

NEMZETI NÉPEGÉSZSÉGÜGYI KÖZPONT

Iktatószám: 10590-8/2022/KTEF

Ügyintéző: Dr. Dávidovits Zsuzsanna,

+36 1 476 2396

*Kérem, hogy válaszában a fenti számra
hivatkozzon!*

Tárgy: Nyilvántartásba vétel, Robert Bosch Kft.,
használati melegvíz tárolók és puffertárolók

Hivatkozási szám: -

Ügyintézőjük: Zsemberi Zoltán

Mellékletek: Használati és karbantartási útmutató
(4 db - 90 oldal)

HATÁROZAT

A **Robert Bosch Kft.** (1103 Budapest, Gyömrői út 104.; a továbbiakban: Forgalmazó) kérelmére az általa forgalmazott és a Tesy Ltd. (Madara Blvd 48 BG 9701 Shumen, Bulgária) által gyártott **használati melegvíz tárolókat és puffertárolókat** (a továbbiakban: Termék) - ivóvíz- és használati melegvíz-ellátás (max. 65°C) területén történő alkalmazásra - mint bejelentés köteles Terméket, közegészségügyi szempontból

nyilvántartásba veszem az alábbi alkalmazási feltételekkel:

- 1.) A bejelentés nyilvántartási száma: 10590-8/2022/KTEF
- 2.) A Termék neve: használati melegvíz tárolók és puffertárolók
- 3.) A Termék forgalmazójának neve: Robert Bosch Kft. (1103 Budapest, Gyömrői út 104.)
- 4.) A Termék gyártójának neve: Tesy Ltd. (Madara Blvd 48 BG 9701 Shumen, Bulgária)
- 5.) A Termék alkalmazási területe: Ivóvíz- és használati melegvíz-ellátás (max. 65°C)
- 6.) A Termék mérettartománya: Közegészségügyi szempontból nincs korlátozás
- 7.) A Termék típusai:
 - Acu Heat Top: AH 160 UNO TOP
 - Acu Heat: AH UNO 160, AH UNO 200, AH UNO 300, AH UNO 400, AH UNO 500, AH UNO 800, AH UNO 1000, AH UNO 1500, AH UNO 2000
 - Acu Solar: AS DUO 200, AS DUO 300, AS DUO 400, AS DUO 500, AS DUO 800, AS DUO 1000, AS DUO 1500, AS DUO 2000
 - HP Uno: HP 300 UNO, HP 400 UNO, HP 500 UNO
 - HP UNO DC: HP 200 UNODC, HP 300 UNODC, HP 500 UNODC
 - HP DUO: HP 200 DUO, HP 300 DUO, HP 500 DUO, HP 1000 DUO
 - Acu Tank: AP 200, AP 300, AP 400, AP 500, AP 800, AP 1000, AP 1500, AP2000
 - ATT: ATT 600/150, ATT 800/200, ATT 1000/200, ATT 1500/300

Közegészségügyi Főosztály

Cím: 1097 Budapest Albert Flórián út 2-6. Tel: + 36 1 476 1220,

e-mail: kozegeszseg@nnk.gov.hu

Hivatali kapu KRID azonosító: 355530977

- ATT UNO: ATTU 600/150, ATTU 800/200, ATTU 1000/200, ATTU 1500/300
- ATTD DUO: ATTD 600/150, ATTD 800/200, ATTD 1000/200, ATTD 1500/300

8.) A Termék nyilvántartásba vételének időpontja: 2022. március 26.

9.) A nyilvántartásba vétel kizárólag a Nemzeti Népegészségügyi Központ Közegészségügyi Laboratóriumi Főosztálya által 2022. február 24-én kiadott 43669-1/2/2021/LAB. számú, közegészségügyi vonatkozású szakvéleményével véleményezett a Tesy Ltd. által gyártott **használati melegvíz tárolók és puffertárolók** elnevezésű termékre vonatkozik.

10.) A nyilvántartásba vétel a **használati melegvíz tárolók és puffertárolók** elnevezésű termék Nemzeti Népegészségügyi Központhoz előzetesen benyújtott dokumentációban foglaltak szerinti felépítésű, azzal megegyező minőségű (vízzel érintkező szerkezeti anyagok) Termékre vonatkozik:

Vízzel érintkező alkatrész	Anyag/Típus	Gyártó	Engedélyek
bevonat	zománc/ RUD2230/xx	Wendel GmbH Email	TÜV 20204040-en (60°C)
anód védő	magnézium ötvözet/ MAMgAl6Zn3	MG Anodi International Ad	-
cink karikafedél	cinkbevonat	Ecogalvanic Ltd	-
fűtőcső	rézötvözet/ CW024A (Cu-DHP)	COPPER COM D.O.O.	4MS
tömítés	EPDM/ LC50-90	Comet Srl	WRAS 1608523 (85°C) TZW KA 0221/16 (85°C)
fűtőelem karima	rézötvözet/ CW510L	IEG Technologies GmbH	4MS

4MS: „Procedure for the Acceptance of Metallic Materials Used for Products in Contact with Drinking Water” kiadvány alapján elfogadható ötvözet.

A vízzel érintkező anyagok alkalmazhatósága, közegészségügyi szempontú megfelelősége a benyújtott dokumentumok, vizvizsgálatok alapján ebben a konkrét Termékben került értékelésre. Az elfogadás nem jelenti a szerkezeti anyagok önálló alkalmazhatóságának közegészségügyi szempontú értékelését, a vízzel érintkező anyagok önálló alkalmazása, illetve más termékbe való beépítése esetén a szerkezeti anyagra vonatkozó nyilvántartásba vételi eljárást külön kell lefolytatni.

11.) A használati melegvíz tárolók és puffertárolókhoz a Forgalmazó köteles a határozat mellékletét képező használati és karbantartási útmutatókat mellékelni, amelyekben tájékoztatja a fogyasztót az alkalmazás feltételeiről, a tisztítási és fertőtlenítési utasításról. A tisztítási, illetve fertőtlenítési utasítást (beleértve az alkalmas fertőtlenítőszer megnevezését is) a Gyártónak, illetve a Forgalmazónak egyértelműen a vásárló tudomására kell hoznia. A Terméket kizárólag a felsorolt feltételek betartása mellett szabad alkalmazni.

A Termék tisztítása/fertőtlenítése során használt vegyszerek bejelentésére, nyilvántartásba vételére, illetve engedélyeztetésére vonatkozóan az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 201/2001 (X. 25.) Korm. rendeletben (a továbbiakban: Korm. rendelet), illetve a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről szóló 38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendeletben leírtak a mérvadóak.

12.) A használati útmutatóban rögzíteni szükséges, hogy a Terméket tartalmazó vízhálózati szakaszt legalább 1 napra ivóvízzel vagy használati melegvízzel fel kell tölteni. Az öblítővizet a csatornába kell engedni, azt háztartási célra felhasználni nem szabad. Csak ezután lehet megkezdeni a Terméket tartalmazó vízhálózati szakasz rendeltetésszerű használatát.

A Termék alkalmazását követő első hetekben fém és szerves anyag kioldódásra lehet számítani, amely íz- és szagproblémákat, baktériumok túlzott elszaporodását és nagyobb klórigényt okozhat. Ez a jelenség átmeneti, gyakoribb vízcserével, átöblítéssel csökkenthető.

13.) A nyilvántartásba vett **használati melegvíz tárolók és puffertárolók közegészségügyi felülvizsgálatát** a Korm. rendelet 5. számú melléklet III. pontjában foglalt követelmények szerint, a bejelentőnek **ötévente** a Nemzeti Népegészségügyi Központnál kell kérelmezni.

14.) A **használati melegvíz tárolókra és puffertárolókra**, az ivóvízre és a használati melegvízre vonatkozó előírásokat, valamint termékszabványokat és azok változásait a Forgalmazó, illetve a továbbforgalmazó köteles nyomon követni.

15.) A nyilvántartás adatainak módosítása csak a bejelentő adataiban bekövetkező változás miatt lehetséges.

16.) A felülvizsgálat elmulasztása, vagy a felülvizsgálat során a nyilvántartásba vételkor fennálló feltételek megváltozása és ennek bejelentésének elmulasztása, a bebizonyosodott nem megfeleléség a nyilvántartásba vétel visszavonását vonja maga után.

17.) A Forgalmazónak tájékoztatási kötelezettsége van továbbforgalmazáskor a nyilvántartásba vett termékek felhasználási feltételeire vonatkozóan.

Felhívom továbbá a Forgalmazó figyelmét, hogy az alkalmazási feltételek be nem tartása esetén egészségügyi bírság kiszabásának van helye.

Jelen határozatom elválaszthatatlan részét képezi a **használati melegvíz tárolók és puffertárolók** használati és karbantartási útmutatói.

A Forgalmazó az eljárási cselekmény kapcsán a 96.000,- Ft igazgatási szolgáltatási díjat megfizette, egyéb eljárási költség nem merült fel.

Határozatom annak közlésével végleges.

A határozatot sérelmező ügyfél jogsérelemre hivatkozva, a határozat közlésétől számított 30 napon belül közigazgatási pert indíthat, keresetlevél benyújtásával. A keresetlevelet a Fővárosi Törvényszékhez címezve, a Nemzeti Népegészségügyi Központba kell benyújtani. A jogi képviselővel eljáró fél, valamint a gazdálkodó szervezet a keresetlevelet kizárólag elektronikus úton nyújthatja be.

A végleges határozatot a törvényszék az ügyfél kérelmére - az ügy érdemi elbírálására lényegesen ki nem ható eljárási szabályszegés kivételével - jogsértés megállapítása esetén megváltoztatja, megsemmisíti vagy hatályon kívül helyezi, és ha szükséges, a hatóságot új eljárás lefolytatására utasítja. Jogsértés hiányában a törvényszék a keresetet elutasítja.

A keresetlevél benyújtásának a döntés hatályosulására halasztó hatálya nincs.

A törvényszék a közigazgatási pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére azonban tárgyalást tart. Tárgyalás tartását a felperes ügyfél a keresetlevélben kérheti. Ennek elmulasztása miatt igazolási kérelemnek nincs helye. A peres eljárás illetékköteles, melyet a törvényszék döntése szerint kell megfizetni.

INDOKOLÁS

A Forgalmazó 2022. február 11. napján kérelemmel fordult az NNK-hoz, melyben az általa forgalmazott és a Tesy Ltd. által gyártott **Termék** - ivóvíz- és használati melegvízellátás (max. 65°C) területén történő alkalmazás céljából – mint bejelentés köteles Termék, közegészségügyi szempontú nyilvántartásba vételének felülvizsgálatát kérelmezte.

Az iratok áttekintése után megállapítottam, hogy a benyújtásra került 4 db használati útmutató, nem tartalmazta a 43669-1/2021/LAB. számú előzetes szakvélemény 3-7. pontjában előírt közegészségügyi alkalmazási feltételeket, melyről a felhasználót tájékoztatni szükséges. Továbbá a Termék konkrét tisztítási, fertőtlenítési utasításait a fertőtlenítőszer megnevezésével együtt szerepeltetni kell a használati útmutatókban. Továbbá azon használati útmutatóknál, ahol nem kerültek megadásra az első oldalon az odavonatkozó terméktípusok, azokat fel kell tüntetni. Valamint az „*Indirekt fűtéssel és egy hőcserélővel ellátott vízmelegítők Acu Heat AH UNO 200/300/500/800/1000/1500/2000 Indirekt fűtéssel és két hőcserélővel ellátott vízmelegítők indirecta cu doua serpentine de incalzire Acu Solar AS DUO 200/300/500/800/1000/1500/2000 Nagy kapacitású puffertartályok Acu Tank AP 200/300/400/500/800/1000/1500/2000*” című használati útmutatóban szereplő terméktípusok nem pontosan egyeztek meg a 43669-1/2021/LAB. számú szakvéleményben és a kérelemben megadott terméktípusokkal: „*Acu Heat AH UNO*” megnevezés ezekben nem volt fellelhető, csak az „*UNO*” töltelékszó nélkül, és ugyanez a hiba megtalálható volt a „*Acu Solar AS DUO*” megnevezés esetén is a „*DOU*” töltelékszó vonatkozásában. Továbbá ezen használati útmutató címéből kimaradt az „*AS 400*” terméktípus, ami a szakvéleményben és a kérelemben és a használati útmutató tartalmi részében is szerepelt. Megállapítottam, hogy a terméktípusoknak mind a használati útmutatóban, mind a kérelemben és mind a szakvéleményben egyértelműen és pontosan kell szerepelnie. Amennyiben szükséges a terméktípusok pontosítása érdekében, úgy szakvélemény módosítását kell kérni.

Fenti indok alapján a 10590-2/2022/KTEF. iktatószámú végzésemben az átdolgozott használati útmutatók megküldésére szólítottam fel a Forgalmazót.

A Forgalmazó a használati útmutatók módosítását csak részben tudta elvégezni, ezért 2022. március 02-án elektronikus úton küldött cégszerű aláírással ellátott levelében az ügyének szüneteltetését kérelmezte. Kérését figyelembe véve, 2022. március 4-én 10599-6/2022/KTEF. számon eljárást szüneteltető végzés került kiadásra. 2022. március 22-én céges pecséttel ellátott kérelmében a Forgalmazó az ügyének folytatását kérte, továbbá ezen a napon az átdolgozott használati útmutatók (használati és karbantartási útmutatók megnevezéssel) is teljes mértékben benyújtásra kerültek.

A kérelem benyújtása előtt a Forgalmazó beszerezte az NNK Közegészségügyi Laboratóriumi Főosztálya által kiadott előzetes szakvéleményt.

A 2021. november 10-én kiadott 43669-1/2021/LAB. számú előzetes szakvéleményben az NNK a Termék nyilvántartásba vételét alkalmazási feltételek előírásával javasolta. Majd 2022. február 24-én 43669-1/2021/LAB. számmal módosított szakvélemény került kiadásra, melyben a Termék típusmegnevezései pontosításra kerültek.

Az NNK Közegészségügyi Laboratóriumi Főosztálya a 43669-1/2021/LAB. számú előzetes szakvéleményében megállapította, hogy a Forgalmazó által benyújtott dokumentumok alapján a Termék laboratóriumi vizsgálatát jelenleg nem tartják szükségesnek elvégezni, annak az ivóvíz- és használati melegvíz-ellátás (max. 65°C) területén történő alkalmazásának -

szakvéleményük 1-2. pontjaiban megfogalmazottak betartása mellett - közegészségügyi szempontból akadály nincs.

A 43669-1/2/2021/LAB. számú előzetes szakvélemény felhívta a figyelmet a megadott alkalmazási feltételek betartására, valamint a Termék mellé a használati és karbantartási útmutatók kötelező biztosítására, amelyben a Forgalmazó a fogyasztót tájékoztatja az alkalmazás feltételeiről.

A Korm. rendelet 8/A. § (1) bekezdése szerint:

„Az első hazai forgalmazást megelőzően a forgalmazónak az 5. számú melléklet I. pont A) alpontjában felsorolt, az ivó- és használati melegvíz-ellátásban vízzel közvetlenül érintkező anyagokat, termékeket az NNK felé be kell jelenteni, az 5. számú melléklet II. pontjában előírt követelményeknek megfelelően. A bejelentés során az NNK az előzetesen kiadott szakvéleménye alapján figyelembe veszi a vízzel érintkező anyagból kioldódó szennyező anyagok jelenlétét, vizsgálja, hogy a technológia alkalmazása nem eredményezi-e a mikrobiológiai minőség romlását, továbbá kellemetlen íz- és szaganyagok ivóvízbe kerülését. A bejelentésre nem köteles termékcsoportok felsorolását az 5. számú melléklet I. pont B) alpontja tartalmazza.”

A Korm. rendelet 8/A. § (2) bekezdése szerint:

„A bejelentés tudomásulvételét az NNK az (1) bekezdésben jelzett követelményeknek maradéktalanul megfelelő bejelentés beérkezésétől számított 8 napon belül visszaigazolja és a használat feltételeit meghatározza.”

A Korm. rendelet 8/A. § (3) bekezdése szerint: *„A bejelentőnek és továbbforgalmazás esetén a továbbforgalmazónak is tájékoztatási kötelezettsége van az ivó- és használati melegvíz-ellátásban vízzel közvetlenül érintkező anyagok, termékek forgalmazáskor, illetve továbbforgalmazáskor a nyilvántartott anyag, termék felhasználási feltételeire vonatkozóan.”*

A Korm. rendelet 8/A. § (4) bekezdése szerint: *„A nyilvántartásba vett anyagok, termékek közegészségügyi felülvizsgálatát a bejelentőnek ötévente az NNK-nál kell kérelmezni, ha az NNK ettől eltérő időt nem határoz meg.”*

A Korm. rendelet 8/A. § (5) bekezdése szerint: *„A felülvizsgálati kérelem tartalmi követelményeit az 5. számú melléklet III. pontja tartalmazza.”*

A Korm. rendelet 8/A. § (6) bekezdése szerint: *„A nyilvántartásba vételkor fennálló feltételek, adatok megváltozása bejelentésének elmulasztása, a bebizonyosodott nem megfelelés, valamint a kötelező felülvizsgálat 3 hónapon túli elmulasztása a nyilvántartásból való törlést vonja maga után. A nyilvántartásból törölt elemeket a törlés indoklásával együtt az NNK a honlapján közzéteszi.”*

A Korm. rendelet 8/A. § (7) bekezdése szerint: *„A nyilvántartás adatainak módosítása - a bejelentő adataiban bekövetkező változások kivételével - nem lehetséges”.*

A Korm. rendelet 8/A. § (8) bekezdése szerint: *„Az (1)-(7) bekezdésben foglalt előírásoknak az ivóvízellátáson kívül a közösségi használatra szánt használati melegvízzel és medencés fürdővizekkel érintkezésbe kerülő termékekre, anyagokra vonatkozóan is teljesülniük kell.”*

A Forgalmazó kérelmére indított eljárásban - a benyújtott dokumentumok, valamint az NNK előzetes szakvéleménye alapján - megállapítottam, hogy a Termék ivóvíz-, használati melegvízellátás (max. 65°C) területén történő felhasználásra a rendelkező részben foglalt alkalmazási feltételek betartása mellett megfelel a Korm. rendelet előírásainak.

Az NNK a rendelkező részben meghatározott alkalmazási feltételeket - NNK az előzetesen kiadott szakvéleménye alapján és a Korm. rendelet 8/A. § (2) bekezdésére tekintettel - vízbiztonsági szempontból írta elő annak érdekében, hogy a Termék alkalmazása ne eredményezze az ivóvíz és használati melegvíz mikrobiológiai minőségének romlását, továbbá a kellemetlen íz-, szaganyagok, illetve szennyező anyagok vízbe kerülését.

A Termék közegészségügyi felülvizsgálatára vonatkozó rendelkezést a Korm. rendelet 8/A. § (4) bekezdése szerint állapítottam meg.

A nyilvántartásba vétel visszavonásának esetéről a Korm. rendelet 8/A. § (6) bekezdése alapján adtam tájékoztatást.

A Forgalmazó tájékoztatási kötelezettsége a Korm. rendelet 8/A. § (3) bekezdésére tekintettel került előírásra.

A nyilvántartás adatainak módosításaira vonatkozóan a Korm. rendelet 8/A. § (7) bekezdése alapján adtam tájékoztatást.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 39. § szerint:

„[Az eljárás fajtái] A kérelem automatikus döntéshozatali eljárásban, sommás vagy teljes eljárásban bírálható el. Törvény egyes ügyekben kizárhatja a sommás eljárás alkalmazását.”

„Az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről szóló 1991. évi XI. törvény (a továbbiakban: Ehi) 14/B. § (8) bekezdése alapján az ivóvízbiztonsággal, az ivóvíz vizsgálatával, valamint a természetes gyógytényezőkkel, természetes ásványvizekkel kapcsolatos hatósági ügyekben nincs helye sommás eljárásnak.

Az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálat egyes közigazgatási eljárásaiért és igazgatási jellegű szolgáltatásaiért fizetendő díjakról szóló 1/2009. (I. 30.) EüM rendelet 1. számú mellékletének IV. 8. pontjában előírt igazgatási szolgáltatási díjat (96.000,- Ft) a Forgalmazó megfizette.

Fenti jogszabályi rendelkezés alapján a nyilvántartásba vételt teljes eljárásban folytattam le.

Fentiekre tekintettel a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

A teljesítés elmaradásának jogkövetkezményére, egészségügyi bírság kiszabásának lehetőségére történő figyelmeztetést az Ehi 13/A. § (1) bekezdés a) pontja alapján tettem meg, mely szerint: *„Ha az egészségügyi államigazgatási szerv a hatáskörében eljárva megállapítja, hogy az ivóvíz minőségére, a gyógy- és ásványvizek egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságára, felhasználására, forgalomba hozatalára vonatkozó jogszabályi rendelkezésekben foglaltakat megsértették, egészségügyi bírságot szab ki.”*

Az Ehi 13/A. § (1b) bekezdése alapján: *„Egészségügyi bírság kiszabásának van helye továbbá, ha az egészségügyi államigazgatási szerv által kiadott engedély előírásait az engedély jogosultja nem tartja be vagy engedélyköteles tevékenységet engedély nélkül folytat.”*

Az Ehi 13/A. § (3) bekezdése szerint: *„Egészségügyi bírság abban az esetben szabható ki, ha külön jogszabály az egészségügyi államigazgatási szerv eljárásával összefüggésben szabálysértési vagy közigazgatási – kivéve eljárási – bírságot nem helyez kilátásba.”*

Az Ehi 13/A. § (4) bekezdése szerint: *„Az egészségügyi bírság természetes személlyel, jogi személlyel vagy jogi személyiség nélküli jogalannyal szemben szabható ki.”*

Az Ehi 13/A. § (5) bekezdése szerint: „Az egészségügyi bírság összege 30 ezer forinttól 5 millió forintig terjedhet.”

Az Ehi 13/A. § (10) bekezdés szerint: „A bírság többszörös jogsértés esetén ismételten is kiszabható.”

A határozat annak közlésével egyidejűleg az *általános közigazgatási rendtartásról* szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: Ákr.) 82. § (1) bekezdésének rendelkezése alapján végleges.

Döntésemet a hivatkozott jogszabály helyek alapján hoztam meg.

Döntésemet a Korm. rendelet 8/A. § (1) és (8) bekezdésében biztosított hatáskörben, *a fővárosi és megyei kormányhivatal, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatal népegészségügyi feladatai ellátásáról, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről* szóló 385/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet 6/C.§ szerinti országos illetékességgel eljárva hoztam meg.

A jogorvoslat lehetőségét az Ákr. 114. § (1) bekezdése alapján biztosítottam, szabályait *a közigazgatási perrendtartásról* szóló 2017. évi I. törvény (a továbbiakban: Kp.) állapítja meg. A Fővárosi Törvényszék hatáskörét és illetékességét a Kp. 12. § (1) bekezdése, a Kp. 13. § (1) bekezdés c) pontja, valamint *a bíróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi területének meghatározásáról* szóló 2010. évi CLXXXIV. törvény 4. melléklet 1. pontja alapján határoztam meg.

A kiadmányozási jog gyakorlása az *Országos Tisztifőorvos Kiadmányozásáról* szóló 44/2019. (XI. 20.) utasítása alapján történt.

Felhívom a figyelmet, hogy az *elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól* szóló 2015. évi CCXXII. törvény szerint az NNK-val elektronikus úton szükséges kapcsolatot tartani (E-papír esetében a szervezetnév: Nemzeti Népegészségügyi Központ (OKI)).

Budapest, 2022. március „26”.

Dr. Müller Cecília
országos tisztifőorvos
nevében és megbízásából



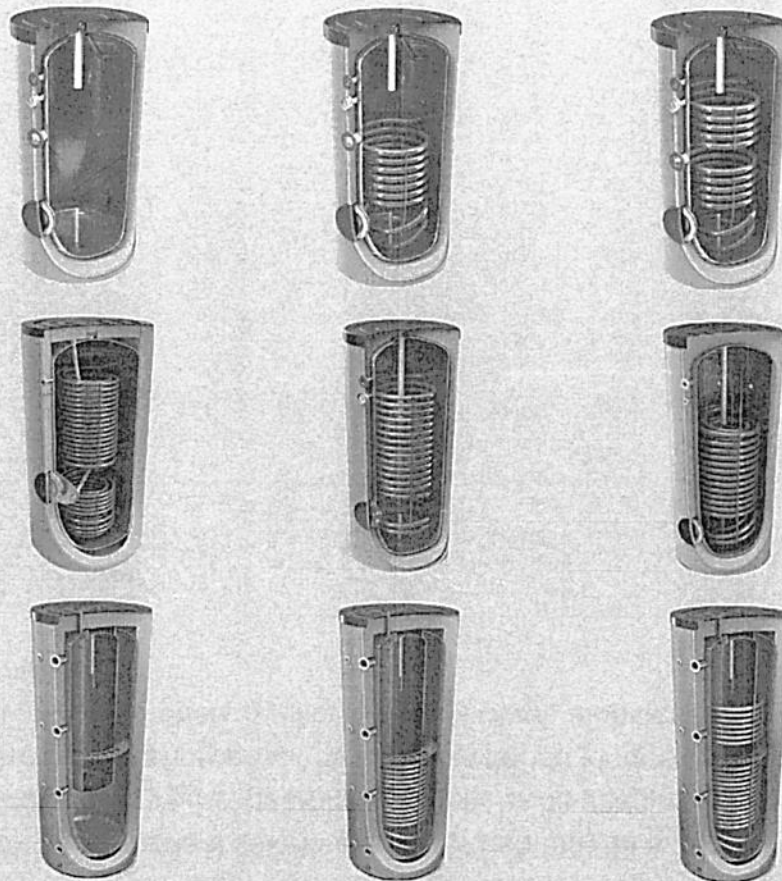
Belláné Apostol Mária
főosztályvezető

Határozatot kapják:

- Robert Bosch Kft. (1103 Budapest, Gyömrői út 104.)
- Nemzeti Népegészségügyi Központ, Közegészségügyi Laboratóriumi Főosztály (Tárhely)
- Irattár

✓

10590 - 81 2017 KFE F. v. 0001/1



Nemzeti Népegészségügyi Központ
1097 Budapest, Albert Flórián út 2-8.
1437 Budapest, Postafiók 777.
10.

Acu Heat Top: AH 160 UNO TOP
Acu Heat: AH UNO 160, AH UNO 200, AH UNO 300, AH UNO 400, AH UNO 500, AH UNO 800, AH UNO 1000, AH UNO 1500, AH UNO 2000
Acu Solar: AS DUO 200, AS DUO 300, AS DUO 400, AS DUO 500, AS DUO 800, AS DUO 1000, AS DUO 1500, AS DUO 2000
HP Uno: HP 300 UNO, HP 400 UNO, HP 500 UNO
HP UNO DC: HP 200 UNODC, HP 300 UNODC, HP 500 UNODC
HP DUO: HP 200 DUO, HP 300 DUO, HP 500 DUO, HP 1000 DUO
Acu Tank: AP 200, AP 300, AP 400, AP 500, AP 800, AP 1000, AP 1500, AP 2000
ATT: ATT 600/150, ATT 800/200, ATT 1000/200, ATT 1500/300
ATT UNO: ATTU 600/150, ATTU 800/200, ATTU 1000/200, ATTU 1500/300
ATTD DUO: ATTD 600/150, ATTD 800/200, ATTD 1000/200, ATTD 1500/300

Használati és karbantartási útmutató kiegészítés
a felsorolt használati melegvíz és puffer tárolókhoz

1. A termékkel érintkező az emberi felhasználásra szánt víz hőmérséklete közegészségügyi szempontból a 65 °C-ot nem haladhatja meg

2. A termék alkalmazási területe: ivóvíz-ellátás, használati melegvíz-ellátás

3. A termék tisztítása, fertőtlenítése során használt vegyszerekre vonatkozóan a 201/2001 (X.25.) Kormányrendeletben, illetve a 38/2003. (VII.7) ESZCSM-FVM-KVM együttes rendeletben leírtak mérvadók. A karbantartási műveletek során a tárolók tisztítása mechanikus úton javasolt!

4. A tárolókat tartalmazó vízhozó szakszt legalább 1 napra ivóvízzel, vagy használati melegvízzel fel kell tölteni. Az öblítővizet a csatornába kell engedni, azt háztartási célra felhasználni nem szabad. Csak ezután szabad megkezdni a terméket tartalmazó vízhozó szakszt rendeltetésszerű használatát

5. A tárolók alkalmazását követő első hetekben fém és szerves anyag kioldódásra lehet számítani, amely íz- és szagproblémákat, baktériumok elszaporodását és megnövekedett klórignyit okozhat. Ez a jelenség átmeneti, gyakoribb vízcserével, átöblítéssel csökkenthető.