

A-854/1990

UE: A-2133/2006

ÉME ÉPÍTŐIPARI MŰSZAKI ENGEDÉLY

A termék megnevezése: Honeywell GmbH által gyártott vízellátási és központi-fűtési rendszerek szerelvényei

A termék tervezett felhasználási területe: Vízellátási és központi-fűtési rendszerek működtető és szabályozó szerelvényei

Kérelmező: Honeywell Szabályozástechnikai Kft.
mint az ÉME jogosultja
1139 Budapest, Petneházy u. 2-4.

A termék gyártója: Honeywell GmbH

A termék ÉMI Kht.
szakrendi jelzete (SZRJ): 5.1.2. Fűtésiszerelvények
5.2.2. Vízellátási szerelvények

Érvényes: 2011. november 30-ig

Budapest, 2006. november 27.



(Horváth Sándor)
vezérigazgató-helyettes
minőségügyi és marketing igazgató

Az Építőipari Műszaki Engedély 6 oldalt tartalmaz.

I. JOGI SZABÁLYOZÁS ÉS ÁLTALÁNOS FELTÉTELEK

1. Ezt az ÉME -t az Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kht. állította ki.
 - az építési termékek műszaki követelményeinek, megfelelőség igazolásának, valamint forgalomba hozatalának és felhasználásának részletes szabályairól szóló 3/2003. (I. 25.) BM-GKM-KvVM együttes rendelet,
 - a 16/1998. (IKK.8.) IKIM Közleményben szereplő kijelölés,
 - az ÉME-vel azonos jelzetű, **2000. 12. 11-én kiadott, 2005. 12. 31-ig érvényes ÉME,** valamint a Kérelmező számára átadott **A-2133/2006** számú **Utóellenőrzési Jegyzőkönyvekben** részletezett vizsgálati eredmények értékelése alapján.
2. Az ÉME jogosultja - az a természetes vagy jogi személy, aki (amely) közvetlenül vagy képviselője útján kérte, és aki részére az ÉME-t az ÉMI Kht. kiállította - felelős azért, hogy a termék megfeleljen az ÉME előírásainak, továbbá, hogy a felhasználó minden információt megkapjon, amely a tervezett célra való felhasználáshoz szükséges.
3. Az ÉMI Kht. - mint jóváhagyó szervezet - jogosult annak ellenőrzésére, hogy az ÉME előírásait betartják-e, a termék megfelel-e a műszaki specifikációnak. Az utóellenőrzést az ÉMI Kht. – a kérelmező költségére – laboratóriumban, gyártási helyen, a kérelmező telephelyén és a termék beépítés referencia helyén végezheti.
4. ÉME-t kizárólag annak jogosultja használhatja fel műszaki specifikációként a megfelelőség igazolás kiállításához. Az ÉME jogosultja azt nem ruházhatja át másra. Az ÉME csak a feltüntetett gyártási helyeken előállított termékekre vonatkozik.
5. Ha az ÉME érvényességi idején belül honosított harmonizált európai szabványt adnak ki a termékre vonatkozóan, a 3/2003. (I. 25.) BM-GKM-KvVM együttes rendelet értelmében az ÉMI Kht-nak a szabvány közzétételét követően egy éven belül az ÉME-t vissza kell vonnia, kivéve, ha a termék a szabványban foglaltól lényegesen eltér.
6. Az ÉMI Kht. visszavonhatja a termékre vonatkozó ÉME-t, ha az utóellenőrzés nem végezhető el, vagy az ellenőrzés eredménye nem megfelelő, vagy a termékről kiderül, hogy a tervezett rendeltetési célra nem alkalmas. Az ÉME jogosultja köteles bejelenteni, ha a termék jellemzői vagy a gyártási körülmények megváltoznak. Ezt követően az ÉMI Kht. dönti el, hogy az ÉME továbbra is érvényben maradhat-e, vagy új eljárást kell kezdeményezni az ÉME visszavonása mellett. Ha ennek eldöntéséhez vizsgálatokra van szükség, az ÉMI Kht. erre az időre felfüggesztheti az ÉME érvényességét.
7. Az ÉME-t az ÉMI Kht. magyar nyelven, és a kérelmező igénylése alapján, angol, német vagy francia, esetleg más nyelvű fordításban is kiadja. Jogérvényességi alap az ÉME magyar nyelvű kiadása.
8. Az ÉME-t csak teljes terjedelmében szabad másolni, vagy más adathordozón közreadni. Kivonatos közléséhez az ÉMI Kht. írásos hozzájárulása szükséges. Kivonatos közlés esetén ezt a tényt fel kell tüntetni. A reklám ismertető szövege és ábrái nem lehetnek ellentétben az Építőipari Műszaki Engedély tartalmával, és nem adhatnak okot félreértésre.
9. Az ÉME, mint műszaki specifikáció, nem helyettesíti a termék forgalmazásához, felhasználásához, beépítéséhez, használatához szükséges egyéb engedélyeket (pl. egészségügyi, építési hatósági), tanúsítványokat (pl. tűzvédelmi, termék megfelelőség igazolási).
10. Az ÉME alapján kiadott megfelelőség igazolás nem jogosítja fel sem a gyártót, sem a forgalmazót a CE megfelelőségi jelölés feltüntetésére a terméken vagy annak csomagolásán.

II. AZ ÉPÍTŐIPARI MŰSZAKI ENGEDÉLYRE VONATKOZÓ KÜLÖNLEGES FELTÉTELEK

1. ADATOK

1.1 A termék gyártási helye(i)

Honeywell GmbH, Honeywell Brauckmann termékek

Hardhofweg, D-74821 Mosbach/Germany;

Honeywell GmbH, Honeywell MNG termékek

D-59710 Arnsberg és

Honeywell spol. sro. CZ-62700 Brno, Tuřanka 96

1.2 A termék és a termék tervezett felhasználásának leírása

Ivóvíz vezetékekbe szerelhető hőmérséklet-, nyomás- és mennyiség szabályozó szerelvények, nyomáscsökkentők, szűrők, légtelenítők, stb.

Központi fűtési rendszerekbe szerelhető hőmérséklet-, nyomás- és mennyiség szabályozó szerelvények, kiegészítők, stb.

2. TERMÉKJELLEMZŐK ÉS VIZSGÁLATI MÓDSZEREK

2.1. Mechanikai ellenállás és stabilitás

Nem jellemző

2.2. Tűzbiztonság

Nem jellemző

2.3. Higiénia, egészség és környezetvédelem

Az ivóvízzel érintkező szerelvényekbe beépített anyagok ne tartalmazzanak a vonatkozó szabványok szerint meghatározott koncentrációnál nagyobb mértékben vízben oldódó, egészségre ártalmas anyagokat. A gyártó vállalat független vizsgáló szervezet jegyzőkönyvével igazolja a termék megfelelőségét egészségügyi szempontból.

2.4. Használati biztonság

A szerelvények elégséges ki az MSZ EN 1213:2000 Épületekben használt szelepek. Épületek ivóvízellátásához használt, rézötvetekből készült szelepek. Vizsgálatok és követelmények. előírásait.

2.5. Zaj- és rezgés elleni védelem

A szerelvények mozgó alkatrészei, záróelemei működés közben ne rezonáljanak. Ellenőrző vizsgálat a gyártó által megadott használati tartományban.

2.6. Energiatakarékosság és hővédelem

Nem jellemző

2.7. Tartósság

A szerelvények alkatrészei olyan anyagokból készüljenek, amelyeknek várható élettartama legalább tíz év.

2.8. Egyéb jellemzők

A szabályozó szerelvények a gyártó által megadott térfogatáram – nyomás (nyomáskülönbség) szabályozási tartományban a megadott jelleggörbétől egy térfogatáram metszet mentén legfeljebb $\pm 10\%$ -kal térhetnek el.

Alkalmassági, megfelelés igazolási és típusvizsgálati értékek

Termékjellemzők és mértékegységeik	Érték	Vizsgálati/értékelési módszer	Megf. ig-i	Típ. vizsg-i
2.3. Higiénia, egészség és környezetvédelem				
higiénia, egészségvédelem	az ivóvízzel érintkező alkatrészek elégték ki a 201/2001(X.25.) számú Kormányrendelet előírásait, illetve a vonatkozó egészségügyi szabványokban előírtakat.	engedélyek tartalmi ellenőrzése	+	-
2.4. Használati biztonság				
anyagminőség	MSZ EN 1213:1999 6.2	anyagvizsgálat, vagy műbizonylat ellenőrzése	+	+
tömörség bar	üzemi nyomás 1,5szerese+0,1MPa	MSZ EN 1213:2000 7.3.	-	+
tömörzárás bar	üzemi nyomás 1,5szerese+0,1MPa	MSZ EN 1213:2000 7.3.	+	+
csatlakozó méretek mm	MSZ EN ISO 228-1:2003 szerint	kalibrált mérőeszköz	-	+
csavaró igénybevétel	nem károsodhat	MSZ EN 1213:2000 7.2.1..	-	+
hajlító igénybevétel	nem károsodhat	MSZ EN 1213:2000 7.2.2.	-	+
visszacsapó szelepek működése	visszaáramlás nem lehet	MSZ EN 13959:2005	-	+
szűrők működése	MSZ EN 13443-1:2003	MSZ EN 13443-1:2003	+	+
2.5. Zaj- és rezgés elleni védelem				
rezonancia	rezonancia nem megengedett	Ellenőrző vizsgálat a gyártó által megadott használati tartományban.	-	+
2.7. Tartósság				
anyagminőség	legalább 10 év élettartam	anyag összetétel, műbizonylat ellenőrzése	+	+
2.8. Egyéb jellemzők				
szabályozó szelepek jelleggörbe túrése	a gyártó által megadott térfogatáram – nyomás (nyomáskülönbség) szabályozási tartományban a megadott jelleggörbétől egy térfogatáram metszet mentén legfeljebb $\pm 10\%$ -kal térhetnek el.	laboratóriumi vizsgálat	-	+

3. A MEGFELELŐSÉG IGAZOLÁSA

3.1 A termék megfelelőség igazolás módozata

A 3/2003 (I. 25.) BM-GKM-KvVM együttes rendelet 4. sz. melléklet szerinti:
Ivóvízzel érintkező szerelvények esetében:

i) Megfelelőségi tanúsítvány (1+)

Fűtési szerelvények esetében:

ii) Szállítói megfelelőségi nyilatkozat, második lehetőség (3)

3.2 A gyártó/forgalmazó/felhasználó feladatai

Üzemi gyártásellenőrzés

A gyártás ellenőrzése a gyártónak a vállalati minőségirányítási rendszerében előírtak szerint

Az üzemben vett mintáknak a gyártó által végzett további vizsgálata az előírt vizsgálati terv szerint.

3.3 A kijelölt szervezet feladatai

Az első típusvizsgálat lefolytatása.

4. ALKALMASSÁGI FELTÉTELEK, AJÁNLÁSOK

4.1. Alkalmassági feltételek

4.1.1. Termék

A termékek kialakítása, kémiai összetétele, méretei, tömörsége és egyéb mechanikai tulajdonságai elégségek ki a vonatkozó (lásd: „*alkalmassági, megfelelőség igazolási és típusvizsgálati értékek*” című táblázat) szabványok előírásait.

A termékek kialakításában, méreteiben bekövetkezett változások esetén újabb alkalmassági vizsgálat elvégzése szükséges.

4.1.2. Gyártás

Biztosítani kell, hogy a sorozatban gyártott termékek minősége egyenletes, jelen ÉME-ben és a vonatkozó szabványokban (lásd: „*alkalmassági, megfelelőség igazolási és típusvizsgálati értékek*” című táblázat) előírt feltételeknek megfelelő legyen.

A gyártónak saját gyártásellenőrzést kell végeznie. A vizsgálati eredményeket tartalmazó dokumentumokat azok érvényességének lejártáig, de legalább öt évig meg kell őriznie.

4.1.3. Forgalmazás

Csak megfelelő tartalmú műbizonylattal ellátott csövezetéseket szabad forgalomba hozni. Az eladott szerelvényekhez

- ivóvízzel érintkező szerelvények esetében: i) Megfelelőségi tanúsítványt (1+),
- fűtési szerelvények esetében: ii) Szállítói megfelelőségi nyilatkozatot, második lehetőség (3)

kell mellékelni.

A szerelvényeket a gyártó által megadott hőmérsékletű zárt térben úgy kell tárolni, hogy azok ne szennyeződjenek, mechanikailag ne sérüljenek, az időjárás, illetve a környezet esetleges korrodáló hatásának ne legyenek kitéve.

A termékekhez magyar nyelvű terméktájékoztatót kell mellékelni. A terméktájékoztatónak a kiválasztásra, beépítésre, üzemeltetésre vonatkozó információkat tartalmaznia kell.

4.1.4. Beépítés

A beépítés során a gyártó előírásait be kell tartani.

4.1.5. Használat

A használat során a gyártó előírásait be kell tartani.

4.1.5. Egyéb (csomagolás)

A termékeket megfelelő módon csomagolni kell. A csomagolásnak megfelelő védelmet kell nyújtania. A csomagolás nyújtson megfelelő tájékoztatást a termék azonosíthatóságához, azon a gyártó nevét, a termék megnevezését, vagy/és fotóját, kódszámát fel kell tüntetni.

5. UTÓELLENŐRZÉS ÉS EGYÉB FELTÉTELEK

5.1. Az ÉME érvényessége alatt elvégzendő utóellenőrzések

Az ÉME érvényességi ideje alatt elvégzendő utóellenőrzések:

Az ÉME érvényességének időtartamán belül két alkalommal kell utóellenőrző vizsgálatot végezni.

Első alkalommal 2008. május 31-ig ellenőrizni kell a termékek megfelelőség igazolásának módját és néhány véletlenszerűen kiválasztott szerelvény műszaki megfelelőségét.

Második alkalommal 2009. november 30-ig ellenőrizni kell az Arnsberg-i gyáregységben a gyártásközi és a végtermék ellenőrzésének módját. Szükség esetén – amennyiben újabb termékek gyártását helyezik át Brnóba – a Brno-i üzemben ismételt vizsgálatot kell lefolytatni.

Az utóellenőrzés elvégzésére vonatkozó megbízást első ízben **2008. március 31-ig** kell az ÉMI Kht részére elküldeni. Az utóellenőrzési kötelezettség elmulasztása esetén az ÉME hatályát veszti, és az ÉMI Kht. törli az érvényes Építőipari Műszaki Engedélyek adatbázisából.



Haszmann Iván
tudományos osztályvezető
témafelelős