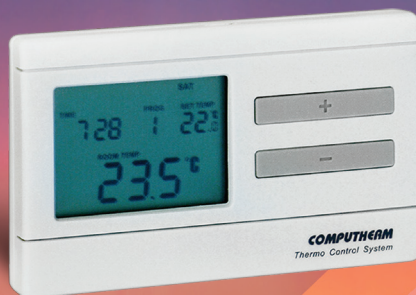
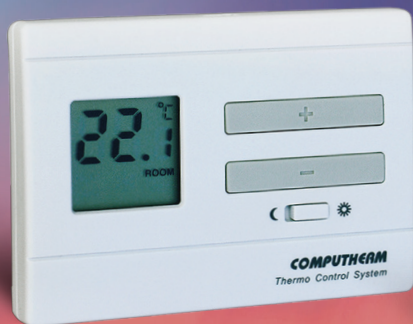


COMPUTHERM

FŰTÉSTECHNIKAI KATALÓGUS

2019

Már több, mint 20 éve a fűtéstechnika szolgálatában



Quantrax Kft.
H-6726 Szeged, Fülemlé u. 34.
Tel.: +36 62 424 133
E-mail: iroda@quantrax.hu
Web: www.quantrax.hu
www.computherm-hungary.hu

COMPUTHERM Q1RX

vezeték nélküli (rádiófrekvenciás)
termostáttal vezérelhető dugalj



A Q1RX dugalj a Q8RF (TX)
termostáttal (csak adóegység)
együtt párban is kapható!!!

A **COMPUTHERM Q1RX** dugalj a **COMPUTHERM Q3RF, Q5RF, Q7RF** és **Q8RF** termostátokhoz lett kifejlesztve, azok vevőegysége mellett/helyett használható. A készülék alkalmas kazán vagy más 230 V-tal üzemelő elektromos készülék (pl. hőszárazó, szivattyú, zónaszелеp, stb.) vezérlésére. Üzembe helyezése, használata egyszerű, szerelést nem igényel. A **COMPUTHERM Q3RF, Q5RF, Q7RF** és **Q8RF** vezeték nélküli termostátok bekapcsoló utasítására a hálózathoz csatlakoztatott **Q1RX** készülék kimeneti dugalján 230 V-os hálózati feszültség jelenik meg, ill. a kikapcsoló utasítás hatására a hálózati feszültség megszűnik.

- Teljesítményfelvétel: 0,01 W
- Üzemi tápfeszültség: 230 V AC, 50 Hz
- Kimeneti feszültség: 230 V AC, 50 Hz
- Kapcsolható áramerősség: 16 A (3 A induktív terhelés)

COMPUTHERM Q2RF

rádiófrekvenciás kapcsolójel
továbbító dugalj

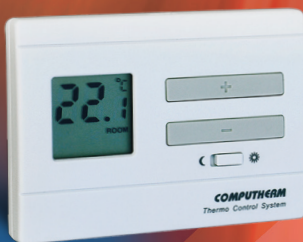


A **COMPUTHERM Q2RF** dugalj a **COMPUTHERM Q3RF, Q5RF, Q7RF** és **Q8RF** termostátokhoz lett kifejlesztve, azok rádiófrekvenciás hatótávolságának növelése érdekében. A **Q3RF, Q5RF, Q7RF** és **Q8RF** termostátok rádiófrekvenciás hatótávolsága a gyári adatok alapján nyílt terepen kb. 50m, melyet egyes épületszerkezetek jelentősen csökkenthetnek. Annak érdekében, hogy a **Q3RF, Q5RF, Q7RF** és **Q8RF** termostátok nagyobb kiterjedésű épületekben is biztonságosan legyenek használhatók, cél-szerű rádiófrekvenciás kapcsolójel továbbító készüléket használni. Ezt a célt szolgálja a **Q2RF** dugalj, mely a rádiófrekvenciás termostátok kapcsolójeleit fogadja és továbbítja a vevőegység felé, megnövelve így a hatótávolságot.

- Üzemi tápfeszültség: 230 V AC, 50 Hz
- Kimeneti feszültség: 230 V AC, 50 Hz
- Maximális kimeneti áramerősség: 16 A (3 A induktív terhelés)
- Teljesítményfelvétel: 0,5 W
- Működési frekvencia: 868,35 MHz

COMPUTHERM Q3

digitális szobatermostát



fehér

bézs

Nem programozható, de digitális kijelzője az egyszerű, mechanikus termostátoknál pontosabb hőmérséklet-mérést és hőfokbeállítást tesz lehetővé. Lehetőséget biztosít egy komfort és egy takarékos hőmérséklet beállítására, a hőérzékelő kalibrálására, a kapcsolási érzékenység megválasztására valamint a hűtés és fűtés üzemmódok közti egyszerű váltásra.

Olyan helyre ajánljuk, ahol nincs szükség programozhatóságra, de fontos a pontos hőmérséklet-mérés és hőfokbeállítás valamint a kapcsolási pontosság.

- Beállítható hőmérséklet tartomány: 5 - 40 °C (0,5 °C-os lépésekben)
- Hőmérséklet mérési tartomány: 3 - 45 °C (0,1 °C-os lépésekben)
- Hőmérséklet mérési pontosság: ±0,5 °C
- Hőérzékelő kalibrálási tartomány: kb. 3 °C
- Választható kapcsolási érzékenység: ±0,1 °C; ±0,2 °C
- Kapcsolható elektromos feszültség: 24 V AC/DC ... 250 V AC, 50 Hz
- Terhelhetőség: 8 A (2 A induktív terhelés)
- Telepfeszültség: 2 x 1,5 V AA méretű ALKÁLI ceruzaelem (LR6)

COMPUTHERM Q3RF

vezeték nélküli (rádiófrekvenciás),
digitális szobatermostát



A vevőegység legfontosabb műszaki adatai:

- Tápfeszültség: 230 V AC, 50 Hz
- Kapcsolható elektromos feszültség: 24 V AC/DC ... 250 V AC, 50 Hz
- Terhelhetőség: 6 A (2 A induktív terhelés)

Nem programozható, de digitális kijelzője az egyszerű, mechanikus termostátoknál pontosabb hőmérséklet-mérést és hőfokbeállítást tesz lehetővé. Lehetőséget biztosít egy komfort és egy takarékos hőmérséklet beállítására, a hőérzékelő kalibrálására, a kapcsolási érzékenység megválasztására valamint a hűtés és fűtés üzemmódok közti egyszerű váltásra. A termostát a hatótávolságon belül szabadon hordozható, a kapcsolatot a kazánnal vezeték nélküli (rádiófrekvenciás) összeköttetés biztosítja. A zavarmentes működést saját biztonsági kód garantálja.

Olyan helyre ajánljuk, ahol nincs szükség programozhatóságra, de fontos a pontos hőmérséklet-mérés és hőfokbeállítás, a hordozhatóság valamint a kapcsolási pontosság. Igény esetén a készülék a **COMPUTHERM Q1RX** típusú -vezeték nélküli termostáttal vezérelhető- dugaljjal is bővíthető.

A termostát (adó) legfontosabb műszaki adatai:

- Beállítható hőmérséklet tartomány: 5 - 40 °C (0,5 °C-os lépésekben)
- Hőmérséklet mérési tartomány: 3 - 45 °C (0,1 °C-os lépésekben)
- Hőmérséklet mérési pontosság: ±0,5 °C
- Hőérzékelő kalibrálási tartomány: kb. 3 °C
- Választható kapcsolási érzékenység: ±0,1 °C; ±0,2 °C
- Telepfeszültség: 2 x 1,5 V AA méretű ALKÁLI ceruzaelem (LR6)
- Működési frekvencia: 868,35 MHz
- Hatótávolság: kb. 50 m nyílt terepen

COMPUTHERM Q4Z

zónavezérlő



A **COMPUTHERM Q4Z** zónavezérlő legfeljebb 4 darab, kapcsoló üzemi, vezetékes termosztáttal szabályozott fűtési zóna vezérlését tudja megvalósítani. Az egyes zónák külön-külön, vagy akár egyszerre is üzemeltethetők. Ez lehetőséget biztosít arra, hogy mindig csak azok a helyiségek legyenek fűtve, melyekre éppen szükség van. A szobatermosztátok utasítására vezérli a kazánt és parancsot ad a termosztátokhoz tartozó fűtési zónaszelepek (max. 4 zóna) nyitására/zárására. A zónavezérlőhöz bármely kapcsoló üzemi szobatermosztát csatlakoztatható, mely kimeneti reléjének terhelhetősége: 230 V AC, 50 Hz, min. 1 A (0,5 A induktív).

- Tápfeszültség: 230 V AC, 50 Hz
- Zónakimenetek feszültsége: 230 V AC, 50 Hz
- Zónakimenetek terhelhetősége: 1 A (0,5 A induktív terhelés)
- Kazánvezérlő relével kapcsolható feszültség: 230 V AC, 50 Hz
- Kazánvezérlő relével kapcsolható áramerősség: 6 A (2 A induktív terhelés)
- Kazánvezérlő relé késleltetése: 4 perc

COMPUTHERM Q5RF

multizónás, vezeték nélküli (rádiófrekvenciás), digitális szobatermosztát



**ÚJ
termék!**

A készülék alapsomagja két termosztátot és egy vevőegységet tartalmaz. Igény esetén további két **COMPUTHERM Q5RF (TX)** és/vagy **COMPUTHERM Q8RF (TX)** termosztáttal is bővíthető. A **COMPUTHERM Q5RF** 1-es zónájával összehangolt termosztát egyidőben összehangolható egy **COMPUTHERM Q1RX** vezeték nélküli dugaljjal, így egyidőben egy különálló készülék vezérlése is megvalósítható (pl.: kazán indítása mellett szivattyú indítása). A vevőegység fogadja a termosztátok kapcsolójeleit, vezérli a kazánt és parancsot ad a termosztátokhoz tartozó fűtési zónaszelepek (max. 4 zóna) nyitására/zárására. Az egyes zónák külön-külön, vagy akár egyszerre is üzemeltethetők. Ez lehetőséget biztosít arra, hogy mindig csak azok a helyiségek legyenek fűtve, melyekre éppen szükség van.

A termosztátok lehetőséget biztosítanak egy komfort és egy takarékos hőmérséklet beállítására, a hőérzékelő kalibrálására, a kapcsolási érzékenység megválasztására valamint a hűtés és fűtés üzemmódok közti egyszerű váltásra.

A termosztátok a hatótávolságon belül szabadon hordozhatók, a kapcsolatot a kazánnal vezeték nélküli (rádiófrekvenciás) összeköttetés biztosítja. A zavarmentes működést saját biztonsági kód garantálja.

Olyan helyre ajánljuk, ahol a fűtési rendszer zónákra bontására mellett nincs szükség programozhatóságra, de fontos a pontos hőmérséklet-mérés és hőfokbeállítás, a hordozhatóság valamint a kapcsolási pontosság.

A termosztátok (adó) legfontosabb műszaki adatai:

- Beállítható hőmérséklet tartomány: 5 - 40 °C (0,5 °C-os lépésekben)
- Hőmérséklet mérési tartomány: 3 - 45 °C (0,1 °C-os lépésekben)
- Hőmérséklet mérési pontosság: ±0,5 °C
- Hőérzékelő kalibrálási tartomány: kb. 3 °C
- Választható kapcsolási érzékenység: ±0,1 °C; ±0,2 °C
- Telepfeszültség: 2 x 1,5 V AA méretű ALKÁLI ceruzaelem (LR6)
- Működési frekvencia: 868,35 MHz
- Hatótávolság: kb. 50 m nyílt terepen

A vevőegység legfontosabb műszaki adatai:

- Tápfeszültség: 230 V AC, 50 Hz
- Kazánvezérlő relével kapcsolható feszültség: 24 V AC/DC ... 250 V AC, 50 Hz
- Kazánvezérlő relével kapcsolható áramerősség: 6 A (1 A induktív terhelés)
- Zónakimenetek feszültsége: 230 V AC, 50 Hz
- Zónakimenetek terhelhetősége: 1 A (0,5 A induktív terhelés)

COMPUTHERM Q5RF (TX)

vezeték nélküli (rádiófrekvenciás), digitális szobatermosztát (vevőegység nélkül)



**ÚJ
termék!**

A **COMPUTHERM Q5RF (TX)** típusú szobatermosztát használható a **COMPUTHERM Q5RF** és **Q8RF** multizónás termosztátokhoz, az alapsomagban található 2 db termosztát kiegészítéséhez, a zónák számának bővítéséhez és a **COMPUTHERM Q1RX** dugalj vezérléséhez.

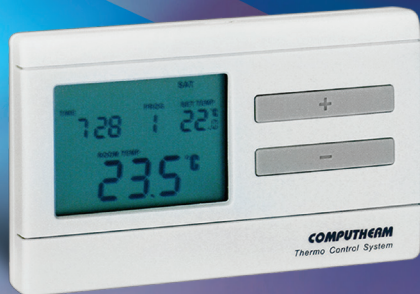
A **COMPUTHERM Q5RF (TX)** termosztát és a **COMPUTHERM Q5RF / Q8RF** vevőegysége és/vagy a **COMPUTHERM Q1RX** dugalj között a kapcsolatot rádiófrekvenciás összeköttetés biztosítja, ezért a termosztát és a vevő és/vagy dugalj között nincs szükség vezeték kiépítésére.

A termosztát lehetőséget biztosít egy komfort és egy takarékos hőmérséklet beállítására, a hőérzékelő kalibrálására, a kapcsolási érzékenység megválasztására valamint a hűtés és fűtés üzemmódok közti egyszerű váltásra.

- Beállítható hőmérséklet tartomány: 5 - 40 °C (0,5 °C-os lépésekben)
- Hőmérséklet mérési tartomány: 3 - 45 °C (0,1 °C-os lépésekben)
- Hőmérséklet mérési pontosság: ±0,5 °C
- Hőérzékelő kalibrálási tartomány: kb. 3 °C
- Választható kapcsolási érzékenység: ±0,1 °C; ±0,2 °C
- Telepfeszültség: 2 x 1,5 V AA méretű ALKÁLI ceruzaelem (LR6)
- Működési frekvencia: 868,35 MHz
- Hatótávolság: kb. 50 m nyílt terepen

COMPUTHERM Q7

programozható, digitális szobatermosztát



fehér

bézs

A hét minden napjára külön-külön hőmérsékletprogram készíthető. Naponta 1 rögzített és 6 szabadon választott kapcsolási időpont beállítására van lehetőség, melyek mindegyikéhez tetszőleges hőmérséklet választható. 4 különböző lehetőség van a program szerinti hőmérséklet időleges módosítására: a következő programkapcsolásig, 1-99 óra időtartamig, 1-99 nap időtartamig illetve a következő kézi beavatkozásig. Ezen kívül a termosztát lehetőséget biztosít a kapcsolási érzékenység megválasztására, a hőérzékelő kalibrálására, szivattyúvédő funkció aktiválására, a hűtés és fűtés üzemmódok közti egyszerű váltásra valamint a kezelőgombok lezárására.

Olyan helyre ajánljuk, ahol szükség van programozhatóságra, továbbá fontos a pontos hőmérséklet-mérés és hőfokbeállítás valamint a kapcsolási pontosság.

- Beállítható hőmérséklet tartomány: 5 - 40 °C (0,5 °C-os lépésekben)
- Hőmérséklet mérési tartomány: 3 - 45 °C (0,1 °C-os lépésekben)
- Hőmérséklet mérési pontosság: ±0,5 °C
- Hőérzékelő kalibrálási tartomány: ±3 °C (0,1 °C-os lépésekben)
- Választható kapcsolási érzékenység: ±0,1 °C; ±0,2 °C; ±0,3 °C
- Kapcsolható elektromos feszültség: 24 V AC/DC ... 250 V AC, 50 Hz
- Terhelhetőség: 8 A (2 A induktív terhelés)
- Telepfeszültség: 2 x 1,5 V AA méretű ALKÁLI ceruzaelem (LR6)

COMPUTHERM Q7RF

vezeték nélküli (rádiófrekvenciás), programozható, digitális szobatermosztát



A hét minden napjára külön-külön hőmérsékletprogram készíthető. Naponta 1 rögzített és 6 szabadon választott kapcsolási időpont beállítására van lehetőség, melyek mindegyikéhez tetszőleges hőmérséklet választható. 4 különböző lehetőség van a program szerinti hőmérséklet időleges módosítására: a következő programkapcsolásig, 1-99 óra időtartamig, 1-99 nap időtartamig illetve a következő kézi beavatkozásig. Ezen kívül a termosztát lehetőséget biztosít a kapcsolási érzékenység megválasztására, a hőérzékelő kalibrálására, szivattyúvédő funkció aktiválására, a hűtés és fűtés üzemmódok közti egyszerű váltásra valamint a kezelőgombok lezárására.

A termosztát a hatótávolságon belül szabadon hordozható, a kapcsolatot a kazánnal vezeték nélküli (rádiófrekvenciás) összeköttetés biztosítja. A zavarmentes működést saját biztonsági kód garantálja.

Olyan helyre ajánljuk, ahol szükség van programozhatóságra, továbbá fontos a pontos hőmérséklet-mérés és hőfokbeállítás, a hordozhatóság valamint a kapcsolási pontosság. Igény esetén a **COMPUTHERM Q1RX** típusú -vezeték nélküli termosztáttal vezérelhető- dugaljjal is bővíthető.

A termosztát (adó) legfontosabb műszaki adatai:

- Beállítható hőmérséklet tartomány: 5 - 40 °C (0,5 °C-os lépésekben)
- Hőmérséklet mérési tartomány: 3 - 45 °C (0,1 °C-os lépésekben)
- Hőmérséklet mérési pontosság: ±0,5 °C
- Hőérzékelő kalibrálási tartomány: ±3 °C (0,1 °C-os lépésekben)
- Választható kapcsolási érzékenység: ±0,1 °C; ±0,2 °C; ±0,3 °C
- Telepfeszültség: 2 x 1,5 V AA méretű ALKÁLI ceruzaelem (LR6)
- Működési frekvencia: 868,35 MHz
- Hatótávolság: kb. 50 m nyílt terepen

A vevőegység legfontosabb műszaki adatai:

- Tápfeszültség: 230 V AC, 50 Hz
- Kapcsolható elektromos feszültség: 24 V AC/DC ... 250 V AC, 50 Hz
- Terhelhetőség: 6 A (2 A induktív terhelés)

COMPUTHERM Q7RF (RX)

vezeték nélküli (rádiófrekvenciás) vevőegység COMPUTHERM szobatermosztátokhoz



A **COMPUTHERM Q7RF (RX)** vevőegység a **COMPUTHERM Q3RF**, **COMPUTHERM Q5RF**, **COMPUTHERM Q7RF** és **COMPUTHERM Q8RF** vezeték nélküli szobatermosztátokkal való együttes üzemeltetésre alkalmas. A **COMPUTHERM Q7RF (RX)** típusú kapcsoló üzemi vevőegység egy vezeték nélküli **COMPUTHERM** szobatermosztáttal üzemeltetve a Magyarországon forgalomban lévő kazánok és klímaberendezések túlnyomó többségének szabályozására alkalmas. Egyszerűen csatlakoztatható bármely, kétvezetékes szobatermosztát csatlakozási ponttal rendelkező gázkazánhoz vagy klímaberendezéshez, függetlenül attól, hogy az 24 V-os vagy 230 V-os vezérlőáramkörrel rendelkezik.

Amennyiben gázkonvektoros fűtését szobatermosztáttal vezérelhetővé kívánja tenni a **COMPUTHERM KonvekPRO** és egy **COMPUTHERM** vezeték nélküli szobatermosztát segítségével, de több konvektort szeretne egy szobatermosztáttal vezérelni, akkor a **COMPUTHERM Q7RF (RX)** vevőegység segítségével tudja ezt megvalósítani. Egy **COMPUTHERM** vezeték nélküli szobatermosztát összehangolható több **COMPUTHERM Q7RF (RX)** vevőegységgel egyszerre, amely lehetővé teszi több gázkonvektor egyidejű vezérlését.

- Tápfeszültség: 230 V AC, 50 Hz
- Kapcsolható feszültség: 24 V AC/DC, ... 250 V AC, 50 Hz
- Kapcsolható áramerősség: 6 A (2 A induktív terhelés)
- Hatótávolság: kb. 50 m nyílt terepen

COMPUTHERM Q8RF

multizónás, vezeték nélküli
(rádiófrekvenciás), programozható, digitális
szobatermosztát



A vevőegység legfontosabb műszaki adatai:

- Tápfeszültség: 230 V AC, 50 Hz
- Kazánvezérlő relével kapcsolható elektromos feszültség: 24 V AC/DC ... 250 V AC, 50 Hz
- Kazánvezérlő relével kapcsolható áramerősség: 6 A (1 A induktív terhelés)
- Zónakimenetek feszültsége: 230 V AC, 50 Hz
- Zónakimenetek terhelhetősége: 1 A (0,5 A induktív terhelés)

A készülék alapsomagja két termosztátot és egy vevőegységet tartalmaz. Igény esetén további két **COMPUTHERM Q5RF (TX)** és/vagy **COMPUTHERM Q8RF (TX)** termosztáttal bővíthető. A **COMPUTHERM Q8RF** 1-es zónájával összehangolt termosztát egyidőben összehangolható egy **COMPUTHERM Q1RX** vezeték nélküli termosztáttal vezérelhető dugaljjal, így egyidőben egy különálló vezérlés is megvalósítható (pl.: kazán indítása mellett szivattyú indítása). A vevőegység fogadja a termosztátok kapcsolójeleit, vezérli a kazánt és parancsot ad a termosztátokhoz tartozó fűtési zónaszelepek (max. 4 zóna) nyitására/zárására. Az egyes zónák külön-külön, vagy akár egyszerre is üzemeltethetők. Ez lehetőséget biztosít arra, hogy mindig csak azok a helyiségek legyenek fűtve, melyekre éppen szükség van.

A hét minden napjára külön-külön hőmérsékletprogram készíthető. Naponta 1 rögzített és 6 szabadon választott kapcsolási időpont beállítására van lehetőség, melyek mindegyikéhez tetszőleges hőmérséklet választható.

A termosztátok lehetőséget biztosítanak a kapcsolási érzékenység megválasztására, a hőérzékelő kalibrálására, szivattyúvédő funkció aktiválására, a hűtés és fűtés üzemmódok közti egyszerű váltásra valamint a kezelőgombok lezárására.

4 különböző lehetőség van a program szerinti hőmérséklet időleges módosítására:

- A következő programkapcsolásig
- 1-99 óra időtartamig
- 1-99 nap időtartamig
- A következő kézi beavatkozásig

A termosztátok a hatótávolságon belül szabadon hordozhatók, a kapcsolatot a kazánnal vezeték nélküli (rádiófrekvenciás) összeköttetés biztosítja. A zavarmentes működést saját biztonsági kód garantálja.

Olyan helyre ajánljuk, ahol szükség van programozhatóságra és a fűtési rendszer zónákra bontására, továbbá fontos a pontos hőmérséklet-mérés és hőfokbeállítás, a hordozhatóság valamint a kapcsolási pontosság.

A termosztátok (adók) legfontosabb műszaki adatai:

- Beállítható hőmérséklet tartomány: 5 - 40 °C (0,5 °C-os lépésekben)
- Hőmérséklet mérési tartomány: 3 - 45 °C (0,1 °C-os lépésekben)
- Hőmérséklet mérési pontosság: ±0,5 °C
- Hőérzékelő kalibrálási tartomány: ±3 °C (0,1 °C-os lépésekben)
- Választható kapcsolási érzékenység: ±0,1 °C; ±0,2 °C; ±0,3 °C
- Telepfeszültség: 2 x 1,5 V AA méretű ALKÁLI ceruzaelem (LR6)
- Működési frekvencia: 868,35 MHz
- Hatótávolság: kb. 50 m nyílt terepen

COMPUTHERM Q8RF (TX)

vezeték nélküli (rádiófrekvenciás),
programozható, digitális szobatermosztát
(vevőegység nélkül)



A **COMPUTHERM Q8RF (TX)** típusú szobatermosztát használható a **COMPUTHERM Q5RF** és **Q8RF** multizónás termosztátokhoz, az alapsomagban található 2 db termosztát kiegészítéséhez, a zónák számának bővítéséhez és a **COMPUTHERM Q1RX** dugalj vezérléséhez.

A **COMPUTHERM Q8RF (TX)** termosztát és a **COMPUTHERM Q5RF / Q8RF** vevőegysége és/vagy a **COMPUTHERM Q1RX** dugalj között a kapcsolatot rádiófrekvenciás összeköttetés biztosítja, ezért a termosztát és a vevő és/vagy dugalj között nincs szükség vezeték kiépítésére.

A hét minden napjára külön-külön hőmérsékletprogram készíthető. Naponta 1 rögzített és 6 szabadon választott kapcsolási időpont beállítására van lehetőség, melyek mindegyikéhez tetszőleges hőmérséklet választható.

A termosztát lehetőséget biztosít a kapcsolási érzékenység megválasztására, a hőérzékelő kalibrálására, szivattyúvédő funkció aktiválására, a hűtés és fűtés üzemmódok közti egyszerű váltásra valamint a kezelőgombok lezárására.

- Hőmérséklet mérési tartomány: 3 - 45 °C (0,1 °C-os lépésekben)
- Beállítható hőmérséklet tartomány: 5 - 40 °C (0,5 °C-os lépésekben)
- Hőmérséklet mérési pontosság: ±0,5 °C
- Hőérzékelő kalibrálási tartomány: ±3 °C (0,1 °C-os lépésekben)
- Választható kapcsolási érzékenység: ±0,1 °C; ±0,2 °C; ±0,3 °C
- Telepfeszültség: 2 x 1,5 V AA típusú ALKÁLI ceruzaelem (LR6)
- Működési frekvencia: 868,35 MHz
- Hatótávolság: kb. 50 m nyílt terepen

COMPUTHERM KonvekPRO


gázkonvektor vezérlő



ÚJ
termék!

A **COMPUTHERM KonvekPRO** típusú gázkonvektor vezérlő a Magyarországon forgalomban lévő gázkonvektorok túlnyomó többségének szabályozására alkalmas. Egyszerűen csatlakoztatható minden olyan gázkonvektorhoz, amely a konvektor termosztátjának kivehető szondája (a termosztáthoz kapillárcsővel csatlakozó táguló folyadékot tartalmazó réz patron) segítségével szabályozza saját működését.

A **COMPUTHERM KonvekPRO** használatával könnyedén megvalósítható egy gázkonvektorral fűtött helyiség automatikus, programozott fűtésének a kialakítása. A termék lehetőséget ad arra is, hogy Wi-Fi termosztát használatával akár távolról vezérelje gázkonvektoros fűtését.

- DC adapter feszültség: DC 12 V, 500 mA
- DC adapter csatlakozó: 2,1 x 5,5 mm 
- Teljesítményfelvétel: max. 3 W (effektív 1,5 W)
- Csatlakoztatható hőérzékelő szonda (csőtermosztát) átmérője: 6-12 mm

COMPUTHERM TR-010

mechanikus szobatermosztát



Hagyományos kialakítású mechanikus működésű szobatermosztát, mely főként olyan helyekre ajánlott, ahol fontos az egyszerű kezelhetőség és a megbízhatóság. Működtetése segédenérgiát nem igényel, ezért nincs szükség elemcserére.

- Beállítható hőmérséklet tartomány: 10 - 30 °C
- Kapcsolási érzékenység: ±1 °C
- Kapcsolható elektromos feszültség: 24 V AC/DC ... 250 V AC, 50 Hz
- Terhelhetőség: 10 A (3 A induktív terhelés)

COMPUTHERM B220

Wi-Fi távkapcsoló



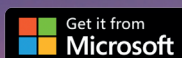
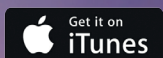
ÚJ
termék!

A **COMPUTHERM B220** Wi-Fi távkapcsoló egy interneten keresztül okostelefonról, tabletről és számítógépről is vezérelhető kapcsoló-/impulzus üzemi készülék, melyet elsősorban a garázkapuk, ajtók, öntözőrendszerek és egyéb elektromosan vezérelhető készülékek távvezérlésére és programozott vezérlésére ajánlunk. Egyszerűen csatlakoztatható bármely készülékhez, amely vezérelhető folytonos vagy impulzusos nyitó-/záró kontaktussal függetlenül attól, hogy az 12 V-os, 24 V-os vagy 230 V-os vezérlőáramkörrel rendelkezik. A készülék interneten keresztül egyszerűen vezérelhető, annak működési állapota (BE/KI) folyamatosan ellenőrizhető. A készülék lehetőséget nyújt kézi kapcsolásra, elektromos működtetésű ajtók/kapuk nyitásra/zárásra és időpont alapján történő automatikus vezérlésre is. Több, akár különböző helyszíneken üzembe helyezett távkapcsoló ugyanazon felhasználói fiókba regisztrálható, vezérelhető.

- A távkapcsoló tápfeszültsége: 8-36 V AC/DC
- Kimeneti terhelhetőség: Max. 230 V AC; 3 A (1 A induktív terhelés)
- Működési frekvencia: Wi-Fi (b/g/n) 2,4 GHz

COMPUTHERM B300

Wi-Fi termosztát vezetékes hőérzékelővel



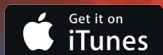
A **COMPUTHERM B300** típusú Wi-Fi termosztát segítségével a termosztáthoz csatlakoztatott készüléket (pl. gázkazánt) az interneten keresztül vezérelheti, illetve ellenőrizheti annak működését mobiltelefonja, táblagépe, illetve számítógépe segítségével.

A termék egy kiváló választás mindenki számára, ugyanis kedvező árával és korszerű tudásával a komfort biztosítása mellett az energiaköltségek csökkentéséhez is hozzájárul. Segítségével a lakásának, házának vagy üdülőjének a fűtése bármikor és bárhol vezérelhetővé válik. A termék különösen ideális akkor, ha lakását vagy házáat nem előre meghatározott napirend szerint használja, a fűtési szezon alatt bizonytalan időtartamra elutazik otthonról, illetve ha a fűtési szezon alatt is szeretné üdülőjét használni.

- Beállítható hőmérséklet tartomány: $-55\text{ °C} - +100\text{ °C}$ (0,1 °C-os lépésekben)
- Hőmérséklet mérési pontosság: $\pm 0.5\text{ °C}$ (-10 °C és $+85\text{ °C}$ között)
- Beállítható kapcsolási érzékenység: $0\text{ °C} - \pm 75\text{ °C}$ (0,1 °C-os lépésekben)
- Kimeneti terhelhetőség: max. 230 V AC; 16 A (4 A induktív terhelés)
- Központi egység hálózati tápfeszültsége: 230 V AC; 50-60 Hz
- Központi egység működési frekvenciája: Wi-Fi (b/g/n) 2,4 GHz

COMPUTHERM B300RF

Wi-Fi termosztát vezeték nélküli hőérzékelővel



A **COMPUTHERM B300RF** típusú Wi-Fi termosztát segítségével a termosztáthoz csatlakoztatott készüléket (pl. gázkazánt) az interneten keresztül vezérelheti, illetve ellenőrizheti annak működését mobiltelefonja, táblagépe, illetve számítógépe segítségével.

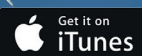
A termék egy kiváló választás mindenki számára, ugyanis kedvező árával és korszerű tudásával a komfort biztosítása mellett az energiaköltségek csökkentéséhez is hozzájárul. Segítségével a lakásának, házának vagy üdülőjének a fűtése bármikor és bárhol vezérelhetővé válik. A termék különösen ideális akkor, ha lakását vagy házáat nem előre meghatározott napirend szerint használja, a fűtési szezon alatt bizonytalan időtartamra elutazik otthonról, illetve ha a fűtési szezon alatt is szeretné üdülőjét használni.

A termosztát hőérzékelője vezeték nélküli kapcsolatban van a központi egységgel, így a hőérzékelő helye használat közben is tetszőlegesen változtatható.

- Beállítható hőmérséklet tartomány: $-55\text{ °C} - +100\text{ °C}$ (0,1 °C-os lépésekben)
- Hőmérséklet mérési pontosság: $\pm 0.5\text{ °C}$ (-10 °C és $+85\text{ °C}$ között)
- Beállítható kapcsolási érzékenység: $0\text{ °C} - \pm 75\text{ °C}$ (0,1 °C-os lépésekben)
- Kimeneti terhelhetőség: max. 230 V AC; 16 A (4 A induktív terhelés)
- Központi egység hálózati tápfeszültsége: 230 V AC; 50-60 Hz
- Központi egység működési frekvenciája: Wi-Fi (b/g/n) 2,4 GHz
- Hőérzékelő telepfeszültsége: $2 \times 1,5\text{ V AA}$ méretű ALKÁLI ceruzaelem (LR6)
- Hőérzékelő működési frekvenciája: 433 MHz
- Hőérzékelő hatótávolsága: kb. 250 m nyílt terepen

COMPUTHERM E280 és E300

Wi-Fi termosztát radiátoros- és padlófűtési rendszerekhez



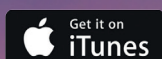
A **COMPUTHERM E280** és **COMPUTHERM E300** típusú Wi-Fi termosztátok segítségével a termosztátokhoz csatlakoztatott készüléket (pl. gázkazánt) az interneten keresztül vezérelheti, illetve ellenőrizheti annak működését mobiltelefonja, táblagépe segítségével. A termékek használatával lakásának, házának vagy üdülőjének a fűtése bármikor és bárhol vezérelhetővé válik. A termosztátok különösen ideálisak akkor, ha lakását vagy házáat nem előre meghatározott napirend szerint használja, a fűtési szezon alatt bizonytalan időtartamra elutazik otthonról, illetve ha a fűtési szezon alatt is szeretné üdülőjét használni. A termosztátok különösen alkalmasak padlófűtési rendszerek vezérlésére a csatlakoztható padlóhőmérséklet-érzékelőknek köszönhetően. A termékek két potenciálmentes relével rendelkeznek, amelyek egyszerre kapcsolnak, így akár két egymástól teljesen független termék is vezérelhető velük. A készülékekben lévő relék egyszerű lehetőséget biztosítanak arra, hogy pl. a kazán indítása mellett a termosztátok egy szivattyút vagy egy zónaszелеpet is működésbe hozzanak, be-/kikapcsoljanak. Így több **COMPUTHERM E280** és/vagy **E300** típusú Wi-Fi termosztát használatával egyszerűen megvalósítható egy fűtési rendszer zónákra bontása külön zónavezérlő nélkül.

A **COMPUTHERM E300** Wi-Fi termosztát a **COMPUTHERM E280** Wi-Fi termosztátnak egy fejlettebb változata, fehér helyett fekete színnel, üveg előlappal és még modernbb kijelzővel.

- Hőmérséklet mérési tartomány (padló- és belső hőérzékelő): $0\text{ °C} - 50\text{ °C}$ (0,5 °C-os lépésekben)
- Hőmérséklet mérési pontosság (padló- és belső hőérzékelő): $\pm 1\text{ °C}$
- Beállítható hőmérséklet tartomány: $5\text{ °C} - 99\text{ °C}$ (0,5 °C-os lépésekben)
- Kapcsolási érzékenység: $\pm 0,5\text{ °C}$
- Hőérzékelő kalibrálási tartomány: $\pm 5\text{ °C}$ (0,5 °C-os lépésekben)
- A termosztát tápfeszültsége: 200-240 V AC; 50/60 Hz
- Kimeneti terhelhetőség (K1 és K2): Max. 230 V AC; 3 A (1 A induktív terhelés)
- Működési frekvencia: Wi-Fi (b/g/n) 2,4 GHz
- Készletléti állapot teljesítményfelvétel: 0,5 W

COMPUTHERM S100

Wi-Fi érzékelő központ



A **COMPUTHERM S100** érzékelő központ az interneten keresztül folyamatosan információt tud biztosítani a telepítés helyén kialakult környezeti adatokról (léghőmérséklet, páratartalom, légszennyezettség, zajszint, fényerősség) továbbá a mért és beállított értékek alapján Wi-Fi hálózaton keresztül képes vezérelni a vele összepárosított **COMPUTHERM S200** dugaljat.

A **COMPUTHERM S100** Wi-Fi érzékelő központ telepítését azoknak ajánljuk, akik szeretnék, ha ellenőrizni tudnák a készülék telepítésének helyén a környezeti paramétereket, ill. azoknak, akik a **COMPUTHERM S200** dugaljukat egy másik helyiségből, vezeték nélkül, a Wi-Fi hálózaton keresztül szeretnék vezérelni. A **COMPUTHERM S100** Wi-Fi érzékelő központ telepítésével pl. egyszerűen megvalósítható, hogy egy lakóház pincéjében egy **COMPUTHERM S200** dugaljhoz csatlakoztatott kazánt az emeleti nappali hőmérséklete alapján vezéreljünk, fagymentesítsünk úgy, hogy ne kelljen vezetéket kiépíteni.

- Tárolási hőmérséklet: -40 °C ... +80 °C
- Működési hőmérséklet: -20 °C – +70 °C
- Hőmérséklet mérési tartomány: 0 °C – 50 °C
- Hőmérséklet mérési pontosság: +/- 2 °C
- Relatív páratartalom mérési tartomány: 20-80 % RH
- Relatív páratartalom mérési pontosság: +/- 5 % RH
- Beépített mikrofon típusa: elektromos kondenzátormikrofon
- Beépített fényérzékelő szonda típusa: GM5528 fotoellenállás
- Beépített légállapot ellenőrző szonda típusa: GP2Y1010AU0F optikai légszennyezettség érzékelő
- Tápfeszültség: microUSB 5 V
- Készenléti állapot teljesítményfelvétele: 0,1 W (230V; 50 Hz)
- Működési frekvencia: Wi-Fi (b/g/n) 2,4 GHz
- Megengedett relatív páratartalom: max. 80 % kondenzáció nélkül

COMPUTHERM S200

Wi-Fi dugalj



A **COMPUTHERM S200** típusú Wi-Fi dugalj segítségével a hozzá csatlakoztatott készüléket (pl. gázkazánt) az interneten keresztül vezérelheti, illetve ellenőrizheti annak működését mobiltelefonja, táblagépe segítségével.

A termék egy kiváló választás mindazok számára, akik egy otthonukban elhelyezett elektromos készüléket szeretnének interneten keresztül vezérelni. A kedvező árú készülék a komfort biztosítása mellett az energiaköltségek csökkentéséhez is hozzájárulhat. Egy meglévő termosztáttal vezérelt fűtési rendszer egy **COMPUTHERM S200** Wi-Fi dugaljjal kiegészítve okostelefon segítségével távolról, interneten keresztül is vezérelhetővé tehető.

A termék különösen ideális akkor, ha lakását vagy házát nem előre meghatározott napirend szerint használja, ha bizonytalan időtartamra elutazik otthonról, illetve ha a fűtési szezon alatt is szeretné üdülőjének fűtését távolról szabályozni, működését ellenőrizni.

A terhelhetőségi határon belül a **COMPUTHERM S200** dugaljjal egyszerűen megvalósítható bármely hálózati megáplálással rendelkező elektromos készülék (pl.: öntözőszivattyú, hűtőszekrény, stb.) távvezérlése. Lehetősége van a termékekhez csatlakoztatott eszközök távolról történő ki-/bekapcsolására, valamint időzített ki-/bekapcsolására is.

- A dugalj hálózati tápfeszültsége: 90-230 V AC; 50-60 Hz
- A dugalj kimeneti terhelhetősége: 90-230 V AC; 10 A (2 A induktív terhelés)
- Készenléti állapot teljesítményfelvétele: 0,1 W
- Működési frekvenciája: Wi-Fi (b/g/n) 2,4 GHz

COMPUTHERM S300

Wi-Fi termosztát



A **COMPUTHERM S300** típusú Wi-Fi termosztát segítségével a hozzá csatlakoztatott készüléket (pl. gázkazánt) az interneten keresztül vezérelheti, illetve ellenőrizheti annak működését mobiltelefonja, táblagépe segítségével.

A termék egy kiváló választás mindazok számára, akik egy otthonukban elhelyezett elektromos készüléket szeretnének interneten keresztül vezérelni. A kedvező árú készülék a komfort biztosítása mellett az energiaköltségek csökkentéséhez is hozzájárulhat. Egy meglévő termosztáttal vezérelt fűtési rendszer egy **COMPUTHERM S300** Wi-Fi termosztáttal kiegészítve okostelefon segítségével távolról, interneten keresztül is vezérelhetővé tehető.

A termék különösen ideális akkor, ha lakását vagy házát nem előre meghatározott napirend szerint használja, ha bizonytalan időtartamra elutazik otthonról, illetve ha a fűtési szezon alatt is szeretné üdülőjének fűtését távolról szabályozni, működését ellenőrizni.

A terhelhetőségi határon belül a **COMPUTHERM S300** termosztáttal egyszerűen megvalósítható bármely hálózati megáplálással rendelkező elektromos készülék (pl.: öntözőszivattyú, hűtőszekrény, stb.) távvezérlése a hőmérséklet vagy páratartalom függvényében. Lehetősége van a termékekhez csatlakoztatott eszközök távolról történő ki-/bekapcsolására, valamint időzített ki-/bekapcsolására is.

- A termosztát tápfeszültsége: 230 V AC; 50-60 Hz
- A termosztát teljesítményfelvétele: 0,1 W
- Hőmérséklet mérési tartomány: -20 °C – +70 °C
- Beállítható hőmérséklet tartomány: -20 °C – +70 °C
- Hőmérséklet mérési pontosság: ±0,5 °C
- Páratartalom mérési tartomány: 0 - 100 % RH
- Páratartalom mérési pontosság: ±2 % RH
- Beállítható páratartalom tartomány: 0 - 100 % RH
- Kapcsolási érzékenység: ±1 °C (hőmérséklet); ± 1 % RH (páratartalom)
- Kimeneti feszültség: 90-230 V AC (bemeneti feszültséggel egyező)
- Kimeneti terhelhetőség: 16 A (3 A induktív)
- Központi egység működési frekvenciája: Wi-Fi (b/g/n) 2,4 GHz

COMPUTHERM GSM158

GSM termosztát/aljzat



A **COMPUTHERM GSM158** típusú telefonos távvezérelhető termosztát/aljzat egy intelligens, hálózati konnektorhoz csatlakoztatható készülék, melynek kimeneti aljzatán a felhasználó(k) mobiltelefonjáról indított telefonhívás vagy SMS-ben küldött utasítás hatására a hálózati feszültség megjelenik vagy kikapcsolódik.

A készülék valamennyi alapbeállítás, a szolgáltatások igénybe vétele SMS parancsok segítségével történik. A készülék az általa végrehajtott kapcsolásokról a felhasználónak SMS értesítést küld.

A **GSM158** típusú telefonos távvezérelhető termosztát/aljzat kiválóan alkalmas arra is, hogy otthonának, nyaralójának fűtését, hűtését szabályozza vele. A készülékhez csatlakoztatható hőérzékelő segítségével képes egy előre beállított fix hőmérséklet vagy hőmérséklet-intervallum tartására, segítségével biztosítható a helyiségek fagytalánítása, temperálása. Telefonról indított be-, kikapcsoló utasítás hatására a készülék lehetőséget biztosít a fűtés távvezérlésére is (pl. a hétféle ház téli használata esetén a készülék segítségével a ház fűtése még a megérkezés előtt elindítható).

A **GSM158** típusú telefonos távvezérelhető termosztát/aljzat szolgáltatásai tetszőleges GSM szolgáltató SIM kártyájával igénybe vehetők a telefonkártya érvényességi idején belül.

- Csatlakozóaljzat tápfeszültsége: 220-250 V/50 Hz
- Csatlakozóaljzat terhelhetősége: 230V/50 Hz; 15 A
- Készletléti állapot teljesítményfelvétele: 0,15 W
- GSM működési sáv: DCS1800, PCS1900, GSM 850, EGSM900

COMPUTHERM HT-3000

gázzívárgás-kereső



A **COMPUTHERM HT-3000** hordozható gázzívárgás-érzékelő földgáz és propán-bután gáz (más néven PB-gáz vagy LPG) szivárgásának észlelésére használható. Nagy érzékenységgel és megbízható katalitikus érzékelőjének köszönhetően alkalmas otthoni, ipari vagy egyéb környezetben a gázzívárgás észlelésére. A gázzívárgásra hang- és fényjelzéssel figyelmeztet. Nem használható folyamatos működésre, csak rövid idejű vizsgálatra, ellenőrzésre alkalmas.

- Érzékelt gázok: földgáz, propán-bután gáz (PB-gáz vagy LPG)
- Mérés tartomány: földgáz: 1000 ppm - 6500 ppm
propán-bután gáz: 500 ppm - 6500 ppm
- Környezeti feltételek: -20 °C-tól +55 °C-ig, 95 %-nál kisebb relatív páratartalom
- Tápfeszültség: 2 x 1,5 V AA méretű ALKÁLI ceruzaelem (LR6)
- Működési áramerősség: 200 mA
- Válaszidő: kevesebb mint 5 másodperc
- Riasztási mód: akusztikus és vizuális
- Riasztási hangerő: legalább 65 dB

COMPUTHERM cső-/bojlertermosztátok

A termosztátok szondája érzékeli a csővezetékben/bojlerben álló vagy áramló közeg hőmérsékletét és hőfokváltozás hatására a beállított hőmérsékletnél feszültségmentes elektromos záró/nyitó kontaktust biztosít. Elsősorban padlófűtés-, ill. melegvíz cirkulációs szivattyúk vezérlésére ajánljuk.

WPR-90GD

kontakt érzékelős
csőtermosztát



- Beállítható hőmérséklet: 10 - 90 °C
- Kapcsolási érzékenység: ±2,5 °C
- Elektromos terhelhetőség: 250V~ 50 Hz; 16(4) A
- Elektromos védettség: IP 40
- Max. környezeti hőmérséklet: 80 °C (szonda 110 °C)

WPR-90GE

merülőhüvelyes
cső-/bojlertermosztát



- Beállítható hőmérséklet: 10 - 90 °C
- Kapcsolási érzékenység: ±2,5 °C
- Elektromos terhelhetőség: 250 V~ 50 Hz; 16(4) A
- Csőhüvely csatlakozó mérete: G=1/2"; Ø8x100 mm;
- Elektromos védettség: IP 40
- Max. környezeti hőmérséklet: 80 °C (szonda 110 °C)

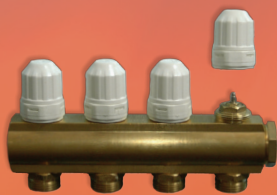
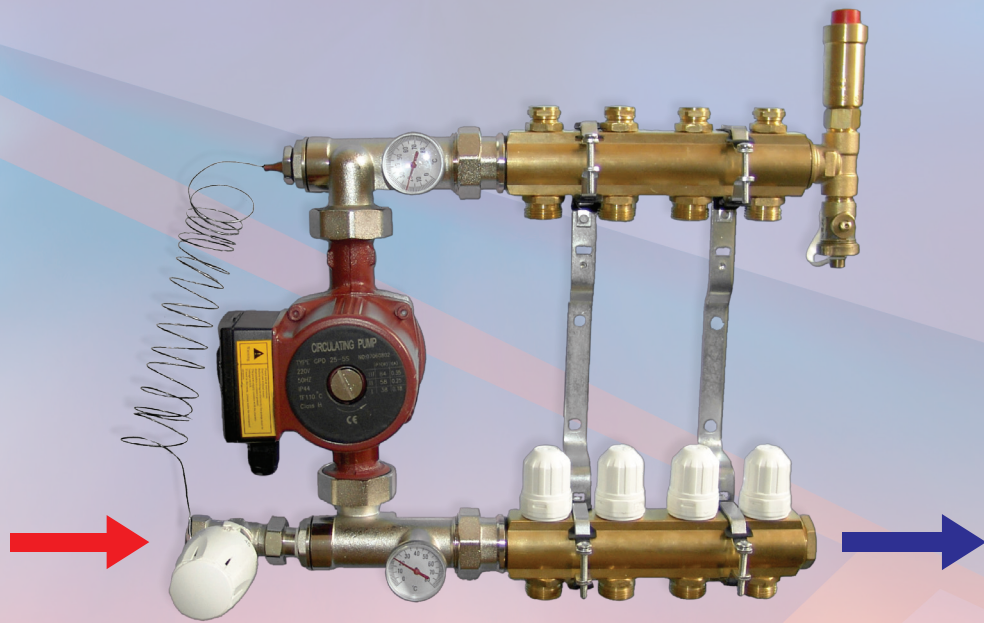
WPR-90GC

kapillárcsöves,
merülőhüvelyes
cső-/bojlertermosztát



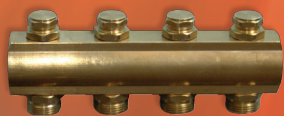
- Beállítható hőmérséklet: 10 - 90 °C
- Kapcsolási érzékenység: ±2,5 °C
- Elektromos terhelhetőség: 250V~ 50 Hz; 16(4) A
- Csőhüvely csatlakozó mérete: G=1/2"; Ø8x100 mm;
- Kapillárcső hossza: 1 m
- Elektromos védettség: IP 40
- Max. környezeti hőmérséklet: 80 °C (szonda 110 °C)

COMPUTHERM osztó-gyűjtő és szerelvényei



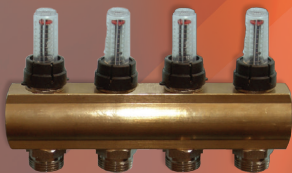
MF01 (3-8 leágazás)

1"-os beépített szelepes gyűjtő
(a szabályozószerelvények csatlakozómérete: M30x1,5 mm)



MF02 (3-8 leágazás)

1"-os beépített szelepes osztó



MF03 (3-8 leágazás)

1"-os áramlásmérővel szerelt osztó



MF04

kombinált csatlakozódíom NA25-ös szivattyúhoz
hőmérőkkel, merülőhűvellyel és visszacsapó-
szeleppel (párban)



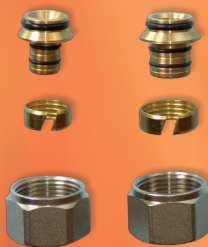
MF05

1" x 1/2" x 1/2"-os osztóvég



MF06

1"-os közcsavar



MF07

csatlakozódíom
Ø16 és Ø20 mm-es
műanyagcsőhöz



MF08

tartókonzol (párban)



MF09

1/2"-os automata
légtelenítő



MF10

1/2"-os ürítőcsap
(piros vagy kék nyitókarral)



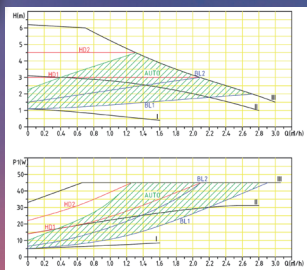
MF11

1/2"-os hőmérő
20-80 °C

COMPUTHERM

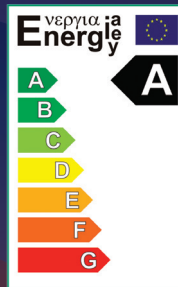
CPA20-6; CPA25-6

"A" energiasztályú fűtési keringető szivattyú



A CPA alacsony energiájú cirkulációs szivattyúk egy-, és kétsőves radiátoros-, valamint padlófűtési rendszerek fűtővizének keringetésére szolgálnak. A CPA állandó mágneses motorja és korszerű elektronikai vezérlése biztosítja, hogy a készülék teljesítménye folyamatosan, automatikusan illeszkedjen a fűtési rendszer pillanatnyi igényeire. Ennek köszönhetően a szivattyú energiafelhasználása a hagyományos szivattyúkénál lényegesen kedvezőbb, "A" energiasztályú besorolással rendelkezik.

- Üzemi tápfeszültség: 230 V AC; 60/50 Hz
- Megengedett közeghőmérséklet: +2 – +110 °C
- Max. üzemi nyomás: 10 bar
- Max. emelőmagasság: 6 m
- Max. vízállítás: 2,8 m³/h (CPA20-6) ill. 3,2 m³/h (CPA25-6)
- Csatlakozó hollandi mérete: G 1" (CPA20-6) ill. 1½" (CPA25-6)
- Beépítési hossz: 130 mm (CPA20-6) ill. 180 mm (CPA25-6)
- Motorteljesítmény: 5 – 45 W
- Energiasztály: „A”
- Környezeti hatások elleni védelem: IP44
- Szigetelési osztály: H
- Motor anyaga: öntöttvas
- Motor típusa: állandómágneses
- Járókerék anyaga: PES
- Zajszint: max. 45 dB
- EEI: ≤ 0.23



COMPUTHERM

radiátorszelepek; zónaszelepek;
két-, és háromjratú szelepek



DN15-A



DN20-2/25-2



DN20-3/25-3

megnevezés	méret	típuszám	Kvs
kétjratú szelepek	1/2"	DN15-A	1,8
	3/4"	DN20-2	3,5
	1"	DN25-2	5
háromjratú szelepek	3/4"	DN20-3	3,5
	1"	DN25-3	5

A szelepeket radiátorok hőleadásának, fűtővíz hőmérsékletének keveréssel történő szabályozásához ill. fűtési zónák szakaszolásához ajánljuk. A szelepek kézi szabályozógombbal, termosztátfejvel és elektrotermikus állítóművel is szabályozhatók, nyithatók/zárhatók az igényeknek megfelelően.

A szelepek szabályozószerevényének (termosztátfej, állítómű) csatlakozó mérete: M30x1,5 mm.

COMPUTHERM DF-110E

elektrotermikus állítómű



ÚJ
termék!

A **COMPUTHERM DF-110E** 2-pont szabályozású, elektrotermikus működésű szeleppel. Csatlakozó hollandi segítségével radiátorszelepre vagy fűtési osztó-gyűjtőre szerelve annak nyitását/zárását biztosítja. Gyári alaphelyzetben, feszültségmentes állapotban az állítómű a szelepet zárva tartja, 230 V-tal megtáplálva néhány percen belül a szelep nyitását biztosítja. A **COMPUTHERM DF-110E** működése egyszerűen átállítható alaphelyzetben zártról alaphelyzetben nyitottá. A szelep nyitott vagy zárt állapotát az állítómű homlokklapján található tüske tengelyirányú elmozdulása, helyzete jelzi. A szelep zárt állapotában a henger az állítómű házába süllyed, a szelep nyitott állapotában pedig az állítómű homlokklapjából néhány millimétert kiemelkedik. Az egyszerű, elektrotermikus kialakítás üzembiztos működést, alacsony energiafelhasználást biztosít.

- Tápfeszültség: 230 V AC; 50 Hz
- Teljesítményfelvétel: 3 W
- Max. áramfelvétel: ~150 mA
- Feszültségmentes állapotban a szelepet: nyitja/zárja beállítás alapján
- Max. löket: ~4 mm
- Csatlakozó kábel hossza: 1 m
- Csatlakozóhollandi mérete: M30x1,5 mm
- Nyitás/zárás időtartama: ~4,5 perc (25 °C)
- Nyitóerő: 90-125 N
- Környezeti hatások elleni védelem: IP40

COMPUTHERM DF-230

elektrotermikus állítómű



A **COMPUTHERM DF-230** 2-pont szabályozású, elektrotermikus működésű szelepalátó. Csatlakozó hollandi segítségével radiátorszelepre vagy fűtési osztó-gyűjtőre szerelve annak nyitását/zárását biztosítja. Feszültségmentes állapotban az állítómű a szelepet zárva tartja, 230V-tal megáramlálva néhány percen belül a szelep nyitását biztosítja. A szelep nyitott vagy zárt állapotát az állítómű homloklapján található szürke színű henger tengelyirányú elmozdulása, helyzete jelzi. A szelep zárt állapotában a henger az állítómű házába süllyed, a szelep nyitott állapotában pedig az állítómű homloklapjából néhány millimétert kiemelkedik. Az egyszerű, elektrotermikus kialakítás üzembiztos működést, alacsony energiafelhasználást biztosít.

- Tápfeszültség: 230 V AC; 50 Hz
- Feszültségmentes állapotban a szelepet: zárja
- Teljesítményfelvétel: 2 W
- Max. áramfelvétel: ~50 mA
- Környezeti hatások elleni védelem: IP41
- Max. löket: ~4 mm
- Csatlakozó kábel hossza: 1 m
- Csatlakozó hollandi mérete: M30x1,5 mm
- Nyitás/zárás időtartama: ~4 perc (25 °C)
- Nyitóerő: 120 N

COMPUTHERM TF-13

kapillárcsöves,
hőmérsékletkorlátozó termosztátfej



A szabályozószelepre szerelt kapillárcsöves termosztátfej szondája merülőhüvely segítségével érzékeli a csővezetékben álló vagy áramló közeg hőmérsékletét és a hőfokskálán beállított hőmérsékletnél alacsonyabb közeghőmérséklet esetén nyitja, felette pedig zárja a szelepet. Elsősorban padlófűtés hőmérsékletének beállításához, korlátozásához ajánljuk.

- Beállítható hőfoktartomány: 20 - 60 °C
- Csatlakozó hollandi mérete: M30x1,5 mm
- Merülőhüvely mérete: G=1/2"; L=140 mm
- Kapillárcső hossza: 2 m

A termékek magas minőségét a gyártásnál alkalmazott ISO Minőségbiztosítási Rendszer garantálja. A készülékek az EU irányelvek szerint elvégzett vizsgálatok alapján jogosultak a **CE** Megfelelősségi Jelölés használatára.

Az Ön szakkereskedője: