



Típus
széria
STB

Hőmérséklet figyelő, hőmérséklet szabályzó

Az alkotóelemek a DIN 3440-nek megfelelően tesztelve

Műszaki adatok

Ház:

fröccsöntött alumínium műanyag fedéllel

Merülő cső: (a csomag tartalmazza): sárgaréz

Bemenő csavarmenet: G 1/2

Merítési mélység: lásd típus áttekintés

Rozsdamentes acél merülő cső

Opcionális, lásd lenti táblázat

Max. környezeti hőmérséklet

80 °C a kapcsoló fejnél

Kapcsolási pont pontosság

(a skála felső harmadában)

TW-nél, STW-nél, STB-nél: ± 5 %

TR-nél: ± 1.5 %

(százalékban, a skála tartományra vonatkozólag)

Kapcsolási differencia

(százalékban, a skála tartományra vonatkozólag)

TR-nél, TW-nél: 3–4 %

STW-nél, STB-nél: 4–6 %

Plombás lezárás

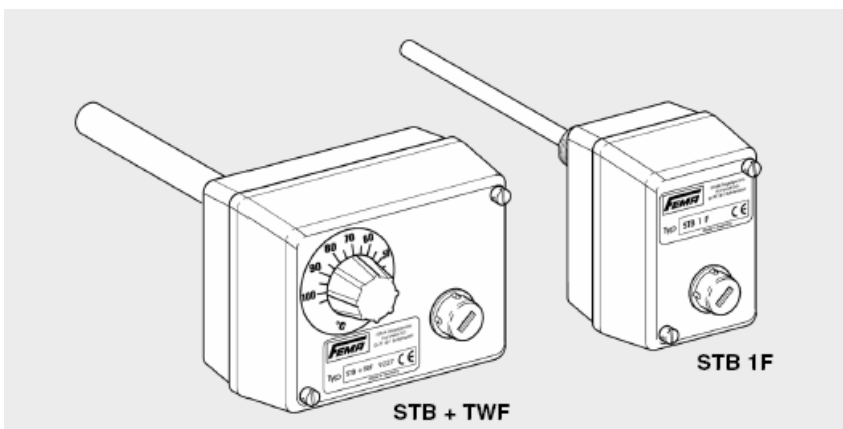
A fedél plombával lezárható úgy, hogy a lezárás után a szabályzási kapcsolási pontokra vonatkozó belső beállítások nem lesznek elérhetőek.

Kapcsolási kapacitás

10 (2) A, 250 V AC

Védettségi osztály

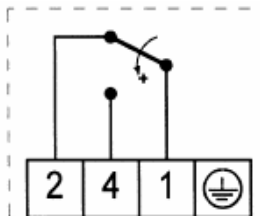
IP 54



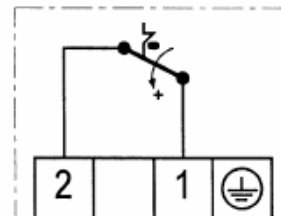
A hőmérséklet figyelők és hőmérséklet szabályzók a DIN 3440 követelményeinek felelnek meg és így alkalmazható a DIN 4751-nek megfelelő fűtési rendszereknél, **gőz és forró vizes rendszereknél és körzeti fűtési rendszereknél**. A biztonsági funkciókkal ellátott eszközök (STW, STB) önfelügyelő, azaz a mérési rendszerben fellépő törés vagy szivárgás esetén a kör megszakad, és a rendszer átkapcsol a biztonságos körre.

Csatlakozási rajz:

A két funkcióval rendelkező eszközök két kapcsolóval vannak ellátva. Csatlakoztatásnál vegye figyelembe a megfelelő kapcsoló funkcióját.



TW, STW, TR



STB

Típus	STW 1F	STW + TRF	STB + TWF	STB + TRF	STB 1F	TWP 1F
Funkció	Biztonsági hőmérséklet figyelő	Biztonsági hőmérséklet figyelő és vezérlő	Biztonsági hőmérséklet szabályzó és figyelő	Biztonsági hőmérséklet szabályzó és vezérlő	Biztonsági hőmérséklet szabályzó	Hőmérséklet figyelő
Állítási tartomány	20–150 °C	20–150 °C	30–110 °C	30–110 °C	60–130 °C	20–150 °C
TÜV-teszt bizonylat	STW (STB) 89496S	TR / STW (STB) 89996S	TW / STB 90496	TR / STB 90096	STB 89596	TW 89296
Beállítás	belső	STW belső TR külső	STB belső TW külső	STB belső TR külső	belső	Belső
A vezérlés külső hozzáférhetősége	nincs	Forgó kapcsoló TR-hez	Lezáró gomb	Lezáró gomb és forgó kapcsoló TR-hez	Lezáró gomb	Nincs
Csatlakozás	Átírányítás	2 x átírányítás	NC8 (STB) és átírányítás (TW)	NC8 (STB) és átírányítás (TR)	NC	Átírányítás
Lezárás kioldó (belső)	nem	nem	igen	igen	igen	Nem
Maximális hőmérséklet a próbánál	175 °C	175 °C	130 °C	130 °C	150 °C	175 °C
Merítési mélység	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm	100 mm
Rozsdamentes acél merülő cső	T4 NST F	T5 NST F	T5 NST F	T5 NST F	T4 NST F	T4 NST F