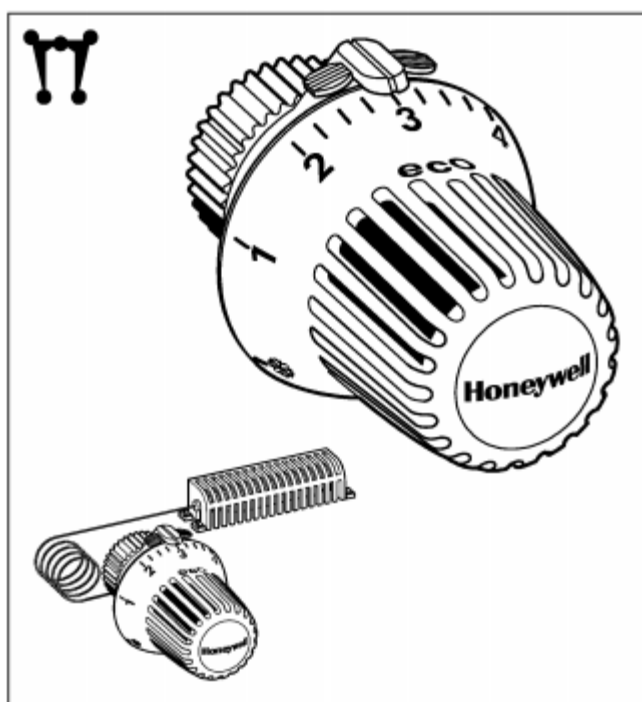


T6000

Thera-3 típusú radiátor termosztátok

ERGONÓMIKUS KIALAKÍTÁSÚ RADIÁTOR TERMOSZTÁTOK

ADATLAP



Felépítés

A termosztatikus fej az alábbi részekből áll:

- Kézikerék nagyméretű, a pontos érzékelést biztosító részekkel
- Érzékelő patron
- Szelepmozgató mechanizmus
- Csatlakozó hollandi

Anyagok

- A kézikerék fehér színű (RAL 9010) műanyag (bármely más szín rendelhető).
- Szelepmozgató mechanizmus: műanyag
- Az érzékelő patron folyadék töltetű, ill. táguló elemes
- A csatlakozó hollandi nikkelezett sárgaréz

Alkalmazás

A termosztatikus radiátorszelepre szerelt termosztatikus fej a radiátoron átáramló fűtő-, illetve hűtőközeg térfogatáramának változtatásával szabályozza a helyiség hőmérsékletét.

A termosztatikus szelepek jellemzően víz hőhordozó közegű fűtési rendszerek előremenő vezetékeibe, elvétele visszatérő vezetékeibe kerülnek beépítésre radiátorok, illetve más hőleadók szabályzására.

A speciálisan kiképzett, fordított működésű termosztatikus szelepek egyedi hűtőfelületek szabályzására alkalmasak.

A Thera-3 típusú termosztatikus fejek megfelelnek az EN 215 előírásainak a 2. táblázatban (4. oldal) megadott szelep-fej kombinációk esetén.

Thera-3 M30x1,5 csatlakozással minden Honeywell gyártmányú termosztatikus szelepre, valamint más gyártmányú, azonos csatlakozású és 11,5 mm zárási méretű termosztatikus szelepre felszerelhető.

Thera-3-DA Danfoss típusú csatlakozással minden Danfoss RA sorozatú termosztatikus szelepre és azzal kompatibilis csatlakozású, 11,5 mm zárási méretű termosztatikus szelepre felszerelhető

Thera-3-HZ Herz típusú csatlakozással minden M28 x 1,5 csatlakozással és 9,5 mm zárási mérettel rendelkező termosztatikus szelepre felszerelhető.

Jellemzők

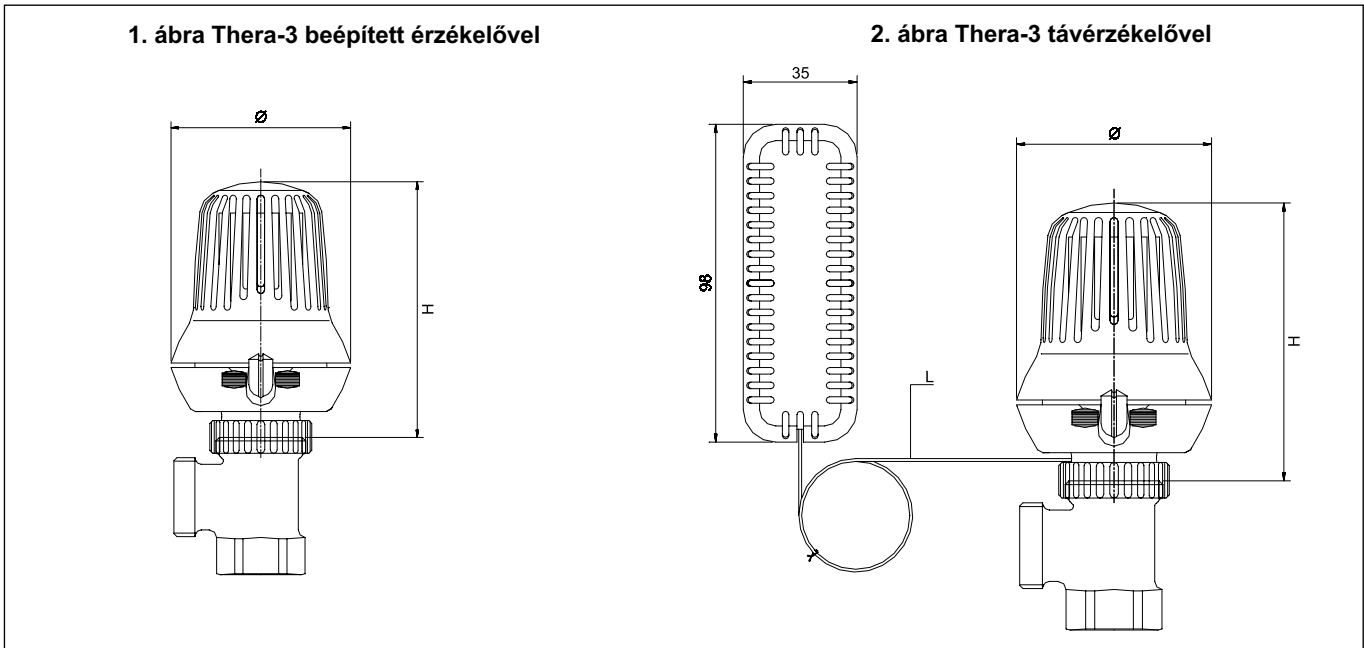
- **Thera-3 M30 x 1,5 csatlakozással megfelel az EN 215 előírásainak**
- **Folyadék töltetű, vagy táguló elemes kivitelben rendelhető**
- **Modern, ergonómikus forma**
- **Egyszerűen kezelhető korlátozó fülekkel felszerelve**

Műszaki adatok

Csatlakozás	• M30 x 1,5 • Danfoss csatlakozás • M28 x 1,5 (Hz típus)
Beállítási tartomány	• 0 - * - 1.5 (nulla állással) • * - 1.5 (nulla állás nélkül)
Hőmérséklet tartomány	• 1 - 28 °C (nulla állással) • 6 - 28 °C (nulla állás nélkül)
Zárási méret	11,5 mm (Thera-3 és -DA) 9,5 mm (Thera-3-HZ)

Megj.: A nulla állás is egy bizonyos hőmérsékletértéknek felel meg, ha a hőmérséklet ez alá süllyed a termosztatikus szelep nyit.

Méreték



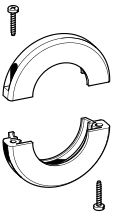
1. táblázat Méretek

Ábra	H zárt állapotban	H nyitott állapotban	Ø	L
1. és 2. ábra	87	93	60	0,8 – 2,0 – 5,0 – 8,0 m

Minden méret mm-ben értendő, ha azt másképp nem jelöltük.

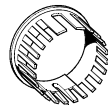
Tartozékok

Lopásgátló gyűrű, fehér



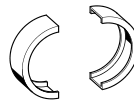
TA6900A001

Fedőgyűrű, fehér



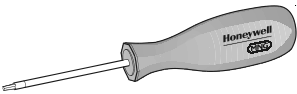
TA1000B001

Fedőgyűrű, fehér



TA1000A001

Csavarhúzó lopásgátló gyűrűhöz



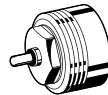
TA6900B001

Adapterek



DA-Adapter Danfoss csatlakozásról M30 x 1.5-ra

TA1010DA01



HZ-Adapter M28 x 1.5, 9,5 mm zárási méretről M30 x 1.5, 11,5 mm zárási méretre

TA1010HZ01

Fedősapka tetszőleges logóval, fehér alapszínben



min. 1000 db megrendelése esetén

TA6000A001

Rendelési információk

Érzékelő típus	Nulla állás ('0')	Csatlakozás	Kapilláris hossz	Szín	Fedőkupak logó	Típusjel	Régi típusjel
Thera-3, Thera-3-DA és Thera-3-HZ beépített érzékelővel							
Folyadék töltetű érzékelő		M30 x 1,5	—	fehér	MNG	T6001	1 601 001 000
		M30 x 1,5	—	fehér	Kupak nélkül	T6001C	1 601 001 001
		M30 x 1,5	—	fehér	Honeywell	T6001H	1 601 005 000
	•	M30 x 1,5	—	fehér	MNG	T6001W0	1 601 002 000
	•	M30 x 1,5	—	fehér	Kupak nélkül	T6001W0C	1 601 002 001
	•	M30 x 1,5	—	fehér	Honeywell	T6001W0H	1 601 006 000
		M30 x 1,5	—	antracit	MNG	T6011	1 601 010 000
	•	M30 x 1,5	—	antracit	MNG	T6011W0	1 601 011 000
		Danfoss tip.	—	fehér	MNG	T6001DA	1 601 003 000
		Danfoss tip.	—	fehér	Kupak nélkül	T6001DAC	1 601 003 001
		Danfoss tip.	—	fehér	Honeywell	T6001DAH	1 601 007 000
	•	Danfoss tip.	—	fehér	MNG	T6001DAW0	1 601 004 000
	•	Danfoss tip.	—	fehér	Kupak nélkül	T6001DAW0C	1 601 004 001
	•	Danfoss tip.	—	fehér	Honeywell	T6001DAW0H	1 601 008 000
		M28 x 1,5	—	fehér	MNG	T6001HZ	-
•	M28 x 1,5	—	fehér	MNG	T6001HZW0	-	
Táguló elemes érzékelő		M30 x 1,5	—	fehér	MNG	T6002	1 602 002 000
		M30 x 1,5	—	fehér	Kupak nélkül	T6002C	1 602 002 001
		M30 x 1,5	—	fehér	Honeywell	T6002H	1 602 004 000
	•	M30 x 1,5	—	fehér	MNG	T6002W0	1 602 001 000
	•	M30 x 1,5	—	fehér	Kupak nélkül	T6002W0C	1 602 001 001
	•	M30 x 1,5	—	fehér	Honeywell	T6002W0H	1 602 003 000
Thera-3 és Thera-3-DA távérzékelővel							
Folyadék töltetű érzékelő		M30 x 1,5	0,8 m	fehér	MNG	T600108	1 601 501 000
		M30 x 1,5	2,0 m	fehér	MNG	T600120	1 601 502 000
		M30 x 1,5	5,0 m	fehér	MNG	T600150	1 601 503 000
		M30 x 1,5	8,0 m	fehér	MNG	T600180	1 601 504 000
	•	M30 x 1,5	0,8 m	fehér	MNG	T600108W0	1 601 505 000
	•	M30 x 1,5	2,0 m	fehér	MNG	T600120W0	1 601 506 000
	•	M30 x 1,5	5,0 m	fehér	MNG	T600150W0	1 601 507 000
	•	M30 x 1,5	8,0 m	fehér	MNG	T600180W0	1 601 508 000
	•	M30 x 1,5	0,8 m	fehér	Honeywell	T600108W0H	-
	•	M30 x 1,5	2,0 m	fehér	Honeywell	T600120W0H	-
		Danfoss tip.	2,0 m	fehér	MNG	T600120DA	1 601 509 000
	•	Danfoss tip.	2,0 m	fehér	MNG	T600120DAW0	1 601 510 000

Beállítási értékek

Thera-3 típusú termostatikus fejek nulla állással ('0')

Beállítási érték	0	*	1	2	3	4	5
°C	1	6	12	16	20	24	28

Thera-3 típusú termostatikus fejek nulla állás nélkül ('0')

Beállítási érték	*	1	2	3	4	5
°C	6	12	16	20	24	28

Megj.: Minden hőmérséklet közelítő érték.

Megj.: A fűtési rendszer lefagyhat a termostatikus fej '0' állásában.

Megj.: A nulla állás is egy bizonyos hőmérsékletértéknek felel meg, ha a hőmérséklet ez alá süllyed a termostatikus szelep nyit.

EN 215 szabványnak való megfelelés

A T6001, T6001W0, T6002, T6002W0, T6001xx és T6001xxW0 típusú Thera-3 termostatikus fejek az alábbi táblázat •-gal jelölt szelep-fej kombinációkban maradéktalanul megfelelnek az EN 215 előírásainak. A kiemelt mezők a különböző szeleptípusok elérhető szelepház-kialakításait jelölik.

2. táblázat a Thera-3 jellemzői és az EN 215 követelményeinek összevetése

	Thera-3	EN 215 előírás
Min. beállítható hőmérséklet	6°C	5–12°C
Max. beállítható hőmérséklet	28°C	≤ 32°C
Hiszterézis	≤ 0,3 K	≤ 1,0 K
Nyomáskülönbség érzékenység	0,1–0,5 K	≤ 1,0 K
Statikus nyomás érzékenység	0,4 K	≤ 1,0 K
Közeghőmérséklet érzékenység	0,4 K	≤ 1,5 K
Reakcióidő	22 min.	≤ 40 min.

Megj.: A nyomáskülönbség érzékenység mértéke az alkalmazott szeleptípustól függ.

3. táblázat EN 215 keresztreferencia

Szelep típus	Sarok DIN	Egyenes DIN	Sarok NF	Egyenes NF	Kompakt sarok	Kompakt egyenes	Axiális	Térsarok	Íves	Egyéb	Sarok visszatérő	Egyenes visszatérő
BB	•	•	•	•	•	•						
KV ₃												
KV ₄												
KV ₅	•	•	•	•								
UBG	•	•	•	•								
GB										•		
SL	•	•	•	•								
V	•	•	•	•	•	•						
FV	•	•	•	•	•	•						
SC												
H												

Honeywell

Honeywell Szabályozástechnikai Kft.

1133 Budapest

Tel.: (1) 451 4300

Gogol u. 13.

Fax: (1) 451 4343

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

<http://www.honeywell.hu>