

A COMFOTERM—C szabályozó egyidejűleg alkalmas időjárásfüggő fűtésszabályozás és használati melegvízszabályozás megvalósítására melegvízes fűtési rendszerekben.

A fűtésszabályozó kör a külső hőmérséklet alapján szabályozza a fűtővíz hőmérsékletét (időjárásfüggő szabályozás) és az épület hőtechnikai tulajdonságait figyelembe véve beállítja a kívánt szobahőmérsékletet. Méri a napsugárzás és a szél erősségét is, ezeket korrekcióként a szabályozásnál figyelembe veszi.

A készüléken két helyiséghőmérséklet állítható be, a kívánt nappali és éjszakai (csökkentett) hőmérsékletnek megfelelően.

Egy programozható kapcsolóra időprogramja alapján szabályoz a készülék, nappali vagy éjszakai hőmérsékletre.

A kapcsolóra heti programozású.

A használati melegvíz szabályozó értéktartó szabályozást végez. A kívánt vízhőmérséklet széles határok között állítható.

A két szabályozó egymástól függetlenül működik, de lehetőség van előnykapcsolásos működés megvalósítására is. Ilyen üzemmódban a használati melegvíz csúcsfogyasztási időszakában a használati melegvízszabályozó előnyt élvez, energiát tud elvonni a fűtőkörből. A kapcsolás automatikusan és optimalizált módon üzemel.

A COMFOTERM—F szabályozó időjárásfüggő fűtésszabályozás megvalósítására alkalmas, a COMFOTERM-C típusnál leírt módon azzal az eltéréssel, hogy ez a típus nem tartalmaz használati melegvíz szabályozó kört, és nincs beépített előnykapcsolás. Minden egyéb szolgáltatás megegyezik a COMFOTERM—C típuséval.

A COMFOTERM—M szabályozó a használati melegvíz értéktartó szabályozását teszi lehetővé, fűtésszabályozó kört nem tartalmaz.

A készülékek rendelkeznek egy teszt csatlakozóval, melyen a mérési eredmények, üzemállapot jellemzők folyamatosan rendelkezésre állnak szerviz és távadatfeldolgozás céljára.

MŰSZAKI ADATOK

Érzékelők: Pt 385 100 ohm 0 °C-on

Bekötés: Külső hőmérséklet érzékelő háromvezetékes, a többi érzékelő két vezetékes