



KonvekPRO

A konvektor korszerűsítő.



Működése

A gázkonvektor hő érzékelő csőtermostátjának melegítésével “becsapja” a konvektor gázszelepét, ami lezár, ezáltal a konvektor nem fűt. Amikor a helyiség hőmérséklete kisebb lesz, mint a szobatermostáton beállított érték, úgy a szobatermostát jele alapján a KonvekPRO leveszi a fűtést a gázkonvektor csőtermostátjáról, ami lehűl (kb. 3-6 perc) gázkonvektor szabályzógombjával beállított hőmérséklet érték alá, így a gázkonvektor bekapcsol és elkezd fűteni. Amennyiben a helyiség hőmérséklete eléri a szobatermostáton beállított értéket, a szobatermostát jelet ad a KonvekPRO-nak ami felmelegíti (kb. 1-1,5 perc) a csőtermostátot a konvektor szabályzógombjával beállított érték fölé, így a gázkonvektor leáll.

Telepítése

A KonvekPRO-t rögzítse a falra a konvektor mellé olyan távol, amilyenre a konvektor csőtermostátja engedi. A gázkonvektor csőtermostátját óvatosan szabadítsa ki, majd dugja be a KonvekPRO-ba. Kösse össze egy két-eres vezetékkel a KonvekPRO-t és a szobatermostátot. Állítsa gázkonvektora szabályzógombját a 6,5 - 7-es fokozatra. Programozza be a szobatermostáton a kívánt fűtési ciklusokat.

Egy szobatermosztátra több gázkonvektor is ráköthető. Több KonvekPRO egy termosztáthoz való kapcsolásakor ügyeljünk, hogy a KonvekPRO-k termosztátcsatlakozóit polaritás-helyesen kössük össze, a jobb oldali csatlakozópontokat a jobb oldali csatlakozópontokkal, a bal oldali csatlakozópontokat a bal oldali csatlakozópontokkal. A termosztátba (vezeték nélküli termosztát esetén annak adó részébe) a közösített jobb és bal oldali vezetékeket tetszőlegesen kötheti be.

Kompatibilitás

A KonvekPRO-t kizárólag gázüzemű konvektorokhoz terveztük. Magyarországon a FÉG által gyártott konvektorok fordulnak elő a legnagyobb számban. Azonban számos olyan más gyártó (pl.: Pelgrim, Lampart, Demrad, stb.) által forgalmazott konvektorral is működik, melyek hasonló csőtermosztátot (CR6 vagy EUROSIT 630-as gázszelep) használnak, mint a FÉG típusok.

A KonvekPRO csak olyan szobatermosztátokkal működik, amelyek rövidzárat kapcsolnak, pl. Computherm Q7, Q7RF.

A KonvekPRO rendszer egyenáramú adapterrel működik mely a KonvekPRO tartozéka. A rövid idejű áramszünet nem befolyásolja a KonvekPRO működését, de amennyiben hosszabb és gyakori áramszünetek fordulnak elő, a konvektor a rajta beállított hőmérsékletre fogja a szobát fűteni az áramszünet időtartama alatt. Amennyiben problémát okozhat, javasoljuk szünetmentes tápegység használatát.

Technikai paraméterek

Méret	83mm x 83mm x 36mm
Súly	115g
DC adapter feszültség	DC 12V, 500mA
DC adapter csatlakozó	2.1x5.5mm
Elektromos fogyasztás	Max 3W (effektív 1,5W)
Csatlakoztatható hőérzékelő patron átmérője	6, 8,10 vagy 12mm
Hőérzékelő patron fűtési tartománya	24°C - 38°C

Gyakran ismételt kérdések

<http://www.konvekpro.hu/gyik>