

 **AQUA
TRADING**

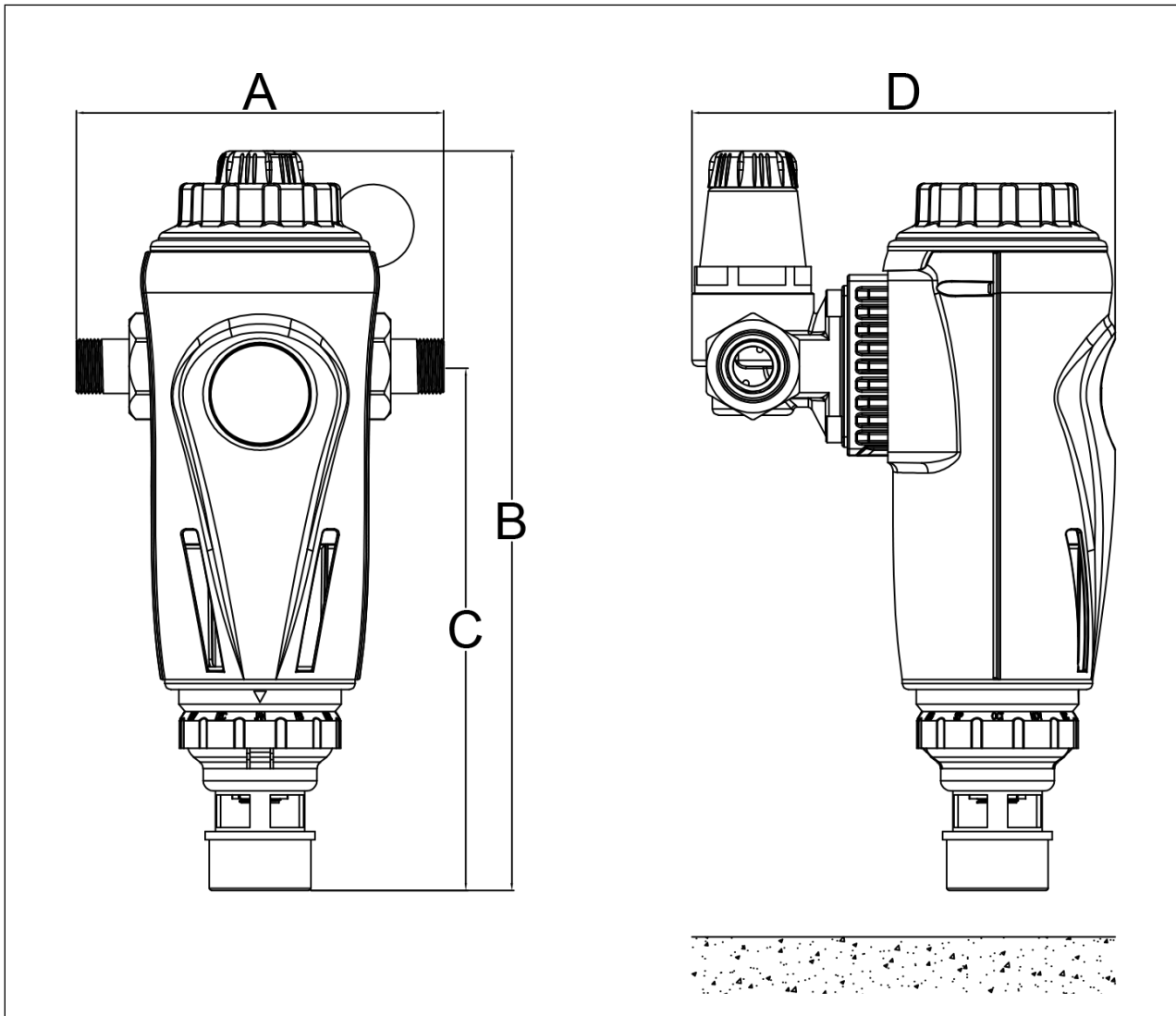
 **ACQUA
BREVETTI**

BravoFIL PLUS

poloautomatický samočisticí filtr

Návod k použití
Provozně montážní předpisy

• ROZMĚRY



Kód		FT120	FT122	FT124
A	mm	177	179	190
B	mm	358	358	358
C	mm	260	260	260
D	mm	209	209	209

UPOZORNĚNÍ! Návod k použití a údržbě a montážní a instalační příručka jsou vaším průvodcem INSTALACÍ, POUŽITÍM a ÚDRŽBOU zakoupeného zařízení a měly by být pečlivě uschovány pro budoucí použití. Musí být vždy přiloženy k zařízení, protože je třeba je chápat jako nedílnou součást samotného zařízení. Tyto pokyny jsou poskytovány z bezpečnostních důvodů a je třeba si je pečlivě přečíst před zahájením instalace a používání zařízení. Správný provoz a trvání zařízení v průběhu času závisí na správné instalaci, správném používání a metodickém uplatňování níže uvedených pokynů pro údržbu. V případě pochybností kontaktujte společnost Acqua Brevetti SRL na telefonním čísle +39.049.8973432 nebo na e-mailové [adrese: servizi@acquabrevetti.it](mailto:servizi@acquabrevetti.it).

Pozor! Toto zařízení vyžaduje pravidelnou periodickou údržbu, aby byly zajištěny požadavky na pitnost upravené vody a zachování zlepšení deklarovaných výrobcem.

Obsah

NÁVOD K POUŽITÍ A ÚDRŽBĚ	4
A1 OBECNÉ ÚDAJE	4
A2 POKYNY PRO PRAVIDELNOU ÚDRŽBU	6
ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ S A3	8
A4 DISPOZICE	8
A5 LABELING	9
A6 V ROZPRACOVANÉM STAVU	9
NÁVOD K MONTÁŽI A INSTALACI	10
B1 INSTALACE	10

VÝZNAM A OMEZENÍ NÁVODU K POUŽITÍ

Tento dokument obsahuje návod k použití a údržbě a montážní návod, které jsou strukturovány tak, aby poskytovaly obecné informace o používání a provozu zařízení. Tento dokument obsahuje předpisy, které nenahrazují žádné platné předpisy a zákony. V případě pochybností o identifikaci autorizovaných středisek technické pomoci (TAC) kontaktujte společnost Acqua Brevetti SRL (tel. +39 049.8973432 nebo zašlete e-mail na adresu servizi@acquabrevetti.it).

USTANOVENÍ O VLASTNICTVÍ V NÁVODU K POUŽITÍ

Obsah těchto příruček je výhradním vlastnictvím společnosti Acqua Brevetti SRL a nesmí být v žádné formě reprodukován ani kopírován. Příručky mohou být použity pouze jako referenční prostředek k dodanému zařízení a nesmí být podrobeny zkoumání třetí stranou bez písemného povolení výrobce.

Společnost Acqua Brevetti SRL si vyhrazuje právo provádět změny ve svých výrobcích a návodech bez předchozího upozornění a bez nutnosti aktualizovat předchozí výrobu nebo návody.

SYMBOLY KRESLENÍ

Pro rychlé čtení byl použit symbol, který upozorňuje na situace, na něž je třeba upozornit, a je umístěn vedle textu.



Pozor!

Nachází se na okraji důležitých vět týkajících se zařízení a slouží k upoutání pozornosti uživatele.



Autorizovaný zásah asistenčního centra

Tento symbol označuje zásahy, které smí provádět pouze autorizované středisko technické pomoci.

DOPORUČENÍ

Po otevření krabice zkontrolujte neporušenost zařízení a přítomnost všech položek. Pokud jde o výměnu poškozených dílů, jsou povoleny pouze originální náhradní díly. Všechna zařízení jsou opatřena štítkem s výrobním číslem (SN) s měsícem a rokem výroby, technickými údaji a odkazy na výrobce. Výrobce je zbaven jakékoli odpovědnosti v případě, že nejsou dodrženy předpisy tohoto návodu. Instalace a údržba musí být prováděna na adrese .

Autorizovaná centra technické pomoci (TAC).

V případě pochybností kontaktujte společnost Acqua Brevetti SRL (tel. +39. (0) 49.8973432 nebo zašlete e-mail na adresu servizi@acquabrevetti.it).



Pozor!

V případě potřeby nebo jakékoli poruchy uveďte zařízení do obtokové polohy a zavolejte specializovaného technika.

Toto zařízení vyžaduje pravidelnou údržbu, která se provádí nejméně jednou za 12 měsíců.

Kupující musí zajistit, aby uživatelé výrobku v různých funkcích (uživatelé, pracovníci údržby) byli vědomě informováni o požadavcích obsažených v této příručce a o všech rizicích spojených s používáním zařízení. Zásahy povolené na zařízení jsou omezeny na ty, které se týkají údržby a jsou popsány v této příručce. Jakékoli zneužití v záruční době má za následek okamžité propadnutí záruky.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

Vážený zákazníku, děkujeme, že jste si vybral jeden z našich výrobků. Společnost Acqua Brevetti využívá nejmodernější technologie s automatizovaným konstrukčním návrhem a dokončovacími procesy, čímž vytváří vynikající poměr mezi výkonem a snadným používáním a minimalizuje dopad na životní prostředí. Registrace výrobku je nepovinná, a proto nepředstavuje nezbytnou podmínku pro uplatnění práva na záruku stanoveného zákonem. Společnost Acqua Brevetti respektuje vaše soukromí. Další podrobnosti naleznete v našem prohlášení o ochraně osobních údajů.

PRÁVNÍ ZÁRUKA

Společnost Acqua Brevetti SRL (dále také "výrobce") poskytuje na své výrobky zákonnou záruku podle směrnice 99/44/ES.

Příjemci záruky jsou výhradně spotřebitelé, tedy ti, kteří používají výrobky Acqua Brevetti pro účely nesouvisející s podnikáním nebo profesní činností.

Doba trvání záruky je 24 měsíců od data nákupu potvrzeného daňovým dokladem nebo dokladem stejné hodnoty.

Záruka se vztahuje na výrobek Acqua Brevetti a jeho součásti.

Záruka se nevztahuje na vady výrobku Acqua Brevetti, které:

1. závisí na nesprávné instalaci výrobku;
2. jsou důsledkem použití, které není v souladu s návodem k použití, zásahu do výrobku nebo důsledkem nesprávné údržby výrobku;
3. vznikají běžným opotřebením;
4. se týkají nefunkčních aspektů nebo ovlivňují estetiku výrobku;
5. byly způsobeny vnějšími faktory, jako jsou například poruchy elektrické nebo vodovodní sítě, přírodní události, vandalismus nebo jiné události vyšší moci;
6. jsou způsobeny výrobkem nebo zařízením, do kterého byly zabudovány nebo ke kterému byly připojeny;
7. závisí na použití spotřebního materiálu jiného než Acqua Brevetti.

U položek, které zde nejsou uvedeny, se prosím řiďte ustanoveními platných právních předpisů týkajících se zákonné záruky pro spotřebitele.

Jak aktivovat záruku

Existují 3 možnosti aktivace záruky Acqua Brevetti:

4. Pomocí chytrého telefonu zarámujte kód QR uvedený na štítku výrobku.
5. Připojte se k webové stránce www.acquabrevetti.it a v nabídce zadejte položku "Aktivace záruky" a poté "Registrace záruky".
6. Stáhněte si aplikaci Acqua Brevetti a zadejte položku "Aktivace záruky".

Ve všech třech režimech se otevře stránka, na které můžete zadat své osobní údaje a SN (sériové číslo) zakoupeného produktu.

Na konci postupu klikněte na tlačítko "SEND" a vyčkejte na odpověď, kterou obdržíte na e-mailovou adresu zadanou při registraci.

Pokud potvrzení neobdržíte, napište e-mail na adresu servizi@acquabrevetti.it.

NÁVOD K POUŽITÍ A ÚDRŽBĚ

A1 OBECNÉ ÚDAJE

A1.1 Specifické účely zařízení

BravoFIL PLUS je samočisticí mechanické filtrační zařízení s poloautomatickým pracím systémem a vestavěným reduktorem tlaku, které je vybaveno filtrační sítí se standardním stupněm filtrace 100 mikronů. BravoFIL PLUS je určen k filtraci vody určené k lidské spotřebě. Filtr chrání rozvody vody a potrubí před poškozením způsobeným malým množstvím cizích těles, jako jsou kamínky, vločky rzi a jiné druhy oxidů, kovové zbytky apod. o maximálních rozměrech rovných 2 mm.

BravoFIL PLUS není vhodný pro filtrování vody obsahující:

- Velké množství písku a/nebo bahna.
- Hrubá tělesa větší než 2 mm.
- Chemické látky (oleje, tuky, rozpouštědla, kyseliny, zásady, glykoly).

V případě filtrace procesní vody a/nebo jiných aplikací, než které jsou výslovně popsány v tomto návodu, je nutné před zahájením instalace kontaktovat společnost Acqua Brevetti SRL (tel. +39.049.8973432, e-mail: servizi@acquabrevetti.it).

Zařízení není čističkou.

A1.2 Údaje o výrobci

ACQUA BREVETTI SRL

Via Molveno, 8 - 35035 Mestrino (PD) - ITÁLIE

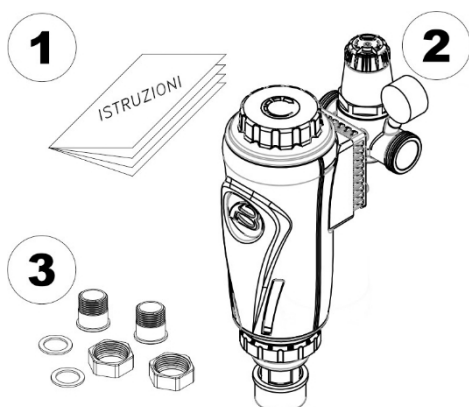
Tel.: +049.8974006 - Fax: +39,049.8978649

Webové stránky:

www.acquabrevetti.it e-mail:

info@acquabrevetti.it

A1.3 Součásti filtru BravoFIL PLUS



1 návod k použití; 2 filtr BravoFIL Plus; 3 sady dříků a matic s těsněním

A1.4 Prodejci a střediska technické pomoci (TAC) autorizovaná společnostmi Acqua Brevetti SRL

Asistenci zařízení mohou provádět pouze střediska technické pomoci (TAC) autorizovaná společnostmi Acqua Brevetti SRL. Seznam nejbližších autorizovaných TAC naleznete na [adrese www.acquabrevetti.it](http://www.acquabrevetti.it). Další informace o TAC. získáte u společnosti Acqua Brevetti SRL (tel.: +39 049.8973432, e-mail: servizi@acquabrevetti.it).

A1.5 Obsluha systému BravoFIL PLUS

BravoFIL PLUS je filtr vybavený systémem dvojího čištění (kartáčování + zpětné proplachování filtrační vložky filtrovanou vodou). Během provozní fáze vstupuje voda do filtru a prochází filtrační vložkou zvenku dovnitř a vychází filtrovaná. K vyčištění filtru stačí otočit horním knoflíkem: zatímco pět kartáčů drhne povrch kazety, přitékající voda je odváděna do sekundárního filtru a rozstříkována na vnitřní povrch kazety (zpětný proplach). Automatické otevření vypouštěcího ventilu zajistí odstranění nečistot odstraněných během zpětného proplachu. Čisticí kartáče filtru BravoFIL PLUS jsou vybaveny stříbrnými vložkami, které působí proti množení bakterií na filtračním elementu. Filtr BravoFIL PLUS je vybaven deskou otočnou o 360° (s krokem 90°), která usnadňuje jeho instalaci v horizontální i vertikální poloze. Je však nutné respektovat šipky přívodu a odvodu vody vyražené na upevňovací desce. Redukce tlaku je umístěna na zadní připojovací desce. Z výroby je kalibrován na výstupní tlak 3 bary, ale lze jej změnit na libovolnou hodnotu mezi 1 a 6 bary pouhým otočením seřizovacího šroubu. Stupnice umístěná v horní části nastavovacího knoflíku umožňuje zobrazit nastavenou hodnotu výstupního tlaku.

A1.6 Vlastnosti upravované vody

BravoFIL PLUS byl navržen a vyroben pro úpravu pitné vody.



Pozor! Ujistěte se, že je vodovodní systém hygienicky nezávadný a nepředstavuje žádné riziko šíření bakterií (např. přítomnost odumřelých větví atd.).



Pozor! Filtry nejsou určeny k filtrování vody z uzavřených okruhů, procesní a odpadní vody, vody obsahující velké množství písku nebo hrubých těles o velikosti > 2 mm, bahna nebo chemikálií (oleje, rozpouštědla, kyseliny, zásady, glykoly).

V případě jiných aplikací, než které jsou výslovně popsány v tomto návodu, je nutné před zahájením instalace kontaktovat společnost Acqua Brevetti SRL (tel. +39.049.8973432, e-mail: servizi@acquabrevetti.it). Výrobce zaručuje, že v případě vstupní vody odpovídající parametrům pitné vody zařízení vrátí vodu stále v rámci parametrů.

A.1.7 Výkon a technické údaje zařízení

Data	M.U.	FT120	FT122	FT124
Připojení		¾" M	1" M	1" ¼ M
Jmenovitý průměr	DN	20	25	32
Průtok podle normy UNI EN 1567	m /h ³	2.3	3.6	5.8
Stupeň filtrace*	µm	89		
Min. a max. provozní tlak	bar	1.5 - 16		
Min. a max. teplota vody	°C	5 - 30		
Min. a max. teplota okolí	°C	5 - 40		
Nastavení reduktoru tlaku	bar	1,5 - 6		

* Na vyžádání stupeň filtrace 30 - 50 - 150 mikronů.

Použití zařízení mimo výše uvedené a podle jiných než výše uvedených charakteristik je považováno za nesprávné použití. Společnost Acqua Brevetti SRL nenese odpovědnost za škody způsobené nesprávným používáním zařízení nebo nedodržením ustanovení tohoto návodu.

A2 POKYNY PRO PRAVIDELNOU ÚDRŽBU



Pozor! Toto zařízení vyžaduje pravidelnou periodickou údržbu, aby byly zajištěny požadavky na pitnost upravené pitné vody a zachování zlepšení deklarovaných výrobcem.



Pozor! Před provedením jakéhokoli zásahu na filtru kromě čištění a mytí a vypouštění umístěte filtr do obtokové polohy a zavolejte specializovaného technika.



Pozor! Výrobce je zbaven jakékoli odpovědnosti v případě, že nebudou dodrženy předpisy tohoto návodu.

Pokud údržba vyžaduje demontáž zařízení, je třeba s díly, které přicházejí do styku s pitnou vodou, zacházet z hygienického hlediska opatrně, aby nedošlo ke kontaminaci hydraulického systému. Používejte vhodné jednorázové rukavice. Veškeré použité nářadí musí být před použitím vyčištěno a vydezinfikováno.

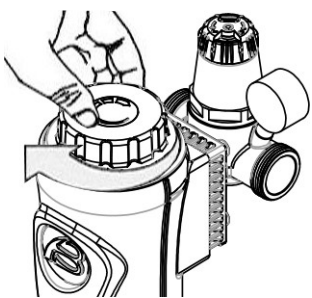
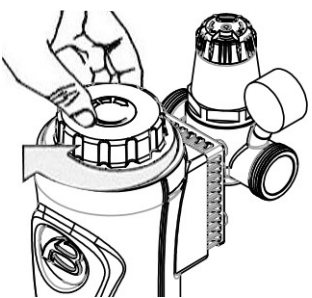
Pravidelná údržba se předpokládá na dvou úrovních, které jsou výslovně definovány ve vztahu k obtížnosti:

- Běžnou údržbu může provádět koncový uživatel a spočívá v pravidelném čištění filtru.
- Mimořádnou údržbu smí provádět pouze kvalifikovaný technický personál.

A2.1 Běžná údržba

Pravidelně provádějte následující operace:

- Vizuální kontrola vodotěsnosti (žádné netěsnosti).
- Clean a vypustit . . . nahromaděné . . . filtru
 Filtrační prvek: každé 3-4 dny a v každém případě, když se sníží hydraulický tlak pro uživatele (ucpání filtračního prvku), otočte horním knoflíkem ve směru hodinových ručiček. Každé cvaknutí odpovídá přechodu mezi fázemi čištění a filtrace. V případě potřeby operaci opakujte. Vraťte filtr do filtrační polohy (zkontrolujte, zda je spodní odtok uzavřen). Během čištění filtr vypouští vodu. Odtoková přípojka musí být odvedena do viditelného odtoku.
- Vyčistěte vnější část filtru (knoflík, mosazné tělo a miskou) měkkým vlhkým hadříkem. Nepoužívejte čisticí prostředky na bázi alkoholu nebo rozpouštědel.

	<p>1. KLIK ZPĚTNÉ MYTÍ Otočte . . . knoflík po směru hodinových ručiček k prvnímu kliknutí. Udržování tuto stránku . . . pozice . . . pro a . . . několik sekund, dokud se nečistoty zcela . . . odstraní y z filtrační kazety.</p>		<p>2. KLIK FILTRACE Otočte . . . knoflík ve směru hodinových ručiček, dokud se filtr se vrátí do . . . provozování pozice (filtrace) s vypouštěcí ventil v uzavřená poloha.</p>
---	--	--	---



Pozor! Pro účinné mytí filtru je nutný minimální tlak alespoň 2 bary. V případě potřeby během čištění filtru dočasně uzavřete uzavírací ventil umístěný za filtrem.

NEPOUŽITÍ

Při nečinnosti kratší než 30 dní čistěte filtr opakovaně (4-5krát), přičemž filtr ponechte v poloze pro vypouštění po dobu 30 sekund, aby se dostatečně propláchl.

Při nečinnosti delší než 30 dní filtr vyčistěte.

Nečinností se rozumí, že vodovodní systém zůstává v klidu, protože nedochází k odběru vody z kohoutků (tj. v době prázdnin).

Pokud je vodovodní systém podroben čistícímu a sanitačnímu zásahu, musí být do plánu zásahu zahrnut také přípravek BravoFIL PLUS.



Sanitační zásah je součástí mimořádných údržbových zásahů, které musí provádět výhradně kvalifikovaný personál. V případě potřeby se obraťte na středisko technické pomoci (TAC) společnosti Acqua Brevetti SRL.

A2.2 Plán údržby

Frekvence operací	Popis operace
První rok	Montáž kazety: Čištění O-kroužek: zkontrolujte těsnost a v případě netěsnosti jej vyměňte.
	REDUKČNÍ VENTIL A MANOMETR Kontrola provozu
	SANITAČNÍ ZÁSAH jednou ročně; při nečinnosti delší než 30 dní; při výměně filtrační kazety.
Druhý ročník	Montáž kazety: Čištění O-kroužek: zkontrolujte těsnost a v případě netěsnosti jej vyměňte.
	REDUKTOR TLAKU A MANOMETR Kontrola provozu
	SANITAČNÍ ZÁSAH jednou ročně; při nečinnosti delší než 30 dní; při výměně filtrační kazety.
Třetí ročník	Montáž kazety: Čištění O-kroužek: zkontrolujte těsnost a v případě netěsnosti jej vyměňte.
	REDUKTOR TLAKU A MANOMETR Kontrola provozu
	SANITAČNÍ ZÁSAH jednou ročně; při nečinnosti delší než 30 dní; při výměně filtrační kazety.
Čtvrtý ročník	Montáž kazety: Čištění O-kroužek: zkontrolujte těsnost a v případě netěsnosti jej vyměňte.
	REDUKTOR TLAKU A MANOMETR Kontrola provozu
	SANITAČNÍ ZÁSAH jednou ročně; při nečinnosti delší než 30 dní; při výměně filtrační kazety.
Pátý ročník	SESTAVA KAZETY V případě potřeby vyměňte
	REDUKTOR TLAKU A MANOMETR Kontrola provozu
	SANITAČNÍ ZÁSAH jednou ročně; při nečinnosti delší než 30 dní; při výměně filtrační kazety.

A2.3 Mimořádná údržba



Mimořádná údržba nebo opravy mohou při nesprávném provedení ohrozit funkční a/nebo bezpečnostní vlastnosti: tyto operace jsou v tomto návodu záměrně vynechány.

Proto veškerou údržbu a mimořádné opravy, které nejsou uvedeny v tomto návodu, musí provádět výhradně pracovníci společnosti Acqua Brevetti SRL nebo autorizovaná střediska technické pomoci (C.A.T.) společnosti Acqua Brevetti SRL. Seznam nejbližších autorizovaných C.A.T. naleznete na webových stránkách www.acquabrevetti.it nebo kontaktujte společnost Acqua Brevetti SRL.

A3 ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

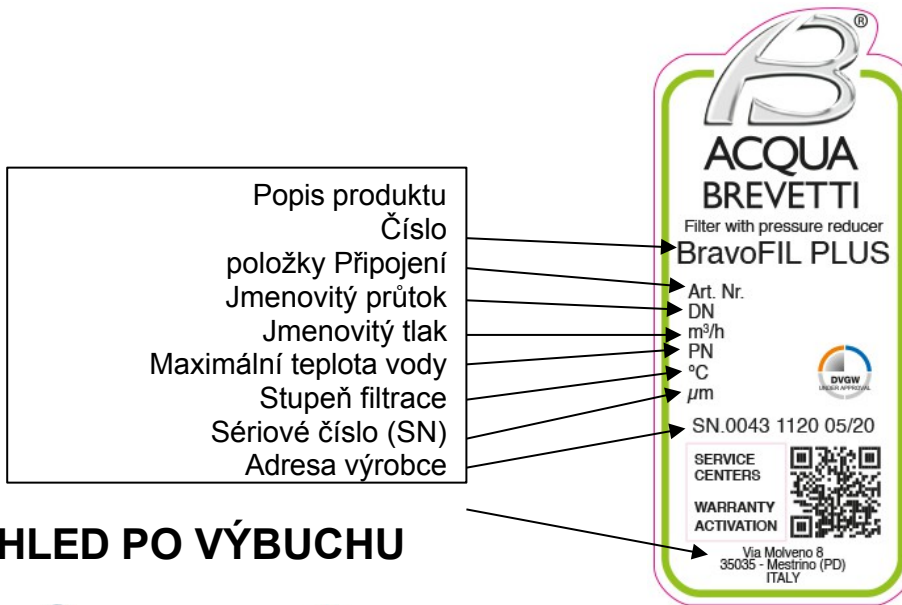
Porucha	Příčina	Řešení
Výrazný pokles tlaku za filtrem.	Znečištěný filtrační element. zcela Uzavírací ventily nejsou otevřené.	Zpětné proplachování. Úplně otevřete uzavírací ventily.
Únik z vypouštěcího ventilu.	Těsnicí O-kroužek kohoutu je poškozený nebo opotřebovaný. Vypouštěcí ventil není zcela uzavřen kvůli cizímu tělesu uvízlému v sedle. Mimofázový filtr.	Vyměňte O-kroužek. Obráťte se na autorizované středisko technické pomoci. Obráťte se na autorizované středisko technické pomoci. Obráťte se na autorizované středisko technické pomoci.
Zvýšení tlaku za reduktorem v přítomnosti kotle	Přehřátí vody a následné zvětšení jejího objemu	Mezi filtr s reduktorem a kotel nainstalujte expanzní nádobu, která absorbuje rozšíření.
Redukce neudrží kalibrační hodnotu	Nečistoty v těsnicích místech kazety závěrky.	Obráťte se na autorizované středisko technické pomoci.
Únik vody z uzavěru reduktoru tlaku	Porucha membrány na kazetě uzavěru vložené do ventilu	Obráťte se na autorizované středisko technické pomoci.
Špatný průtok vody do inženýrských sítí	Částečně ucpaná kazeta.	Vyčistěte filtrační kazetu a filtrační misku.

A4 DISPOSAL

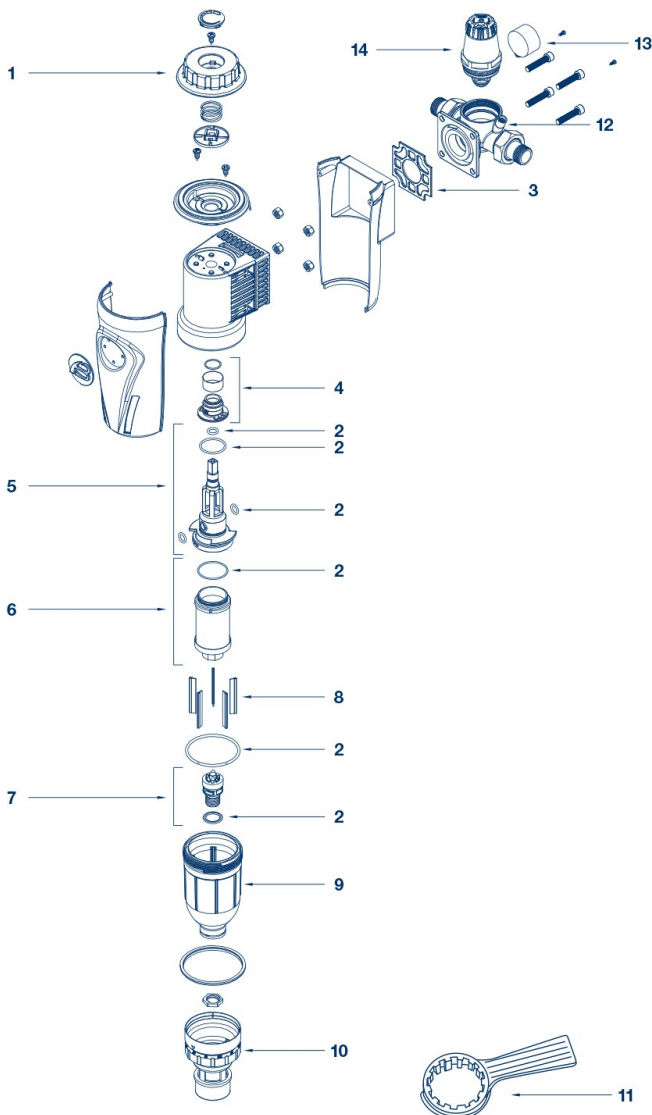
Sbírejte je odděleně od ostatního odpadu. Prostřednictvím obecního úřadu se informujte o umístění ekologických plošin vhodných pro příjem výrobku k likvidaci a jeho recyklaci. Pro upřesnění se obraťte na výrobce nebo na oddělení odpadového hospodářství místního obecního úřadu.

A5 LABELING

Na zařízení je štítek s technickými údaji výrobku (viz příklad níže). Uvnitř je uvedeno sériové číslo (SN) s datem výroby (měsíc/rok) a číslo výrobní šarže, které je třeba nahlásit pro aktivaci záruky.



A6 POHLED PO VÝBUCHU



	Kód	Popis
1	AB0000053	KNOB
2	99007021	SADA O-KROUŽKŮ BRAVOFIL PLUS (#7 kusů)
3	AB0000029	TĚSNĚNÍ HLAVY VÁLCŮ
4	99007029	REDUKOVANÁ SESTAVA POUZDRA S O-KROUŽEK
5	99007013	SESTAVA OBĚŽNÉHO KOLA S O-KROUŽEK
6	99022009	MONTÁŽ KAZETY 100
7	99022001	VYPOUŠTĚCÍ SESTAVA S O-KROUŽKEM
8	24022002	BRUSH L.61
9	14022001	SHRINK
10	99022021	SESTAVA KRYTU ODTOKU S DATOVÝ PRSTEN
11	01022020	SMRŠŤOVACÍ KLÍČ
12	99007026	MONTÁŽ ŠROUBENÍ S O-KROUŽKEM PRO MANOMETR
13	23022002	MANOMETR D.40 - 0-12 barů
14	23022029	KOMPLETNÍ REDUKTOR TLAKU

NÁVOD K MONTÁŽI A INSTALACI B1

INSTALACE

B1.1 Před instalací

Následující pokyny zajišťují vaši bezpečnost. Před instalací si je pečlivě a úplně přečtete a uschovejte si je pro budoucí použití.



Pozor! Před instalací systému BravoFIL PLUS zkontrolujte, zda systém dodává pitnou vodu v souladu s místními předpisy.

BravoFIL PLUS není standardně vybaven zařízením proti zaplavení nebo zařízením určeným ke kontrole, řízení a signalizaci v případě nekontrolovaného úniku vody. V případě potřeby zajistěte odpovídající protipovodňové zařízení samostatně.

U starších budov zkontrolujte, zda kovové vodovodní potrubí neslouží k uzemnění elektrického systému (přítomnost můstkového připojení na vodoměru je jasným znamením této okolnosti). Před otevřením potrubí zkontrolujte, zda není uzemněno jiným způsobem.

Abyste zabránili vnější kontaminaci, uchovávejte filtr vždy v původní uzavřené krabici a vyjměte jej pouze bezprostředně před instalací.

Během přepravy a skladování nesmí být zařízení vystaveno teplotám pod 5 °C a nad 40 °C.



Pozor! Výrobce odmítá veškerou odpovědnost za škody na majetku nebo osobách, které vzniknou v důsledku nesprávné instalace zařízení a/nebo instalace v systému, který není v souladu s platnými právními předpisy, a v případě, že nejsou dodrženy předpisy tohoto návodu.

B1.2 Požadavky na instalaci

Instalací filtru dochází ke změně systému pitné vody, proto ji smí provádět pouze kvalifikovaný odborník v souladu s místními předpisy. Zejména:

- Zařízení musí být instalováno na hygienicky vhodném, suchém, dobře větraném, čistém místě, v interiéru, mimo dosah: mrazu, vlhkosti a atmosférických vlivů (déšť, sníh, kroupy), přímého slunečního záření a zdrojů tepla (např. pračky, kotle, teplovodní potrubí).
- Zařízení musí počítat s přítomností míst pro odběr vody před a za zařízením.
- Vodovodní systémy vyrobené pro instalaci zařízení připojených k vodovodní síti musí být vybaveny systémem, který je schopen zajistit, aby se upravená voda nevracela zpět do sítě, a systémem ručních nebo automatických obtokových ventilů, který umožňuje dodávku neupravené vody, a tím přerušit dodávku upravené vody.
- Zkontrolujte, zda tlak a teplota přiváděné vody odpovídají technickým údajům zařízení. Tlak musí být minimálně 1,5 baru.

Mezní hodnoty parametrů prostředí přípustné pro instalaci filtru jsou: teplota okolí (min/max) 5-40 °C.

Nainstalujte BravoFIL PLUS do potrubí studené vody za vodoměrem a před rozvody nebo zařízení, která mají být chráněna.



Pozor! Ujistěte se, že hydraulický systém je hygienicky nezávadný a nepředstavuje žádné riziko šíření bakterií (tj. odumřelé větve, zdroje šíření bakterií atd.).

Neinstalujte BravoFIL PLUS:

- Za kotli nebo v aplikacích, které zahrnují průchod vody o teplotě vyšší než 30 °C uvnitř čerpadla.
- Ve studnách, v blízkosti kanalizace, na zapáchajících místech.
- V místech, kde se mohou vyskytovat chemické výpary, plyny nebo výpary jakéhokoli druhu.
- Ve stísněných prostorách, které neumožňují snadné provádění běžné a mimořádné údržby.

Toto zařízení se nesmí používat k úpravě vody, jejíž mikrobiologické parametry nejsou v souladu s právními předpisy nebo nejsou známy.

Zabraňte kontaktu rozpouštědel, olejů, tuků, kyselin nebo žiravin a čisticích prostředků s vnějšími plastovými a mosaznými částmi zařízení.

V případě velmi silných nárazů při přepravě a montáži zařízení neinstalujte a vyměňte jej, i když nedošlo ke zjevnému poškození plastových částí.

Instalace musí být provedena odborně, v souladu se všemi platnými zákony a štítkovými údaji zařízení.

Všechny materiály používané pro instalaci a údržbu rozvodů vody musí být vhodné pro styk s vodou určenou k lidské spotřebě.

B1.3 Obecné pokyny pro instalaci

- Po vyjmutí obalu se ujistěte, že je zařízení neporušené. V případě pochybností jej nepoužívejte a kontaktujte dodavatele. Ujistěte se, že jsou přítomny všechny uvedené součásti.
- Výrobce zaručuje výkon uvedený v této příručce za předpokladu, že je zařízení používáno a udržováno uvedeným způsobem.

Provádění a úpravy rozvodů vody určené k lidské spotřebě vyžadují provádění zásahů tak, aby nebyla ohrožena hygiena systému. Před instalací filtru důkladně vyčistěte potrubí a zařízení instalované před filtrem, abyste odstranili cizí tělesa, která by mohla způsobit poruchu filtru. Rozvodný systém vody určený k lidské spotřebě musí být po výrobě nebo úpravě podroben promytí v souladu s požadavky norem EN 806-4.



Pozor! Nevhodné používání, nevhodné hygienické podmínky a nesprávné instalační a údržbové zásahy mohou vést ke kontaminaci pitné vody, poškození zařízení, únikům a škodám způsobeným vodou.

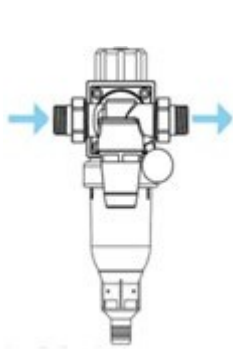
B1.4 Hydraulické kontroly po instalaci

6. Zkontrolujte, zda je zařízení správně umístěno, aby bylo možné provádět běžnou údržbu.
7. Zkontrolujte, zda je k dispozici obtokový obvod, který umožňuje vyloučení filtru, a zda jsou k dispozici odbočky pro odběr vzorku před a za filtrem.
8. Otevřete uzavírací ventily před a za filtrem. Otevřete kohout nejbližší za filtrem; tím se z filtru odstraní vzduch obsažený uvnitř.
9. Zkontrolujte, zda nedochází k únikům z filtru.
10. Otáčejte voličem data, dokud se nezobrazí datum příštího zpětného praní.

V případě pochybností kontaktujte společnost Acqua Brevetti SRL (Tel. +39 (0)49.8973432, e-mail: servizi@acquabrevetti.it).

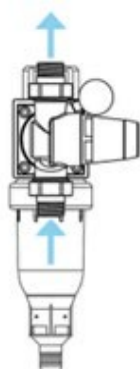
B1.5 Povolená montážní schémata

Montáž proveďte podle jednoho z níže uvedených schémat.



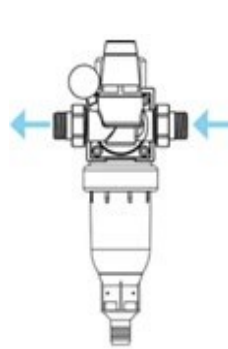
Instalace 1.

Vstup zleva Výstup
zprava



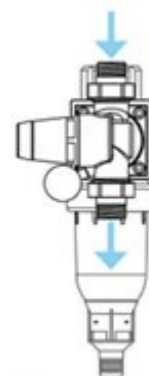
Instalace 2.

Vstup ze spodní části
Výstup z výše
uvedené části



Instalace 3.

Vstup zprava
Výstup zleva



Instalace 4.

Vstup shora Výstup zdola

Jakákoli jiná konfigurace by mohla vést k nesprávné funkci zařízení.

Filtr BravoFIL PLUS lze instalovat vodorovně i svisle, ale vždy s odtokem filtru směrem dolů.



Pozor! Při instalaci filtru je nutné respektovat směr proudění vody vyznačený šipkou vyraženou na mosazné hlavici filtru.

BravoFIL PLUS má zadní připojovací desku otočnou o 360° (po 90°). Chcete-li změnit orientaci připojovací desky, stačí povolit 4 pojistné matice s imbusovou hlavou (použijte imbusový klíč 6 mm).

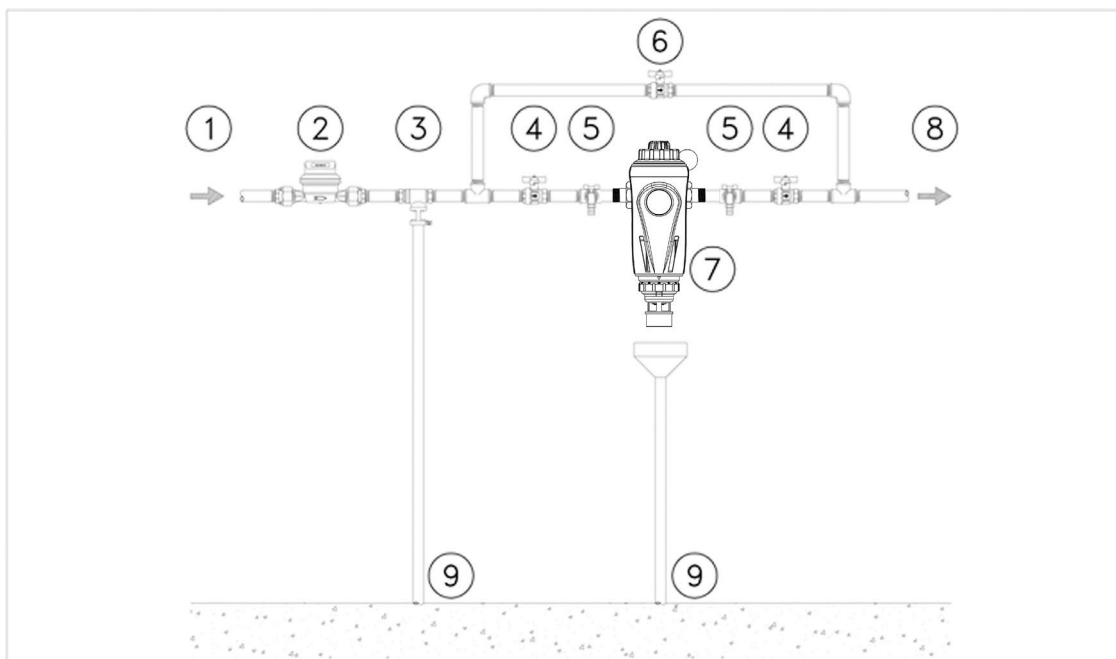
Otočte desku požadovaným směrem a dbejte na správnou polohu bílého tvarového těsnění umístěného mezi mosaznou deskou a bílou hlavou. Znovu utáhněte 4 pojistné matice na mosazné desce.

Doporučuje se instalace specifických zařízení pro tlumení vodního rázu, aby se zabránilo abnormálnímu rozbití reduktoru. Pro kalibraci tlaku za reduktorem stačí otáčet černým knoflíkem reduktoru, dokud se v příslušném okně neobjeví požadovaná hodnota tlaku. Zkontrolujte tlak za reduktorem pomocí dodaného manometru. Kalibrace reduktoru musí být provedena za statických podmínek, bez průtoku vody. Uzavírací ventil za filtrem musí být uzavřen.

Odtoková přípojka filtru musí být stabilně odvedena do viditelného odtoku napojeného na kanalizační přípojku. Odtok filtru musí být umístěn ve vzdálenosti minimálně 20 mm od kanalizace. Pokud není možné instalovat odtokovou hadici, lze odtokovou vodu shromažďovat v kbelíku nebo podobné nádobě.

V případě pochybností kontaktujte společnost Acqua Brevetti SRL (tel. +39,049.49.8973432, e-mail: servizi@acquabrevetti.it).

• INSTALAČNÍ SCHÉMA



Legenda

1. Přívod vody
2. Průtokoměr
3. Zpětná klapka
4. Uzavírací ventil
5. Odběrný kohoutek
6. Ventil by-passu
7. BravoFIL PLUS
8. Výtok upravené vody
9. Odvodnění

Tato instalační schémata jsou určena k poskytnutí nezbytných pokynů pro správnou funkci navrhovaného zařízení. Vytvoření hydraulického systému odborným způsobem a v souladu s ustanoveními místních zákonů je nad rámec tohoto dokumentu.

DE-BVG'J



ACQUA BREVETTI SRL
 Via Molveno, 8 - 35035 MESTRINO (PD) - ITÁLIE
 Tel. +39 049.8974006 - Fax +39 049.8978649
www.acquabrevetti.it - www.acquasil.it
info@acquabrevetti.it



Azienda certificata
 ISO 9001:2015



www.aquatrading.cz

Kollárova 969
698 01 Veselí nad Moravou
Telefon: +420 572 591 800
E-mail: aquatrading@aquatrading.cz

U Trati 3134/36a
100 00 Praha 10
Telefon: +420 286 584 883
E-mail: praha@aquatrading.cz