

COMPUTHERM®

Újdonságok

Már több, mint 30 éve a fűtéstechnika szolgálatában

COMPUTHERM® Q32 / Q32RF digitális termosztátok



Jól látható LCD kijelzővel rendelkezik, amely **egyszerre mutatja a mért és a beállított hőmérsékletet**, valamint a működés egyéb adatait. Egyszerű váltási lehetőséget biztosít az előre beállított **komfort és takarékos hőmérséklet** között. A kalibrálható hőérzékelő és a **beállítható kapcsolási érzékenység** növeli a komfortot. A hűtés és fűtés üzemmódok közti egyszerű váltás **biztosítja a felhasználhatóságot** hőszivattyúk esetében is.

Olyan helyre ajánljuk, ahol nincs szükség programozhatóságra, de fontos a könnyű kezelhetőség, a pontos hőmérséklet-mérés és hőfokbeállítás, valamint a kapcsolási pontosság. Az RF termosztát a hatótávolságon belül **szabadon hordozható**, a kapcsolatot a kazánnal vezeték nélküli (rádiófrekvenciás) összeköttetés biztosítja.

- **Beállítási tartomány:** 5 - 40 °C
- **Mérési tartomány:** 3 - 45 °C
- **Mérési pontosság:** ±0,5 °C
- **Választható kapcsolási érzékenység:** ±0,1 °C - ±1,0 °C
- **A termosztát telep feszültsége:** 2 x 1,5 V AA (LR06) ALKÁLI elem
- **A vevőegység tápfeszültsége:** 230 V AC
- **Kapcsolható feszültség:** max. 30 V DC / 250 V AC
- **Kapcsolható áramerősség:** 5(1) A (vezetékes kivitel)
6(2) A (vezeték nélküli kivitel)

COMPUTHERM® Q72 / Q72RF programozható digitális termosztátok



A **hét minden napjára** külön-külön hőmérsékletprogram készíthető. Naponta 1 rögzített és **10 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**. A termosztát **nagy kijelzője** **aktiválható háttérvilágítással** van ellátva, amelynek fényereje konfigurálható.

Az RF termosztát a hatótávolságon belül **szabadon hordozható**, a kapcsolatot a kazánnal vezeték nélküli (rádiófrekvenciás) összeköttetés biztosítja.

- **Beállítási tartomány:** 5 - 40 °C
- **Mérési tartomány:** 0 - 45 °C
- **Mérési pontosság:** ±0,5 °C
- **Választható kapcsolási érzékenység:** ±0,1 °C - ±1,0 °C
- **A termosztát telep feszültsége:** 2 x 1,5 V AA (LR06) ALKÁLI elem
- **A vevőegység tápfeszültsége:** 230 V AC
- **Kapcsolható feszültség:** max. 30 V DC / 250 V AC
- **Kapcsolható áramerősség:** 5(1) A (vezetékes kivitel)
6(2) A (vezeték nélküli kivitel)

COMPUTHERM® Q20 / Q20RF programozható digitális termosztátok



A **hét minden napjára** külön-külön hőmérsékletprogram készíthető. Naponta 1 rögzített és **10 szabadon választott kapcsolási időpont** beállítására van lehetőség, melyek mindegyikéhez tetszőleges hőmérséklet választható. A termosztát lehetőséget biztosít a **kapcsolási érzékenység megválasztására**, a **hőérzékelő és páratartalom-érzékelő kalibrálására**, **szivattyúvédő funkció aktiválására**, a hűtés, fűtés, párasítás és páratlantítás üzemmódok közti egyszerű váltásra valamint a **kezelőgombok lezárására**. A páratartalom-érzékelőnek köszönhetően beállítható egy **maximális páratartalom limit**, ami felett hűtés üzemmódban a kimenetet letiltja a felülethűtési rendszer páralecsapódás elleni védelme érdekében. A termosztát **nagy kijelzője és érintőgombjai** **aktiválható háttérvilágítással** vannak ellátva, amelyek fényereje konfigurálható.

Az RF termosztát a hatótávolságon belül **szabadon hordozható**, a kapcsolatot a kazánnal vezeték nélküli (rádiófrekvenciás) összeköttetés biztosítja.

- **Beállítási tartomány:** 5 - 45 °C, 0 - 99% RH
- **Mérési tartomány:** 0 - 48 °C, 0 - 99% RH
- **Mérési pontosság:** ±0,5 °C / ±3% RH
- **Választható kapcsolási érzékenység:** ±0,1 °C - ±1,0 °C / ±1% - ±5% RH
- **A termosztát telep feszültsége:** 2 x 1,5 V AA (LR06) ALKÁLI elem
- **A vevőegység tápfeszültsége:** 230 V AC
- **Kapcsolható feszültség:** max. 30 V DC / 250 V AC (vezetékes kivitel)
max. 24 V DC / 240 V AC (vezeték nélküli kivitel)
- **Kapcsolható áramerősség:** 8(2) A (vezetékes kivitel)
6(2) A (vezeték nélküli kivitel)

További részletek a www.computherm.info oldalon.

MB | MAGYAR
BRANDS

5x

'20 '21 '22 '23 '24

Csökkentse Ön is rezsiköltségét korszerű **COMPUTHERM** fűtésszabályozással!

A készülék alapsomagja két vezeték nélküli programozható Wi-Fi termosztátot és egy vevőegységet tartalmaz. Igény esetén további 6 **COMPUTHERM E800RF (TX)** Wi-Fi termosztáttal is bővíthető. A vevőegység fogadja a termosztátok kapcsolójeleit, vezérli a kazánt (aktiválható késleltetéssel) és parancsot ad a termosztátokhoz tartozó fűtési zónaszelepek (max. 8 zóna) nyitására/zárására, valamint a közös szivattyúkimenethez csatlakoztatott szivattyú indítására (aktiválható késleltetéssel). 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. Az internetes elérésnek köszönhetően a termosztáthoz csatlakoztatott készülékek távolról is vezérelhetők. A termosztátok lehetőséget biztosítanak a kapcsolási érzékenység megválasztására, a hőérzékelő kalibrálására, a hűtés és fűtés üzemmódok közti egyszerű váltásra valamint a kezelőgombok lezárására.

- **Beállítható hőmérséklet tartomány:** 5 °C – 99 °C (0,5 °C-os lépésekben)
- **Hőmérséklet mérési tartomány:** 0 °C – 50 °C (0,1 °C-os lépésekben)
- **Hőmérséklet mérési pontosság:** ±0,5 °C (25 °C-on)
- **Választható kapcsolási érzékenység:** ±0,1 °C – ±1,0 °C (0,1 °C-os lépésekben)
- **Termosztát tápfeszültsége:** USB-C 5 V DC, 1 A
- **Vevőegység tápfeszültsége:** 230 V AC
- **Kazánvezérlő relé terhelhetősége:** max. 30 V DC / 250 V AC, 3(1) A
- **Szivattyúkimenet feszültsége, terhelhetősége:** 230 V AC, 50 Hz, 10(3) A
- **Zónakimenetek feszültsége, terhelhetősége:** 230 V AC, 50 Hz, 3(1) A

COMPUTHERM® E800RF multizónás Wi-Fi termosztát



A készülék alapsomagja kiegészíthető további **E800RF (TX)** Wi-Fi termosztátokkal

COMPUTHERM® E230

Wi-Fi termosztát elektromos padlófűtési rendszerekhez

- **Hőmérséklet mérési tartomány:** 0 °C – 50 °C (0,1 °C-os lépésekben) (beépített hőérzékelő)
0 °C – 99 °C (0,1 °C-os lépésekben) (padlóhőfok-érzékelő)
- **Hőmérséklet mérési pontosság (padló- és belső hőérzékelő):** ±0,5 °C
- **Beállítható hőmérséklet tartomány:** 5 °C – 99 °C (0,5 °C-os lépésekben)
- **Beállítható kapcsolási érzékenység:** ±0,1 °C – ±1,0 °C (0,1 °C-os lépésekben)
- **Tápfeszültség:** 230 V AC
- **Kimeneti feszültség:** 230 V AC
- **Terhelhetőség:** 16 A (4 A indukív terhelés)



Segítségével a termosztáthoz csatlakoztatott készüléket (pl. elektromos padlófűtést) az interneten keresztül vezérelheti. A termosztát különösképpen alkalmas **elektromos padlófűtési rendszerek vezérlésére** a csatlakoztható **padlóhőmérséklet-érzékelőjének** és a **16 A-es terhelhetőségű 230 V-os kimenetének** köszönhetően.

COMPUTHERM® PMF

műanyag osztó-gyűjtő és kiegészítői

- **Anyag:** üvegszál erősítésű műanyag (nylon; PA66GF30) + sárgaréz
- **Max. üzemi nyomás:** 16 bar
- **Méretválaszték:** 2–3–4–5–6–8–10–12 leágazás
- **Megengedett közeghőmérséklet:** 0 – 100 °C
- **Végcsatlakozók mérete:** 1"
- **Kimeneti csatlakozók mérete:** 3/4"



A **COMPUTHERM PMF** kondenzvíz ellenálló borítással rendelkező osztó-gyűjtők 2-12 leágazásos szettekben érhetők el. A csomag tartalmazza az osztó-gyűjtőt, az áramlásmérőket, a végcsatlakozókat légtelenítőkkel, ürítőcsapokkal és hőmérőkkel, továbbá a gumi tömítőgyűrűket és a tartókonzolt is. Kiegészítőként kaphatók a termékhez csőcsatlakozó idomok és falba építhető osztószekrények is.

COMPUTHERM® HC20, HM150, HF140 elektromos padlófűtési rendszerek

HC20 elektromos fűtőkábel:

A **COMPUTHERM HC20** típusú elektromos fűtőkábel egyaránt alkalmas fő, illetve kiegészítő fűtéséként történő alkalmazásra. A termék beépíthető közvetlen fűtés esetén a csemperagasztóba vagy esztrich rétegbe, de beépíthető betonrétegbe is, mellyel a hőtárolós fűtés kivitelezhető. Telepíthető régi burkolat felújításánál, illetve új burkolat lerakásánál egyaránt. Különböző méretekben készülnek: 10 m, 20 m, és 50 m.

HM150 elektromos fűtőszőnyeg:

A **COMPUTHERM HM150** típusú elektromos fűtőszőnyeg egyaránt alkalmas fő, illetve kiegészítő fűtéséként történő alkalmazásra. A fűtőkábelt rögzítő üvegszálak rögzítőhálóknak köszönhetően biztosított az egyenes elhelyezhetőség, illetve a könnyű és gyors telepítés. A fűtőszőnyegek különböző méretekben elérhetőek: 1 m², 2,5 m², 5 m², 10 m².

HF140 elektromos fűtőfilm:

A **COMPUTHERM HF140** egy olyan fűtő eszköz, amely kifejezetten alkalmas meleg padlóburkolatok fűtéséhez, köszönhetően a vékony kialakításának és az egyenes hőleadásának. Régi fűtésrendszer felújításánál vagy új kiépítésénél egyaránt tökéletes választás. 12,5 centiméterenként szabható, ezáltal könnyen illeszkedik bármilyen kialakítású helyiségbe. A termék szélessége 50 cm.

