

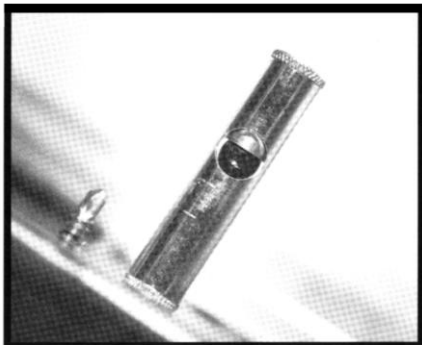
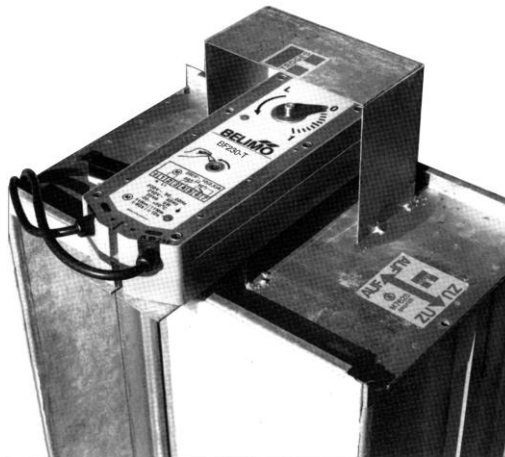
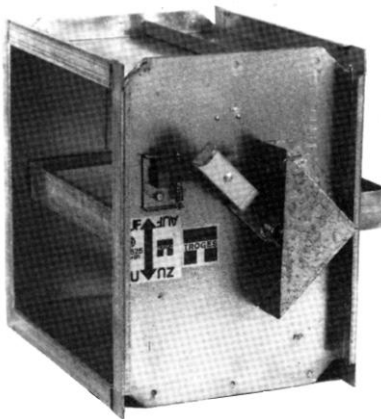
TROGES TŰZVÉDELMI, FÜSTGÁZ-
MENTESÍTŐ ÉS FÜSTGÁZVEZÉRLŐ
CSAPPANTYÚ



TROGES TŰZVÉDELMI, FÜSTGÁZMENTESÍTŐ ÉS FÜSTGÁZVEZÉRLŐ CSAPPANTYÚ

Ellenőrzött minőség, nagyobb biztonság a berendezések építésénél.

TBK 25
Beépítési hossz 250 mm
jobbra: Rugós motor
alul: Mechanikus (alapkivitel)



Hőkioldás Bertbiztosítókkal
(Üvegpatron)

Hőszigetelt burkolat



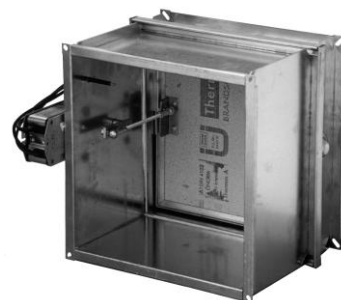
Füstgáz-vezérlő csappantyú
TBRSK+BE24 vagy BR24-F-ST



TBR 40
Beépítési hossz 280 mm



TBK 35
Beépítési hossz: 350 mm



TERMÉKLEÍRÁS

A TROGES tűzvédelmi csappantyú – tűz esetén – a különálló tűzszakaszok automatikus leválasztására szolgál. A kézi mozgatású tűzvédelmi csappantyúk hőkioldása Bertbiztosítókkal (üvegpatron) 70 °C; vagy kívánóságra 90, 110, 130, 140 °C, történik, a motoros működtetésű tűzvédelmi csappantyúk hőkioldása BAE 72-S típusú kioldószerkezettel történik. A tűzvédelmi csappantyúk rugóerő által záródnak. Az elektromotorral felszerelt tűzvédelmi csappantyúk nyitása és zárása távirányítással, központilag is történhet.

A TBRSK+BE24, BE24-1 vagy BR24-F-ST füstgáz-vezérlő csappantyú füstgáz elvezetésére vagy lezárására szolgál. Működtetése nyit-zár típusú motorral történik. A motor tűzálló hőszigetelő burkolattal van ellátva. Maximum 400 °C-os környezeti hőmérsékletben legfeljebb harminc percig a tűz- és füstmentett térből központilag működtethető.

A TRK-25 négyzet és a TRK-40 kör keresztmetszetű füstgázmentesítő csappantyú füstgáz elvezetésére szolgál. Működtetése rugó visszatekerésű motorral történik. Az összes csappantyú ház teljesíti a K90-es tűzellenállási osztály követelményeit.

BEVIZSGÁLÁS

A tűzvédelmi csappantyú Ausztriában (ÖNORM M 7625) és Magyarországon (EMI: A-829/2/1991. BMTOP: 306/15/1992. és EMI: A-829/9/1991. BMTOP: 306/15/1992.) az előírások szerint minősített és engedélyezett, megfelel a K 90-es tűzellenállási osztálynak. A tűz és a füst továbbterjedését legalább 90 percig megakadályozza. A füstgáz-vezérlő csappantyú Ausztriában ÖNORM H 6029 szerint bevizsgálva és engedélyezve.

KIVITEL

A csappantyúház és az alkatrészek horganyzott a kioldószerkezet rozsdamentes acéllemezből készül. Ezáltal az oxidáció és az ebből eredő működési zavarok lehetősége gyakorlatilag kizárt. A csappantyú zárólapja speciális, acéllemez profillal körbefogott szigetelőanyagból (Thermaxlemez) készül.

BIZTONSÁG

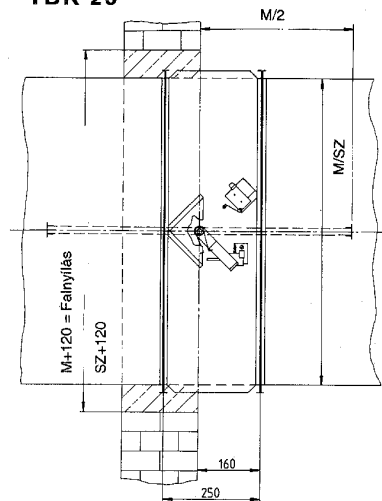
A TROGES tűzvédelmi csappantyú a megfelelő biztonságot csak akkor nyújtja, ha a beépítésnél és karbantartásnál az érvényes, idevonatkozó szabványokat (MSZ 14800-15:1990, ÖNORM M 7625), országos és helyi utasításokat betartják.

BEÉPÍTÉSI ÚTMUTATÓ

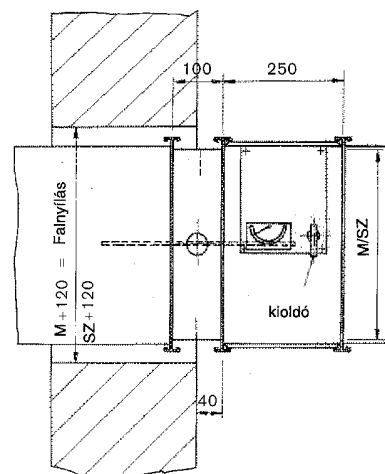
A TROGES tűzvédelmi, füstgázmentesítő és füstgázvezérlő csappantyú alkalmas legalább 100 mm vastagságú falba és mennyezetbe történő beépítésre egyaránt. A beépítéshez a beépítendő tűz-védelmi csappantyú méreténél szélességben és magasságban egyaránt legalább 120 mm-rel nagyobb falnyílást kell készíteni. A légcsatorna tervezésénél kérjük figyelembe venni a következő szempontokat:

- A kioldómechanizmus és a csappantyúkar részére legalább 150 mm helyet szabadon kell hagyni.
- A kiforduló csappantyúlapnak mindkét oldalon szabad mozgásteret kell biztosítani.
- A csappantyú előtt és után lévő csatorna keresztmetszete a kiforduló csappantyúlap mozgáskörzetében nem változtatható.

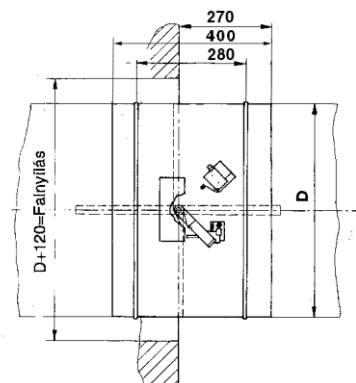
TBK 25



TBK 35



TBR 40



Méret/súly	TBR 40												
Átmérő (mm)	150	160	200	250	300	315	355	400	450	500	550	600	630
Súly (kg)	5	6	7	7,5	9	10	11,5	13	15	17	19	21	23

TROGES TŰZVÉDELMI, FÜSTGÁZVEZÉRLŐ CSAPPANTYÚ

ÜSTGÁZMENTESÍTŐ ÉS ANTYÚ

MÉR ETEK

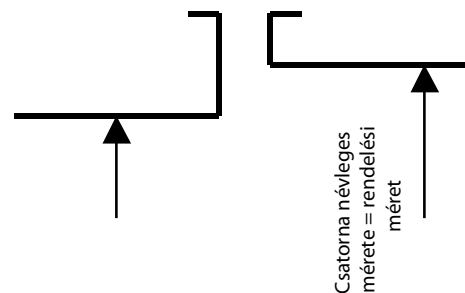
A TROGES csappantyúk bármilyen méretben megrendelhetők, a rendelések teljesítés se rövid határidőn belül történik. A csappantyúk 1400 mm feletti szélességnél és 900 mm feletti magasság -nál osztott kivitelben készülnek.

TROGES csappantyú súlytáblázat								
szélesség	Magasság							
	200	300	400	500	600	700	800	900
200	7	8	9	11	12	14	15	17
300	8	10	11	13	15	16	18	19
400	10	11	13	15	17	18	20	22
500	11	13	15	17	19	20	22	24
600	12	15	17	19	21	23	25	27
700	14	16	18	20	23	25	27	29
800	15	18	20	22	25	27	29	32
900	17	19	22	24	27	29	32	34
1000	18	21	23	26	29	31	34	36
1200	21	24	27	30	33	36	39	41
1400	24	27	30	33	37	40	43	46
1600	26	30	34	37	41	44	48	-

Tartozékok súlya		
Rendelési szám	Tartozékok	
9000	El. végálláskapcsoló	0,1
9004	Álmennyezet jelző	
9009	Kör keresztmetszetű csatlakozó	
9011	Rugós visszatekerésű motor	2,8

Alkatrész	
9005	Hőkioldó
9006	Üvegpatron
9007	Kioldó mechanizmus

Szerelési technikai szempontból a csappantyú tényleges mérete 10 mm -rel kisebb, mint a csatlakozó csatorna tényleges mérete. A csappantyú peremének a külső mérete megegyezik a csatlakozó csatorna peremének külső méretével. Rendelésénél a kívánt csatorna méretét mint rendelési méretet, valamint a kívánt peremszélességet kérjük megadni! A keletkező oldal mindig a magassági oldal.



Lehetséges peremek: 20 – 30 – 35 mm csavar csatlakozású, valamint 22 mm -es tolösines WEFA profil.

KÍRÁSI SZÖVEG

Tűzvédelmi csappantyú, gyártmány: TROGES TBK 25 (beépítési hossz 250 mm), TBK 35 (beépítési hossz 350 mm) TBR 40 (beépítési hossz 280 mm). Füstgázmentesítő csappantyú, gyártmány: TROGES TRK 25 (beépítési hossz 250 mm), TRK 40 (beépítési hossz 280 mm). MSZ 14800-15:1990, ÖNORM M 7625 -ös szabvány szerint. Füstgázvezérlő csappantyú TBRSK+BE24, BE24 -1 vagy BR-24-F-ST (beépítési hossz 250 mm). ÖNORM H 6029 szabvány szerint. Beépíthető falba és mennyezetbe, légtechnikai berendezésekhez különálló tűz- és füstszakaszok lezárására és vezérlésére az áramlási iránytól függetlenül. A működőképesség ellenőrzése és a kézi kioldás kívülről. A ház és alkatrészek horganyzott lemezből, a kioldó szerkezet rozsdamentes anyagból, a zárólap speciális szigetelőanyagból (Thermax). Hőkioldása: Bertbiztosíték (üvegpatron, 70; 90, 110, 130, 140 °C), BAE 72 -S kioldószerkezet. Működtetés: kézi vagy motoros.



TROGES AIR-TECHNIK KFT.

Légtechnikai és klimatechnikai elemek gyártása Lüftungs und Klimakomponenten
H-9483 Sopronkövesd, Táncsics M. u. 18., Tel.: (99) 363-058, 363-900, Fax: 363-057
E-mail: air-technik@troges.hu

A SZAKEMBEREK SZOLGÁLATÁRA

