

Adatlap

FTC

padlófűtés szabályozó

Alkalmazás

Az FTC szabályozót RA-N, vagy RA-C szelepekkel kombinálva padlófűtés előremenő hőmérséklet szabályozására használják, többnyire radiátoros fűtéssel közös rendszerben. Az FTC segédenergia nélküli szelep emelkedő hőmérsékletre zári. Az előremenő hőmérsékletet egy csőre szerelhető érzékelő méri. Az érzékelő a csőre egy szorító szalaggal rögzíthető. Az érzékelőre feltekercselt kapilláriscső segítségével a fej az akár 2 m-re elhelyezett szeleptestre KLAPP csatlakozással rögzíthető.



Tulajdonságok:

- Emelkedő hőmérsékletre zár.
- Beállítási tartomány: 15 °C és 50 °C között or 35 °C és 70 °C között.
- A szabályozó szelep az előremenő, vagy a visszatérő ágba egyaránt beépíthető.
- Névleges nyomás: PN 10.

Rendelés

Szabályozó	Beállítási tartomány	Kapillárcső hossza	Max. környezeti hőmérs.	Rendelési szám
FTC	35 °C és 70 °C között	0 - 2 m	65 °C	013G5080
FTC	15 °C és 50 °C között	0 - 2 m	65 °C	013G5081

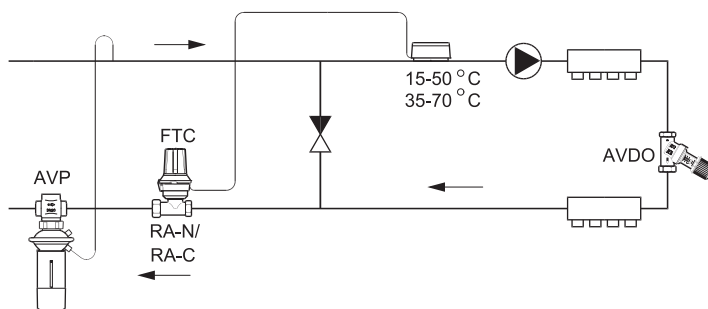
Szeleptestek	Csatlakozás		k _{vs}	Rendelési szám
	Bemenet	Kimenet		
RA-N 10, egyenes	G 3/8	R 3/8	0,65 m ³ /h	013G0032
RA-N 15, egyenes	G 1/2	R 1/2	0,90 m ³ /h	013G0034
RA-N 20, egyenes	G 3/4	R 3/4	1,40 m ³ /h	013G0036
RA-C 15, egyenes	G 3/4 A	G 3/4 A	1,20 m ³ /h	013G3094
RA-C 20, egyenes	G 1 A	G 1 A	3,30 m ³ /h	013G3096

Műszaki adatok

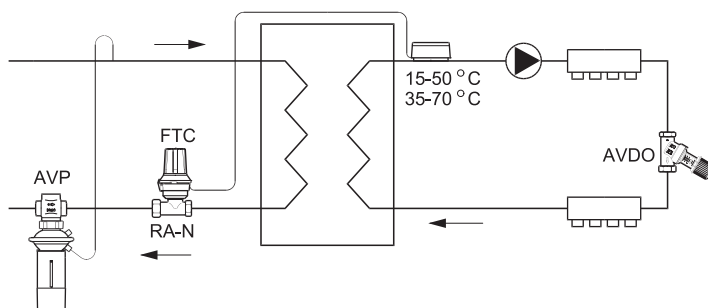
FTC és szelep kombinációk	k _v m ³ /h* arányossági tartomány K-ben				Max. nyomás			Max. hőmérséklet	
	2	4	6	8	PN	Δp	Próba	előrem.	körny.
RA-N 10	0,18	0,34	0,46	0,56	10 bar	0,6 bar	16 bar	120° C	65° C
RA-N 15	0,22	0,44	0,62	0,73					
RA-N 20	0,32	0,62	0,88	1,04					
RA-C 15	0,40	0,71	0,90	1,03					
RA-C 20	1,06	1,94	2,45	2,75					

* k_v-érték N állásban Xp 2 K és 8 K között. A megadott értékek előbeállításal csökkenthetők.

Alkalmazási példák

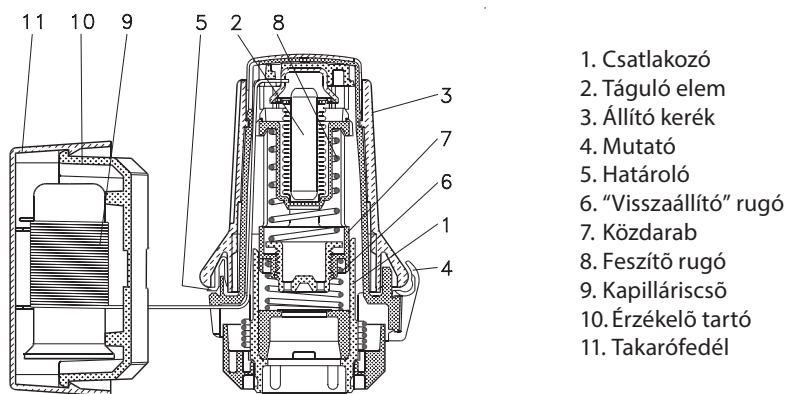


Padlófűtés direkt kapcsolással

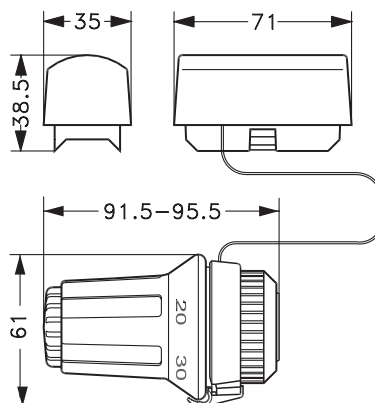


Padlófűtés hőcserélővel a radiátoros és a padlófűtési kör között

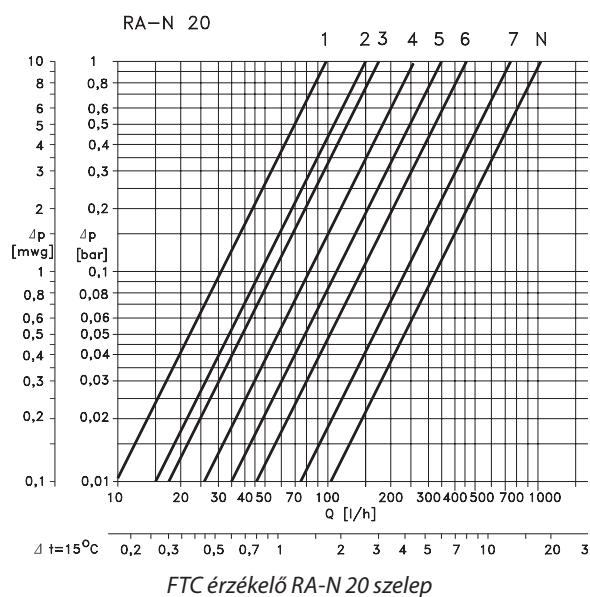
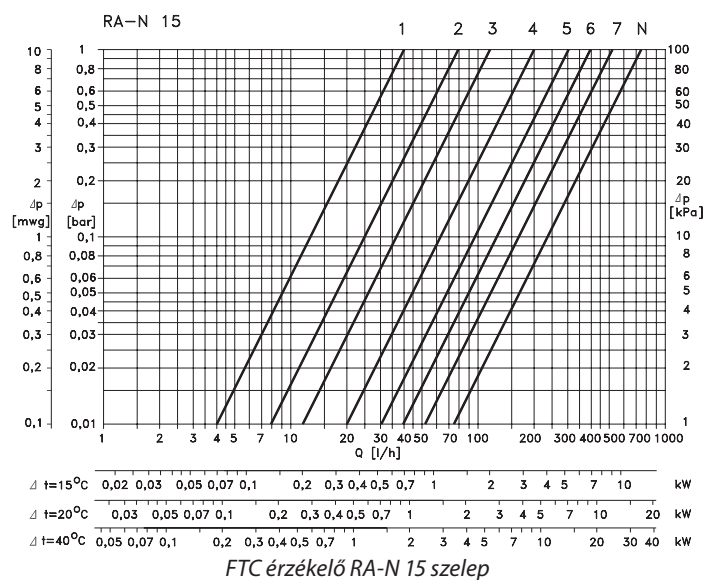
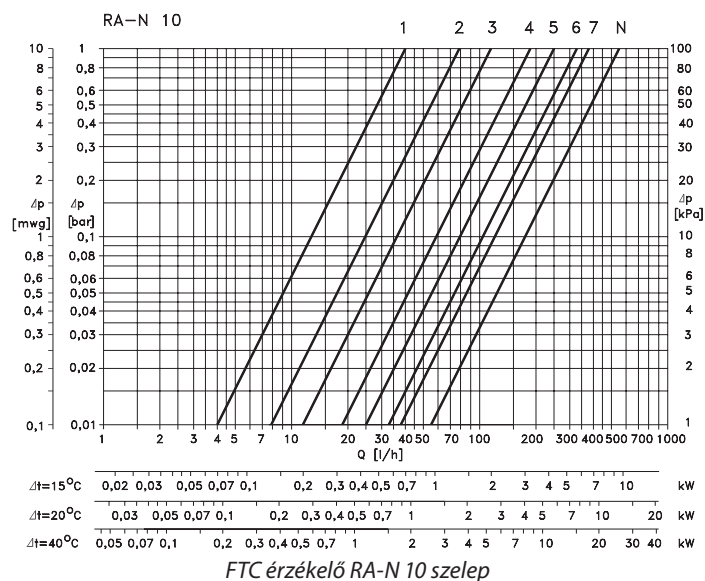
Kialakítás



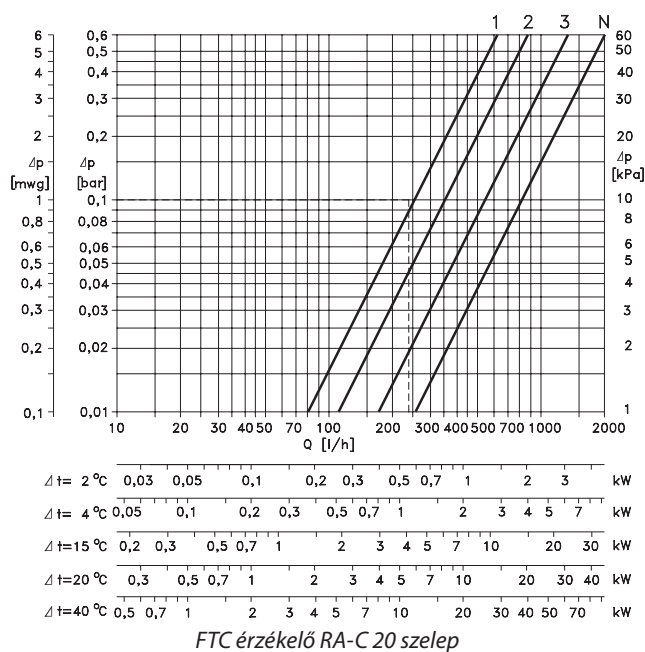
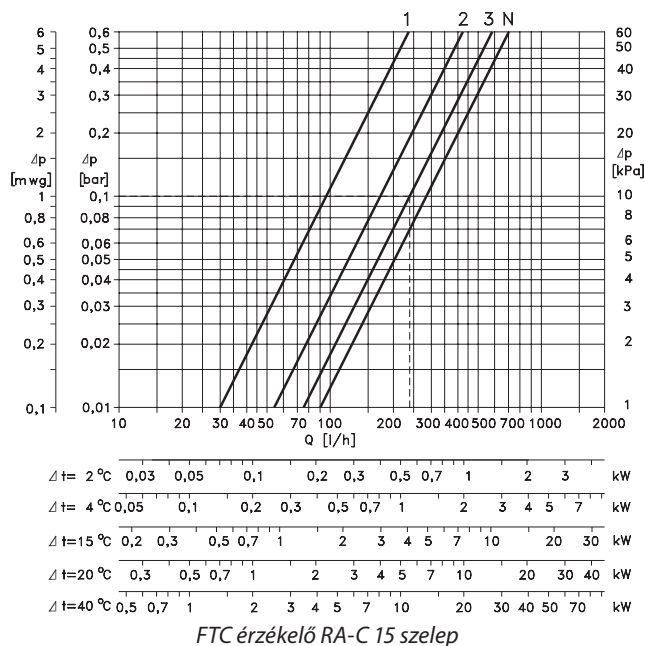
Méretetek



Kapacitás,
FTC + RA-N



Kapacitás, FTC + RA-C



Danfoss Kft • Váci út 91 • H-1139 Budapest • Magyarország
 Danfoss Fűtés • danfoss.hu • +36 (1) 450 2531 • E-mail: danfoss.hu@danfoss.com
 Cégjegyzékszám: 01-09-362512 • Adószám: 10949339-2-41 • EU Adószám: HU10949339 • Statisztikai számjel: 10949339466911301

A Danfoss nem vállal felelősséget a katalógusokban és más nyomtatott anyagban lévő esetleges tévedésért, hibáért. A Danfoss fenntartja magának a jogot, hogy termékeit értesítés nélkül megváltoztassa. Ez vonatkozik a már megrendelt termékekre is, feltéve, hogy e változtatások végrehajthatók a már elfogadott specifikáció lényeges módosítása nélkül. Az ebben az anyagban található védjegyek az érintett vállalatok tulajdonát képezik. A Danfoss és a Danfoss logo a Danfoss A/S védjegyei. Minden jog fenntartva.