

COMPUTHERM

Újdonságok

Már közel 30 éve a fűtéstechnika szolgálatában

COMPUTHERM HC20, HM150, HF140

elektromos padlófűtési rendszerek

HC20 elektromos fűtőkábel:

A **COMPUTHERM HC20** típusú elektromos fűtőkábel egyaránt alkalmas fő, illetve kiegészítő fűtésként 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 fűtésként történő alkalmazásra. A fűtőkábelt rögzítő üvegszálas rögzítőhálónak köszönhetően biztosított az egyenletes elhelyezhetőség, illetve a könnyű és gyors telepítés. A fűtőszőnyegek különböző méretekben elérhetőek: 1 m², 2,5 m², 5 m², 10 m².

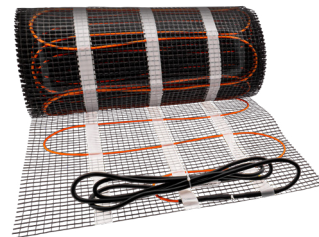
HF140 elektromos fűtőfilm:

A **COMPUTHERM HF140** egy olyan fűtő eszköz, amely kifejezetten alkalmas meleg padlóburkolatok fűtéséhez, köszönhetően a vékony kialakításának és az egyenletes 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.

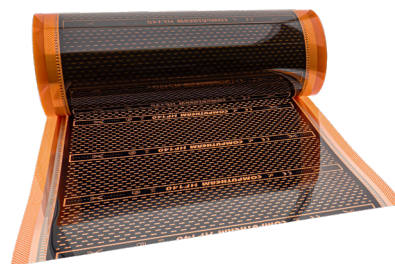
HC20



HM150



HF140



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 induktív terhelés)



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

COMPUTHERM DF-330

elektrotermikus állítómű

Tápfeszültség: 230 V AC

Csatlakozó hollandi mérete: M30x1,5 mm

Környezeti hatások elleni védelem: IP54

Nyitás/zárás időtartama: ~4 perc (25 °C)

A **COMPUTHERM DF-330** 2-pont szabályozású, elektrotermikus működésű szeleppárlító. Csatlakozó hollandi segítségével radiátorszelepre vagy fűtési osztó-gyűjtőre szerelve annak nyitását/zárását biztosítja. A szelep nyitott vagy zárt állapotát az állítómű homloklapján található kék színű alkatrész tengelyirányú elmozdulása, helyzete jelzi.



További részletek a www.computherm.info oldalon

Csökkentse Ön is rezsiköltségét korszerű COMPUTHERM fűtésszabályozással!

COMPUTHERM Q20 és Q20RF

programozható digitális termosztát



A **hét minden napjára** külön-külön hőmérséklet-program 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 páratartalom-üzemmódok** közti egyszerű váltásra valamint a **kezelőgombok lezárására**. A páratartalom-érzékelőnek köszönhetően beállítható egy **maximális páratartalom limit**, ami felett hűtés üzemmódban a kimenetet leállítja 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 használható**, a kapcsolatot a kazánal vezeték nélküli (rádió-frekvenciás) 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 telepízültésége:

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)

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 zónaszелеpek (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 vezeték nélküli érintőgombos vezérlővel



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

COMPUTHERM DS

iszapleválasztók

DS2-20



Csatlakozók mérete: 3/4"

Fűtőkör maximális

üzemi nyomása: 10 bar

Üzemi hőmérséklet: 0 - 90 °C

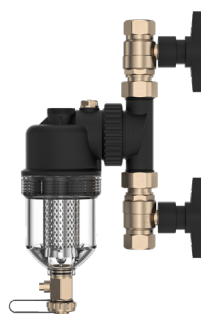
Kvs: 4,8 m3/h

Mágnes erőssége:

9000 Gauss

(neodímium mágnes)

DS5-20 és DS5-25



Szelepek csatlakozó mérete:

3/4" (DS5-20) ill. 1" (DS5-25)

Fűtőkör maximális üzemi

nyomása: 4 bar

Üzemi hőmérséklet: 0 - 100 °C

Kvs:

- 1,6 m3/h (DS5-20)

- 2,8 m3/h (DS5-25)

Mágnes erőssége:

12000 Gauss (neodímium mágnes)

A **COMPUTHERM** mágneses iszapleválasztók a **fűtési és hűtési rendszerekben** jelen lévő **szennyeződések összegyűjtésére és eltávolítására** szolgálnak. A bennük lévő **szűrő és erős mágnes segítségével** hatékonyan **távolítják el** a mágneses és nem mágneses **szennyeződések** egyaránt.