

JUDO BIOQUELL®



BIOQUELL®

Užijte si řadu produktů Bioquell vyrobených v Německu pro komplexní domácí úpravu vody.

judo®

PRODUKTY PRO KOMPLEXNÍ ÚPRAVU VODY

Bioquell®-FILT
filtr se zpětným proplachem



odstraňuje

sedimenty,
pevné částice,
rez



Bioquell®-CLEAR
čistička vody



odstraňuje

zápach, pachuť,
mikroorganismy,
těžké kovy



Bioquell®-SOFT
změkčovač



odstraňuje

usazeniny vodního
kamene

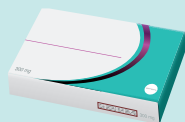


Bioquell®-PURE
RO do kuchyně



odstraňuje

residua hormo-
nů, antibiotik a
viry



vaření a pitná
voda

Bioquell® produktová řada – made by JUDO

Pitná voda je nejcennější komoditou na zemi. Přibližně 71 % povrchu naší planety je pokryto vodou. Pouze asi 2,5 % těchto vodních zdrojů tvoří sladká voda a jen malá část z nich je přístupná. Více než 2,2 miliardy lidí na celém světě nemá trvalý přístup k čisté pitné vodě. Uživatelská voda proto není samozřejmostí. JUDO nabízí optimální úpravu vody pomocí nejmodernější kolekce Bioquell®: šetrná k životnímu prostředí, šetřící zdroje a zaměřená na kvalitu.

Třída sama o sobě: BIO znamená udržitelnost od vývoje až po výrobu. QUELL znamená zachování přírodní vody od jejího původu, pramene nebo německy „Quelle“, až po uživatele. Kolekce Bioquell® spojuje požadavky mezinárodních zákazníků na vysoce kvalitní řešení s pokročilou, současnou technologií – specificky zaměřenou na různé standardy a individuální potřeby zákazníků. Inspirujte se řešeními pro filtraci, čištění a změkčování vody – holisticky promyšlené a vyvinuté podle německých norem udržitelnosti.



praní



koupelel



JUDO BIOQUELL®- produktová řada

Špičková technologie pro každodenní použití ve vaší domácnosti.

Voda je naší nejdůležitější komoditou. Čistá a hygienická pitná voda v každém kohoutku je základním požadavkem pro udržení dobrého zdraví a životní pohody.

Voda je však víc než to: je to teplotné médium v ohřivačích a protéká domovními instalacemi a klimatizačními zařízeními. Chladí stroje, udržuje výrobní procesy v chodu, čistí a dezinfikuje. Požadavky na kvalitu vody jsou různé a závisí na daném využití.

JUDO je poskytovatelem řešení: produkty a systémy na úpravu vody navržené pro optimální výsledky.

Všechny naše produkty jsou v souladu s nejnovějšími příslušnými normami a směrnici. Přizpůsobeno specifickým požadavkům našich klientů a co je nejdůležitější, řídíme se našimi vlastními přísnými standardy kvality.

Náš denní chléb již více než 85 let!

JUDO BIOQUELL®-FILT BP

Ochranný filtr proti mechanickým nečistotám se zpětným proplachem a regulátorem tlaku

- ✓ Kvalita zaručena: vyrobeno v Německu
- ✓ Spolehlivá ochrana proti vniknutí nežádoucích částic
- ✓ Ekonomický: žádné drahé a komplikované výměny náplní
- ✓ Jednoduchý princip zpětného proplachu
- ✓ Efektivní zpětný proplach díky technologii keramických disků
- ✓ Praktický: bez přerušení dodávky vody během zpětného proplachu
- ✓ Ekologický: žádné odpadní kartuše a nízká spotřeba vody díky účinnému zpětnému proplachu
- ✓ Hygienický: UV ochranný kryt ¾" - 1¼"



JUDO BIOQUELL®-FILT B

Ochranný filtr proti mechanickým nečistotám se zpětným proplachem

- ✓ Kvalita zaručena: vyrobeno v Německu
- ✓ Spolehlivá ochrana proti vniknutí nežádoucích částic
- ✓ Ekonomický: žádné drahé a komplikované výměny náplní
- ✓ Jednoduchý princip zpětného proplachu
- ✓ Efektivní zpětný proplach díky technologii keramických disků
- ✓ Praktický: bez přerušení dodávky vody během zpětného proplachu
- ✓ Ekologický: žádné odpadní kartuše a nízká spotřeba vody díky účinnému zpětnému proplachu
- ✓ Hygienický: UV ochranný kryt ¾" - 1¼"



JUDO BIOQUELL®- produktová řada

JUDO BIOQUELL®-CLEAR

Domácí čistička vody

- ✓ Vysoký průtok vody – systém Point of Entry
- ✓ Vysoce kvalitní aktivní uhlí
- ✓ Odstraňuje nepříjemné pachy a chutě
- ✓ Účinný proti chlóru, sulfidům, rozpuštěným těžkým kovům a mikroorganismům
- ✓ Automatické, časově řízené zpětné proplachování (nastavitelné)



JUDO BIOQUELL®-SOFT

Plně automatická jednotka upravující tvrdost vody

- ✓ Redukuje nepříjemné usazování vodního kamene
- ✓ Automatická, průtokem řízená regenerace
- ✓ Velký otvor pro plnění soli
- ✓ Nízká spotřeba soli
- ✓ SOFT modely 15 - 40 se hodí pod kuchyňskou linku



JUDO BIOQUELL®-PURE

Reversní osmóza pod kuchyňský dřez

- ✓ Kompaktní systém RO pod kuchyňský dřez, úzký design
- ✓ Hygienický, bez zastavení průtoku vody
- ✓ Rychlo-pojistka pro snadnou výměnu filtru
- ✓ Odstraňuje nepříjemný zápach a pachuť vody
- ✓ Čistí bez chemických přísad
- ✓ Rychlá a snadná montáž, instalace pod dřez nebo umyvadlo





VÝKONOVÁ ŘADA – OVĚŘENÁ TECHNOLOGIE

Spolehlivé a odolné

Vyzkoušeno, otestováno a prověřeno

Inovativní funkce začleněné do řady ochranných vodních filtrů JUDO Bioquell® staví tyto jednotky mezi produkty nejvyšší řady.

Patentované high-tech keramické kotouče vypouštěcích ventilů pro maximální provozní bezpečnost a odolnost. Na rozdíl od kartušových filtrů není nutné filtr měnit každých šest měsíců. Ve skutečnosti stačí jednoduše vyčistit síto obrácením směru proudění vody. Žádný odpad a žádné díly nejsou v přímém kontaktu s přitékající vodou. Jasná výhoda z hygienického hlediska. Proplachování filtru je obzvláště jednoduché, aniž by došlo k přerušení dodávky vody.

Integrovaný volný výstup

Při připojení ochranného filtru se zpětným proplachem nebo domácí vodárny k potrubí odpadní vody musí být zajištěn volný vývod pro proplachování.

Tím se zabrání možnosti zpětného proudění odpadní vody do instalace pitné vody. Je tak zajištěna úplná separace pitné a proplachové vody a vytvoří se bariéra proti možné bakteriální kontaminaci. Ochranné filtry řady Bioquell® mají integrovaný volný vývod, takže není potřeba instalovat další zařízení.

Bezpečnost jako příslušenství: ECO-SAFE ochrana proti haváriím vody

ECO-SAFE chrání před následky poškození vodou a rozpozná jak průsaky, tak větší netěsnosti. Lze jej individuálně nastavit a má třístupňový prázdninový režim.

Dvojitá ochrana: Domácí vodovodní stanice

Domácí vodárny řady Bioquell® jsou vybaveny redukčním ventilem a manometrem. Regulují a stabilizují tak kolísání tlaku v rozsahu nastavení od 1,5 do 6 barů.

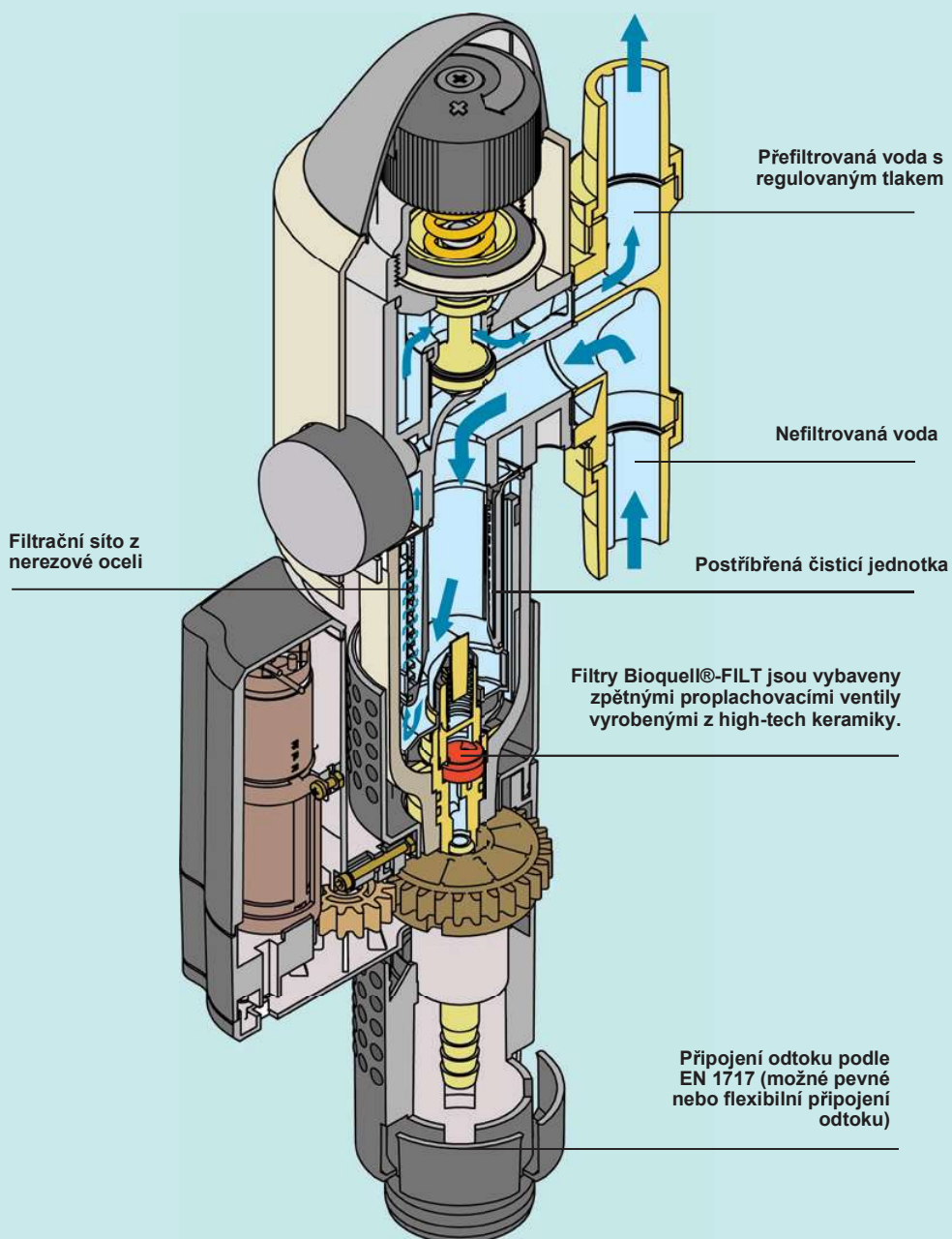
Automatické verze

Použití automatických dovybavovacích sad umožňuje upgradovat filtry řady Bioquell® na automatické zpětné proplachování. Lze nastavit následující intervaly zpětného proplachu: denně, týdně, měsíčně, každé dva měsíce. Možnost plného komfortu. S integrovaným patentovaným bezpečnostním modulem.

JUDO BIOQUELL®-FILT BP/B

Vodní filtry JUDO se zpětným proplachem chrání vodní potrubí, armatury a připojené spotřebiče efektivně a levně.

Ve filtrech JUDO voda protéká sítím zvenčí dovnitř. Tím se zachytí hrubé i jemnozrné nečistoty. Síto filtru lze zkontrolovat zvenčí průhledítkem a během okamžiku se zpětně propláchnou bez přerušení dodávky vody. Filtry Bioquell®-FILT jsou navíc vybaveny patentovaným zpětným proplachovacím ventilem vyrobeným z high-tech keramiky. Díky tomu jsou obzvláště spolehlivé a mají dlouhou životnost.





Typ Bioquell®-FILT BP 3/4" - 1 1/4"



✓ **Kvalita zaručena**
vyrobena v Německu

✓ **Spolehlivá ochrana**
proti vniknutí částic

✓ **Hospodárny**
žádné drahé a složité
výměny náplní

✓ **Snadné zpětné proplachování**

✓ **Efektivní zpětné proplachování**
díky technologii keramických disků

✓ **Praktický**
bez přerušení dodávky vody během
zpětného proplachu

✓ **Žádné odpadní kartuše a nízká
spotřeba vody** díky účinnému
zpětnému proplachu

✓ **UV ochranný kryt**
u modelů 3/4" - 1 1/4"



Typ FILT-A (Přídavná automatika)

✓ **Kompaktní set**

✓ **Vhodné i pro dodatečnou
montáž**

✓ **Snadná instalace**

JUDO Bioquell®-FILT BP 3/4" - 2"

Ochranný filtr proti mechanickým nečistotám se zpětným proplachem a regulátorem tlaku

✚ S filtračním sítím z nerezové oceli, regulátorem tlaku, zpětným ventilem (1 1/2" - 2") a keramickým proplachovacím ventilem.

↕ Díky JUDO QUICKSET-E je možná instalace do vodorovně i svisle vedeného potrubí.

🔥 Pro pitnou vodu do 30 °C
Rozsah provozního tlaku 1,5 - 16 bar

Rozsah dodávky: Těleso filtru z vysoce kvalitního plastu PN 16; vestavěná otočná příruba s bajonetovým uzávěrem z mosazi se šroubem; závitový konektor v souladu s EN 10226-1; filtrační síto z nerezové oceli; čisticí jednotka (postříbřená 3/4" - 1 1/4"); velké ruční kolo pro zpětný proplach se současným čištěním kontrolního zvonu (s UV ochranou 3/4" - 1 1/4").

S integrovaným volným výtokem a keramickým proplachovacím ventilem s hadicovou přípojkou; tlakový manometr; regulátor tlaku s továrním nastavením tlaku na 4 bary; rozsah nastavení tlaku od 1,5 - 6 bar; zvukově izolovaná skupina 1 bez krytu; kryt s integrovaným zobrazením data zpětného proplachu.

	Bioquell®- FILT BP 3/4"	Bioquell®- FILT BP 1"	Bioquell®- FILT BP 1 1/4"	Bioquell®- FILT BP 1 1/2"	Bioquell®- FILT BP 2"
Přípojka na potrubí	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Vodní průtok do m3/h	2,3	3,6	5,8	9,1	14,0
Montážní délka mm	180	195	230	301	335
Jemnost síta micron	100	100	100	100	100
Rozměry ŠxHxV mm	130x155x428	130x155x428	130x160x428	108x212x537	108x220x537
Objednací číslo	8170325	8170326	8170327	8170328	8170329



Vyrobeno
v Německu



Regulá-
tor
tlaku



Nerezové
filtrační síto



Kvalita
ověřena



Kontrolní
průhledítko



Ergono-
mické ruční
kolečko



Připomenutí
zpětného
proplachu



Velmi
spolehlivý



Horizontální
i vertikální
instalace

JUDO FILT-A

Automatická přídavná jednotka

✚ Přídavná automatika pro přestavbu manuálních vodních filtrů Bioquell®-FILT B/BP na automatický zpětný proplach. Jednotky s patentovaným bezpečnostním modulem a bezpotenciálovým kontaktem pro externí hlášení.

Rozsah dodávky: Pro upgrade manuálního filtru Bioquell®-FILT BP na automatické zpětné proplachování. Automatické zpětné proplachování řízené časovačem. Povrch filtračního síta se čistí třikrát během každého procesu zpětného proplachování. Přednastavitelný interval zpětného proplachu (1 den, 1 týden, 1 měsíc, 2 měsíce). Včetně zásuvného zdroje 230 V/50 Hz. S vyrovnávací baterií, která zajišťuje, že již spuštěný zpětný proplach je dokončen i při výpadku proudu, a testovací jednotkou pro vyrovnávací baterii.

Jednotka může být smontována s ručním filtrem v místě prodeje, aby poskytl kompletní automatický filtr, nebo dodatečně jako upgrade stávající manuální jednotky Bioquell®-FILT BP.

Poznámka: Při přestavbě stávající manuální jednotky Bioquell®-FILT BP je vyžadován přímý přístup k napájecímu zdroji a odpadu.

Objednací číslo

2170666

* Bioquell®-FILT BP 1 1/2" - 2": se zpětnou klapkou

** Podle EN 1567 pro pitnou vodu při vyčištěném sítu.

JUDO Bioquell®-FILT B 3/4" - 2"

Ochranný filtr proti mechanickým nečistotám se zpětným proplachem

✚ S filtračním sítím z nerezové oceli, jednotkou zpětného proplachu, keramickým proplachovacím ventilem, integrovaným upozorněním na zpětný proplach.



Pro pitnou vodu do 30 °C
Rozsah provozního tlaku 1,5 - 16 bar

Rozsah dodávky: Těleso filtru z vysoce kvalitního plastu (PN 16); šrouby z mosazi, závitová spojka podle EN 10226-1; filtrační síto z nerezové oceli; čisticí jednotka (postříbřená 3/4" - 1 1/4"); velké ruční kolo pro zpětný proplach se současným čištěním kontrolního zvonu (s odnímatelnou UV ochranou 3/4" - 1 1/4"). S integrovaným volným odtokem a keramickým proplachovacím ventilem s hadicovou přípojkou a krytem s integrovaným ukazatelem data zpětného proplachu.

	Bioquell®-FILT B	Bioquell®-FILT B	Bioquell®-FILT B	Bioquell®-FILT B	Bioquell®-FILT B
Přípojka na potrubí	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Vodní průtok do m ³ /h	6,1	7,1	7,3	12,2	15,1
Montážní délka mm	180	195	230	301	335
Jemnost síta micron	100	100	100	100	100
Rozměry ŠxHxV mm	180x115x386	195x115x386	230x115x386	252x114x369	280x114x384
Objednací číslo	8070710	8070711	8070712	8070713	8070714



Vyrobeno v Německu



Nerezové filtrační síto



Kvalita ověřena



Kontrolní průhledítko



Ergonomické ruční kolečko



Připomenutí zpětného proplachu



Velmi spolehlivý

JUDO FILT-A

Automatická přídatná jednotka

✚ Přídatná automatika pro přestavbu manuálních vodních filtrů Bioquell®-FILT B/BP na automatický zpětný proplach. Jednotky s patentovaným bezpečnostním modulem a bezpotenciálovým kontaktem pro externí hlášení.

Rozsah dodávky: Pro upgrade manuálního filtru Bioquell®-FILT BP na automatické zpětné proplachování. Automatické zpětné proplachování řízené časovačem. Povrch filtračního síta se čistí třikrát během každého procesu zpětného proplachování. Přednastavitelný interval zpětného proplachu (1 den, 1 týden, 1 měsíc, 2 měsíce). Včetně zásuvného zdroje 230 V/50 Hz. S vyrovnávací baterií, která zajišťuje, že již spuštěný zpětný proplach je dokončen i při výpadku proudu, a testovací jednotkou pro vyrovnávací baterii.

Jednotka může být smontována s ručním filtrem v místě prodeje, aby poskytla kompletní automatický filtr, nebo dodatečně jako upgrade stávající manuální jednotky Bioquell®-FILT BP.

Poznámka: Při přestavbě stávající manuální jednotky Bioquell®-FILT BP je vyžadován přímý přístup k napájecímu zdroji a odpadu.

Objednací číslo

2170666



Typ Bioquell®-FILT B 3/4" - 1 1/4"



- ✓ Kvalita zaručena
vyrobena v Německu
- ✓ Spolehlivá ochrana
proti vniknutí částic
- ✓ Hospodárný
žádné drahé a složité
výměny náplní
- ✓ Snadné zpětné proplachování
- ✓ Efektivní zpětné proplachování
díky technologii keramických disk
- ✓ Praktický
bez přerušování dodávky vody během
zpětného proplachu
- ✓ Žádné odpadní kartuše a nízká
spotřeba vody díky účinnému
zpětnému proplachu
- ✓ UV ochranný kryt
u modelů 3/4" - 1 1/4"



Typ FILT-A (Přídatná automatika)

- ✓ Kompaktní set
- ✓ Vhodné i pro dodatečnou
montáž
- ✓ Snadná instalace

JUDO Bioquell®-CLEAR

Domácí čistička vody

Pro odstranění zbytkového chlóru a zlepšení chuti pitné i užitkové vody. Voda bez obsahu železa a manganu díky úpravě aktivním uhlím a technologií Kinetic Degradation Fluxion (= KDF), v nepermanentním provozu.

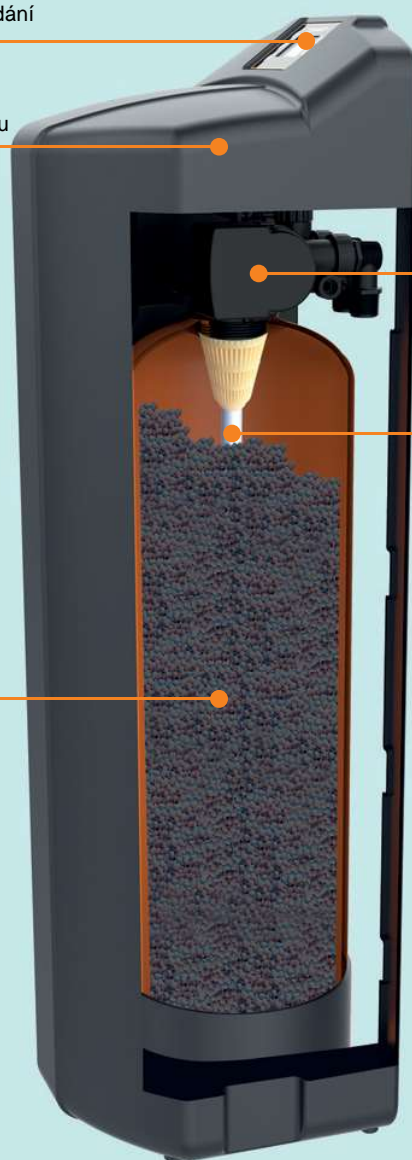
Velký displej pro snadnou kontrolu a ovládání

Odnímatelné kryty pro jednoduchou údržbu

Regulační ventil pro větší objemy průtoku vody

Stoupací trubka s KDF

Vysoce kvalitní aktivní uhlí



JUDO Bioquell®-CLEAR

Domácí čistička vody

Stabilní plastové pouzdro, prověřená kvalita, automatické i ruční zpětné proplachování, velmi spolehlivé

Rozsah dodávky: Filtrační nádoba z polyesteru vyztuženého skelnými vlákny plněná vysoce kvalitním aktivním uhlím, horní a spodní vsířkovače a hadice naplněné KDF, robustní a dobře tvarované pouzdro. Displej a elektronické ovládání provozu, zpětného proplachu, hlášení o stavu, ručního spuštění zpětného proplachu. Odnímatelné kryty pro snadnou údržbu (Bioquell®-CLEAR 150/250).

Poznámka: Z hygienických důvodů by mělo být aktivní uhlí vyměněno každých 6 měsíců.

Typ	Bioquell-CLEAR 75	Bioquell-CLEAR 120
Připojka na potrubí	3/4"	3/4"
Vodní průtok do m ³ /h	0,75	1,2
Množství aktivního uhlí l	8	12
Provozní tlak bar	1,5 - 8	1,5 - 8
Max. teplota vody °C	40	40
Rozměry ŠxHxV mm	180x115x386	195x115x386
Objednací číslo	8200385	8200386

Příslušenství	Objednací číslo
Obtokový ventil Pro instalaci mezi potrubní spojku a Bioquell SOFT/ CLEAR	2202015



Vyrobeno v Německu



Stabilní plastový kryt



Kvalita ověřena



Automatický nebo manuální proplach



Velmi spolehlivý

Typ	Bioquell-CLEAR 150	Bioquell-CLEAR 250
Připojka na potrubí	1"	1"
Vodní průtok do m ³ /h	1,5	2,5
Množství aktivního uhlí l	20	30
Provozní tlak bar	1,5 - 8	1,5 - 8
Max. teplota vody °C	40	40
Rozměry ŠxHxV mm	400x387x1200	400x387x1200
Objednací číslo	8200387	8200388

Příslušenství	Objednací číslo
Obtokový ventil Pro instalaci mezi potrubní spojku a Bioquell SOFT/ CLEAR	2202015



Vyrobeno v Německu



Stabilní plastový kryt



Kvalita ověřena



Automatický nebo manuální proplach



Velmi spolehlivý



Bioquell®-CLEAR 75



Bioquell®-CLEAR 250

- ✓ Vysoký průtok – bodový systém vstupu
- ✓ Vysoce kvalitní aktivní uhlí
- ✓ Odstraňuje nepříjemné pachy a chutě
- ✓ KDF - Účinné proti chlóru, sulfidům, rozpuštěným těžkým kovům a mikroorganismům
- ✓ Automatické, časově řízené zpětné proplachování (nastavitelné)



MĚKKÁ VODA

V KVALITĚ, JAKOU SI PŘEJETE

JUDO Bioquell®-SOFT jako jednokomorová jednotka

Jedná se o jednokomorové jednotky s řízeným průtokem, přičemž voda je změkčována v jednom iontoměničovém zásobníku. Když je regenerace potřeba, neupravená voda obtéká jednotku. Jakmile je regenerační cyklus dokončen, surová voda je opět automaticky přiváděna do změkčovací komory k úpravě.

Všechny jednotky jsou bez přerušení dodávek vody a nabízejí hygienický provoz díky procesu dezinfekce jak během regeneračního cyklu, tak automaticky po 96 hodinách bez průtoku vody.

Měkká pitná voda pro lepší kvalitu života.

Kdo se někdy koupal v měkké vodě, zná ten nesrovnatelně jemný pocit na pokožce. Měkké, nadýchané prádlo, stejně jako úspora času při čištění, měkká voda zvyšuje vaši pohodu.

To vše a ještě více nabízí změkčovací jednotky JUDO, které nastavují nové standardy v úpravě užitkové vody.

JUDO Bioquell®-SOFT

Pro lepší přístupnost při instalaci nebo údržbě lze zásobník soli oddálit od tlakového zásobníku. To šetří čas a prostředky a zlepšuje manipulaci ve stísněných prostorech.

Velký displej pro snadné monitorování dat, např. zbytkovou kapacitou

Velký otvor pro plnění soli

Integrovaný směšovací ventil

Regulační ventil s účinnou regenerací směrem vzhůru

Snadno vyjímatelná zásobník pro jednoduchou údržbu

Iontoměničová pryskyřice

Robustní zásobník na sůl a solný roztok





Type Bioquell®-SOFT 15



Type Bioquell®-SOFT 40

- ✓ Redukuje nepříjemné usazování vodního kamene
- ✓ Automatická regenerace řízená průtokem
- ✓ Velký otvor na plnění soli
- ✓ Nízká spotřeba soli
- ✓ Modely SOFT 15 - 40 se hodí pod kuchyňskou linku

JUDO Bioquell®-SOFT 15 - 40

Změkčovací jednotka



Chrání před usazováním vodního kamene a šetrně upravuje vodu.



Pro pitnou vodu do 40 °C
Rozsah provozního tlaku 1,5 - 8 bar

Rozsah dodávky: Pouzdro s integrovanou nádobou vyztuženou skelnými vlákny naplněnou monosférickou iontoměničovou pryskyřicí v potravinářské kvalitě pro optimální distribuci vody a snížení tlakových ztrát a použití regeneračního prostředku. Integrovaná nádoba na sůl a solný roztok s průběžnou výrobou solného roztoku, pro použití s blokovou a tabletovou solí. Integrovaný směšovací ventil. Elektronická řídicí jednotka s klávesnicí a LED displejem pro provoz, regeneraci, prázdninový režim, hlídání stavu a ruční spouštění zpětného proplachu. Automatická regenerace připravy minimálně 96 hodin. Odnímatelné kryty pro snadnou údržbu.

Typ	Bioquell®-SOFT 15	Bioquell®-SOFT 40
Přípojka na trubku	3/4"	3/4"
Vodní průtok do m3/h	0,75	1,5
Výkon v běžném režimu ppm CaCO3	270	710
Spotřeba soli při regeneraci v běžném režimu kg	0,6	1,9
Výkon v ekonomickém režimu ppm CaCO3	180	500
Spotřeba soli při regeneraci v ekonomickém režimu kg	0,3	1,0
Kapacita zásobníku soli	14	22
Provozní tlak bar	1,5 - 8	1,5 - 8
Max. teplota vody °C	40	40
Rozměry Š x H x V	287 x 444 x 545	404 x 452 x 600
Objednací číslo	8200375	8200377

Příslušenství	Objednací číslo
Bioquell dezinfekční přístroj Založeno na procesu elektrolyzy NaCl, pro změkčovače Bioquell®SOFT	2202018
Obtokový ventil Pro instalaci mezi potrubní spojku a Bioquell® SOFT / CLEAR	2202015



Vyrobeno v Německu



Stabilní plastový kryt



Kvalita ověřena



Hygienický



Pryskyřice v potravinářské kvalitě



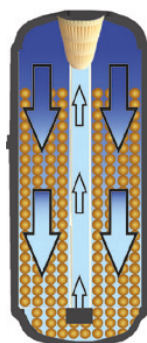
Šetří náklady



Velmi spolehlivý



Prázdninový režim



Jedná se o jednokomorové jednotky s řízeným průtokem, přičemž voda je změkčována v jedné iontoměničové koloně. Když je nutná regenerace, neupravená voda jednotku obtéká. Po dokončení regeneračního cyklu je surová voda opět automaticky přiváděna do změkčovací komory k úpravě. Všechny jednotky jsou bez stagnace a nabízejí hygienický provoz díky procesu dezinfekce jak během regeneračního cyklu, tak automaticky po 96 hodinách bez průtoku vody.

JUDO Bioquell®-SOFT 65 - 100

Změkčovací jednotka



Chrání před usazováním vodního kamene a šetrně upravuje vodu.



Pro pitnou vodu do 40 °C
Rozsah provozního tlaku 1,5 - 8 bar

Rozsah dodávky: Pouzdro s integrovanou nádobou vyztuženou skelnými vlákny naplněnou monosférickou iontoměničovou pryskyřicí v potravinářské kvalitě pro optimální distribuci vody a snížení tlakových ztrát a použití regeneračního prostředku. Integrovaná nádoba na sůl a solný roztok s průběžnou výrobou solného roztoku, pro použití s blokovou a tabletovou solí. Integrovaný směšovací ventil. Elektronická řídicí jednotka s klávesnicí a LED displejem pro provoz, regeneraci, prázdninový režim, hlídání stavu a ruční spouštění zpětného proplachu. Automatická regenerace při provozu minimálně 96 hodin. Odnímatelné kryty pro snadnou údržbu.

Typ	Bioquell®-SOFT 65	Bioquell®-SOFT 100
Přípojka na trubku	1"	1"
Vodní průtok do m3/h	2	2,5
Výkon v běžném režimu ppm CaCO3	1.157	1.780
Spotřeba soli při regeneraci v běžném režimu kg	3,2	4,8
Výkon v ekonomickém režimu ppm CaCO3	801	1.246
Spotřeba soli při regeneraci v ekonomickém režimu kg	1,6	2,4
Provozní tlak bar	1,5 - 8	1,5 - 8
Max. teplota vody °C	40	40
Rozměry Š x H x V	404 x 453 x 1.200	404 x 453 x 1.200
Objednací číslo	8200378	8200379

Příslušenství	Objednací číslo
Bioquell dezinfekční přístroj Založeno na procesu elektrolýzy NaCl, pro změkčovače Bioquell®SOFT	2202018
Obtokový ventil Pro instalaci mezi potrubní spojkou a Bioquell® SOFT / CLEAR	2202015



Vyrobeno v Německu



Stabilní plastový kryt



Kvalita ověřena



Hygienický



Pryskyřice v potravinářské kvalitě



Šetří náklady



Velmi spolehlivý



Prázdninový režim



Type Bioquell®-SOFT 65

- ✓ Redukuje nepříjemné usazování vodního kamene
- ✓ Automatická regenerace řízená průtokem
- ✓ Velký otvor na plnění solí
- ✓ Nízká spotřeba soli

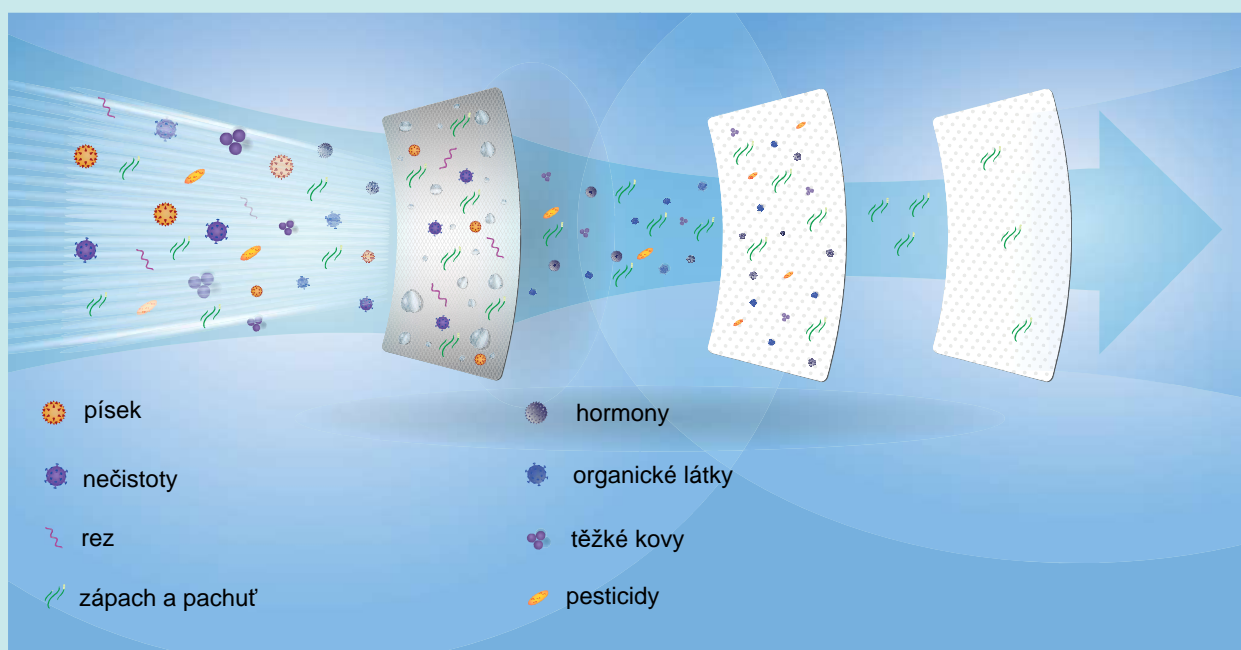
JUDO Bioquell®-PURE

JUDO Bioquell®-PURE byl navržen speciálně pro snadné použití a komfort. Kompaktní systém lze snadno instalovat a nabízí spolehlivou dodávku čisté, průhledné pitné vody bez zápachu. Jako průtočný systém není potřeba žádná další akumulární nádrž, což šetří místo a snižuje riziko stagnace. Výměna kazety je obzvláště snadná díky systému klipsu kazety a vnitřnímu uspořádání pro snadný přístup ke všem vyměnitelným dílům.




PROCES ČIŠTĚNÍ


Prvním stupněm je duální kartuše vyrobená z polypropylenu a aktivního uhlí. Tento stupeň filtrace odstraňuje všechny částice (např. písek, špína, rez) a odstraňuje zbytkový chlór, který je příčinou špatné chuti a zápachu. RO membrána jako druhý stupeň odstraňuje stopy hormonů, pesticidů, organických látek, mikroorganismů a těžkých kovů (např. kadmium, arsen, olovo a chrom). Výsledkem je čistá voda, která vám bude chutnat.



JUDO Bioquell®-PURE

Reversní osmóza pod kuchyňský dřez

 Čistá voda pro nejlepší chuť vařených jídel a nápojů.

 Pro pitnou vodu do 30 °C

Rozsah dodávky: Systém reverzní osmózy připravený k okamžitému použití s vysokou úrovní výroby čisté vody v kompaktním provedení, integrované posilovací čerpadlo pro výrobu čisté vody, dvě filtrační vrstvy z polypropylenu a aktivního uhlí v blokové formě, vysoce kvalitní R/O membrána a finální filtrační vrstva. Senzor úniku s alarmem, automatická, časově řízená funkce bezpečnostního vypnutí, automatická funkce hygienického oplachu. LED displej indikující tvrdost přicházející vody a zbývající kapacitu kartuše, zvukové a optické upozornění na výměnu kartuše. Včetně 2cestného kohoutku na filtrovanou a odsolenou vodu.

	Bioquell®-PURE
Přípojka na potrubí	3/8" F
Vodní průtok do m ³ /h	75 **
Celková kapacita náplně - litr	4 000 *
Průměrná doba výměny filtrační náplně - měsíce	6 - 24 *
Eliminace solí	> 95% **
Přívodní tlak min./ max. bar	1/ 4
Max. teplota vody °C	30
Napájení V/Hz	100-230V / 50/60Hz
Rozměry ŠxHxV mm	375x142x439
Objednací číslo	8200390

Příslušenství - filtrační patrony	Objednací číslo
RO membrána	2470015
Dvojitý filtr	2470016
Finální vrstva filtru	2470019



Stabilní plastový kryt



Kvalita ověřena



Hygienický



Automatický nebo manuální proplach



Velmi spolehlivý



Kompaktní



Typ Bioquell®-PURE

- ✓ Kompaktní systém RO pod kuchyňský dřez, úzký design
- ✓ Hygienický, bezproblémový provoz
- ✓ Systém "Quick lock" pro snadnou výměnu filtru
- ✓ Odstraňuje nepříjemný zápach a chuť vody
- ✓ Čistí bez použití chemických přísad
- ✓ Rychlá a snadná montáž, instalace pod dřez nebo umyvadlo



* v závislosti na kvalitě vody
** v závislosti na teplotě a kvalitě přívodní vody



Typ Bioquell®-FILT BP 3/4" - 1 1/4"

JUDO Bioquell®-FILT BP 3/4" - 2"

Ochranný filtr proti mechanickým nečistotám se zpětným proplachem a regulátorem tlaku

Model	Bioquell®-FILT BP	Bioquell®-FILT BP	Bioquell®-FILT BP	Bioquell®-FILT BP	Bioquell®-FILT BP
Přípojka na trubku	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2" *	2" *
Vodní průtok do m3/h	2.3	3.6	5.8	9.1	14.0
Montážní délka mm	180	195	230	301	335
Jemnost síta mm (mikron)	0,1 (100)	0,1 (100)	0,1 (100)	0,1 (100)	0,1 (100)
Rozměry Š x H x V mm	130 x 155 x 428	130 x 155 x 428	130 x 160 x 428	108 x 212 x 537	108 x 220 x 537
Objednací číslo	8170325	8170326	8170327	8170328	8170329



Typ Bioquell®-FILT B 3/4" - 1 1/4"

JUDO Bioquell®-FILT B 3/4" - 2"

Ochranný filtr proti mechanickým nečistotám se zpětným proplachem

Model	Bioquell®-FILT B	Bioquell®-FILT B	Bioquell®-FILT B	Bioquell®-FILT B	Bioquell®-FILT B
Přípojka na trubku	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Vodní průtok do m3/h	6.1	7.1	7.3	12.2	15.1
Montážní délka mm	180	195	230	252	280
Jemnost síta mm (mikron)	0,1 (100)	0,1 (100)	0,1 (100)	0,1 (100)	0,1 (100)
Rozměry Š x H x V mm	180 x 115 x 386	195 x 115 x 386	230 x 115 x 386	252 x 114 x 369	280 x 114 x 384
Objednací číslo	8070710	8070711	8070712	8070713	8070714



Typ FILT-A (přídavná automatika)

JUDO FILT-A

Přídavná automatická jednotka

Přídavná automatika pro přestavbu manuálních vodních filtrů Bioquell®-FILT B/BP na automatický zpětný proplach. Jednotky s patentovaným bezpečnostním modulem a bezpotenciálovým kontaktem pro externí hlášení.

Objednací číslo

2170666

- ✓ Kompaktní set
- ✓ Vhodné i pro dodatečnou montáž
- ✓ Snadná instalace

JUDO Bioquell®-CLEAR

Domácí čistička vody

Model	Bioquell®-CLEAR 75	Bioquell®-CLEAR 120	Bioquell®-CLEAR 150	Bioquell®-CLEAR 250
Přípojka na trubku	¾"	¾"	¾"	1"
Vodní průtok do m ³ /h	0.75	1.2	1.5	2.5
Obsah aktivního uhlí l	8	12	20	30
Provozní tlak bar	1.5 - 8	1.5 - 8	1.5 - 8	1.5 - 8
Max. teplota vody °C	40	40	40	40
Rozměry Š x H x V mm	245 x 270 x 575	275 x 295 x 575	400 x 387 x 1.200	400 x 387 x 1.200
Objednací číslo	8200385	8200386	8200387	8200388



Typ Bioquell®-CLEAR 250

JUDO Bioquell®-SOFT 15 - 100

Plně automatická jednotka upravující tvrdost vody

Model	Bioquell®-SOFT 15	Bioquell®-SOFT 40	Bioquell®-SOFT 65	Bioquell®-SOFT 100
Přípojka na trubku	¾"	¾"	1"	1"
Vodní průtok do m ³ /h	0.75	1.5	2	2.5
Výkon v běžném režimu gram CaCO ₃	270	710	1.157	1.780
Spotřeba soli na regeneraci v běžném režimu kg	0.6	1.9	3.2	4.8
Výkon v ekonomickém režimu gram CaCO ₃	180	500	801	1.246
Spotřeba soli na regeneraci v ekonomickém režimu kg	0.3	1.0	1.6	2.4
Objem zásobníku soli kg	14	22	-	-
Provozní tlak bar	1.5 - 8	1.5 - 8	1.5 - 8	1.5 - 8
Max. teplota vody °C	40	40	40	40
Rozměry Š x H x V mm	287 x 444 x 545	404 x 452 x 600	404 x 453 x 1.200	404 x 453 x 1.200
Objednací číslo	8200375	8200377	8200378	8200379



Typ Bioquell®-SOFT 40

JUDO Bioquell®-PURE

Reversní osmóza pod kuchyňský dřez

Model	Bioquell®-PURE
Přípojka na trubku	¾"
Vodní průtok l/h	1 - 75 **
Celkový objem zásobníku l	4.000 *
Průměrný interval výměny náplně, měsíce	6 - 24 *
Účinnost filtrace	> 95% **
Přítlačný tlak min. / max. bar	1 / 4
Max. teplota vody °C	40
Napájení V/Hz	100-230 V / 50/60 Hz
Rozměry Š x H x V mm	142 x 375 x 439
Objednací číslo	8200390



Typ Bioquell®-PURE

JUDO WATER TREATMENT. A NAME YOU CAN TRUST.
SINCE 1936.

We reserve the right to make technical changes. No responsibility for errors.



JUDO Wasseraufbereitung GmbH

Autorizovaný dovozce:
Kostečka Group spol. s.r.o.
www.kostecka.net
info@kostecka.net

1931523 · 012206 · JD · DRD