

Miért fontos a megfelelő termosztát alkalmazása?

Napjaink legelterjedtebb fűtési rendszerei gázkazánnal üzemelnek, a szobatermosztát feladata a kazán vezérlése.

Nem túlzás azt mondani, hogy a fűtési rendszer kulcseleme a termosztát, mert a drágán vásárolt, korszerűnek és hatékonynak mondott kazán sem fog gazdaságosan üzemelni, ha azt a termosztát nem megfelelően vezérli. A hagyományos termosztátok csak a beállított hőfokot figyelik, és teljes mértékben figyelmen kívül hagyják a fűtési rendszerek sajátosságait. Jellemzően csak kikapcsolják a fűtést amikor a hőmérséklet a beállított érték fölé emelkedik, vagy bekapcsolják amikor alá csökken. Ez a működési mód a hőmérséklet ingadozását eredményezi.

Miért különleges az intelligens termosztát?

Lakásunk belső hőmérsékletét számos tényező befolyásolja. Az intelligens termosztát figyelembe veszi a fűtési rendszer tehetetlenségét, a hőleadás hatékonyságát, kalkulál a besütő nap, a tűzhely, a világítás, és még az emberek által termelt hővel is. Mindezen hatásokat együtvéve határozza meg, hogy mikor és mennyi ideig szükséges a kazánnak üzemelnie a beállított hőmérséklet fenntartásához.

Miért érdemes lecserélni a régi termosztátot?

- Az intelligens mikroprocesszoros vezérlésnek köszönhetően akár 15%-kal is csökkentheti a fűtési költségét.
- Megszűnik a szobahőmérséklet ingadozása.
- Az intelligens termosztát ára már az első fűtési szezonban megtérül.
- Programozható készülékkel családja életviteléhez igazíthatja a hőmérsékletet.
- Javítható a kazán hatékonysága, növelhető az élettartama és üzembiztonsága.

Öntanuló funkció

A fejlett funkciónak köszönhetően a termosztát kikalkulálja a felfűtéshez szükséges időt. A fűtés a beprogramozott időpont-hoz képest korábban indul, hogy a megadott időre a helyiség elérje a beállított hőmérsékletet.

Indítás késleltetés

Enyhébb napokon, amikor a programozott és a tényleges hőmérséklet között a különbség minimális, a termosztát csak késleltetve kapcsolja be a fűtést.

Időarányos szabályozás

Ez a funkció határozza meg a kazán ciklusidejét, valamint a be- és kikapcsolási időket a cikluson belül. Ez hozzájárul a kényelemhez, és javítja a kazán hatékonyságát, különösen a kondenzációs kazánok esetében.

ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss

Milyen előnyei vannak a Danfoss készülékeinek?

A Danfoss termosztátok működését az intelligens mikroprocesszor vezérlés teszi különlegessé és egyedivé. A beállított hőmérsékletet ingadozás nélkül képes tartani a helyiségben. Az öntanuló funkciónak köszönhetően a termosztátot beszerelés után el is felejtheti! A készülékek észrevétlenül dolgoznak, nincs szükség folyamatos utánállításokra vagy programozásra.



Használjon a legmagasabb, ErP 4 hatékonysági osztályba tartozó Danfoss termosztátokat. Élvezze a kompromiszumok nélküli magas komfortot, és takarítson meg fűtési energiát.

Danfoss Kft. · Danfoss Fűtés · Váci út 91.
H-1139 Budapest · Magyarország · Tel.: +36 (1) 450 2531
E-mail: danfoss.hu@danfoss.com · www.heating.danfoss.hu
Cégjegyzékszám: 01-09-362512 · Adószám: 10949339-2-41
EU Adószám: HU10949339 · Statisztikai számjel: 10949339466911301

A Danfoss nem vállal felelősséget a katalógusokban és más nyomtatott anyagban lévő esetleges tévedésért, hibáért. Danfoss fenntartja magának a jogot, hogy termékeit értesítés nélkül megváltoztassa. Ez vonatkozik a már megrendelt termékekre is, feltéve, hogy a változtatások végrehajthatók a már elfogadott specifikáció lényeges módosítása nélkül. Az ebben az anyagban található védjegyek az érintett vállalatok tulajdonát képezik. A Danfoss és a Danfoss logo a Danfoss A/S védjegyei. Minden jog fenntartva.

VBH5K147

© Copyright Danfoss Heating | 2017.02

ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss

Danfoss szobatermosztátok

Az egyenletes szoba- hőmérséklet nem luxus

Intelligens szobatermosztátok a hőmérséklet pontos szabályozására. Élvezze az ötcsillagos komfortot otthonában.



Átlagosan akár
15%
energia-
megtakarítás

heating.danfoss.hu

Danfoss TPOne



- Intelligens mikroprocesszor, időarányos szabályozó algoritmus
- Öntanuló funkció, Indítás késleltetés
- Programozható (7 nap, hétköznap+hétvége)
- Érintés-vezérelt, nagyméretű grafikus kezelőfelület
- Rendkívül egyszerűen, szakismeret nélkül programozható
- Újszerű, könnyen kezelhető menürendszer
- Kóddal korlátozható hozzáférés
- Közvetlen program gombok az előlapon

Cikkszám	Típus
087N7851	TPOne-B Programozható termosztát 7 nap, 2x1,5V elemmel
087N7852	TPOne-M Programozható termosztát 7 nap, 230V
087N7854	TPOne-B-RF Programozható termosztát szett 7 nap, adó 2x1,5V elemmel + 230V vevő

Danfoss TP5001



- Intelligens mikroprocesszor, időarányos szabályozó algoritmus
- Indítás késleltetés és start kontroll előfűtő funkció
- Programozható (hétköznap+hétvége)
- Mért és programozott hőmérséklet egyidejű megjelenítése
- Egyszerűen telepíthető, gyárilag előprogramozva szállítjuk

Cikkszám	Típus
087N791001	TP5001 Programozható termosztát 5+2 nap, 2x1,5V elemmel
087N791101	TP5001A Programozható termosztát 5+2 nap, 2x1,5V elemmel, távérzékelős
087N791701	TP5001M Programozható termosztát 5+2 nap, 230V
087N791401	TP5001-RF+RX1 Programozható termosztát vezeték nélküli szett 5+2 nap

Danfoss RET1000 és RET2000



- Intelligens mikroprocesszor, időarányos szabályozó algoritmus
- Korlátozható beállítási tartomány
- RET 1000 színes üzemmód visszajelző LED-del
- RET 2000 nagyméretű, megvilágított kijelzővel

Cikkszám	Típus
087N6450	RET1000M Elektronikus termosztát, forgatógombos, 230V
087N6451	RET1000B Elektronikus termosztát, forgatógombos, 2x1,5V elemmel
087N6440	RET2000M Elektronikus termosztát LCD kijelzővel, 230V
087N6441	RET2000B Elektronikus termosztát LCD kijelzővel, 2x1,5V elemmel
087N6444	RET2000B-RF+RX1-S Elektronikus termosztát vezeték nélküli szett

Danfoss GreenCon



- Felhasználóbarát, interaktív felhasználói felület
- Három fokozatú kézi vagy automatikus ventilátor fordulatszám szabályozás
- Három üzemmód: hűtés, fűtés vagy szellőztetés
- Programozható (hétköznap+hétvége)

A GreenCon On/Off szobatermosztátok szobahőmérséklet szabályozásra alkalmazhatók fan-coil, vagy felület hűtő-fűtő rendszereknél.

A GreenCon fejlett programozható jellemzői maximális energiamegtakarítást tesznek lehetővé a belső komfort romlása nélkül.

Cikkszám	Típus
193B0941	GreenCon RC-T2, 2 csöves, Hűt/Fűt, félig süllyesztett, ON/OFF, 3 fokozatú ventilátor, 230V
193B0942	GreenCon RC-T4, 4 csöves, Hűt/Fűt, félig süllyesztett, ON/OFF, 3 fokozatú ventilátor, 230V

Danfoss Basic Plus2



A Basic Plus2 On/Off termosztátok 230V-os kimenettel rendelkeznek, amelyre közvetlen zónaszelepek, vagy a padlófűtés oszton elhelyezett TWA meghajtók köthetők. A több zónás vezérlések kialakítása során a dupla kimenetes változat alkalmas a kazán/szivattyú vagy a zónaszelep egymástól független indítására, így elhagyható a leválasztó relé beépítése.

Cikkszám	Típus
088U0620	WT-T Elektronikus termosztát, forgatógombos, 230V kimenettel (falsíkra szerelhető)
088U0624	WT-DR Elektronikus termosztát, LCD kijelzővel, 230V direkt kimenettel és egy potenciálmentes záró kontaktussal (négyzetleges szerelvénydobozba szerelhető)
088U0626	WT-PR Elektronikus programozható termosztát, LCD kijelzővel, 230V direkt kimenettel és egy potenciálmentes záró kontaktussal (négyzetleges szerelvénydobozba szerelhető)

ECtemp Smart



Falba süllyeszthető érintőképernyős termosztát intelligens időzítővel. A ECtemp™ Smart alkalmazással internetről, okostelefonnal vezérelhető. Elsősorban elektromos padlófűtések vezérlésére használható. Padlóhőmérséklet és levegő-hőmérséklet érzékelővel rendelkezik.

Cikkszám	Típus
088L1140	Danfoss ECtemp™ Smart Wi-Fi termosztát Polar White (RAL 9016) - 230V direkt kimenettel
088L1141	Danfoss ECtemp™ Smart Wi-Fi termosztát Pure White (RAL 9010) - 230V direkt kimenettel
088L1143	Danfoss ECtemp™ Smart Wi-Fi termosztát Black (RAL 9005) - 230V direkt kimenettel