisky.
- Vniknutí cizích látek do zařízení.
- Nesprávná instalace, včetně nesprávného umístění, uspořádání, volby kapacity nebo připojení potrubí, jakož i nesprávné používání.
- Použití neoriginálních náhradních dílů nebo příslušenství.
- Provoz zařízení bez vody nebo s nedostatečným příívodem vody.
- Nedodržení doporučených pravidelných postupů údržby a kontrol.
- Provoz s ucpaným odpadním potrubím, který vede k poruše zařízení.



VADY, KTERÉ NESPADAJÍ DO ZÁRUČNÍHO ROZSAHU, OPRAVUJÍ NAŠE AUTORIZOVANÁ SERVISNÍ STŘEDISKA ZA POPLATEK.

11. DODRŽOVÁNÍ ENVIRONMENTÁLNÍCH PŘEDPISŮ A POKYNY PŘI LIKVIDACI



Tento výrobek neobsahuje žádné škodlivé ani zakázané látky ve smyslu nařízení o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních, které vydalo Ministerstvo životního prostředí, urbanizace a změny klimatu.

Je v souladu s nařízením WEEE (o odpadech z elektrických a elektronických zařízení). Tento výrobek je vyroben z vysoce kvalitních, recyklovatelných a opakovaně použitelných dílů a materiálů. Po skončení životnosti tohoto výrobku jej proto nevyhazujte spolu s domácím ani jiným běžným odpadem.

Odevzdejte tento výrobek v příslušném sběrném místě pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení. S žádostí o informaci o dostupnosti sběrných míst ve vaší oblasti se obraťte na místní úřady.

Recyklací použitých výrobků přispíváte k ochraně životního prostředí a šetření přírodních zdrojů.

Z důvodu bezpečnosti dětí před likvidací odpojte napájecí kabel ze zásuvky a deaktivujte zajišťovací mechanismus.



**DECLARATION OF CONFORMITY
DÉCLARATION DE CONFORMITÉ
OVEREENKOMSTIGHEIDSVERKLARING
DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD
DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ
KONFORMITÄTSEKLÄRUNG**

Pollet Water Group,
distributor of the following unit,
distributeur de l'appareil suivant,
distributeur van de volgende eenheid,
distribuidor de la unidad siguiente,
distributore delle seguenti unità,
Verteiler der folgenden Einheit,

PALLAS PLUS IRIS

declares that this unit complies with the requirements of the directives:
déclare que cet appareil est conforme aux exigences des directives:
verklaart dat dit apparaat voldoet aan de vereisten van de richtlijnen:
declara que esta unidad cumple con los requisitos de las directivas:
dichiara che questo apparecchio è conforme ai requisiti delle direttive:
erklärt, dass dieses Gerät den Anforderungen der Richtlinien:

- EU Directive (2014/35/EC) Low Voltage Directive
- EU Directive (2014/30/EC) EMC Directive
- Applicable international standards:

TS EN 60730-2-15: 2011, TS EN 55014-1:2017, 55014-2:2016 TS EN
61000-3-2:2014, TS EN 61000-3-3:2014, TS EN 60335-1:2012+AC 2014 +
A11 : 204

Waregem, 7 July 2026



Anton Lapitski
General Manager Suko
Part of Pollet Water Group

