

Therapy Air®
MiniSter

Hűtő- fertőtlenítő



zepter®
INTERNATIONAL
LIVE BETTER • LIVE LONGER



www.zepter.hu

Optimalizálja
a hűtőszekrény
atmoszféráját

Therapy Air[®] MiniSter

A hűtőszekrény az egyik leggyakoribb táptalaja a baktériumoknak, a penészeknek és a kellemetlen szagoknak – melyek veszélyt jelenthetnek egészségünkre és hozzájárulhatnak az élelmiszer-pazarlás növekvő problémájához. Segítségként a Zepter újszerű megoldását, a **TherapyAir MiniSter**-t ajánlja. Ez a miniatűr készülék **fertőtleníti és szagtalanítja** hűtőszekrényét, és optimális körülményeket teremt az élelmiszerek tárolásához. Használata segíthet az **élelmiszerek frissességének megőrzésében, a mikrobiológiai szennyeződések megelőzésében, amivel hozzájárulhat az egészségesebb, fenntarthatóbb életvitelhez.**

A **TherapyAir MiniSter** szabadalmaztatott, **fejlett, fotókatalitikus szűrőtechnológiát alkalmaz**, mely azáltal, hogy lebontja a baktériumok és penészspórák sejtszerkezetét, valamint a kellemetlen szagokat okozó, illékony szerves vegyületeket (VOCs), fertőtleníti a hűtőszekrény belső környezetét. A készülék lebontja az etilén-gáz-molekulákat, így lelassítja az zöldségek és gyümölcsök érését és erjedését.



KÖRNYEZETBARÁT

ÓZON ÉS UV NÉLKÜL



AKÁR NAPOKKAL

HOSSZABB FOGYASZTHATÓSÁG



AKÁR

-90%

SZAG



-90%

PENÉSZ



-100%

BAKTÉRIUM



-93%

ETILÉN



-90%

AMMÓNIA



-100%

STAPHYLOCOCCUS AUREUS



-100%

ESCHERICHIA COLI



-100%

KÉN-HIDROGÉN



A Sicural és a Sigla laboratóriumi ellenőrző tesztjei szerint a TherapyAir MiniSter

Akár 100%-kal csökkentheti egyes kellemetlen szagokat okozó szerves vegyületek, a trimetil-amin (4 óra alatt), a kén-hidrogén (5 óra alatt), a metántiol (4 óra alatt) mennyiségét, 90%-kal az ammónia (6 perc alatt) mennyiségét és közel 85%-kal (23–32 °C-on), illetve 93,3%-kal (4–6 °C-on, 74 óra alatt) az etilén mennyiségét.

12 óra alatt 90-100%-ban elpusztíthatja a penészt.

Közel 100%-ban elpusztíthatja a Staphylococcus aureus (6 óra alatt), az E. coli (24 óra alatt), a Methicillin-rezisztens Staphylococcus aerus (6 óra alatt), az Enterohaemorrhagias E. coli (24 óra alatt), a Klebsiella pneumoniae (24 óra alatt) és a Pseudomonas aeruginosa (24 óra alatt) baktériumokat.



A TherapyAir MiniSter



Segít megakadályozni a baktériumok és a penész szaporodását: órák alatt szinte teljesen **semlegesíti az olyan káros mikroorganizmusokat**, mint a **Staphylococcus aureus**, az **E. coli baktériumok és a penészpórák**, amivel jelentősen csökkentheti az allergének vagy toxinok által okozott, élelmiszer-eredetű megbetegedések és légzőszervi problémák kockázatát.



Segít megőrizni az tápanyagokat: hozzájárul az érési és bomlási folyamatok lelassításához és a friss élelmiszerek létfontosságú tápanyagainak megőrzéséhez, így családja egészségesebb, tápanyagokban gazdagabb ételeket fogyaszthat.



Megszüntetheti a kellemetlen szagokat: néhány óra alatt több, mint **90%-kal csökkentheti** az olyan élelmiszerekből áradó **kellemetlen szagokat** okozó illékony szerves vegyületeket, mint a halak, húsfélék és sajtok. Friss illat biztosítása mellett, javítja a hűtőszekrény levegőminőségét.

Több tápanyag, hosszabb fogyaszthatóság*

*Az elvégzett tesztek során a vizsgált élelmiszerek túlérésének, illetve romlásának (alma, banán, rukkola, citrom, kivi) vizuális jelei (elszíneződés, barnulás, fonnnyadás, kiszáradás) a TherapyAir MiniSter-rel használt hűtőszekrényben történő tárolás esetén láthatóan kisebb mértékűek voltak.





FERTŐTLENÍTÉSI IDŐ AKÁR

4-6 ÓRA



KELLEMETLEN SZAGOK
CSÖKKENTÉSE AKÁR

90%



Automatikusan szabályozza a hűtőszekrény belső környezetét

A TherapyAir MiniSter beépített **illékony szerves vegyület (VOCs) érzékelővel** figyeli a levegő minőségét, mely automatikusan aktiválja a készüléket, ha hűtőszekrényében szükségessé válik a fertőtlenítés, amit az érzékelt **szennyezettségi szintnek megfelelő teljesítményfokozaton (Eco, Standard, Maximum)** végez el.

Állapot kijelző: A TherapyAir MiniSter a LED-ek fényerejével jelzi teljesítményfokozatot, a készenléti állapotot, az akkumulátor állapotát és a töltési folyamat állását, így mindig tudni fogja, hogy a készüléke mikor áll készen a használatra.

Öntisztítás és karbantartás

A TherapyAir MiniSter fotókatalitikus szűrője gyakorlatilag **karbantartásmentes** és 15 naponta **automatikusan megtisztítja önmagát**. Önnek elegendő annyit tennie, hogy időnként egy puha, nedves ronggyal megtisztítja a készülék külső burkolatát. Tisztítószerre nincs szükség.





Egyszerű elhelyezés: Helyezze el a hűtőszekrény bármelyik részében, akár állítva, akár az oldalára fektetve, ahol éppen talál helyet, de az optimális légáramlás érdekében az elhelyezés a középső polcokon való elhelyezés javasolt.

Intelligens kapcsolat



Használja ki a TherapyAir MiniSter mobilalkalmazás előnyeit, amely iOS és Android operációs rendszerekre egyaránt elérhető. Ellenőrizze hűtőszekrénye hőmérsékletét és a levegő minőségét az adott pillanatban vagy az azt megelőző 48 órában.

Teljesítmény fokozatok: ha az érzékelő illékony szerves vegyületek jelenlétét érzékeli, aktiválja a készüléket, mely a szennyeződés mértékének megfelelő teljesítménnyel kezdi meg a működését:

- **Eco:** alacsony szennyezettségi szint. A fehér LED-ek 50%-os fényerővel világítanak, a ventilátor minimális teljesítménnyel üzemel.
- **Standard:** közepes szennyezettségi szint. A fehér LED-ek 80%-os fényerővel világítanak, a ventilátor közepes teljesítménnyel üzemel.
- **Maximális teljesítmény:** magas szennyezettségi szint. A fehér LED-ek 100%-os fényerővel világítanak, a ventilátor maximális teljesítménnyel üzemel.



A TherapyAir app letöltése



Available on the
App Store



GET IT ON
Google Play



10% is lehet az élelmiszer-hulladék részesedése a globális CO₂-kibocsátásban

87,5% is lehet azon hűtőszekrények aránya, melyekben jelen lehet a penész és a baktériumok

UNFCCC: Food loss and waste account for 8–10% of annual global greenhouse gas emissions; cost USD 1 trillion annually, 2024. szeptember 30., National Library of Medicine: Detection of airborne psychrotrophic bacteria and fungi in food storage refrigerators – PMC, 2012. június 1.



Tudta?



60 kg

AZ EGY FŐRE JUTÓ ÉLELMISZERPAZARLÁS
MÉRTÉKE MAGYARORSZÁGON

230.000 t

ÉLELMISZER KERÜL
A SZEMÉTBÉ ÉVENTE

40.000 Ft

AZ EGY FŐRE JUTÓ ELKERÜLHETŐ
ÉLELMISZERPAZARLÁS ÉVES KÖLTSÉGE

A Therapy Air MiniSter hozzájárulhat az élelmiszerpazarlás csökkentéséhez, miközben innovatív, egyben környezetbarát módon segíti elő a hűtőszekrények belső környezetének tisztaságát, fertőtlenítését, szagmentesítését és az élelmiszerek frissességének megőrzését. Ez a korszerű technológia az élelmiszereinek fogyaszthatóságának meghosszabbításával támogatja az élelmiszerpazarlás csökkentését, megtakarítást eredményezhet a háztartások számára és a maga módján hozzájárulhat a környezet megóvásához is.

A TherapyAir MiniSter: friss étel, kevesebb hulladék, egészségesebb bolygó!

Forrás: Nébih: Újabb lépés a fenntarthatóság felé: a magyar háztartások egyre kevesebb élelmiszert pazarolnak, 2023. szeptember 27.

A legalapvetőbb előnyök:

Leszámol a baktériumokkal:

Csökkenti az olyan baktériumok jelenlétét, mint az E. coli vagy a Staphylococcus aureus, amelyek veszélyt jelenthetnek az élelmiszerek minőségére és az egészségre.

Gátolja a penész és a gombák szaporodását:

Csökkenti a penész és más gombák jelenlétét és elterjedését, melyek allergének és toxinok révén károsak lehetnek a légzőszervekre és az általános egészségre.

Pénzt hagy a zsebében:

A TherapyAir MiniSter alkalmas lehet a romlott élelmiszerek mennyiségének csökkentésére, így jelentős pénzt takaríthat meg a háztartásoknak, hiszen ritkábban kell vásárolniuk, hogy a megromlott élelmiszereket pótolják.

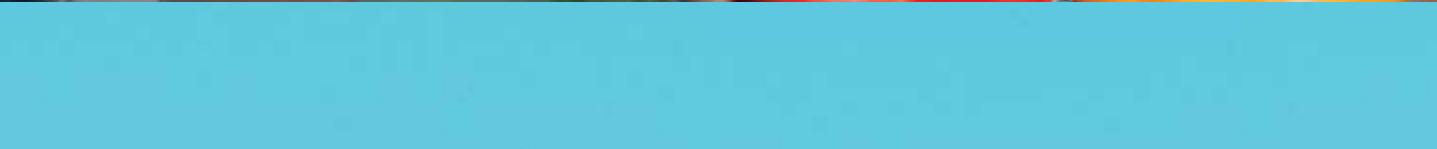
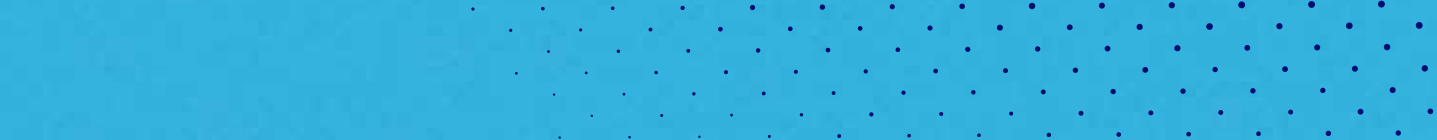
Segíthet megőrizni az élelmiszerek tápértékét és meghosszabbítani a fogyaszthatóságot:

Lelassítja az érési és romlási folyamatokat, így segíthet megőrizni a friss élelmiszerek, például a gyümölcsök, a zöldségek és a fehérje-források tápanyagtartalmát, ami hozzájárulhat az egészségesebb táplálkozáshoz.

Semlegesíti a kellemetlen szagokat okozó vegyületeket:

Csökkenti az élelmiszerek éréséhez és romlásához kapcsolódóan megjelenő kellemetlen szagokat, így javítja a hűtőszekrény levegőminőségét és illatát.







Meghosszabbíthatja az élelmiszerek fogyaszthatóságát:

A baktériumok, a penész és a kellemetlen szagokat okozó, illékony szerves vegyületek (VOCs) semlegesítése révén lelassítja a romlási folyamatokat, amivel meghosszabbíthatja a fogyaszthatóságot.

Steril, egészséges környezetet biztosít a hűtőszekrényben:

Felveszi a harcot a mikroorganizmusokkal és tisztább környezetet teremt az élelmiszerek tárolásához. Ezzel nemcsak az élelmiszerekkel kapcsolatos egészségügyi kockázatokat csökkentheti, de általánosságban is hozzájárulhat az egészségesebb életmódhoz.

Energiahatékony és környezetbarát:

Alacsony fogyasztásával és szűrés technológiájával, a TherapyAir MiniSter fenntartható módon segíti az élelmiszerek tárolását és egyúttal hozzájárulhat a bevásárlással és ételpazarlással összefüggő környezet-terhelés csökkentéséhez.



További felhasználási lehetőségek:

A TherapyAir MiniSter nem csak a hűtőszekrények, hanem más, kisebb terek fertőtlenítésében is segíthet. Az autókban segíthet csökkenteni a táplálkozás, a dohányzás, illetve a nedvesség lecsapódásával kapcsolatosan kialakuló kellemetlen szagokat, így kellemesebbé teheti a vezetés körülményeit. Hasonlóan hatékony lehet spájzokban, kamrákban, cipős-, ruhás- és öltözőszekrényekben, vagy akár hajók kisebb zárt helységeiben is.



Műszaki információk

THERAPYAIR MINISTER	TAM-01
SZÁRMAZÁSI ORSZÁG	OLASZORSZÁG
ANYAG	ABS W1
SÚLY	320 g
MÉRET	143X87 mm
AKKUMULÁTOR TÍPUSA	DC 3.7 V / 6000 mAh LHON ÚJRATÖLTHETŐ
TÖLTÉSI IDŐ	8 ÓRA
TÖLTŐ/KIMENETI ADAPTER	3,6 V NÉVLEGES / 4,2 V MAX / 2,5 A MAX
FESZÜLTSG	5 V DC (USB-C)
TELJESÍTMÉNY	5W
IP VÉDELMI OSZTÁLY	IP2X
ÜZEMIDŐ	3–5 NAP*
SZŰRŐ	FOTÓKATALITIKUS KERÁMIASZŰRŐ

* egy átlagos hűtőszekrényben, újratöltés nélkül. Az üzemidőt a hűtőszekrény tisztasága, higiéniai állapota, hőmérséklete, illetve a hűtőszekrényben tárolt élelmiszerek típusa, mennyisége és állapota befolyásolja.



Therapy[®] Air[®]
MiniSter

 **zepter**[®]
INTERNATIONAL
LIVE BETTER • LIVE LONGER