

FixTrend

RADIÁTORSZELEPEK ÉS TERMOSZTATIKUS FEJEK



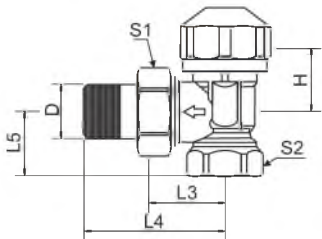
www.fixtrend.hu

FixTrend előbeállítható termosztatikus radiátorszelepek

Fixtrend radiátorszelepek kétcsöves radiátoros fűtési rendszerekhez alkalmasak, a maximális 120°C-os víz hőmérséklet mellett.

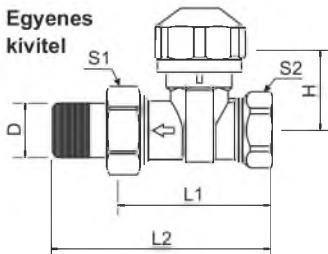
Beépítési méretek:

Sarok kivitel



Beépítési méretek	L1	L2	L3	L4	L5	H	S1	S2
DN10 – 3/8"-os kivitel	-	-	24	49	20	21,5	27	22
DN15 – 1/2"-os kivitel	-	-	26	53	25	21,5	30	27
DN20 – 3/4"-os kivitel	-	-	30	60	29	35	38	32

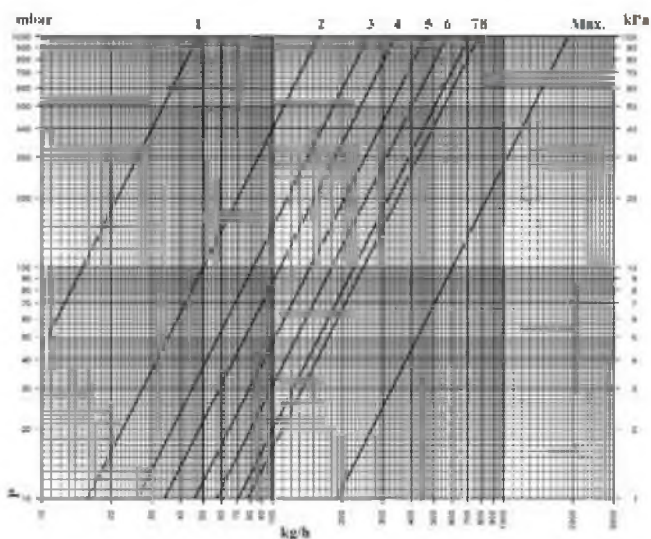
Egyenes kivitel



Beépítési méretek	L1	L2	L3	L4	L5	H	S1	S2
DN10 – 3/8"-os kivitel	50	75	-	-	-	28	27	22
DN15 – 1/2"-os kivitel	56	84	-	-	-	28,5	30	27
DN20 – 3/4"-os kivitel	65	95	-	-	-	35	38	32

Átfolyás diagram

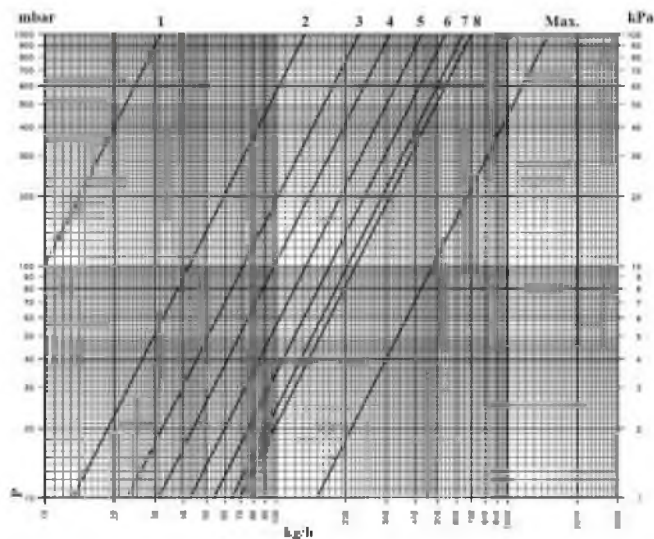
Sarok kivitel



Névleges átfolyás: 220 kg/h

1 - 0,05 m³/h 2 - 0,16 m³/h 3 - 0,26 m³/h
 4 - 0,34 m³/h 5 - 0,46 m³/h 6 - 0,57 m³/h
 7 - 0,71 m³/h 8 - 0,78 m³/h Max - 1,9 m³/h

Egyenes kivitel



Névleges átfolyás: 220 kg/h

1 - 0,03 m³/h 2 - 0,13 m³/h 3 - 0,23 m³/h
 4 - 0,31 m³/h 5 - 0,42 m³/h 6 - 0,53 m³/h
 7 - 0,64 m³/h 8 - 0,72 m³/h Max - 1,5 m³/h

Technikai adatok:

- Max. megengedett nyomás: 1 Mpa (10 bar) ■ Max. vízhőmérséklet: 120 °C ■ Max. megengedett nyomáskülönbség: 0,1 Mpa
- Szeleptest: melegen sajtolt, nikkelezett sárgaréz ■ Szeleptányér tömítés: dupla tömítés (kúpos tömítés és O-gyűrű) feltöltött rendszer esetén is cserélhető ■ Szelepszár: krómáccél ■ Szelepszár tömítés: dupla tömítés O-gyűrűvel ■ O-gyűrű: speciális EPDM gumi ■ Szeleptányér: speciális EPDM gumi ■ Előbeállítás: előbeállítható löketkorlátozóval

Előbeállítás:

A szelepet egy 5 mm-es a kereskedelemben kapható radiátor légtelenítő kulccsal lehet beállítani, mellyel a szeleptányér benyomhatóságát tudjuk szabályozni.



A szelep a maximális áteresztő képességnek megfelelő előbeállítással kerül szállításra, ami a záróponttól számított négy teljes átfordítást jelent. A kívánt átfolyási mennyiség a hüvely, záróponttól balra történő elfordításával állítható be.

A szabályozási tartományok félfordulatonként változtathatók.

	JSC_90481570521	FIXTREND termostatikus sarok radiátorszelep, előbeállítással, 1/2"
	JSC_90481570522	FIXTREND eurokónuszos termostatikus sarok radiátorszelep, előbeállítással, 1/2"-3/4"K
	JSC_90481570900	FIXTREND RTL visszatérő víz hőmérséklet-korlátozó szelep, sarok, 1/2"
	JSC_90481500521	FIXTREND termostatikus egyenes radiátorszelep, előbeállítással, 1/2"
	JSC_90481500522	FIXTREND eurokónuszos termostatikus egyenes radiátorszelep, előbeállítással, 1/2"-3/4"K
	JSC_90481500900	FIXTERD RTL visszatérő víz hőmérséklet-korlátozó szelep, egyenes, 1/2"
	JSC_82821500001	FIXTREND egyenes golyóscsap blokk, eurokónuszos kivitel, 1/2"K-3/4"K
	JSC_82811500001	FIXTREND sarok golyóscsap blokk, eurokónuszos kivitel, 1/2"K-3/4"K
	JSC_82821500005	FIXTREND egyenes golyóscsap blokk, eurokónuszos kivitel, 3/4"-3/4"K
	JSC_82811500005	FIXTREND sarok golyóscsap blokk, eurokónuszos kivitel, 3/4"-3/4"K

FixTrend termostatikus fejek

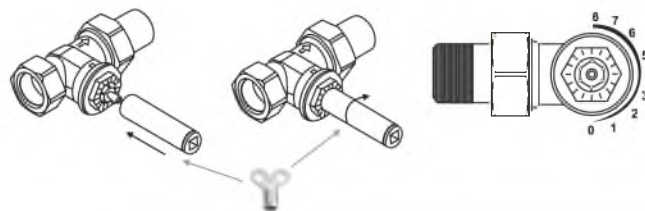
Fixtrend termostatikus fejek olyan arányos szabályzók, melyek segédenergia nélkül működnek és beépített folyadékos töltettel és blokkoló gyűrűvel rendelkeznek. A kívánt hőmérsékletet a blokkoló gyűrűvel lehet rögzíteni. A FixTrend termostatikus fejek a FixTrend szelepekhez M30x1,5-ös menettel csatlakoznak. A termostatikus fejek fagyvédelemmel vannak ellátva, mely funkció megakadályozza a fűtőtest és a fűtésrendszer 5°C alá hűlését.

	JSC_93911100000	FIXTREND THZF-H termostatikus fej, folyadék érzékelővel, M30x1.5
	JSC_97911100000	FIXTREND THZF-H termostatikus fej, folyadék érzékelővel, "D-típus"
	JSC_93911100101	FIXTREND THZF-H lopásbiztos termostatikus fej, folyadék érzékelővel
	JSC_25001500005	FIXTREND THZ-RTL termofej, víz hőmérsékletre szab., M30x1.5mm
	JSC_94009400034	FIXTREND Fix-Drive termoelektromos fej, alapban zárt, M30x1.5mm, 230V

Folyadék töltetű termostatikus fej:

■ Szabályozási tartomány: 8-28 °C ■ Szabályozás jelek szerint: 1-5 ■ Fagyvédelem: igen ■ Szabályozási jel 3-as értéke: 20 °C ■ Histerézis: 0.56 K ■ Víz hőmérséklet hatása: 0.64 K ■ Nyomáskülönbőség hatása: 0.30 K ■ Zárási idő: 19 perc

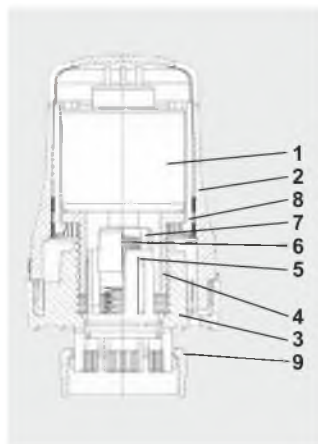
Az előbeállítás folyamata:



	JSC_39001550001	FIXTREND visszatérő sarok radiátorszelep, 1/2"
	JSC_90381590701	FIXTREND visszatérő eurokónuszos sarok radiátorszelep, 1/2"-3/4"K
	JSC_92160400159	FIXTREND visszatérő sarok könnyített radiátorszelep, 1/2"
	JSC_39521550801	FIXTREND visszatérő egyenes radiátorszelep, 1/2"
	JSC_92160400160	FIXTREND visszat. eurokónuszos egyenes radiátorszelep, 1/2"-3/4"K
	JSC_92160400160	FIXTREND visszatérő egyenes könnyített radiátorszelep, 1/2"
	JSC_82501602208	FIXTREND eurokónuszos csatlakozó műanyag csőhöz, 16x2mmx3/4"
	JSC_82501802208	FIXTREND eurokónuszos csatlakozó műanyag csőhöz, 18x2mmx3/4"
	JSC_82502002208	FIXTREND eurokónuszos csatlakozó műanyag csőhöz, 20x2mmx3/4"
	JSC_82461500151	FIXTREND eurokónuszos csatlakozó, fém csőre, 15x1mmx3/4"
	JSC_25480000001	FIXTREND visszatérő víz hőmérséklet korlátozó szelep 0-50°C, dobozzal (vízhőmérséklet alapján történő szabályzás)
	JSC_25480000002	rejtett termofejes kivitel (vízhőmérséklet alapján történő szabályzás)
	JSC_25480000802	víz és szobahőmérséklet alapján szabályozó kivitel



A FixTrend termostatikus fejek felépítése:



Szám	Alkatrész	Anyag	Funkció
1	Szabályzó patron		A környezeti hőmérséklet hatására a folyadék térfogatváltozása következtében szabályoz
2	Szabályzóház	ABS	A szabályzótest és a foglalat segítségével végezhető vele a beállítás.
3	Ház	ABS	A hollandi anya segítségével rögzíti a termostatikusfejet a szelepre
4	Szabályzótest	Delrin	A házban elfordítva beállítható vele a tartani kívánt hőmérséklet
5	Rugó tartó	PA30GF	Biztonsági rugó megvezetése
6	Biztonsági rugó	DIN 17223C	
7	Nyomó túske	PA30GF	A szabályzó patronban lévő folyadék térfogatváltozásának lineáris mozgássá alakítása és annak átvitele a szeleptűskére
8	Foglalat	Delrin	A szabályzó patron foglalata
9	Hollandi anya	Nikkelezett sárgaréz	A termostátfej rögzítése a szelepre

A termofej alapbeállítása

Alapbeállításban a termostatikus fej rögzítő tuskéje a MAX pozícióban van elhelyezve. Ilyenkor a termostatikus fej a teljes hőmérsékletskálán belül állítható.

Lehetőség van egy kívánt hőmérséklet beállítására, majd annak rögzítésére, és ezzel a további beállítások blokkolására. Tekerjük a termostatikus fejet a „*” és „1” közötti pozícióba, majd húzzuk ki az alsó részben elhelyezett rögzítő tuskét a MAX pozícióból. Helyezzük a rögzítő tuskét a blokkolni kívánt pozícióba 1 – 4 érték között, ekkor a termostatikus fej csak a megadott értékig nyitható és ezzel bekorlátozható a helység maximum hőmérséklete.

A termofej ajánlott hőmérséklet beállításai egyes helyiségeknél (energiatakarékos fűtésnél):

- **MAX** – a termofej teljesen nyitva van
- **3-4** Fürdőszoba 24°C
- **3** Nappali, dolgozó, gyerekszoba 20°C
- **2-3** Konyha, folyosó 18°C
- **2** Hobbihelyiség, hálószoba 15°C
- **1** Alagsor, lépcsőház 10°C
- **0** Lezárás. Ebben a pozícióban a fagyvédelem biztosított (5°C).



Miért válasszunk FixTrend radiátorszelepet és termofejet?

- A termostatikus fejek kompatibilisek a legtöbb radiátorszeleppel és beépített szelepes radiátorral
- A termostatikus fejek energiatakarékos hőszabályozást biztosítanak, ezáltal átlagosan akár 25 %-os mértékben csökkentik a felhasznált energia mennyiségét
- Külső megjelenésükkel kielégítik a legigényesebb vásárlók elvárásait is
- Egyszerű felszerelés és karbantartás
- A radiátorszelepek az előbeállításnak köszönhetően lehetővé teszik a fűtési rendszer pontos beállítását

KAZÁN WEBSHOP

Elérhetőségeink:

Cégnév: Kazánwebshop.hu Kft.
Telefon: +36-20-256-6260
E-mail: info@kazanwebshop.hu
Weboldal: <https://www.kazanwebshop.hu>