



MÁGNESES ISZAPLEVÁLASZTÓ

TELEPÍTÉSI ÉS ÜZEMELTETÉSI ÚTMUTATÓ

ISZLEM20COSMO
ISZLEM25COSMO



TARTALOMJEGYZÉK

Műszaki adatok	3
Beépítés	3
Nyomásveszteség	4
Telepítés	5
Felépítés-kialakítás	6
Működési elv	6
Légtelenítőcsavar	7
Szelepház (örvénykamra) tisztítása	8
Szűrő szétszerelése	9
Méret	10

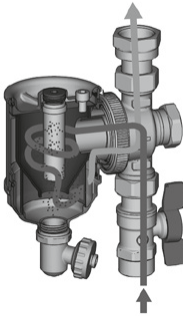
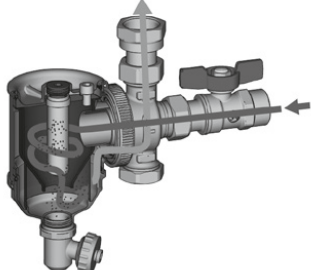
1. MŰSZAKI ADATOK

Víz glikol keverék	legfeljebb 50% glikol
Üzemi hőmérséklet	5÷90 °C
Pmax	10 bar
Filter	300 µm
Mágneses kapacitás	13.000 Gauss
Anyag	Teljes szerelvény csatlakozásokkal CW617N-UNI EN 12165 Filter:AISI304 rostfreies Edelstahl Dichtung:EPDM Neodym-Magnet (N42H)

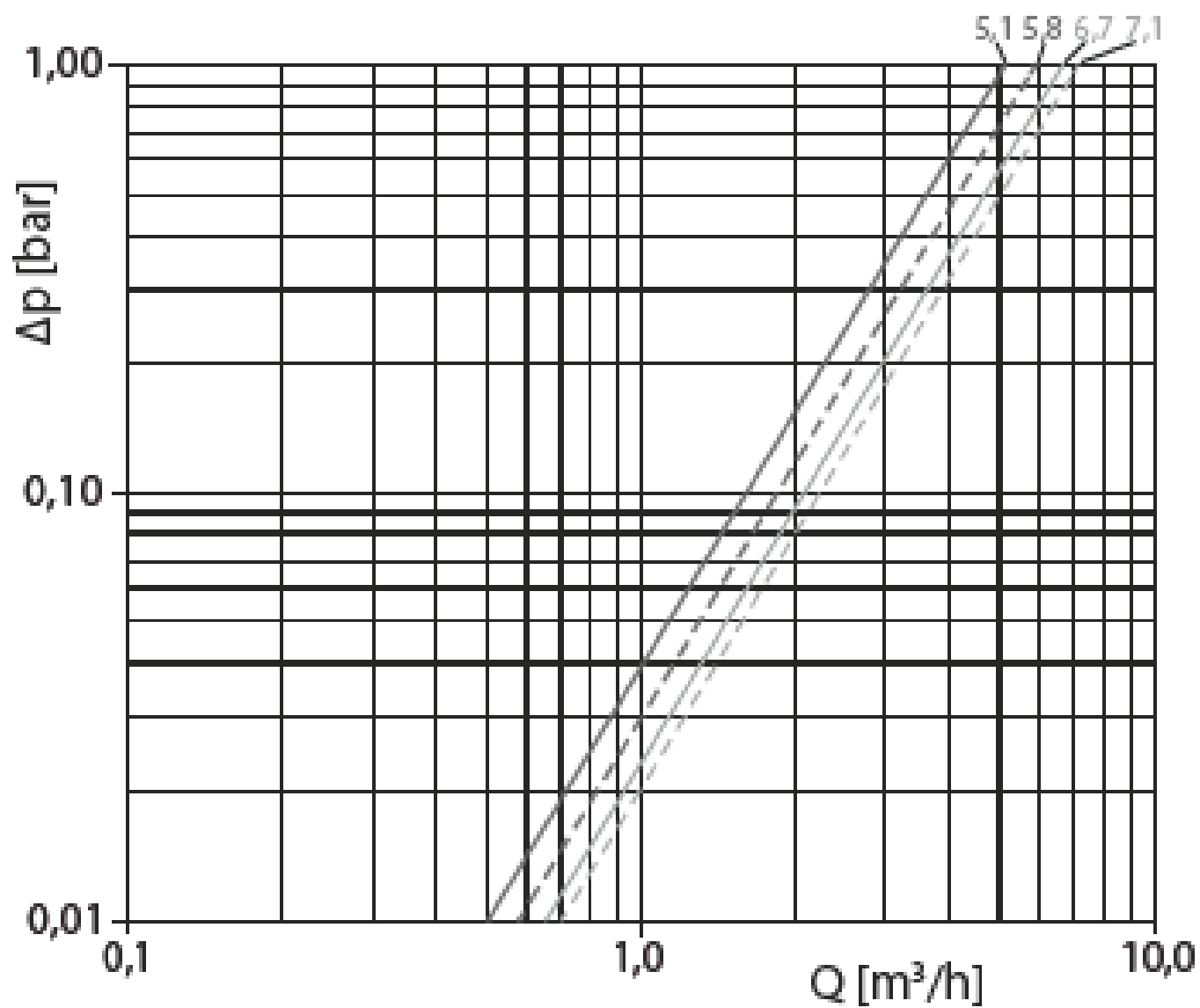


Magasabb hőmérsékleten és / vagy nyomáson történő alkalmazáshoz cserélje ki a leeresztő csapokat sárgaréz dugóra.

BEÉPÍTÉS

BEÉPÍTÉS		CIKKSZÁM MÉRET	KV
A		ISZLEM20COSMO (3/4")	5,1
		ISZLEM25COSMO (1")	6,7
B		ISZLEM20COSMO (3/4")	5,8
		ISZLEM25COSMO (1")	7,1

NYOMÁSVESZTESÉG



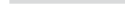
TELEPÍTÉS

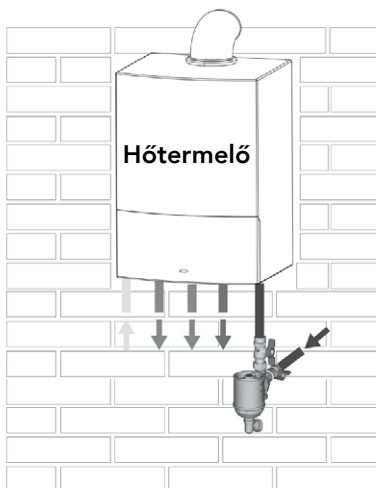
A mágneses iszapleválasztót a visszatérő vezetékbe javasoljuk beépíteni. Így az esetleges magasabb hőmérsékletektől védett a szerelvény.

Az iszapleválasztó felett min 50mm szabad helyet kell hagyni a karbantartási munkák miatt (mágnes eltávolítása)

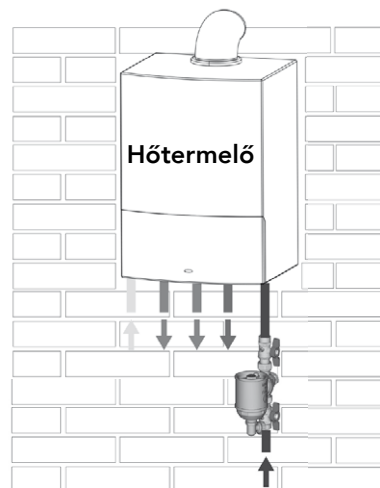


A karbantartási folyamatok könnyebb elvégzése érdekében javasoljuk elzáró szerelvények beépítését a mágneses iszapleválasztó előtt és után.

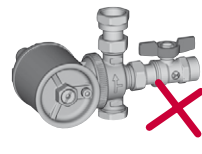
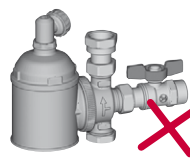
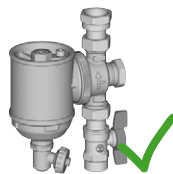
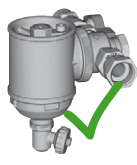
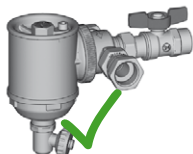
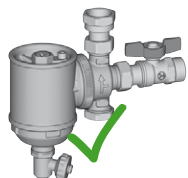
-  Fűtési visszatérő vezeték
-  Fűtési előremenő vezeték
-  Hidegvíz vezeték
-  Melegvíz vezeték
-  Gázcsatlakozás



Lazítsa meg a 7.sz. alkatrészt.
A vízcsatlakozási csomók így beköthetők és az örvénykamra függőleges helyzetbe állítható.
A kívánt helyzet beállítása után a csatlakozókat meg kell húzni.

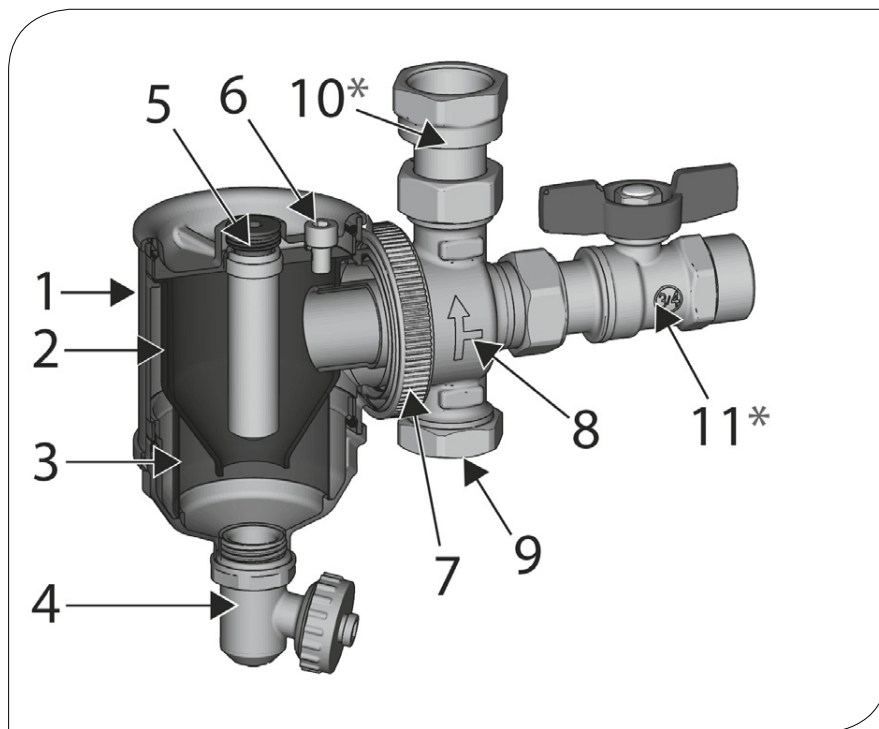


Az ürítő csomó így függőlegesen lefelé áll. 4.sz. alkatrész.
A szennyezet folyadék így könnyen eltávolítható.



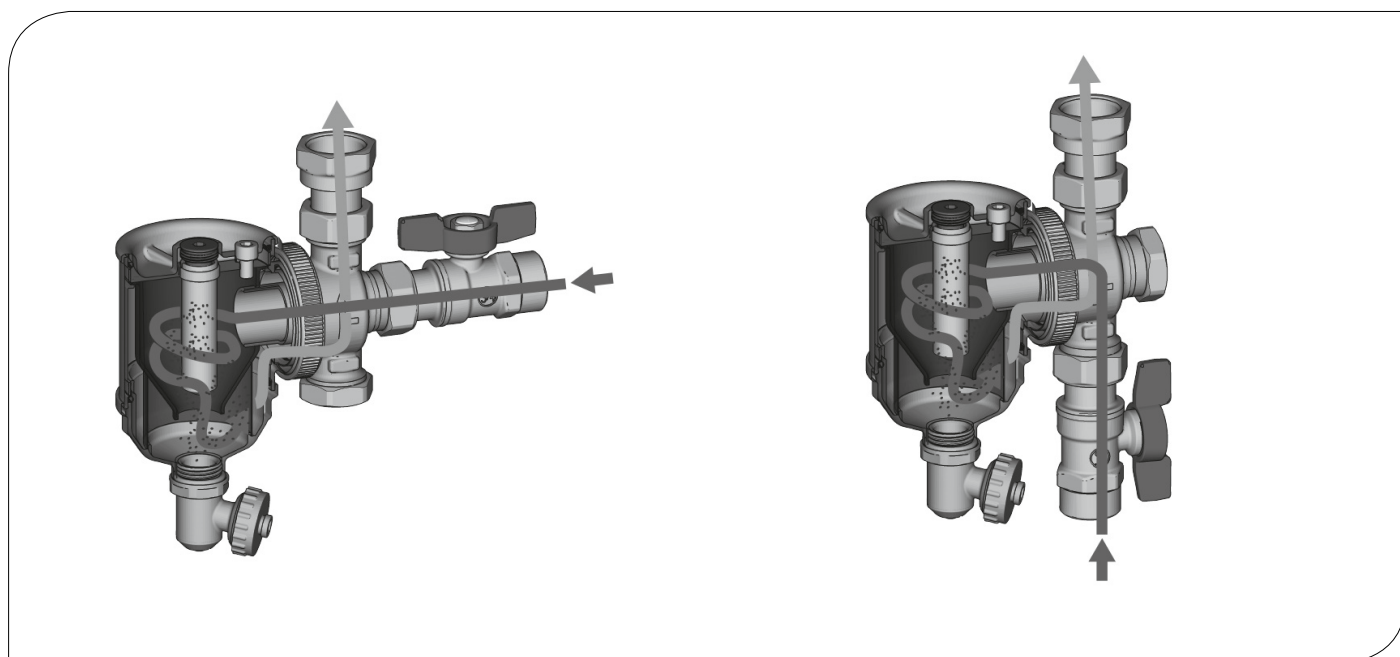
Az iszapleválasztó mágneset tartalmaz ami mágneses hullámokat okoz.
Ez az elektromos berendezések meghibásodását okozhatja.

FELÉPÍTÉS-KIALAKÍTÁS



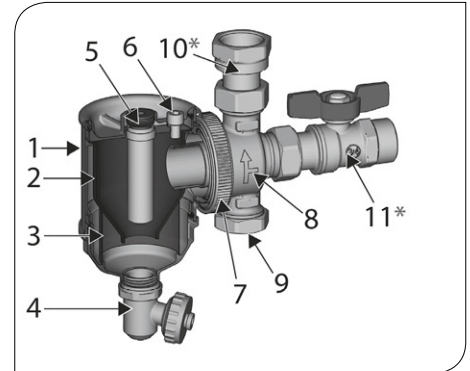
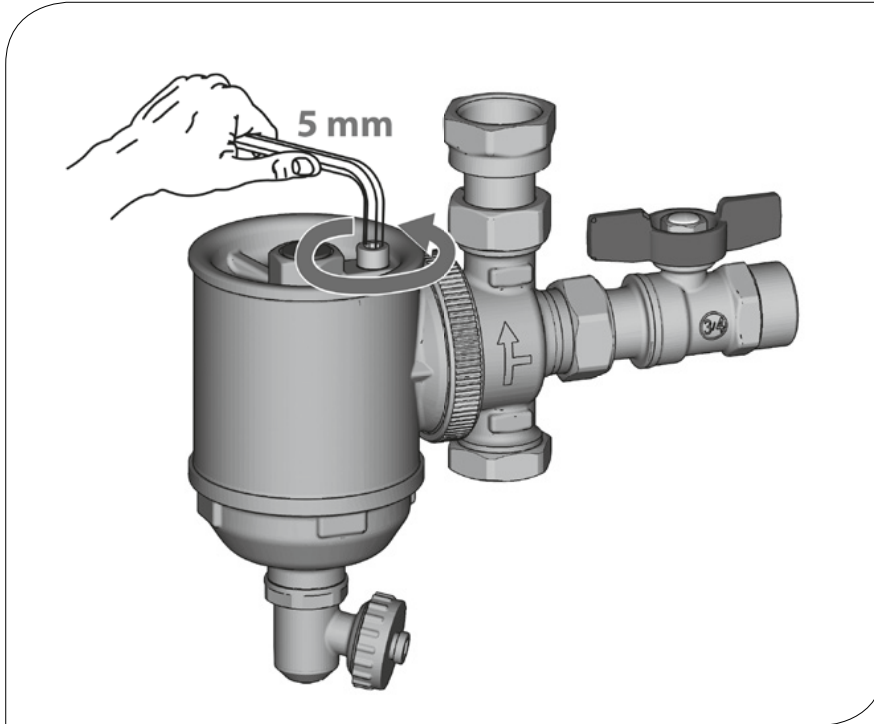
- 1 Szűrőház
- 2 Örvénykamra
- 3 Inox filter
- 4 Leeresztő
- 5 Mágnes&Mágnesház
- 6 Kézi légtelenítő
- 7 Rögzítő anya
- 8 Áramlási irány
- 9 Csatlakozás 3/4"-1"
- 10 Opciók tétel
- 11 Opciók tétel

MŰKÖDÉSI ELV



-  Szennyezett folyadék befolyik az örvényházba
-  Tisztított folyadék kifolyik az örvényházból

LÉGTENÍTŐCSAVAR



A légtelenítőcsavar a ház tetején található. Üzem közben keletkezett és felfogott levegő itt leereszthető a rendszerből. (6-os sz. alkatrész a rajzon)

A rendszer légtelenítéséhez az óramutató járásával ellentétesen forgassa el a csavart.

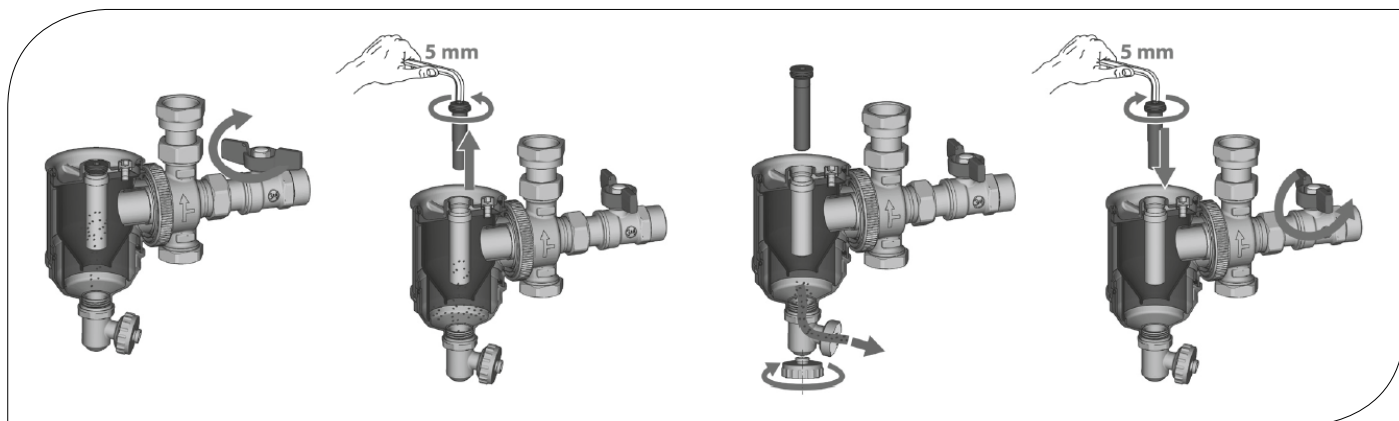
Miután a légtelenítést elvégezte az óramutató járásával egyező irányban forgassa el a csavart.



A szelepház hollandi meghúzásakor figyeljen arra, hogy az EPDM O-gyűrű tömítése ne sérüljön meg!

SZELEPHÁZ (ÖRVÉNYKAMRA) TISZTÍTÁSA

Működés közben a szennyeződések lerakódnak a mágnesház felületén illetve az örvénykamra alján. Ennek eltávolításához a mágneses iszapleválasztót nem kell szétszerelni, hanem az alábbi technológiai sorrend betartásával a szennyeződés eltávolítható.



Zárja el a gömbcsapot az iszapleválasztó előtt

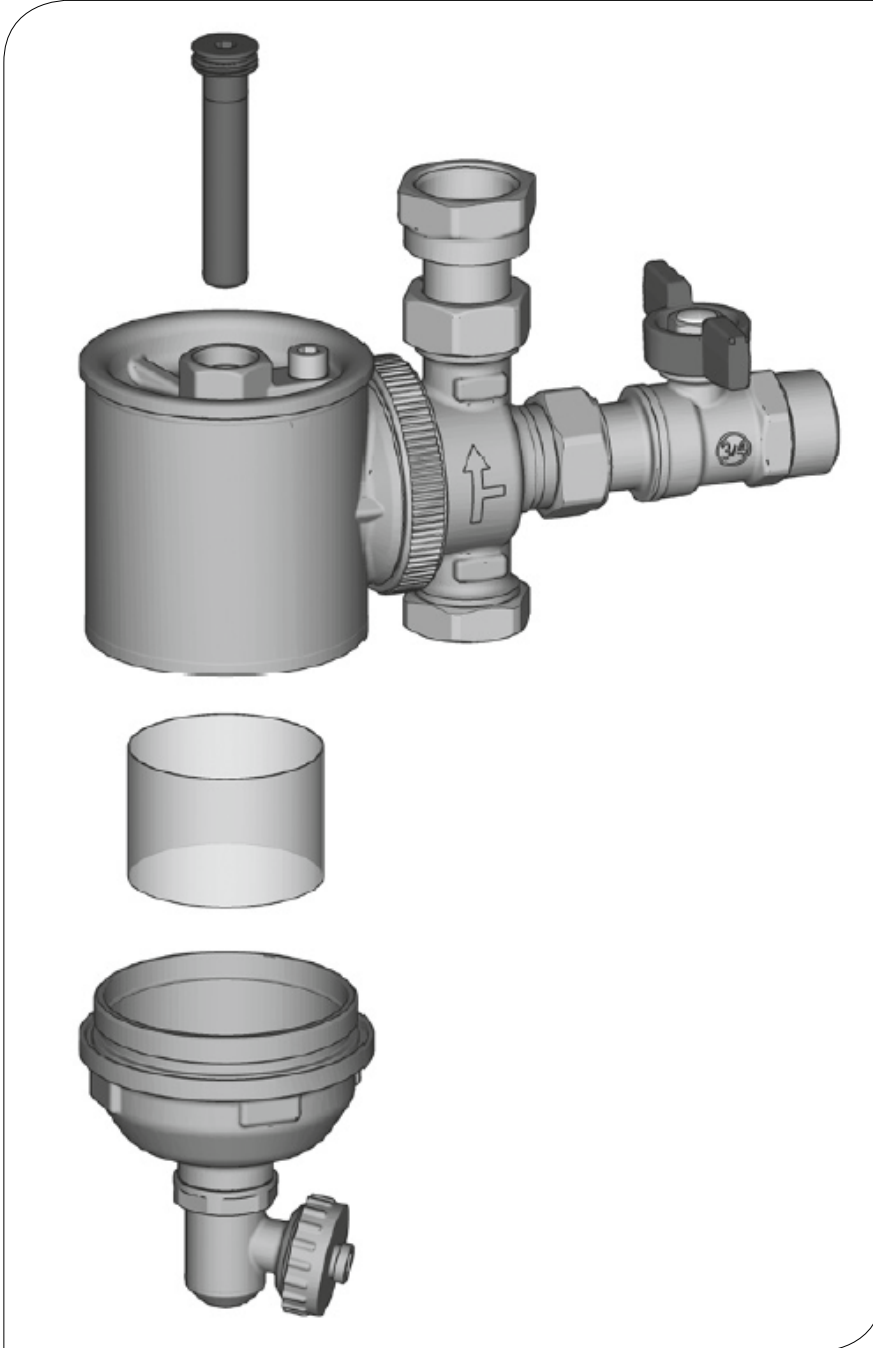
Csavarja ki a középen található mágnest az óramutató járásával ellentétesen.

Az örvénykamra alján gyűlik össze így a felfogott szennyeződés.

Egy pár perc nyugalmi állapot után az ürítőcsap kupakját távolítsuk el. Forgassa el az óramutató járásával ellentétesen, hogy a lefolyócsap kinyíljon és a szennyeződés távozzon a rendszerből.

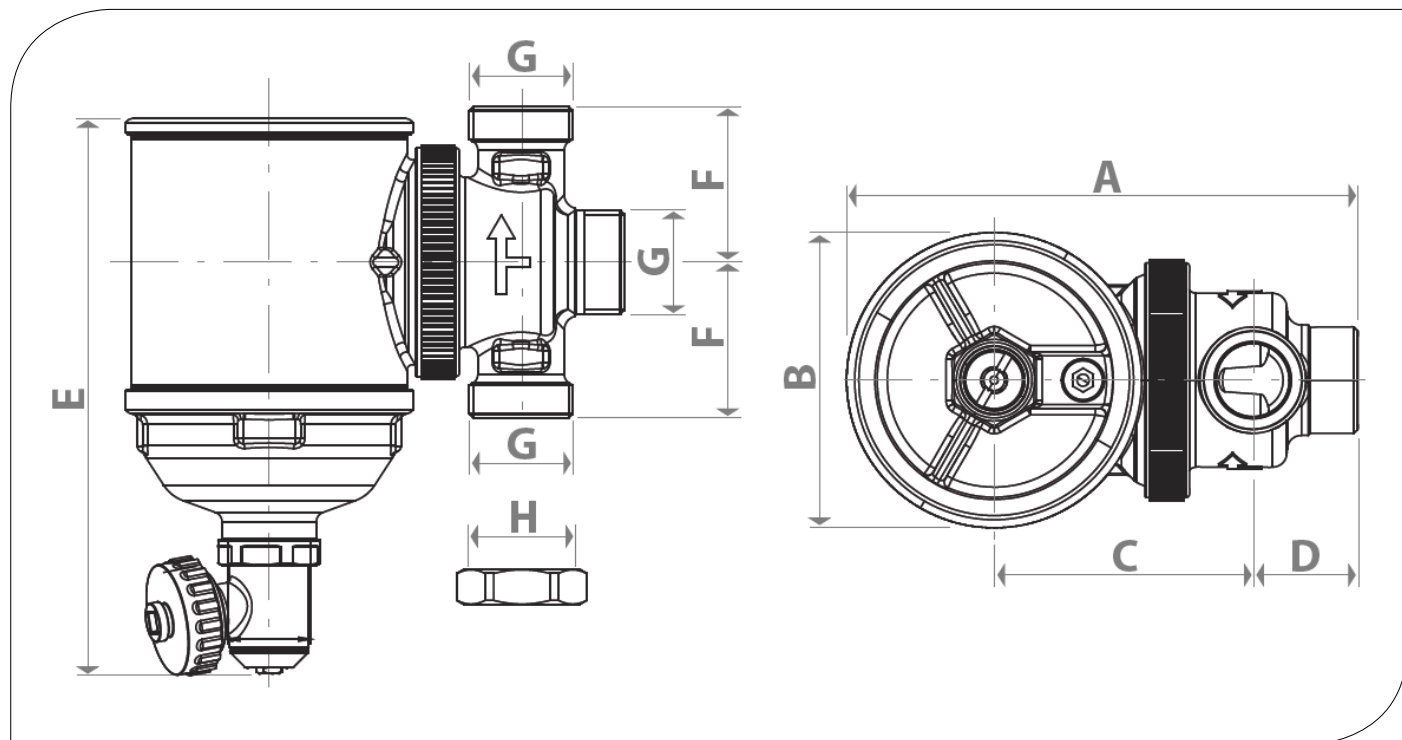
Ha a szennyezett folyadék leürült, zárja el a csapot, a mágnest helyezze vissza és légtelenítse az örvénykamrát. A mágneses iszapleválasztó így ismét üzemkész.

SZŰRŐ SZÉTSZERELÉSE



- 1 Zárja le és ürítse le az iszapleválasztót.
- 2 Lazítsa meg az örvénykamra alját az óramutató járásával megegyező irányba forgatva.
- 3 A tisztításhoz vegye ki a szűrőt.
- 4 Helyezze vissza a szűrőt és tekerje vissza az örvénykamra alját.

MÉRETEK



KBN	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)
ISZLEM20COSMO	126,5	73	64	26	141	39,5	3/4"	3/4"
ISZLEM25COSMO	137,5	73	67,5	34,5	141	43	1"	1"

FELJEGYZÉS

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

COSMO

