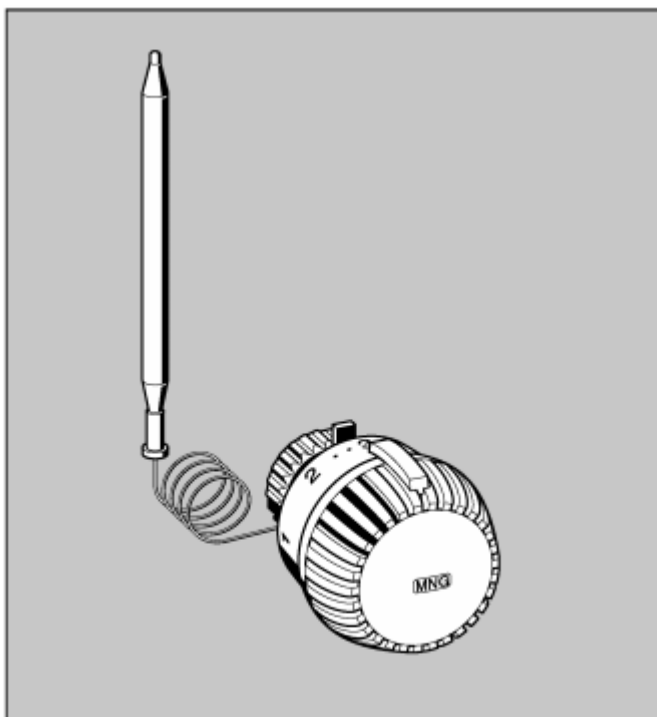


2080wl

TERMOSZTATIKUS FEJ KAPILLÁRIS ÉRZÉKELŐVEL LÉGCSATORNÁBA, FÜTÉSCSŐBE SZERELVE

ADATLAP



Felépítés

A termosztatikus fej az alábbi részekből áll:

- Kézikerék
- Kapilláris cső
- Érzékelő patron
- Szelepmozgató mechanizmus
- Csatlakozó hollandi

Anyagok

- A kézikerék fehér színű (RAL 9010) műanyag
- Szelepmozgató mechanizmus: műanyag
- Nikkelezett réz kapilláris cső
- Az érzékelő patron folyadék töltetű
- A csatlakozó hollandi nikkelezett sárgaréz

Alkalmazás

A Honeywell 2080wl termosztatikus fej kapilláris érzékelővel segédenergia nélkül alkalmas hőmérséklet tartó szabályzások megvalósítására légfűtő, melegvíz előállító berendezésekhez, hőcserélőkhöz, padlófűtéshez... A réz burkolatú érzékelő elem közvetlenül, vagy merülőhüvely alkalmazásával szerelhető a szabályozott közeg áramába.

Jellemzők

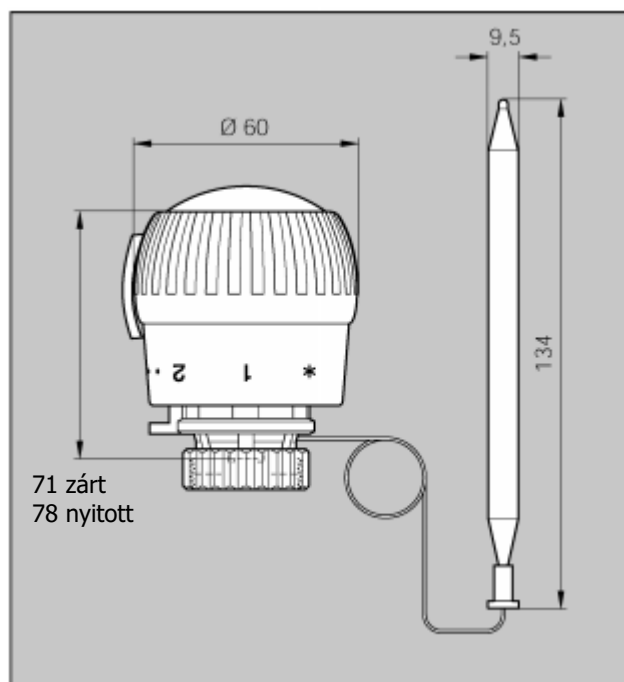
- Folyadék töltetű, kivitelben rendelhető
- Rejtetten korlátozható
- Széles beállítási tartomány

Műszaki adatok

A 2080wl termosztatikus fej minden Honeywell gyártmányú termosztatikus radiátorszelepre, továbbá minden más gyártmányú M30 x 1,5 csatlakozású és 11,5 mm zárási méretű termosztatikus szelepre felszerelhető.

Beállítási tartomány	20 – 70 °C névleges átfolyásnál
Nyomáskülönbség	max. 0,3 – 1 bar *
Hiszterézis	≤ 0,5 K
Hőhordozóközeg hőmérsékletének befolyása	< 0,7 K
Üzemi hőmérséklet	max. 130 °C

* A termosztatikus szelep típusától függ.



Működés

A termostatikus fej segédenergia nélkül, automatikusan a beállított értéken tartja a szabályozott hőmérsékletet a szeleptest állás változtatásával. A közegárammal közvetlenül kapcsolatban lévő szenzor a hőmérséklet emelkedésével kitágul, így záró irányba mozgatja a termostatikus szelepet, míg a hőmérséklet csökkenésével az érzékelő elem összehúzódik, így nyitó irányba mozgatja a szelepet. A 2080wl termostatikus fej együtű, illetve keverőszelepek működtetésére egyaránt alkalmas, a megadott csatlakozási és zárási méret figyelembevételével.

Típus	Víz, vagy levegő hőmérséklet:	20°C	30°C	40°C	50°C	60°C	70°C	Típusjel	Régi típusjel
2080wl	Kapilláris hossz: 2 m	2	3	4	5	6	7	T750120	1.208.080

Tartozékok

Lopásgátló gyűrű, imbuszcsavarral



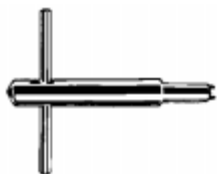
TA2080A001

Lopásgátló gyűrű, speciális csavarral



TA2080A002

Speciális kulcs lopásgátló gyűrűhöz



TA2080B002

Merülőhüvely



R 1/2"

TA2085A001

Tömítőkészlet merülőhüvely nélküli beépítéshez



R 1/2"

TA2085B001

Honeywell

Honeywell Szabályozástechnikai Kft.

1133 Budapest

Gogol u. 13.

Tel.: (1) 451 4300

Fax: (1) 451 4343

<http://europe.hbc.honeywell.com>

<http://www.honeywell.hu>

EN0H-023GE25 R0399

2

A változtatás jogát fenntartjuk – Minden jog fenntartva