

Data Sheet

living eco® elektronikus radiátor termosztát

Alkalmazás



termosztátos szelepekhez egyaránt használható. A *living eco*® akkuval működik, kompakt, és az elülső részén található mindössze három gombbal igen egyszerűen üzemeltethető.

A *living eco*® rendelkezik egy ún. „szellőztetési” funkcióval, amely zárja a szelepet, ha a szoba hőmérséklete hirtelen esni kezd, így módon nem fűtjük a külső környezetet és csökkentjük fűtési költségünket.

Living eco® egy forradalmian új, intelligens, elektronikus és programozható elektronikus radiátor-termosztát

Living eco® készüléket három gyárilag telepített programmal (P0, P1 és P2) szállítjuk, amelyek kielégítik a legtöbb felhasználó igényeit. A programok lehetővé teszik a különböző napszakokban más és más hőmérséklet beállítását.

A P0 azonos hőmérsékletet biztosít egész napra, a P1 és P2 programokkal viszont az energiamegtakarítás érdekében a nap előre meghatározott időszakában csökkenthető a hőmérséklet, és a család életstílusának megfelelően szabályozható a fűtés.

Living eco® könnyen telepíthető és tartozékként olyan adaptereket tartalmaz, amelyekkel a Danfoss és a legtöbb más gyártó által gyártott

A készülék fő jellemzői

- Energiamegtakarítás
- Könnyen telepíthető
- Könnyen kezelhető - mindössze három gombot kell használni
- Nagyfokú komfort
- Szellőztetési funkció
- Szelepjáratási funkció
- PID vezérlés (pontos vezérlés)
- Adaptív tanulási folyamat
- Heti programok állítható hőmérséklet-értékekkel
- 2 éves elemélettartam
- Hőmérséklet-korlátozás - max/min
- Gyerekzár
- Szabadság üzemmód
- Fagyvédelmi funkció
- Háttér-megvilágítású kijelző
- Változtatható beállítási értékek, naponta akár három időszak

Rend. sz.

Rend. sz.	Adapter (tartozék)	Nyelvi utasítások
014G0050	Danfoss RA	UK/DE/DK/NL FR/PL/SE/FI
014G0051	Danfoss RA and K	UK/DE/DK/NL FR/PL/SE/FI
014G0052	Danfoss RA and K	UK/CZ/RU/TR HU/HR/SI/IT

Műszaki adatok

Képernyő/kijelző	Szürke számok háttérvilágítással
Működtető egység típusa	Elektromechanikai
Szoftver besorolása	A
Vezérlés	PID
Tápfeszültség	2x1,5 voltos, AA, alkáli, osztály: III (SELV)
Akkumulátor élettartama	2 év
Alacsony akkutöltöttség jelzése	Az akku ikonja és a vészharang villog a kijelzőn. Ha a töltöttségi szint kritikus értékre csökken, az egész kijelző villog.
Környezeti hőmérséklet	0-40 °C
Szállítási hőmérséklet-tartomány	-20-65 °C
Beállítható hőmérsékletek tartománya	6-28 °C
Ajánlott használat	Beltéri
Szellőztetési funkció	Igen
Méret	RA: L: 91 mm Ø:51 mm/K: L78 mm Ø: 51 mm
Zajszint	< 30 dBA
Tömeg akkuval	177 g
Biztonsági osztály	1. típus
Mechanikai szilárdság	70 N (max. erőhatás a szeleptől)
Maximális vízhőmérséklet	90 °C
Mozgás fajtája	Egyenes vonalú
Meghajtó lökete	2-3 mm a szelepen
Maximális tágulás	4,5 mm
Hőmérséklet-ellenőrzés gyakorisága	Percenként
Állítási sebesség	1 mm/s
Teljesítményfelvétel	3 mW készenléti, 1,2 W aktív üzemmódban
Golyó nyomóteszt vizsgálat	75 °C
IP fokozat*	20

* A termosztát nem használható veszélyes környezetben vagy olyan helyen, ahol kívülről folyamatosan víz érheti

Tartozékok

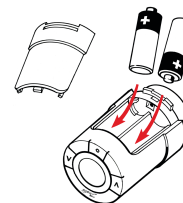
Típus	Rend. sz.
RAV és RAVL adapter	014G0250
RA adapter	014G0251
K adapter	014G0252
RTD adapter	014G0253

Jelölés



Telepítés

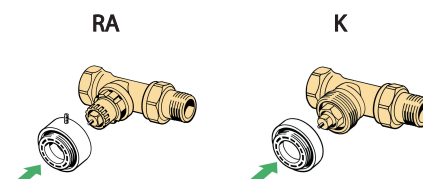
Aliving eco® készülék tartozékai a Danfoss RA szelepekhez és a M30X1.5 (K) csatlakozásokkal (014G0051) ellátott szelepekhez való csatlakozóadapterek, két alkálielem és egy 2 mm-es imbuszkulcs.



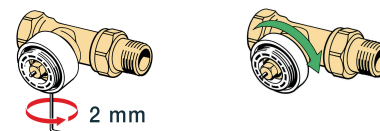
Az elemek behelyezése

Távolítsa el az elemfedőt és helyezze be a két elemet
Ügyeljen az elemek behelyezésére Telepítés előtt az M jelnek villognia kell a kijelzőn

- Kezdje az adapter felszerelésével

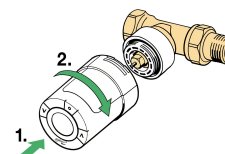


- Húzza meg az RA adaptert az imbuszkulccsal A K adaptert kézzel kell befeszíteni (max. 5 Nm).



2 mm-es imbuszkulcs

- Csavarja fel a termosztátot az adapterre, és feszítse be kézzel (max. 5 Nm).
- Nyomja meg kb. 3 másodpercre a  gombot a funkció menübe lépéshez. Az M villog, nyomja meg a  gombot a termosztát rögzítéséhez.

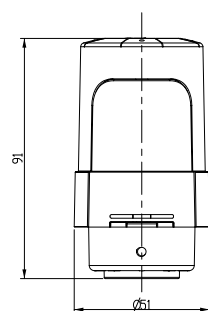


Előre telepített programok

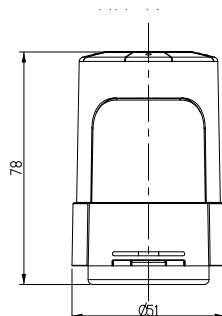
- P₀** Automatikusan hőmérséklet-csökkentés **nélküli** program – egész nap és éjszaka állandó hőmérsékletet tart. Ön választja ki a hőmérsékletet
- P₁** Energiatakarékos program, amely éjszaka (22:30 - 06:00 hrs) 17 °C-ra **csökkenti** a hőmérsékletet Az energiatakarékos program konfigurálható.
- P₂** Kibővített energiatakarékos program, amely éjszaka (22:30 - 06:00) és hétköznapokon napközben (08:00 - 16:00 hrs) 17 °C-ra **csökkenti** a hőmérsékletet. Az energiatakarékos program konfigurálható
-  Szabadság üzemmód, amely **csökkenti** a hőmérsékletet, ha Ön nem tartózkodik otthon. Ön határozza meg az időszakot és a hőmérsékletet.

Méretek

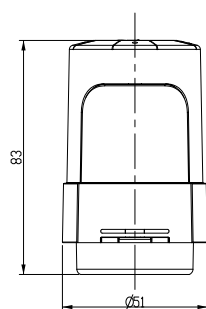
RA



K



RAV/RAVL



Danfoss A/S
Heating Solutions
Haarupvaenget 11
8600 Silkeborg
Denmark
Phone: +45 7488 8000
Fax: +45 7488 8100
Email: heating.solutions@danfoss.com
www.heating.danfoss.com

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.