

F termosztatikus fej



Termosztatikus fejek
Távbeállító egységgel

F termosztatikus fej

Az "F" termosztatikus fejek segítségével szabályozható az egyes helyiségek belső hőmérséklete.

Kiemelt tulajdonságok

- > Elektromos fali dobozba szerelhető.
- > A legfontosabb beállításokat tartalmazó rövid ismertető
- > Folyadéktöltetű termosztát, amely nagy állítóerejű és nagy szabályozási pontosságú
- > Forgatás irányát jelző szimbólumok
- > Szimbólumok az ajánlott normál és éjszakai csökkentett hőmérsékletnél



Műszaki ismertető

Alkalmazás:

Fűtési rendszerekben.

Funkciók:

Helyiség hőmérséklet szabályozás.
0 állás (A szelep kb. 0°C-nál nyit).
Rejtett ütközők a beállítási tartomány határolására és rögzítésére.

Szabályozás jellege:

Segédenergia nélküli arányos szabályozó.
Folyadéktöltetű termosztát, magas állítóerő, kis histerézis, optimális zárási idő.

Megbízható szabályozás akár szűk arányossági sáv (<1) választása esetén is.

Névleges hőmérséklet tartomány:

0 °C - 27 °C

Hőmérséklet:

Max. érzékelő hőmérséklet: 50°C

A töltet tágulása:

0.22 mm/K,
Szelepemelkedés korlátozó

Víz hőmérséklet befolyásoló hatása:

0.3 K

Nyomáskülönbség befolyásoló hatása:

0.4 K

Zárási idő:

26 min

Histerézis:

0.4 K

Anyag:

ABS, PA6.6GF30, réz, acél,
Folyadék töltetű termosztát.

Jelölések:

Heimeier.

Számozott beállítási pozíciók 1-5.

Szimbólumok az ajánlott normál és éjszakai csökkentett hőmérsékletnél.

A legfontosabb beállításokat tartalmazó rövid ismertető.

A beállítás leolvasható a termosztatikus fej frontlapján.

Forgatás irányát jelző szimbólumok.

Csatlakozás:

Valamennyi M30x1,5 menetes HEIMEIER termosztatikus szeleptestre és beépített szelepes fűtőtestre felszerelhető.

Funkciók

Szabályozástechnikai szempontból a termosztatikus fejek segédenergia nélküli arányos szabályozók (P-szabályozók). A működésükhöz nincs szükség elektromos csatlakozásra vagy más külső energiaforrásra. A helyiség hőmérsékletének (szabályozott jellemző) változása arányos a szelep elmozdulásának (beavatkozó jellemző) változásával. Ha pl. napsugárzás hatására emelkedik a helyiség hőmérséklet,

akkor a hőmérséklet-érzékelőben található folyadék kitágul és a hullámcsövet összenyomja. Ennek következtében a szelepszárat benyomva csökkenti a fűtőtesten átáramló vízmennyiséget. Csökkenő helyiség hőmérsékletnél fordított folyamat játszódik le. 1 °C helyiség hőmérséklet-változás következtében létrejövő szelepelmozdulás 0,22 mm.

Alkalmazás

Padlókonvektor



Beépített szekrény

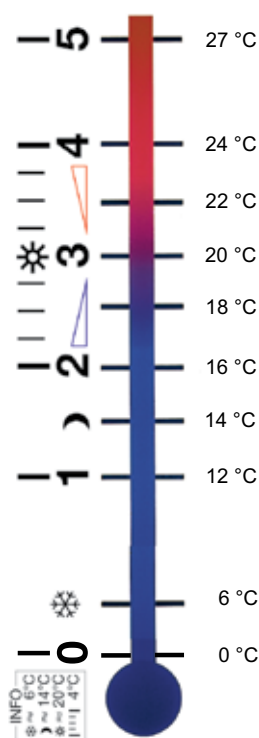


Kezelés

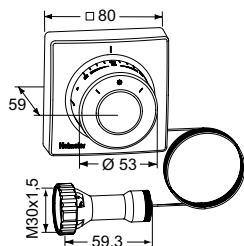
Ajánlott helyiség hőmérsékletek

Az energiatakarékos fűtéshez az alábbi hőmérséklet-beállításokat ajánljuk az egyes helyiségeknek:

Beállítási érték	Helyiség hőmérséklet kb.	Helyiség funkció
5	27 °C	Uszoda
4	24 °C	Fürdőszoba
3	22 °C	Dolgozó és gyerekszoba
3	20 °C	Nappali vagy étkező (alapbeállítás)
2	18 °C	Konyha, folyosó
2	16 °C	Hobbihelyiség, hálósoba
1	14 °C	Valamennyi helyiség éjszaka (éjszakai csökkentés)
1	12 °C	Lépcsőház, szellőző
0	6 °C	Alagsori helyiségek (fagyvédelmi állás)
0	0 °C	



Cikkek

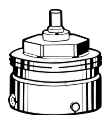
**F termosztatikus fej**

Távbeállítás beépített érzékelővel.

Beállítási tartomány	Kapilláris cső hossza [m]	Cikkszám
0 °C - 27 °C	2,00	2802-00.500
	5,00	2805-00.500
	10,00	2810-00.500

A K, VK, WK és F típusjelű termosztatikus fejek homlokfelületén található horony a színes betétek, a „Color- Clip” vagy a cégemlékével ellátott „Partnerclip” csatlakoztatására szolgál. **E-mail: Partnerclip.Montage@imi-hydronic.com**

Tartozékok

**Csatlakozó idegen gyártmányokhoz**

Adapter valamennyi HEIMEIER termosztátfejnek a felsorolt gyártmányú szeleptestekhez való csatlakoztatásához. Saját szabvány szerinti M30x1,5 menettel. Részletesen lásd a „Szerelési és üzemeltetési utasítás”-ban.

*) Beépített szelepes fűtőtestekhez nem alkalmazható.

Gyártó:**Cikkszám**

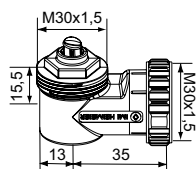
Danfoss RA*)	9702-24.700
Danfoss RAV	9800-24.700
Danfoss RAVL	9700-24.700
Vaillant (Ø ≈ 30 mm)	9700-27.700
TA (M28x1,5)	9701-28.700
Herz (M28x1,5)	9700-30.700
Markaryd (M28x1,5)	9700-41.700
Comap (M28x1,5)	9700-55.700
Giacomini	9700-33.700
Oventrop (M30x1,0)	9700-10.700
Ista	9700-36.700

**Csatlakozó beépített szelepes radiátorokhoz**

Adapter az M30x1,5 menetes HEIMEIER termosztátfejnek a szorító csatlakozással termosztatikus szelepekhez való csatlakoztatására. Házi szabvány szerinti M30x1,5 menettel.

Kivétel: A WK termosztátfej csak M30x1.5 menetes csatlakozású termosztatikus szelepbetétekhez csatlakoztatható.

		Cikkszám
2-es sorozat	(20 x 1)	9703-24.700
3-es sorozat	(23.5x1.5)	9704-24.700

**M30x1,5 sarokadapter****Cikkszám**

	Cikkszám
	7300-00.700