

# KÖZELEG A TÉL ...VALAMINT A FŰTÉSI SZEZON!

A fűtési rendszer téli igényeinek tudatában, valamint a már ismert meghibásodások elhárításával Ön és ügyfelei is könnyű szezonkezdesre számíthatnak.

 IMI PNEUMATEX

 IMI TA

 IMI HEIMEIER

Kövesse figyelemmel az alábbi lépéseket a **hatékony és gazdaságos fűtési rendszer érdekében!**

## Kezdje a hőtermelőnél!

Ellenőrizze, hogy a **kazánnak vagy a hőközpontnak** a hatályos előírások szerinti szervizelése megtörtént-e.

Távolítsa el a lerakódott iszapot az **iszapleválasztó** kamrájából. Nincs iszapleválasztó? Fontolja meg a beépítését, amennyiben szeretné elkerülni a szelepek letapadását és más elemek meghibásodását.



A megfelelő áramlás érdekében **mossa át a rendszert** és ellenőrizze a korrózió elleni inhibitorok tartalmát.

Ellenőrizze a **tágulási tartály előfeszítési nyomását** (p0) és pótolja a hiányzó levegőt a tervezett értéknek megfelelően! **(!)** Amennyiben a nyomásvesztés a hiányzó vízmennyiség következménye, kérem ellenőrizze a rendszer tömörségét és az esetleges szivárgásokat.

Ellenőrizze a **tágulási tartály** zsákját (vagy membránját) hogy nincs-e átszakadva. Amennyiben a légkamrából víz szivárogna a szelepen keresztül, cserélje le a tágulási tartályt!

Indítsa el a **szivattyút** és ellenőrizze hogy a beállításai megfelelnek-e a rendszer optimális követelményeinek.

1

2

3

4

5

6

7

Ellenőrizze a **radiátorszelepet** a termosztátfej leszerelése után, hogy a szeleptengely mozgása megfelelő-e a szeleptengely lenyomásakor is, azaz a hogy a szeleptányér nem marad-e letapadva.



Amennyiben a termosztátfejek **kora magasabb, mint 10-15 év, cserélje le őket.** A nem megfelelően működő termékek növelik a üzemelési költségeket.

Ellenőrizze, hogy a **termosztátfej** megfelelően illeszkedik-e a szelepre.



**Amennyiben eltérő szobahőmérsékleteket tapasztal,** állítsa maximum értékre a szelepek és torlók előbeállítási értékeit, majd pár perc eltelte után ellenőrizze újra a hőmérsékletet. Amennyiben ezek után sem javul a helyzet, valószínű, hogy levegő került a fűtőtestekbe, ezért légtelenítse őket. **(!)** Ha légtelenítéskor a fűtőtestből kifolyó víz fekete színű és magnetitet tartalmaz, **mossa át a rendszert.**

Ellenőrizze, hogy a **rendszer megfelelően van-e beszabályozva,** azaz hogy a különböző helyiségek fűtőtestjei egységesen és teljes felületükön fűtenek-e! **(!)** A pontosabb ellenőrzés érdekében használjon hőkamerát.