

MANUAL  
USERS

 **IMMERGAS**

Használati útmutató HU

# Neutrakon<sup>®</sup> kondenzátum semlegesítő

3.019857 Egykazános telepítéshez

3.019464 Többkazános telepítéshez



## Neutakon® Neutraliser - kondenzációs gázkazánok savas kémhatású kondenzvizének semlegesítésére Biztosítja a elfolyó kondenzvíz nem korrózív állapotát és 6,5 feletti pH-értékét

### Telepítés

(lásd a rajzot a 3. oldalon!)

Helyezze el a kondenzvíz semlegesítőt vízszintesen a falra vagy a padlóra úgy, hogy az legalább 100 mm-rel a kondenzációs kazán kondenzvíz kifolyó nyílása alatt legyen. A kondenzvíz semlegesítőt úgy kell a gázkazánhoz csatlakoztatni, hogy a kondenzátum ne tudjon visszajutni a kazánba. Minden kondenzvíz vezeték állandó lejtéssel kell szerelni, hogy elkerülhető legyen a légbuborékok kialakulása.

### Működés

A kondenzátum átfolyik a Neutakon® granulátumon, amely eközben semlegesíti annak savas kémhatását (a pH-értéke magasabb lesz, mint 6,5). A semlegesített kondenzátum nem károsíthatja sem a háztartási-, sem a közmű csatorna hálózatot.

### Működés ellenőrzése

A zökkenőmentes működés érdekében a rendszert, évente legalább egyszer karban kell tartani:

1. Ellenőrizze a Neutakon® granulátum-szintjét! Működés közben a savas kémhatású kondenzvíz semlegesítése a granulátum szintjének folyamatos csökkenését eredményezi. Ha a granulátum szintje a piros címke alsó éle alá csökken, akkor a semlegesítőt újra kell tölteni. A granulátum gyári feltöltése legalább egy évre elegendő.

2. Mérje meg az elfolyó kondenzvíz pH-értékét a reagenspapírral!

Ha a pH-érték kevesebb, mint 6,5, a kondenzátum savas kémhatású marad, ami erős korrózív hatást eredményez, ezért a semlegesítőt haladéktalanul újra kell töltenie friss granulátummal. A pontosabb méréshez használjon pH-mérő műszert.

### Feltöltés

1. Lazítsa meg a csőcsatlakozásokat! Vegye ki a szűrőt a tartókereteiből! Távolítsa el a fekete utántöltő szitákat a be- és kimeneti csatlakozásoknál!

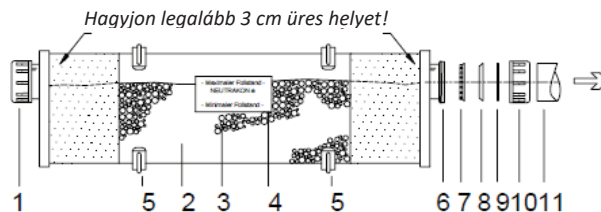
2. Mossa ki az iszapszűrőt erős vízugárral! A letapadt granulátumot távolítsuk el egy fa bot (pl. kalapács nyél) segítségével! Vigyázzon, hogy a semlegesítő műanyag házát ne sértse meg! Egyébként a letapadt granulátum nem befolyásolja a semlegesítő megfelelő működését.

3. Töltse fel a semlegesítőt új Neutakon® granulátummal, amíg a maximális szintet jelölő piros címke felső élét el nem éri a töltet szintje.

Ne töltse fel a semlegesítő tartályát teljesen!

A vízszintesen telepített semlegesítő-tartályban a töltet felett legalább 3 cm légrést kell szabadon hagyni a szűrőház teljes hosszában!

Ha túltöltötték, a granulátumból ki kell szedni a felesleget!



- |                                                     |                                                                  |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 1. Menetes csőcsatlakozó DN40 műanyag lefolyócsőhöz | 7. Fekete töltő szita (a semlegesítő tartály mindkét végénél)    |
| 2. Átlátszó műanyag semlegesítő tartály             | 8. Kúpos tömítőgyűrű (a semlegesítő tartály mindkét végénél)     |
| 3. NEUTRAKON® granulátum                            | 9. Csúszo gyűrű (a semlegesítő tartály mindkét végénél)          |
| 4. MAXIMUM - MINIMUM szint jelölő piros címke       | 10. Menetes rögzítő elem (a semlegesítő tartály mindkét végénél) |
| 5. Rugalmas rögzítőelemek                           | 11. DN40 műanyag lefolyócső (csatorna hálózat felé)              |
| 6. Csatlakozó tömítő felülete                       |                                                                  |

A be- és kimeneti nyílásokat a granulátum nem fedheti be teljesen, kerülje el az eltömődést!

4. Helyezze vissza a fekete töltő szitákat, tegye a helyükre a tömítőgyűrűket és a csúszo gyűrűket! Tegye vissza a semlegesítőt a helyére és rögzítse a rugalmas rögzítőelemekkel! Szerelje vissza a csatlakozócsöveket a menetes rögzítő elemekkel a semlegesítő tartály mindkét végénél! Ellenőrizze a csőcsatlakozások hermetikus záródását!

Ha a semlegesítő tartályában túl sok iszap halmozódott fel, vagy ha a granulátum láthatóan nagyon szétesett a használat során, ki kell üríteni azt, és az új Neutakon® granulátum feltöltése előtt a tartályt alaposan ki kell tisztítani!

### A töltet ártalmatlanítása

A granulátum a vegyi folyamatoknak köszönhetően magától ártalmatlanítódik. A granulátumot a savas kémhatású kondenzvíz folyamatosan feloldja (a háztartási- és a közmű csatorna hálózat csövei helyett). A kondenzvíz savtartalma és a granulátum között létrejövő kémiai reakció eredménye képpen Magnézium-sók keletkeznek, melyek a természetben is nagy mennyiségben vannak jelen. A Neutakon® granulátum ivóvíz kezelésére is jóváhaagyott termék. A Neutakon® granulátum maradéka a normál háztartási hulladékkal együtt kezelhető, illetve elszállítható.

A Neutakon® granulátum a Német Vízügyi Hatóság által engedélyezett termék: DVWK - ATV 251. munkalap.

Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V., Theodor-Heuss-Allee 17, 53773 Hennef / Sieg, Tel. : 0049 22 42 872-135

Gyártó: Mommertz Wasser- und Wärmetechnik GmbH  
Daimlerstraße 8, D – 89312 Günzburg

Tel.: +49 (0) 8221 – 8238 Fax.: +49 (0) 8221 - 38616

Email: info@mommertz.de Weboldal: www.neutakon.de

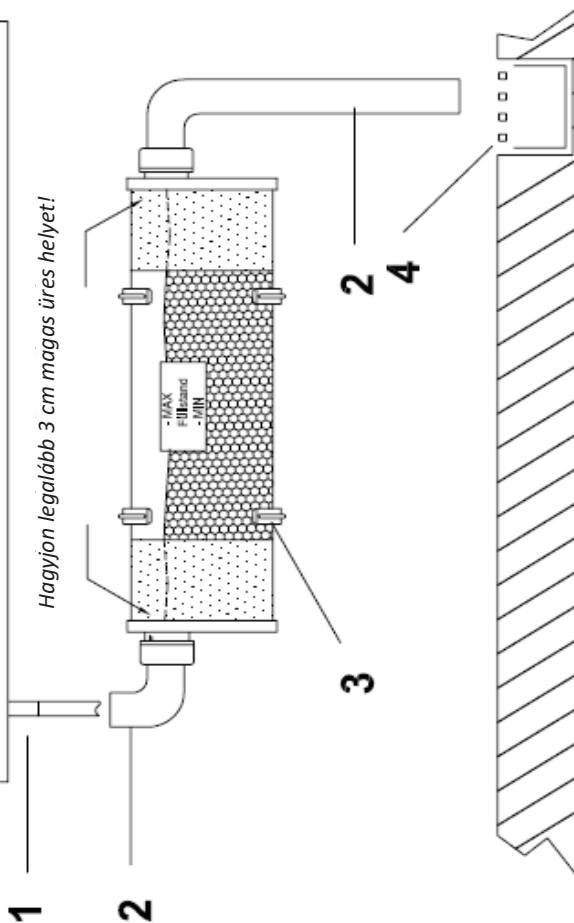


### Jelmagyarázat

- 1) Kondenzációs kazán kondenzvíz kifolyó csatlakozása (a gázkazán tartozéka)
- 2) Kondenzvíz-vezeték / a gázkészülék kondenzátum elvezetése szabad kifolyással
- 3) Neutragon kondenzvíz semlegesítő (vízszintesen telepítve padlóra vagy falra rögzítve)
- 4) Szennyvíz elvezető csatorna (a Felhasználó által biztosítandó).

*Nem megfelelő lejtés vagy szintkülönbség esetén használjon kondenzátum átemelő szivattyút!*

### Kondenzációs kazán



Typus	Teljesítmény [kW/h]	Hosszúság [mm]	Átmérő [mm]	Lefolytató névleges csatlakozási mérete
01/25	35	300	125	DN 40
02/50	65	380	125	DN 40
03/150	150	710	125	DN 40
04/300	300	1080	125	DN 40

Gyártó:

**Mommertz GmbH**

Wasser- und Wärmetechnik  
D 89312 Günzburg / Donau  
Daimlerstraße 8

Tel.: +49 8221 8238 FAX 38616

www.neutragon.de

Email: jessica.bichler@mommertz.de

## Neutragon® Kondenzvíz semlegesítő telepítési rajza

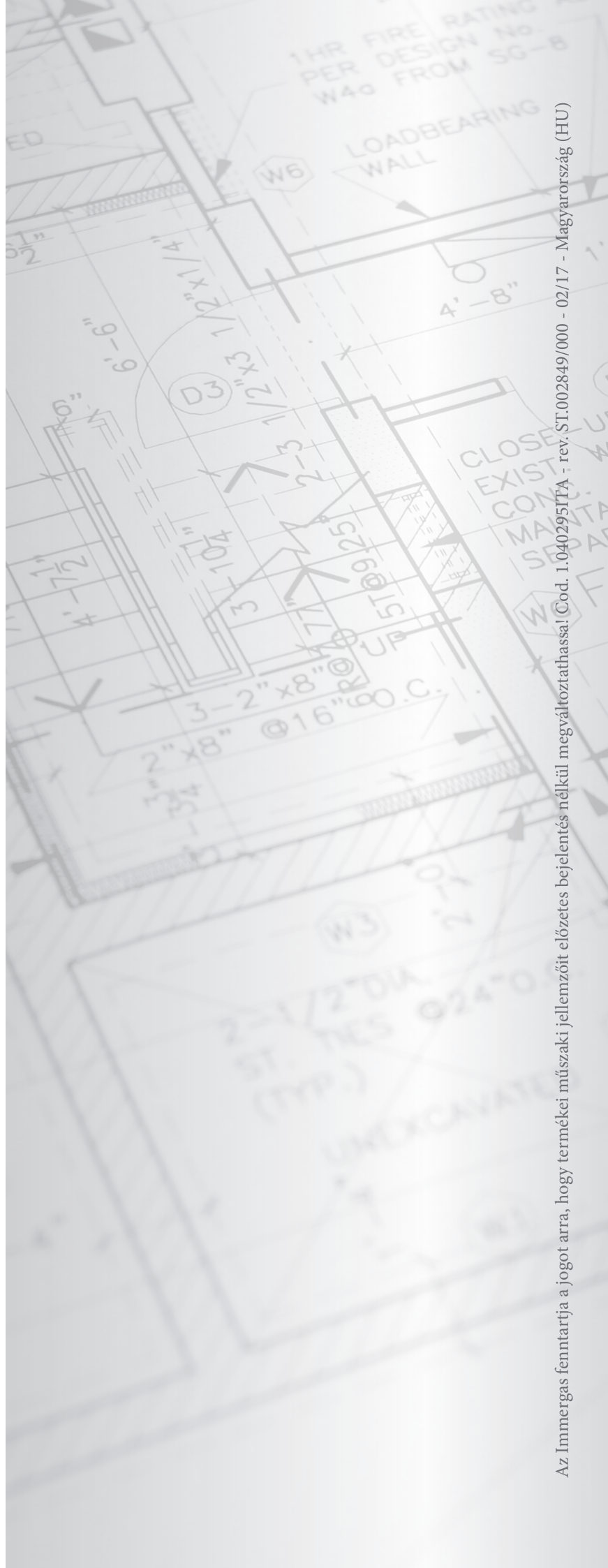


Immergas Hungária Kft.



[immergas.hu](http://immergas.hu)

Immergas Hungária Kft.  
2310 Szigetszentmiklós, Rádió u. 1/b.  
Magyarország  
Tel.: 06 24 525 800  
Fax: 06 24 525 801



Az Immergas fenntartja a jogot arra, hogy termékei műszaki jellemzőit előzetes bejelentés nélkül megváltoztathassa! Cod. 1.040295TTA - rev. ST.002849/000 - 02/17 - Magyarország (HU)