

Forgalmazó:

ECORGAN Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

cím: 6640 Csongrád, Attila u. 32.

tel.: +36 63/570-880

email: kozpont@ecorgan.hu

web: www.ecorgan.hu

Használati, szerelési és biztonsági útmutató

(a készletben lévő cikkekhez mellékelt gyártói tájékoztatókkal együtt használandó)

BLANCO vízszűrő készlet

szállítói cikkszám: 105629

Csomag tartalma:

1 db BLANCO szűrő fej (cikkszám: 525274)

1 db BLANCO vízszűrő betét Soft L. BWT (cikkszám: 525273)

1 db BLANCO T csatlakozó (cikkszám: 525238)

1 db BLANCO csatlakozócső (cikkszám: 525239)

1 db BLANCO áramlásmérő (cikkszám: 525237)



Ez a szűrő biztosítja az ivóvíz optimális minőségét. Eltávolítja a vízből a részecskéket, a klórt és egyes szerves összetevőket. Emellett tökéletes védelmet kínál a vízkő és a nehézfémek lerakódása ellen. A szűrő csak az ivóvíz minőségére vonatkozó jogszabályi előírásokat teljesítő hideg vízzel használható, és legfeljebb 12 hónap után cserélni kell.

Üzemi adatok	
Üzemi nyomás:	2-8 bar
Bemenő víz hőmérséklete (min.-max.)	+4 - +30°C
Köryezeti hőmérséklet (min.-max.)	+4 - +40°C
Köryezeti hőmérséklet szállítás/tárolás során (min.-max.)	-20 - +40°C
Névleges áramlási sebesség:	180 l/h
Nyomáscsés 18 l/h esetén:	0,6 bar
Üzemi pozíció:	függőleges
Minimális öblítési mennyiség:	3 l

Szűrőkapacitás			
°dTH (teljes keménység °dH)	Kapacitás literben	°dTH (teljes keménység °dH)	Kapacitás literben
<8	3,090	20-22	980
8-10	2,160	23-25	860
11-13	1,660	26-28	770
14-16	1,350	>28	680
17-19	1,140		

Szűrőfej felszerelése:

A szűrőfej víztömítéssel és visszacsapó szeleppel rendelkezik. Így a szűrőt a vízellátás elzárása nélkül is ki lehet cserélni. Ezzel együtt javasoljuk, hogy a szűrő cseréje során zárja el a vízellátást. Figyelni kell a szűrőfej áramlási irányára, amelyet a házon található nyíl jelez. A szűrő beszerelésekor a rendszer szivárgását ellenőrizni kell. Ennek érdekében csavarja a szűrőt a felszerelt szűrőfejre (figyeljen a szűrőfej bemenő és kimenő oldalán található mindkét tömítésre), nyissa ki a vizet és tartsa zártan a szerelvényt. A víz nem szivároghat.

Használati és biztonsági óvintézkedések:

- Ha a kormányzat ajánlása szerint a csapvizet bakteriális szennyeződést követően forralni kell, ez a szűrt vízre is vonatkozik. Amikor a víz ismét biztonságosnak minősül: Szűrőcsere.
- A vízsűrő rendszert pontosan a szabályoknak vagy a leírásnak megfelelően, szakértőnek kell beszerelnie.
- A vízsűrő rendszert kizárólag hideg vízzel lehet üzemeltetni (lásd a táblázatot).
- A vízsűrő rendszert kizárólag a vonatkozó országspecifikus szabályozásnak megfelelő ivóvízzel lehet üzemeltetni.
- Az európai és nemzeti szabványok (pl. DIN 1988 és EN 1717) szabályait be kell tartani.
- A vízsűrő rendszer illetéktelen módosítása nem megengedett.
- A vízsűrő rendszer mechanikus károsodása érvénytelenné tesz minden jótállást.
- A vízsűrő rendszer előtt be kell szerelni egy elzárót (pl. sarokszelep). Minden csatlakozást tömítéssel kell ellátni és ellenőrizni kell, hogy nyomás alatt ne szivároghjon.

- Amennyiben a terméket 0°C vagy annál alacsonyabb hőmérsékleten tárolták, a beszerelés előtt legalább 24 órán át szobahőmérsékleten kell tárolni.
- Ez a vízsűrítő rendszert hőforrás vagy nyílt láng közelében nem lehet beszerelni és üzemeltetni.
- A vízsűrítő rendszert vegyi anyagoktól védeni kell.
- A vízsűrítő rendszer beszerelésének helyét közvetlen napsütéstől és fagytól védeni kell.

Információ:

A vízsűrítő rendszer megfelel a DIN 18879-1 szabvány 7.4 fejezetében szereplő higiéniai specifikációknak. Az anyagok megfelelnek a DIN 18879-1 és EN 14898 szabvány előírásainak. A nyomásállóság megfelel a DIN 18879-1 szabványnak. A DIN EN 13959 szabványnak megfelelően a szűrőfejbe beépítettek egy visszacsapó szelepet. A szűrt ivóvíz megfelel az EN 1717 szabvány szerinti 2. kategóriának. A szűrő a mikrobanövekedés visszaszorítása érdekében kis mennyiségű ezüstöt tartalmaz. Ennek eredményeképpen a vízben rendkívül kis mennyiségű ezüst fordulhat elő. Ez teljesen ártalmatlan, és megfelel az Egészségügyi Világszervezet ajánlásainak. A szűrés folyamat során a nátriumtartalom kissé megemelkedik. Abban az esetben, ha Önnek speciális nátriumszegény étrendet kell követnie, forduljon orvosához.

Képesített személyzet:

A szűrőrendszer telepítését, üzemeltetését és karbantartását kizárólag képzett és oktatásban részesült személyek végezhetik. A képzett személyeket az Ön által kijelölt feladatokra, valamint a nem rendeltetésszerű kezeléssel összefüggő veszélyekre nézve kiképezték. Műszaki képzettségüknek, tudásuknak és tapasztalatuknak, valamint a vonatkozó szabályok ismeretének köszönhetően az oktatásban részesült személyek rendelkeznek a szűrőrendszer üzemeltetéséhez és karbantartásához szükséges készségekkel.

Csereintervallumok és használaton kívüli időszakok utáni eljárás:

Az üzemeltetés hosszabb megszakítása esetén zárja el a szelepet. A vízsűrítő rendszert ki kell cserélni, ha eléri a meghatározott kapacitást. A vízsűrítő betétet rendszeresen, legkésőbb a telepítés után 12 hónappal ki kell cserélni. Az üzemelés négy hetet meghaladó szünetelése esetén a szűrőt újra kell cserélni. Ha legalább két napig nem használta a szűrőt, azt legalább három liter vízzel át kell öblíteni.

Ártalmatlanítás:

A használt szűrőt, tartalék alkatrészeket és a csomagolást a vonatkozó helyi szabályoknak megfelelően ártalmatlanítsa. Abban az esetben, ha a telephelyen található gyűjtőpont, a termék összes összetevőjét oda helyezze el újrahasznosításra. Ezzel védi a környezetet.

Felszerelés:

A rendszer rendeltetésszerű működése érdekében javasoljuk, hogy a bemenő nyomás ne essen 1,2 bar alá (ez a rendszerben lévő nyomás, ha minden szelep el van zárva). A maximális névleges nyomás nem haladhatja meg a 8 bart. Ha magasabbra emelkedik, a szűrőrendszer elé nyomáscsökkentőt kell beszerelni. Kerülni kell a túlzott nyomásnövekedést. Ha mégis előfordul, a teljes nyomásnövekedés és a nyugalmi nyomás nem haladhatja meg a 8 bar névleges nyomást. A pozitív nyomásnövekedés nem haladhatja meg a 2 bart, a negatív nyomásvesztés pedig nem eshet az önbeállító áramlási nyomás 50%-a alá (ld. DIN 1988 2.2.4 rész).

Szűrőfej

FIGYELEM! A fejet semmilyen körülmények között nem lehet hosszabb időre kitenni a vízvezetékben uralkodó nyomásnak anélkül, hogy előtte a helyére csavarozza a szűrőbetétet. Csak lapos tömítést lehet használni. Másfajta tömítések rongálják a szűrőfej csatlakozásait és a jóállás elvesztéséhez vezetnek. A csatlakozásoknál alkalmazott nyomaték nem lehet 15 Nm-nél több!