

1) Termék: TERMOŠTÁTFEJ FOLYADÉKOS
2 m kapillárisal és merülő hüvellyel

2) Típus: IVAR.T 5011
IVAR.T 5011U



3) Felhasználás jellemzői:

- A termosztatikus fejet külön merülő érzékelővel az IVAR termosztatikus szelepek működtetésére szolgál hőmérséklet szabályozására hűtőadó folyadék érzékelésével.
- Az ellenőrzés a keverő rendszer rögzített pontján történik, ahol a termosztát fejen előre beállított hűtőadó folyadék konstans hőmérsékletét meg kell tartani.
- A merülő érzékelő a hüvelybe van installálva és az érzékelt hőmérséklet alapján irányítja a termosztátszelepet, aminek nyitásával és zárásával megtartja a konstans hőmérsékletet.
- A kívánt hőmérsékletet a termosztatikus szelep fejében található egység szabályozza, a fűtővíz áramlásának szabályozásával termoszeleppel.
- Az összes szerelvény típushoz használható M30 x 1,5. menetre.
- Öt hőmérsékleti érték beállítása lehetséges.
- Lehetővé teszi korlátozni a maximális hőmérséklet beállítását, valamint blokkolni egy rögzített hőmérsékletre.
- A nyilvános helyiségekbe történő beszereléskor IVAR.AT 0001 lopásgátló hüvely felszerelhető.

4) Táblázat rendelési kódokkal és alapadatokkal:

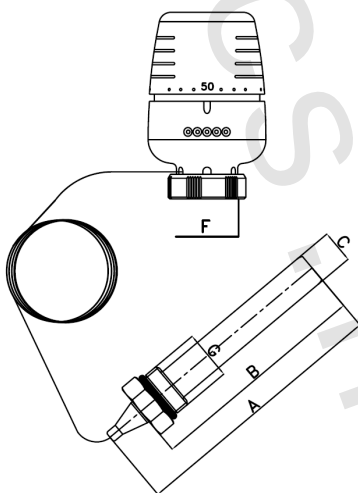
CIKKSZÁM	TÍPUS	SPECIFIKÁCIÓ
501175	IVAR.T 5011	+20 - +60 °C
501175U	IVAR.T 5011U	+30 - +50 °C

5) Technikai és üzemi paraméterek IVAR.T 5011:

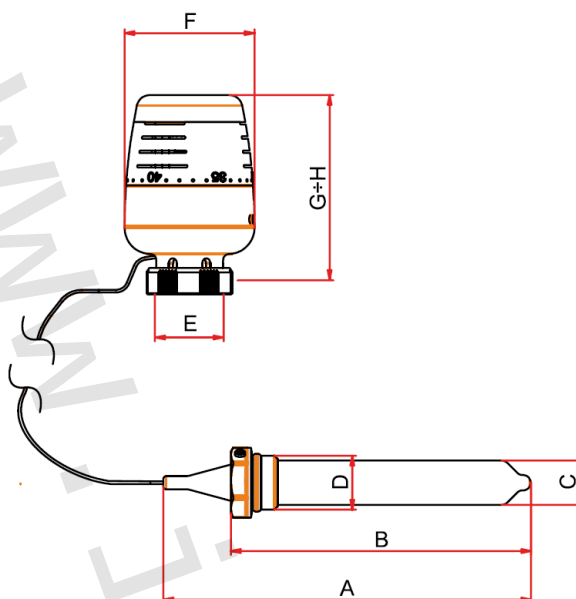
- használható keverőegységekhez IVAR.DUAL, DUAL - MIX és COMBITOP
- beállítási tartomány +20 °C až +60 °C
- hiszterézis 0,6 K
- működtető folyadék maximális hőmérséklete 80 °C
- termosztátfej csatlakozási mérete M30 x 1,5
- merülő hüvely csatlakozási mérete 1/2"
- kapilláris hossza 2 m
- merülő hüvely átmérője 11,5 mm
- fej anyaga: műanyag PC és ABS, O-gyűrű, anyacsavar sárgaréz CW617N
- szín: fehér RAL 9010
- lehetőség van korlátozni a beállított érték maximális nyitási és blokkolási képességét

6) Technikai és üzemi paraméterek IVAR.T 5011U:

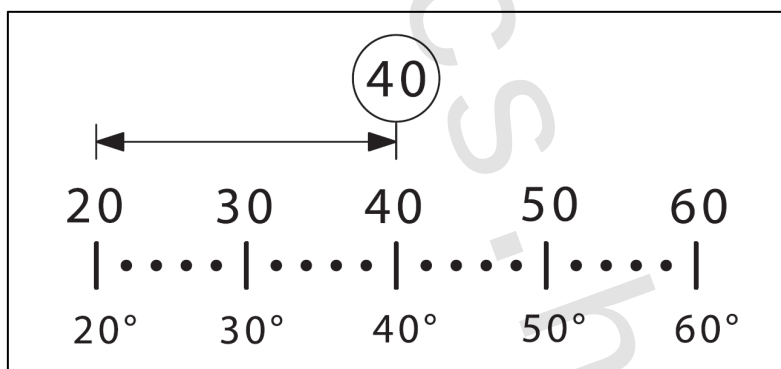
- használható keverőegységekhez IVAR.UNIMIX és MULTIMIX
- beállítási tartomány +30 °C až +50 °C
- környezeti hőmérsékleti tartomány -15 °C ÷ +60 °C
- hiszterézis 0,6 K
- termosztátfej csatlakozási mérete M30 x 1,5
- merülő hüvely csatlakozási mérete 1/2"
- kapilláris hossza 1 m
- merülő hüvely átmérője 14,5 mm
- fej anyaga: műanyag PC és ABS, anyacsavar sárgaréz CW617N
- szín: fehér RAL 9010
- lehetőség van korlátozni a beállított érték maximális nyitási és blokkolási képességét

7) Műszaki rajz méretekkel és cikkszámokkal IVAR.T 5011:

Cikkszám	A (mm) (mm)	B (mm) (mm)	C (mm) (mm)	F	G	Kapilláris hossza
501175	112	95	15	M30 x 1,5	1/2"	2 m

8) Műszaki rajz méretekkel és cikkszámokkal IVAR.T 5011U:


Cikkszám	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D	E	F	G (mm)	H (mm)	Kapilláris hossza
501175U	142	116	Ø 17	1/2"	M30 x 1,5	Ø 50	73	78	1 m

9) Beállítási tartomány:


10) Megjegyzés:

- A rendszer megfelelő működéséhez ajánlatos egy differenciál áteresztő szelepet installálni a bemeneti és a visszatérő csövek között, hogy a $0,2 \div 0,25$ bar-nál nagyobb Δp értékekkel rendelkező termosztatikus szelepeknél ne legyen zaj az áramkörben.
- A fűtésrendszer minden egyes üzembehelyezése előtt, főleg padlófűtés és radiátoros fűtés kombinációjánál, nyomtatékosan felhívjuk a figyelmet az egész rendszer átöblítésére a gyártó utasítása szerint. Ajánljuk, hogy a rendszerbe GEL.LONG LIFE 100 készítményt használjon. A forgalmazó nem vállal felelőséget a rendszerben lévő szennyeződések által okozott működési hibákért.

11) Figyelmeztetés:

- Az IVAR CS spol. s r.o. fenntartja jogát a műszaki és üzleti jellegű változtatásokra ebben a használati útmutatóban szereplő termékekre bármikor figyelmeztetés nélkül.
- A termékek további fejlesztésére való tekintettel, fenntartjuk a jogot a műszaki változtatásokra, bővítésekre bejelentés nélkül, az illusztrált termékek közt eltérések lehetségesek.
- Ebben a műszaki értesítésben feltüntetett információk, nem mentesítik a felhasználót az érvényes normatívák és az érvényes műszaki előírások betartása alól.
- A dokumentum szerzői joggal védett. Az így megalkotott jogok, különösen a fordítási jogok, közzététel, fényképes reprodukció, vagy hasonló, tárolás adatfeldolgozó berendezéseken adatfeldolgozás céljából, maradnak fenntartva.
- A nyomtatási és hibás adatokért nem vállalunk semmilyen felelőséget.