



Műszaki hírek 2024. 10. 03.

## Az ólomtartalom csökkentése a Kamstrup fűtési és hűtési átfolyásmérőiben

### Tisztelt Ügyfeleink!

Örömmel értesítjük Önöket, hogy 2025. január 1-től a **Kamstrup** által gyártott, sárgarézből készült összes átfolyásmérő legfeljebb 0,1% ólmot tartalmaz, és ez jelentős előrelépést jelent afelé, hogy a legfenntarthatóbb termékeket biztosítsa Önök számára a piacon.

### Mi a teljes történet a változás mögött?

Az ólom olyan anyag, amelyet az EU RoHS-irányelve gondosan felügyel és korlátoz. Az RoHS kimondja, hogy az ezen irányelv hatálya alá tartozó összes termék ólomkoncentrációja legfeljebb 0,1% lehet. Jelenleg a RoHS-irányelv 6(c) kivételével a sárgarézötvözetek legfeljebb 4% ólmot tartalmazhatnak. Az EU-ban ezért általánosságban az átfolyásmérőkhöz használt sárgaréz házak jelentősebb ólomtartalmúak. Az ULTRAFLOW® átfolyásmérőkhöz és MULTICAL® kompakt mérőkhöz (MULTICAL® 303 & 403) felhasznált sárgaréz anyagok ólomkoncentrációja jellemzően 2%. A Kamstrup elkötelezte magát a termékek aktív fejlesztése mellett, a fenntartható fejlődés támogatásával. Az RoHS-irányelv 6(c) mentességéről szóló döntéstől függetlenül a Kamstrup ezért úgy döntött, hogy az ólomkoncentrációt a fűtési és hűtési mérők átfolyásmérőiben legfeljebb 0,1%-ra csökkenti. Ezt a változtatást folyamatosan hajtják végre, és 2024-ben minden sárgaréz házat 0,1%-os maximális ólomkoncentrációjú ötvözetre cserélnek, kivéve egy méretet, a 3/4" x 165 mm-es sárgaréz házat, amely 2025-ben módosul.

## Hogyan tájékoztatjuk erről ügyfeleinket?

A fenti információkról egy adatlap készült, mely [ide kattintva olvasható](#), ill. megtalálják honlapunkon is. A sárgaréz házakban található ólomtartalommal kapcsolatos információk a módosítások befejeződése után azonnal megjelennek a MULTICAL® 303, MULTICAL® 403, illetve az ULTRAFLOW® 44 és 54 adatlapjaiban is.



**ULTRAFLOW átfolyásmérő család NÁ15-NÁ300;  
0.6 m<sup>3</sup>/h - 1000 m<sup>3</sup>/h méréstartományban**

A fenntarthatóság korunk egyik meghatározó témája – és a Comptech Kft. is erre koncentrál. Az elmúlt időszak intenzív piackutatásai, a jogszabályi változások, és nem utolsósorban az energiaválság megmutatták, hogy az **energiahatékonyság** és a **fenntarthatóság** témakörei mennyire fontosak.

**Köszönjük, hogy elolvasta Hírlevelünket, bármilyen további kérdés esetén bizalommal forduljon munkatársainkhoz, az alábbi elérhetőségek valamelyikén.**



**Kamstrup 3. generációs**  
hőfogyasztásmérők MULTICAL®

A **kamstrup** termékek hivatalos  
magyarországi forgalmazója:

**comptech**

Mérnöki Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.  
1221 Budapest, Jobbágy u. 5. info@comptech-kft.hu  
☎ (1)226-1585 www.multical.hu

További részletek találhatóak még  
folyamatosan frissülő honlapunkon:

<https://www.multical.hu/>

Kövessen minket a Facebookon is!



**kamstrup**

<https://www.kamstrup.com/en-en>

**Okos fogyasztásmérési megoldások energiaszolgáltatóknak!**  
**BE SMART!**

Oldal: 3 / 3