



TOTAL INOX KFT

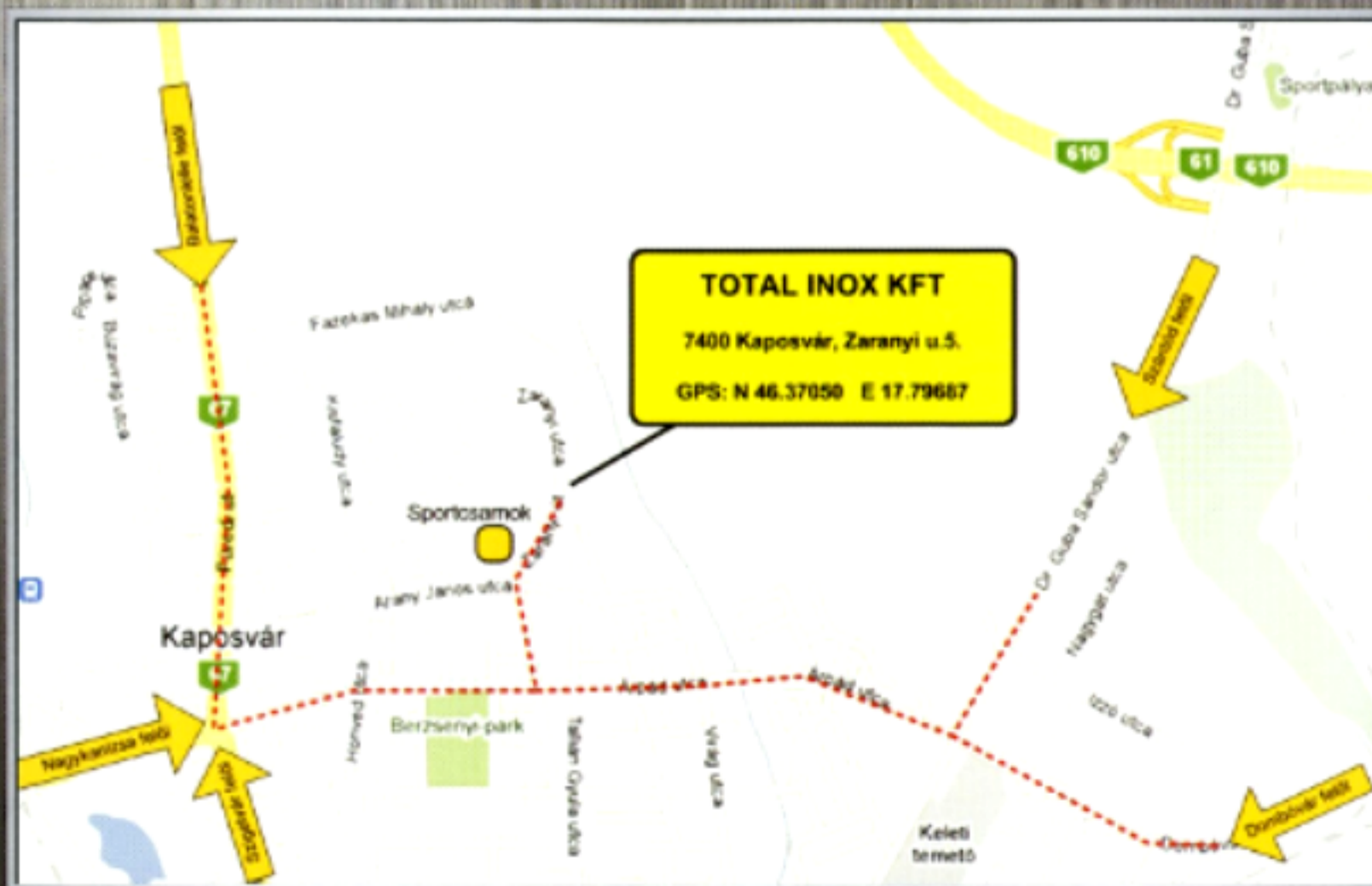
7400 Kaposvár, Zaranyi út 5.

Tel.: (+36) 82/512 585

Fax: (+36) 82/421 628

E-mail: info@totalinox.hu

TOTAL INOX



Designed by:
**VÖRÖS
design**
Kaposvár, Hungary

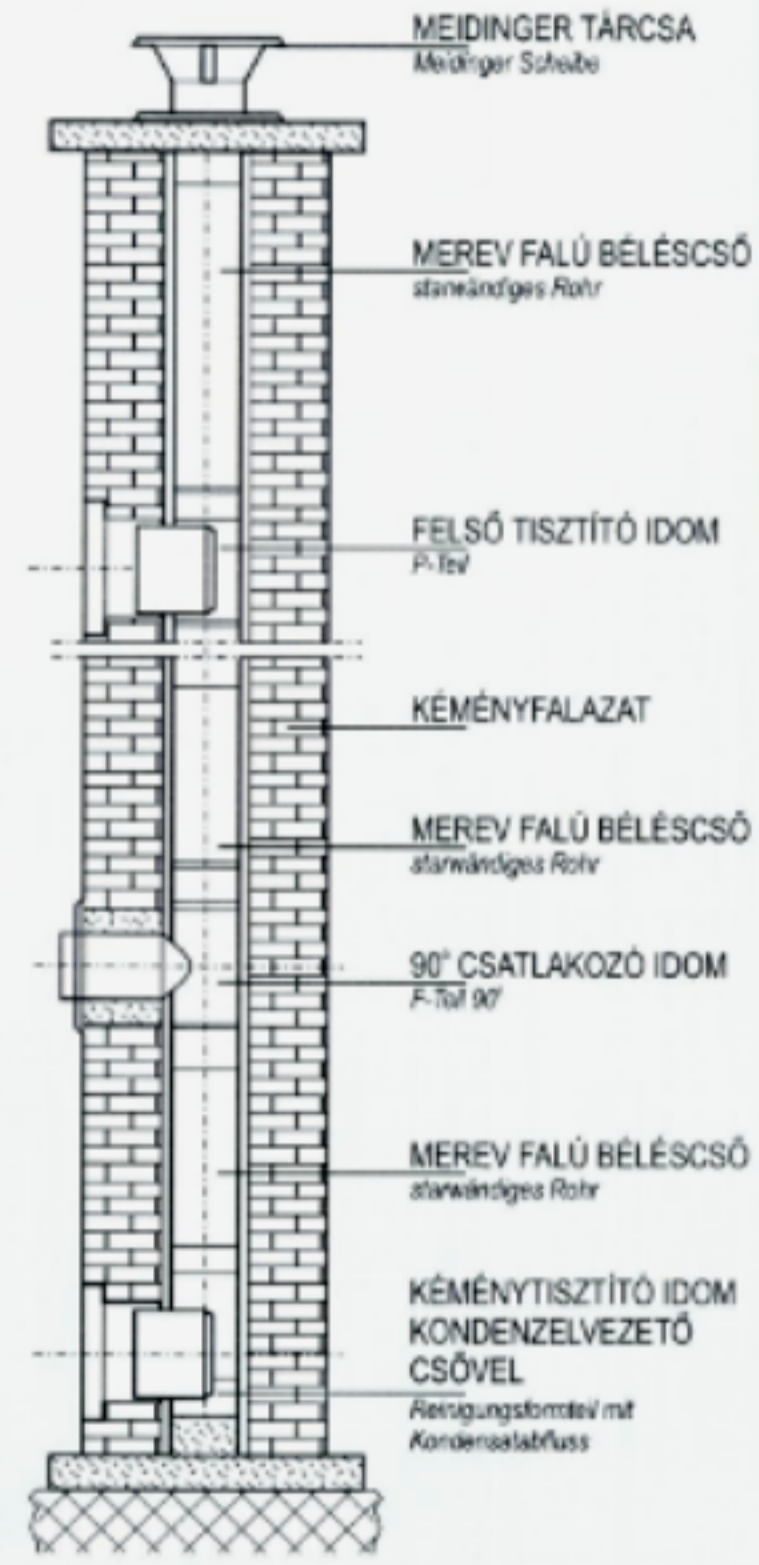


A TOTAL INOX Kft. 2007-ben alakult. Cégünk elsődleges célja, hogy vásárlóit minőségi nemesacél termékekkel tudja kiszolgálni.

Fő profilunk a saválló kémények, kéménybélések, és egyedi rozsdamentes termékek gyártása. Gyártmányainkat elsősorban azoknak ajánljuk, akiknek fontos a környezetükben az időt álló, tartós, esztétikus kivitelezésű és megbízható termékek használata.

A TOTAL INOX Kft. által gyártott kémények szigorú elbírálások alapján, kiváló minőségű alapanyagokból készülnek. A kiváló minőségű rozsdamentes acél alapanyag kiemelkedő védelmet nyújt a savak és korrózió ellen. A bélésű csövek és idomok AWI védőgázos hegesztési technológiával készülnek, így a csövek ill. idomok belső felülete sem károsodik. A rendszer alkalmazható folyékony, gáz- és szilárd halmazállapotú tüzelőanyagok égéstermékeinek elvezetésére egyaránt. A kéményelemek könnyen szerelhető tokos kötéssel illeszkednek, amely megfelelő védelmet nyújt a kondenzvíz szigetelőréssze jutása ellen. Termékeink a széles méretválasztéknak köszönhetően alkalmazhatók ipari és háztartási viszonyok között egyaránt.

Minőségirányítási rendszerünk, minősített eljárásaink, termékeink CE jelölése, illetve a felhasznált minősített alapanyagok párosulnak munkatársaink szakértelmével, amely már önmagában garancia a legjobb minőségű termékekre.



EGYFALÚ SAV- ÉS HŐÁLLÓ NEMESACÉL KÉMÉNYBÉLÉS

Bélésű csövek és idomok: 1.4571, vagy 1.4541 minőségű auszteniiles, 0.5-1.0mm vastag nemesacél. A tokos kötés hossza: 70mm.

EINWANDIGE SÄURE- UND HITZBESTÄNDIGE EDELSTAHL SCHORNSTEINEINLAGE

Rohre und Formteile: Werkstoff Nr. 1.4571 oder 1.4541, Wandstärke von 0.5-1.0mm, Steckverbindung: 70mm



Egyfalú nemesacél kéménybélések

A béléscsövek és idomok 0,5-1,0 mm-es falvastagsággal készülnek, 1.4571 és 1.4301 minőségű ausztenites nemesacélból. Ez az acélminőség kiváló védelmet nyújt a savak és korrózió ellen. A béléscsövek és idomok védőgázos hegesztési technológiával készülnek, így a csövek illetve idomok belső felülete sem károsodik. A megfelelő átmérő megválasztásához a csatlakoztatni kívánt készülék(ek) teljesítményét és füstcsöcsatlakozóját kell alapul venni.

SAVALLÓ ACÉLBÓL KÉSZÜLT EGYFALÚ RENDSZEREK - MŰSZAKI ADATOK

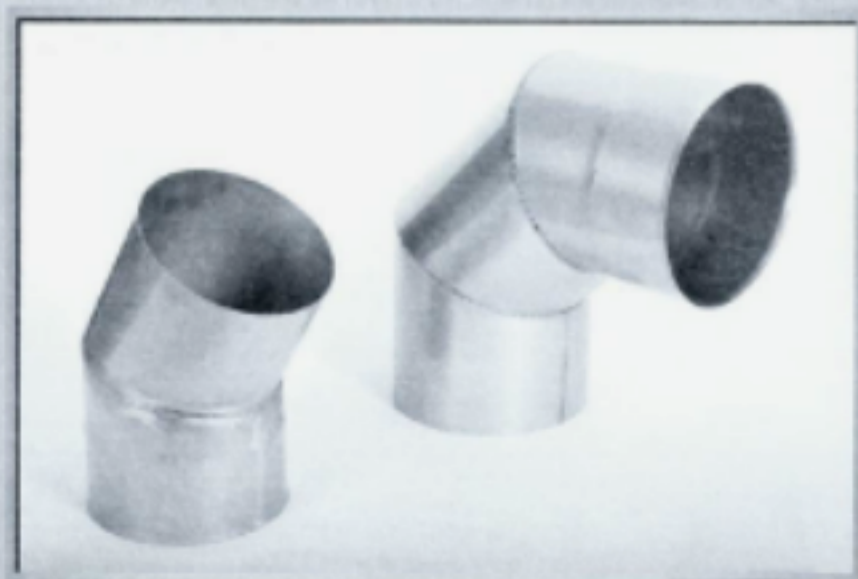
Névleges átmérő	80-700mm
Falvastagság	Gáztüzelés esetén: 0,5-0,6mm Vegyestüzelés esetén: 0,8-1mm
Anyagminőség	1.4301, 1.4541 1.4541, 1.4571

MSZ EN 1856-2:2004 Szabvány szerinti vizsgálat alapján a termék besorolása:

Gáz és olaj tüzelőanyag esetén:	EN 1856-2 T200 P1 W V1 L50060 O0
A termék száraz és nedves üzemmódra valamint túlnyomásos rendszerekhez is egyaránt alkalmazható 200 C°-ig. (nem koromégésálló)	
Szilárd tüzelőanyag esetén:	EN 1856-2 T400 N1 W V3 L50100 G0
A termék száraz és nedves üzemmódra egyaránt alkalmazható 400 C°-ig. (koromégésálló)	

ÉMI típusvizsgálati jegyzőkönyv száma: M-2038/2008

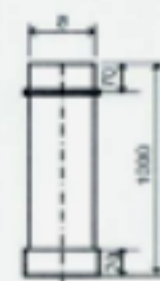
CE tanúsítvány száma: CE-2009/01



ECS 1000 hosszalelem - Rohr

Rendelési szám Ø/mm Név. súly-éremvastagság Ø/mm Név. súly-éremvastagság 1mm/kg

ECS 1000/100	100	1,81	2,92
ECS 1000/110	110	1,86	2,77
ECS 1000/120	120	1,74	2,9
ECS 1000/130	130	1,98	3,27
ECS 1000/140	140	2,11	3,52
ECS 1000/150	150	2,26	3,77
ECS 1000/160	160	2,41	4,02
ECS 1000/180	180	2,71	4,52
ECS 1000/200	200	3,01	5,02
ECS 1000/225	225	3,4	5,67
ECS 1000/250	250	3,77	6,26
ECS 1000/300	300	4,53	7,55
ECS 1000/350	350	5,28	8,8
ECS 1000/400	400	6,04	10,07



ECS 500 hosszalelem - Rohr

Rendelési szám Ø/mm Név. súly-éremvastagság Ø/mm Név. súly-éremvastagság 1mm/kg

ECS 500/100	100	0,78	0,63
ECS 500/110	110	0,83	0,69
ECS 500/120	120	0,87	0,73
ECS 500/130	130	0,98	0,82
ECS 500/140	140	1,05	0,88
ECS 500/150	150	1,13	0,94
ECS 500/160	160	1,21	1,01
ECS 500/180	180	1,36	1,13
ECS 500/200	200	1,51	1,26
ECS 500/225	225	1,7	1,42
ECS 500/250	250	1,89	1,58
ECS 500/300	300	2,26	1,86
ECS 500/350	350	2,64	2,22
ECS 500/400	400	3,02	



ECS 250 hosszalelem - Rohr

Rendelési szám Ø/mm Név. súly-éremvastagság Ø/mm Név. súly-éremvastagság 1mm/kg

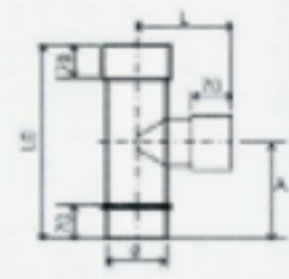
ECS 250/100	100	0,38	0,33
ECS 250/110	110	0,42	0,39
ECS 250/120	120	0,44	0,43
ECS 250/130	130	0,49	0,52
ECS 250/140	140	0,53	0,56
ECS 250/150	150	0,57	0,61
ECS 250/160	160	0,61	0,67
ECS 250/180	180	0,68	0,73
ECS 250/200	200	0,76	0,82
ECS 250/250	250	0,95	1,06
ECS 250/300	300	1,13	1,26
ECS 250/350	350	1,32	1,58
ECS 250/400	400	1,51	1,86



KCS 90°-os csatlakozó - F-Teil 90°

Rendelési szám Ø/mm Átmér. Ø/mm L/mm Név. súly 0,6mm/kg Név. súly 1,0mm/kg

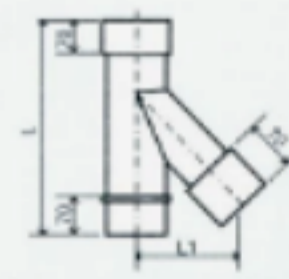
KCS 90/100	100	109,5	330	160	0,74	1,25
KCS 90/110	110	109,5	330	160	0,82	1,31
KCS 90/120	120	109,5	330	160	1,09	1,75
KCS 90/130	130	109,5	330	160	1,12	1,87
KCS 90/140	140	109,5	330	160	1,2	2
KCS 90/150	150	177,5	395	170	1,26	2,1
KCS 90/160	160	177,5	395	170	1,29	2,15
KCS 90/180	180	220	440	200	1,82	3,03
KCS 90/200	200	220	440	200	2,04	3,4
KCS 90/225	225	225	440	200	2,17	3,62
KCS 90/250	250	250	500	250	2,82	4,7
KCS 90/300	300	250	500	250	3,39	5,65
KCS 90/350	350	250	500	250	3,96	6,5
KCS 90/400	400	250	500	250	4,52	7,62



KCS 45°-os csatlakozó - F-Teil 45°

Rendelési szám Ø/mm Átmér. Ø/mm L/mm Név. súly 0,6mm/kg Név. súly 1,0mm/kg

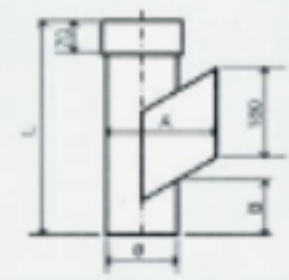
KCS 45/100	100	400	200	1,22	2,05
KCS 45/110	110	400	200	1,24	2,17
KCS 45/120	120	400	200	1,42	2,37
KCS 45/130	130	400	200	1,46	2,43
KCS 45/140	140	400	200	1,48	2,49
KCS 45/150	150	400	200	1,51	2,5
KCS 45/160	160	400	200	1,57	2,58
KCS 45/180	180	490	240	1,86	3,1
KCS 45/200	200	490	240	1,9	3,17
KCS 45/225	225	490	240	1,99	3,32
KCS 45/250	250	490	240	2,38	3,97
KCS 45/300	300	490	240	2,76	4,6
KCS 45/350	350	600	290	3,14	5,25
KCS 45/400	400	600	290	3,52	5,87



Kéménytisztító idom - P-Teil

Rendelési szám Ø/mm Átmér. Ø/mm L/mm Név. súly 0,6mm/kg Név. súly 1,0mm/kg

KTY 100	100	168	110	400	1,22	2,05
KTY 110	110	175	110	400	1,24	2,17
KTY 120	120	180	110	400	1,42	2,37
KTY 130	130	212	110	400	1,46	2,43
KTY 140	140	227	110	400	1,48	2,49
KTY 150	150	243	110	400	1,51	2,5
KTY 160	160	255	110	440	1,57	2,58
KTY 180	180	275	130	440	1,86	3,1
KTY 200	200	260	130	440	1,9	3,17
KTY 225	225	333	130	440	1,99	3,32
KTY 250	250	352	130	500	2,38	3,97
KTY 300	300	410	130	500	2,76	4,6
KTY 350	350	461	130	500	3,14	5,25
KTY 400	400	500	130	500	3,52	5,87





TOTAL



INOX

Kéménytisztító + kondenzív. - P-Teil mit Kondensatabfluss

Rendelési szám: Ømm: Átm.: Bmm: Lmm: Név. súly: 0,6mm/kg: Név. súly: 1,0mm/kg:

KTK 100	100	168	110	400	1,22	2,03
KTK 112	112	178	110	400	1,24	2,17
KTK 120	120	188	110	400	1,42	2,47
KTK 130	130	212	110	400	1,46	2,43
KTK 140	140	227	110	400	1,48	2,49
KTK 150	150	243	110	400	1,51	2,5
KTK 160	160	255	110	440	1,57	2,50
KTK 180	180	279	130	440	1,86	3,1
KTK 200	200	303	130	440	1,9	3,17
KTK 225	225	333	150	440	1,99	3,82
KTK 250	250	357	150	500	2,38	3,97
KTK 300	300	410	150	500	2,78	4,0
KTK 350	350	461	150	500	3,14	5,23
KTK 400	400	500	150	500	3,52	6,87



Kéménytetőlemez - Abströmröhr

Rendelési szám: Ømm: A/hossz/mm: Lmm: Név. súly: 0,6mm/kg: Név. súly: 1,0mm/kg:

KTS 100	98	330	230	1,08	1,8
KTS 112	108	350	245	1,17	1,95
KTS 120	118	330	260	1,26	2,08
KTS 140	128	330	275	1,34	2,23
KTS 140	138	330	290	1,44	2,4
KTS 150	148	330	305	1,54	2,57
KTS 160	158	330	320	1,64	2,73
KTS 180	178	330	330	1,86	3,1
KTS 200	198	400	330	2,36	3,92
KTS 225	223	400	418	2,68	4,47
KTS 250	248	400	498	3,08	5,05
KTS 300	298	400	530	3,62	6,37
KTS 350	348	400	605	4,72	7,85
KTS 400	398	400	630	5,78	9,03



Kondenzédy - Kondensatschale

Rendelési szám: Ømm: Név. súly-lemezvastagság: 1mm/kg:

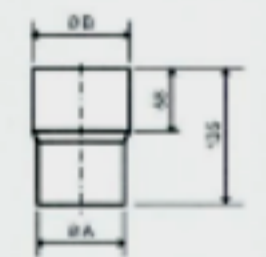
KSZ 100	100	0,56
KSZ 110	110	0,62
KSZ 120	120	0,66
KSZ 130	130	0,77
KSZ 140	140	0,80
KSZ 150	150	1
KSZ 160	160	1,03
KSZ 180	180	1,12
KSZ 200	200	1,26
KSZ 225	225	1,32
KSZ 250	250	1,43
KSZ 300	300	1,61
KSZ 350	350	1,76
KSZ 400	400	2,16



Átmeneti idom - Übergangsstück

Rendelési szám: DA/mm: DB/mm: Név. súly: 0,6mm/kg: Név. súly: 1,0mm/kg:

ATM 100-120	100	120	0,25	0,42
ATM 120-130	120	130	0,26	0,47
ATM 130-140	130	140	0,3	0,5
ATM 140-150	140	150	0,32	0,53
ATM 150-160	150	160	0,34	0,57
ATM 160-180	160	180	0,53	0,88
ATM 160-200	160	200	0,60	1,1



Forgó könyök idom 0-30° - Drehkie 0-30°

Rendelési szám: Ømm: Név. súly: 0,6mm/kg: Név. súly: 1,0mm/kg:

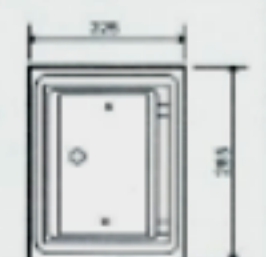
FRK 100	100	0,63	1,05
FRK 110	110	0,7	1,17
FRK 120	120	0,81	1,35
FRK 130	130	0,88	1,48
FRK 140	140	0,95	1,58
FRK 150	150	1,02	1,7
FRK 160	160	1,1	1,83
FRK 180	180	1,22	2,05
FRK 200	200	1,35	2,25
FRK 225	225	1,43	2,38
FRK 250	250	1,7	2,83
FRK 300	300	1,9	3,17
FRK 350	350	2,22	3,7
FRK 400	400	2,53	4,22



Kéményajtó - Kamintür

Rendelési szám: Név. súly: kg:

KA keskeny	1,4
KA díszes	1,9



MEGJEGYZÉS:
Előfordulhat, hogy a tisztítónyílás nem ér ki a fal síkjára. Ebben az esetben további két centimétert kell beépíteni, mely egyéni méretek alapján készült, minden esetben a vásárló igényeinek megfelelően.

Nyomásálló, (200-500 Pa) hőszigetelt, ellenőrző vagy tisztító nyílást záró fedél, gáztüzelésű vagy vegyes tüzelésű kéményrendszerekhez.

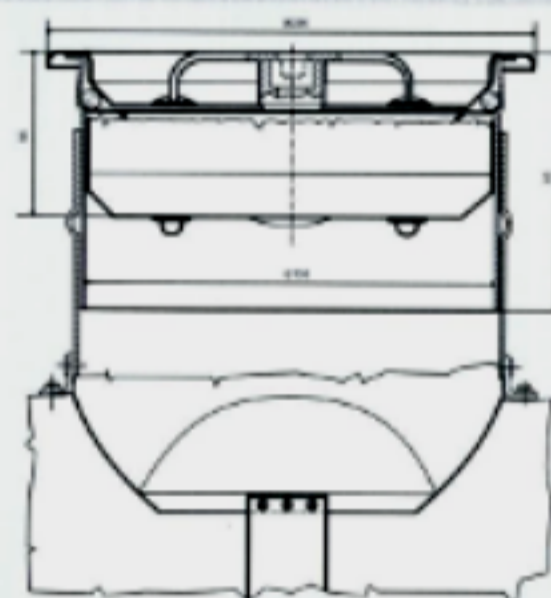
Magyar Szabadalmi Hivatal regisztrációs száma: U1000163

A záró fedél *kör keresztmetszetű* (Ø160/Ø200) és kétféle tömítő és rögzítő rendszerrel készülhet attól függően, hogy gáztüzeléshez, vagy vegyes tüzeléshez használják. Ez a megoldás a hagyományos kéményajtós rendszereknél jobb tömítettséget és szerelhetőséget biztosít.

Gáztüzeléshez alkalmazott konstrukciónál a tömítést és mechanikai rögzítést egy kényszerpályán mozgó „O” gyűrű végzi, a tömítés és rögzítés mértékét egy csavar meghúzásával, illetve lazításával lehet beállítani. A tömítést és rögzítést végző „O” gyűrű egy kb. 3 cm hőszigetelő réteg mögött helyezkedik el.

Vegyes tüzelésű konstrukciónál a működési elv nem, csak a rögzítés és tömítés módja változik. A fedél rögzítését az „O” gyűrűvel közel azonos átmérőjű és erősségű rozsdamentes húzórugó biztosítja a magasabb hőmérséklet miatt. A tömítés a záró fedél külső peremén elhelyezett szilikon gumi gyűrűvel van megoldva.

Mindkét esetben a fedél nyitása és zárása tetszés szerint megválasztható, létezik kulcsos illetve fogantyús kivitel (pl.: lakótérben a gyerekek általi nyitás megakadályozása miatt, vagy a padlástérben kéménytisztításnál és ellenőrzésnél kulcs nélkül).



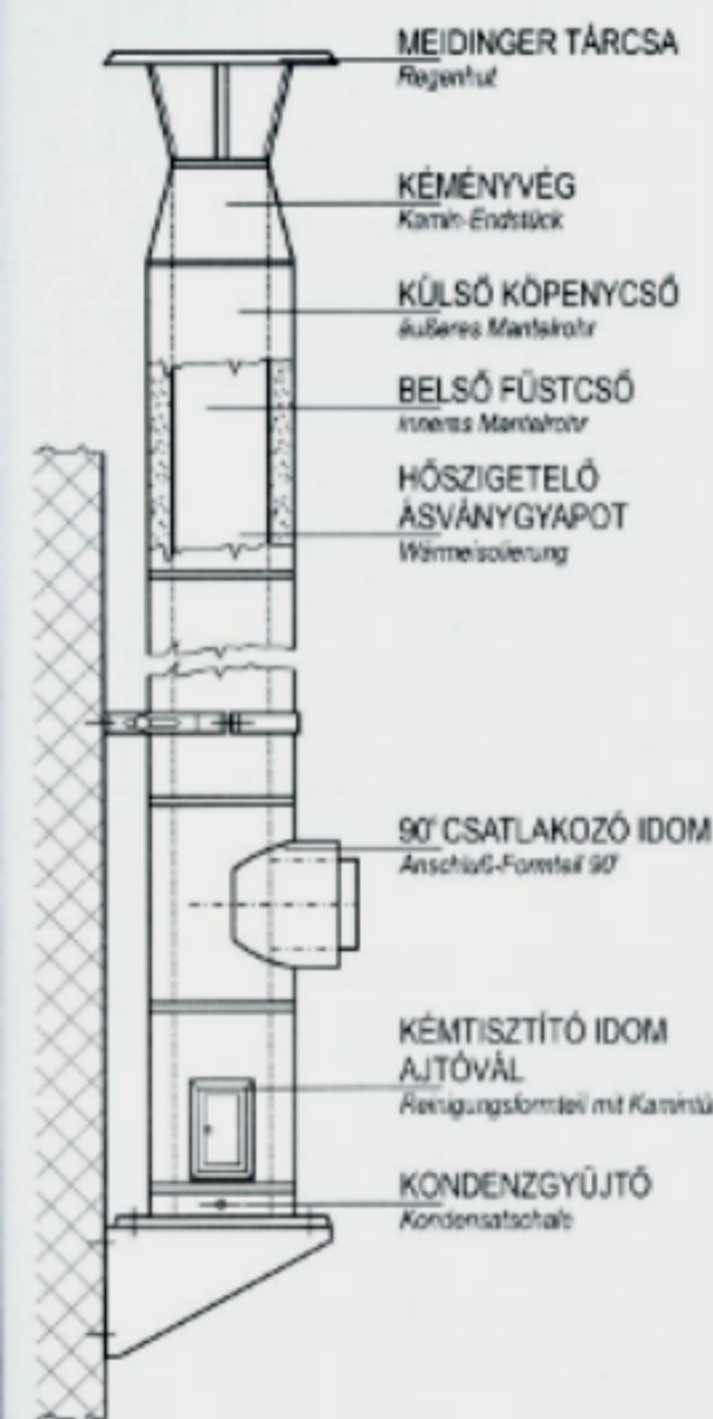
NYOMÁSÁLLÓ, TISZTÍTÓ- ELLENŐRZŐ NYÍLÁST ZÁRÓ FEDÉL GÁZ ÉS VEGYES TÜZELÉSHEZ

(Kulcsos vagy fogantyús működtetéssel)

Anyagminőség:

Szerkezeti elemek: 1.4301 minőségű BA felületű 0.5-2mm vastag nemesacél





DUPLAFALÚ HŐSZIGETELT KÉMÉNYRENDSZER

Belső cső: 1.4571, vagy 1.4541 minőségű, fokozottan sav- és hőálló, III.C felületű 0.5-1.0mm vastag nemesacél.
Külső köpenycső: 1.4301 minőségű, III.D felületű, 0.8-1.0mm vastag nemesacél.
A hőszigetelő vastagsága: 30-50mm
A tokos kötés hossza: 70mm

DOPPELWANDIGE ISOLIERTE SCHORNSTEINSYSTEME

Innenrohr: Werkstoff Nr. 1.4571 oder 1.4541 Säure- und Hitzbeständige Edelstahl.
Wandstärke von 0.5-1.0mm
Außenrohr: Wnr. 1.4301 III.D
Wandstärke von 0.8-1.0mm
Isolierschichtdicke: 30mm-50mm
Steckverbindung: 70mm



Duplafalú hőszigetelt nemesacél kéményrendszerek

A kéményelemek belső köpenye 1.4571 és 1.4541 minőségű ausztenites nemesacélból készül, mely fokozottan sav- és korrózióálló. A külső köpeny 1.4301 minőségű, fényes felületű, korrózióálló nemesacél. A két köpeny közé 3 cm illetve 5cm vastag hőszigetelő anyag kerül attól függően, hogy gáz vagy vegyes tüzeléshez alkalmazzák. A kéményelemek 70 mm hosszú tokos kötéssel illeszkednek egymásba, mely megfelelő védelmet nyújt a kondenzvíz szigetelő részbe jutása ellen. A rendszer könnyen szerelhető, a csereszabatos elemek lehetővé teszik valamennyi kapcsolódó funkció (tisztítás, kondenzvíz-elvezetés, bekötés) ellátását. A duplafalú kéményelemek belső köpenye készülhet 0,5-1,0 mm-es falvastagsággal. A külső köpeny minden esetben 0,8-1,0 mm falvastagságú nemesacélból készül.

SZIGETELT DUPLAFALÚ KÉMÉNYEK - TECHNIKAI ADATOK

Névleges átmérő	100-500mm		
	Külső átmérő	Gáztüzelésnél a névleges átmérő + 60 mm	Vegyestüzelésnél a névleges átmérő + 100 mm
Belső falvastagság		Gáztüzelés esetén: 0,5-0,6 mm	Vegyestüzelés esetén: 0,8-1 mm
Külső falvastagság		Gáztüzelés esetén: 0,8-1 mm	Vegyestüzelés esetén: 0,8-1 mm
Anyagminőség		1.4301, 1.4541	1.4541, 1.4571
Szigetelő anyag		30 mm-es ásványgyapot	50 mm-es Fiberfrax kerámia paplan

MSZ EN 1856-2:2004 Szabvány szerinti vizsgálat alapján a termék besorolása:

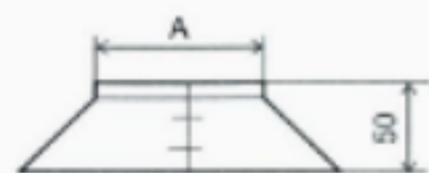
Gáz és olaj tüzelőanyag esetén:	EN 1856-2 T200 P1 W V1 L50060 O0
A termék száraz és nedves üzemmódra valamint túlnyomásos rendszerekhez is egyaránt alkalmazható 200 C°-ig. (nem koromégésálló)	
Szilárd tüzelőanyag esetén:	EN 1856-2 T400 N1 W V3 L50100 G0
A termék száraz és nedves üzemmódra egyaránt alkalmazható 400 C°-ig. (koromégésálló)	

ÉMI típusvizsgálati jegyzőkönyv száma:	M-2037/2008
CE tanúsítvány száma:	CE-2009/01

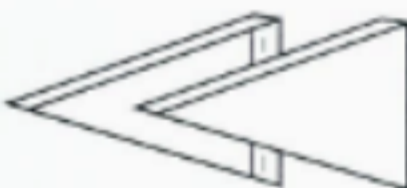


**TOTAL****INOX****Esővédő gallér - Regenkragen**

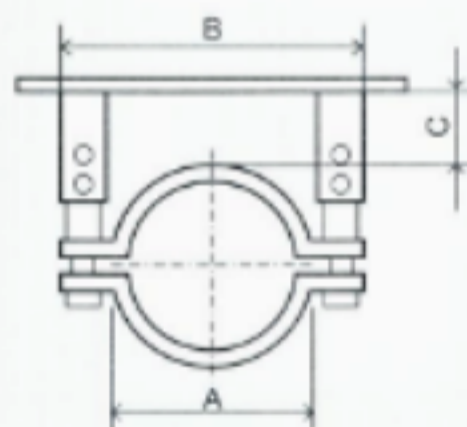
Rendelési szám:	Ø/mm:	A(külső)/mm:	Névt. súly/kg:
RKT 120	120	180	1.45
RKT 130	130	190	1.54
RKT 140	140	200	1.62
RKT 150	150	220	1.7
RKT 160	160	220	1.77
RKT 180	180	240	2
RKT 200	200	260	2.12
RKT 225	225	285	2.33
RKT 250	250	310	2.55
RKT 300	300	360	3.18
RKT 350	350	410	3.85

**Fal tartó konzolpár - Wandkonsole**

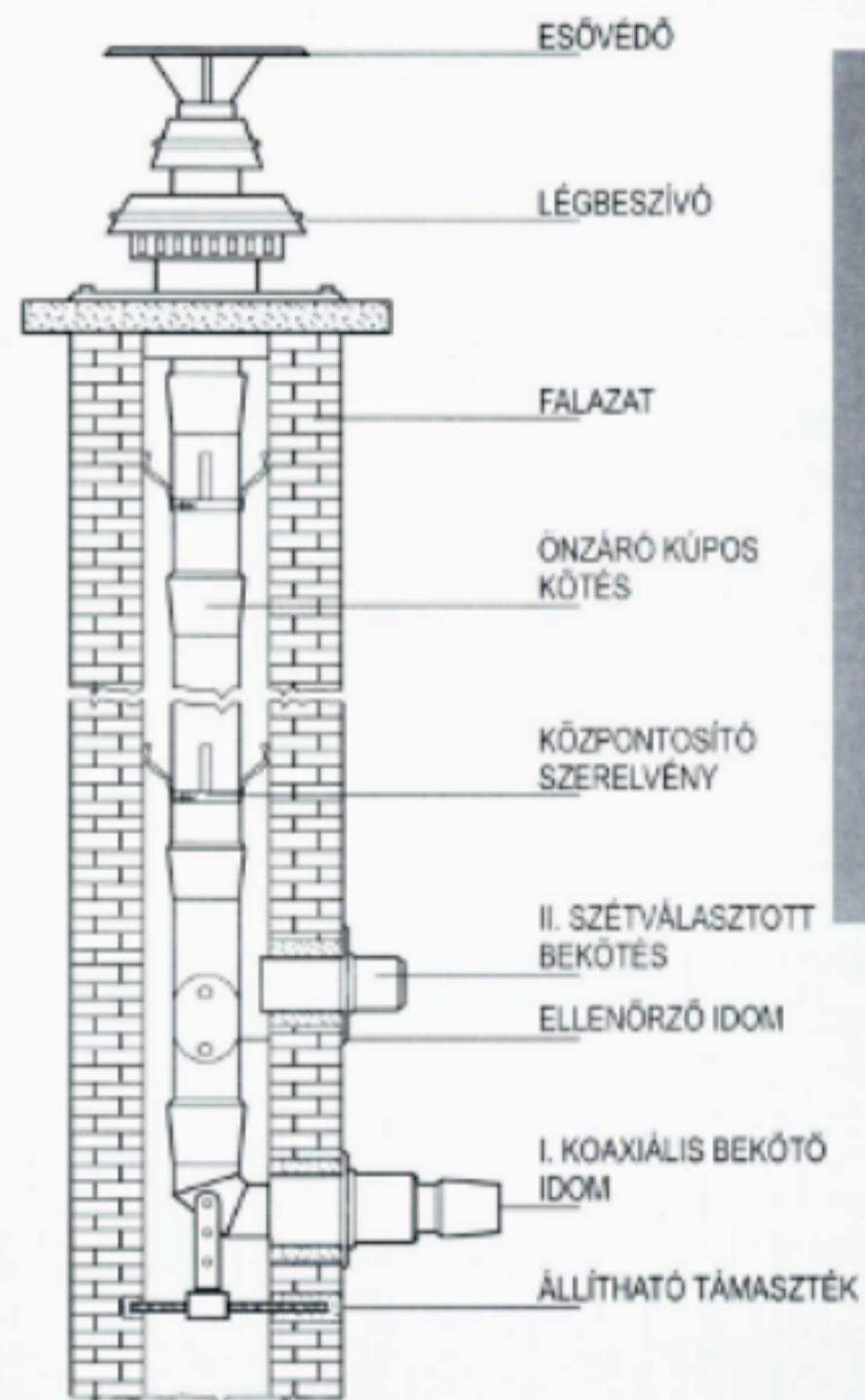
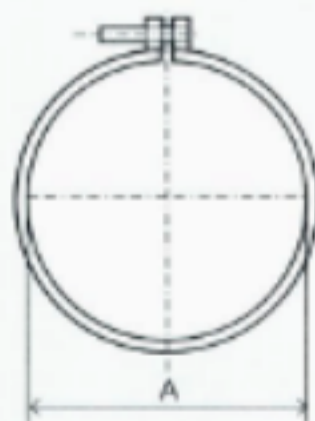
Rendelési szám:	Névt. súly/kg:
WKT 120	2.67
WKT 130	2.67
WKT 140	3.2
WKT 150	3.2
WKT 160	3.2
WKT 180	3.2
WKT 200	3.2
WKT 225	4
WKT 250	4
WKT 300	4

**Fal tartó bilincs - Wandhalter (C=10-30 cm)**

Rendelési szám:	Ø/mm:	A(külső)/mm:	B/mm:	Névt. súly/kg:
WHT 120	120	180	220	3.31
WHT 130	130	190	230	3.31
WHT 140	140	200	240	3.31
WHT 150	150	220	250	3.31
WHT 160	160	220	260	3.31
WHT 180	180	240	280	3.31
WHT 200	200	260	300	3.43
WHT 225	225	285	325	3.66
WHT 250	250	310	350	3.66
WHT 300	300	360	400	3.79
WHT 360	350	410	450	4.57

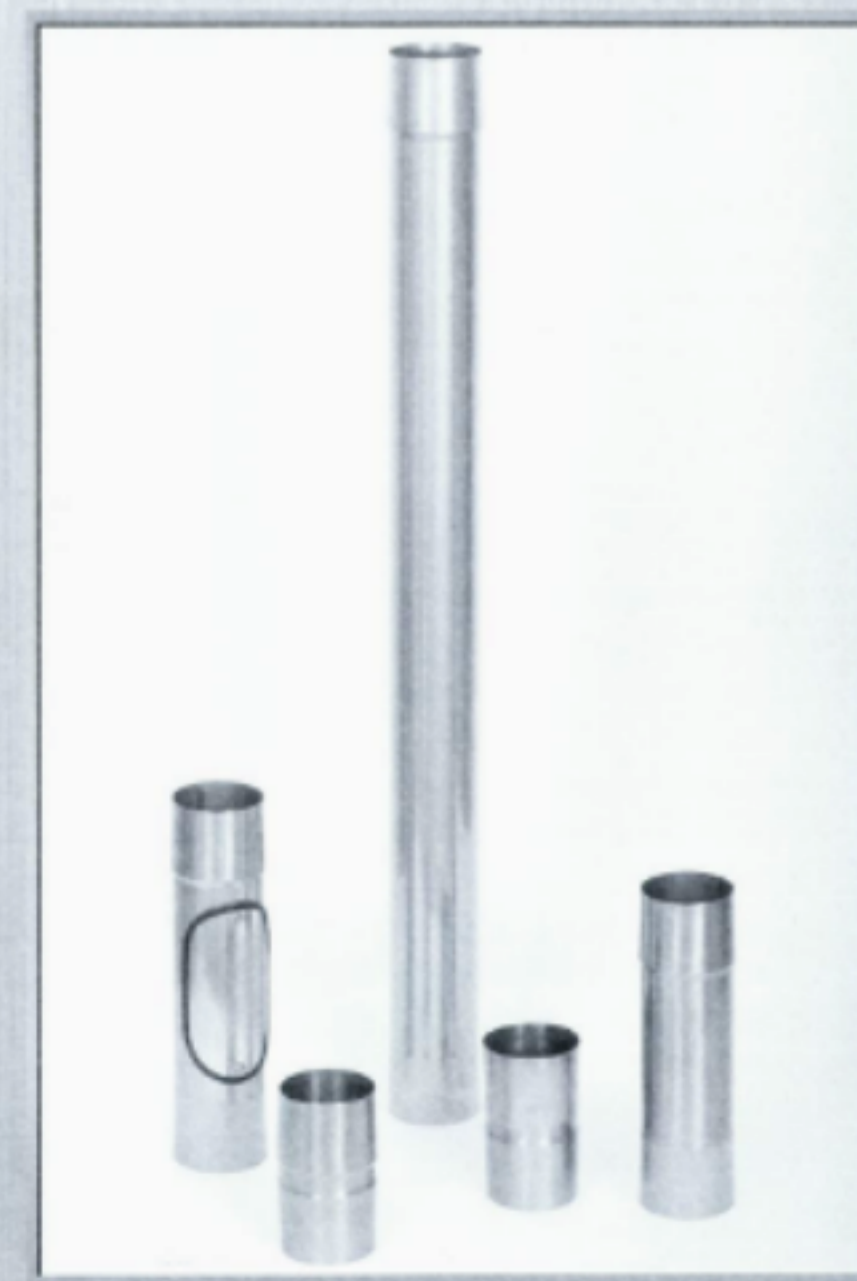
**Csőbilincs - Klemmband**

Rendelési szám:	A/mm:	Névt. súly/kg:
KBT 120	180	0.18
KBT 130	190	0.2
KBT 140	200	0.24
KBT 150	120	0.26
KBT 160	220	0.28
KBT 180	240	0.3
KBT 200	260	0.32
KBT 225	285	0.36
KBT 250	310	0.4
KBT 300	360	0.5
KBT 350	410	0.6

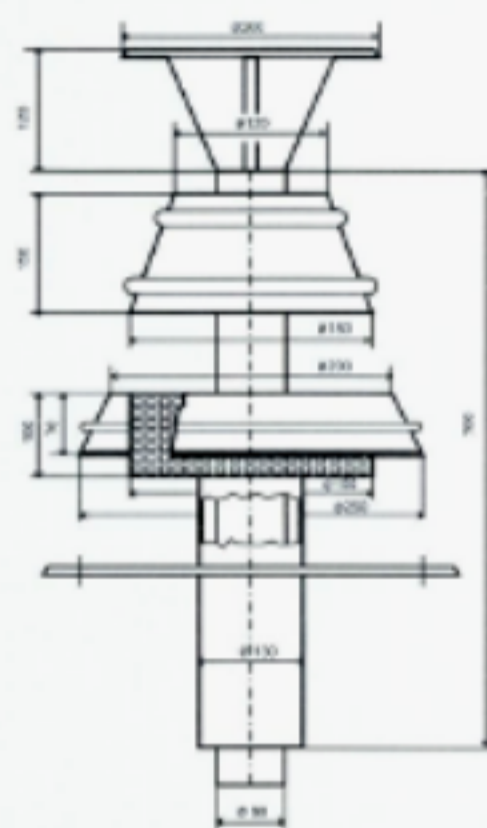
**FÜSTGÁZ ELVEZETŐ RENDSZEREK ZÁRT ÉGÉSTERŰ KONDENZÁCIÓS TURBÓS KAZÁNOKHOZ**

Belső csövek és idomok:
1.4571, vagy 1.4541 minőségű
2B felületű 0.5-0.6mm vastag nemesacél

Külső csövek és idomok:
1.4301 minőségű BA felületű
0.8-1mm vastag nemesacél
Tokos kötés hossza: 70mm

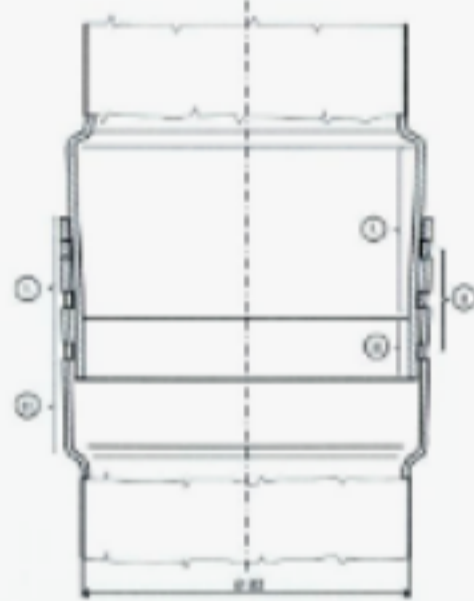


Ø80/130 LAS KÉMÉNYVÉG

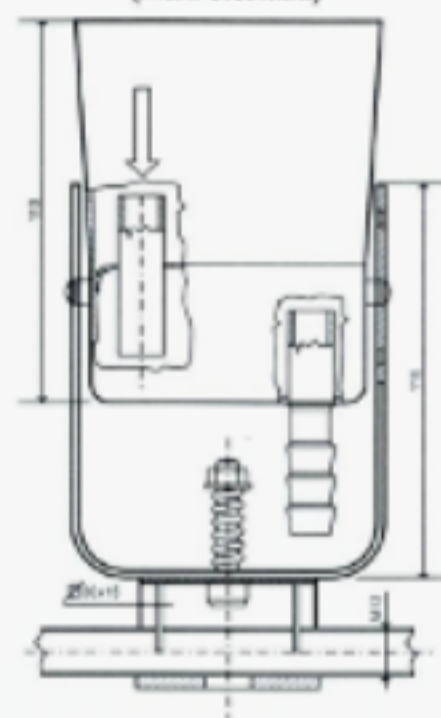


Ø80/130 ÖNZÁRÓ-KÚPOS TOKOZAT

- I. Fémes tömitést és kötést biztosító önzáró kúpfelület
- II. Fémes tömitést "fokozó" mikrogyűrűk
- III. Hengeres vezető felület

NYOMÁSTARTÓ
KONDEZEDÉNY ÁLLÍTHATÓ
TÁMASZTEKKAL

(max. 3.0l/min.)



Tokos csökötés kúpos megoldással és a tömítettséget fokozó „mikrógyűrűs” kúpfelület kialakítással.

Magyar Szabadalmi Hivatal regisztrációs száma: U1000133

A rozsdamentes és saválló acélból készült füstgáz elvezető rendszerek csöveinek, idomainak egymásba illesztésénél általában a hengeres tokos kialakítást alkalmazzák, ez a megoldás kötésponként változó laza illeszkedést biztosít, ezért ezt a technológiát „túlnyomásos” (200-500 pA) rendszereknél csak tömitő és ragasztó anyagok segítségével lehet használni.

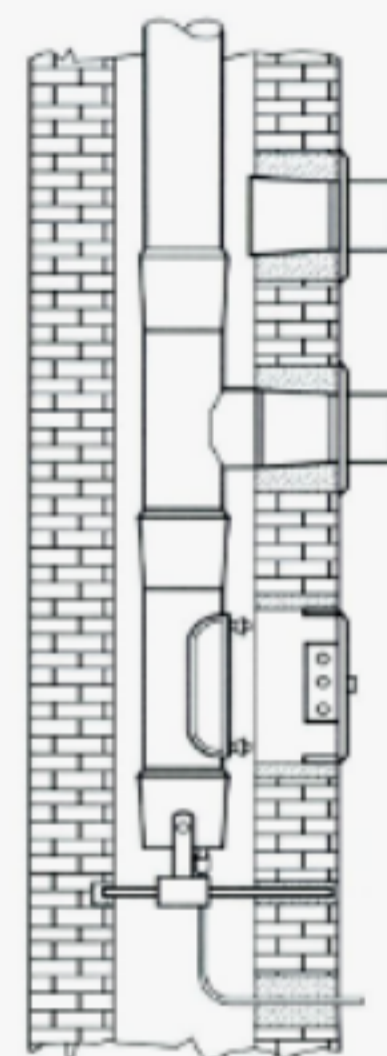
A kúpos megoldásnál a kötések egyenszilárdsága minden kötési pontnál azonos és mechanikailag stabil. A stabilitást és tömítést a fémes felületek pontos-szoros illeszkedése biztosítja (összenyomás után a kötést csak roncsolással lehet szétválasztani).

A kúppaláston kialakított gyűrűk az esetleges felületi egyenetlenségből adódó tömítetlenséget kompenzálják és fokozzák a kötési pont tömítettségét és szilárdságát, ezzel lehetővé téve a tömitő és ragasztó anyagok elhagyását.

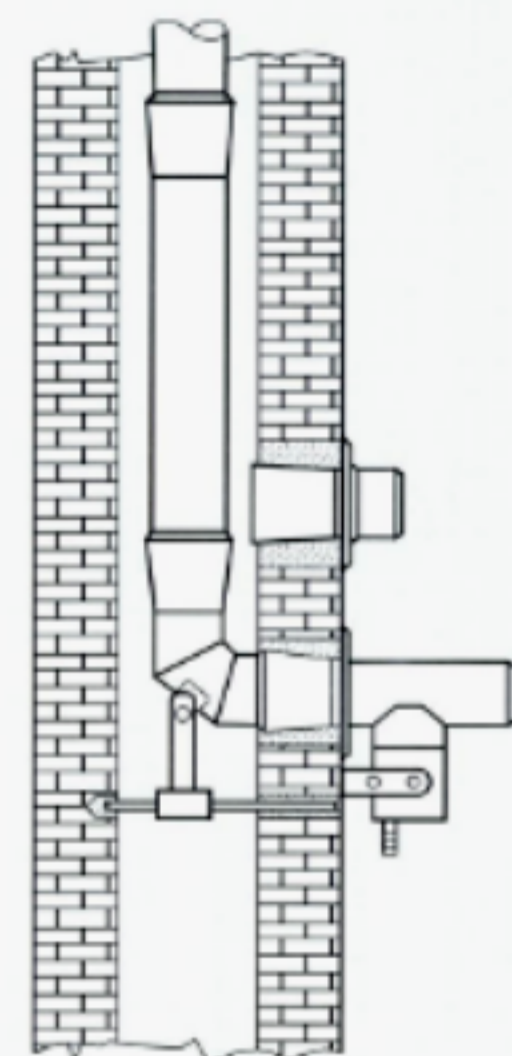
A kúpos tok kialakításánál az egyenes csövek és idomok mindkét vége kúpos (összeillesztéskor kúp a kúppal találkozik). Helyszíni szereléskor szükséges lehet a különböző távolságú technológiai nyílások pontos beállítása, melyet csak a csövek darabolásával lehet megoldani, kivéve ha a rendszert előre pontosan megtervezték.

Hogy az esetleges darabolásból adódó összeszerelési problémák a szerelés helyszínén is megoldhatók legyenek ezért a tokozat „hüvely” része úgy lett kialakítva, hogy a hengeres vezető szakaszba hengeres csővég csatlakoztatható legyen a hengeres tokos kötési megoldáshoz hasonlóan (természetesen a megfelelő tömitő anyagot ezen a ponton használni kell).

Az ismertetett technológia, túlnyomásos és gravitációs, gáz és vegyes tüzelésű rendszereknél egyaránt alkalmazható.



I.

Ø80 KONDEZÁCIÓS
TURBÓS RENDSZERI. SZÉTVÁLASZTOTT BEKÖTÉS
BELSŐ KONDEZEDÉNNYELII. SZÉTVÁLASZTOTT BEKÖTÉS
KÜLSŐ KONDEZEDÉNNYELTOKOZÁS: KÚPOS
„MIKROGYÜRŰS”

II.

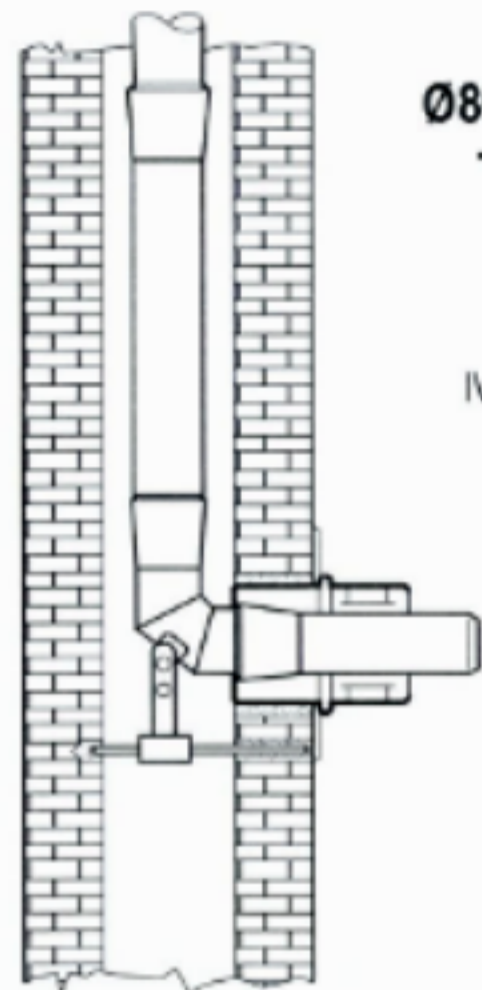




TOTAL



INOX



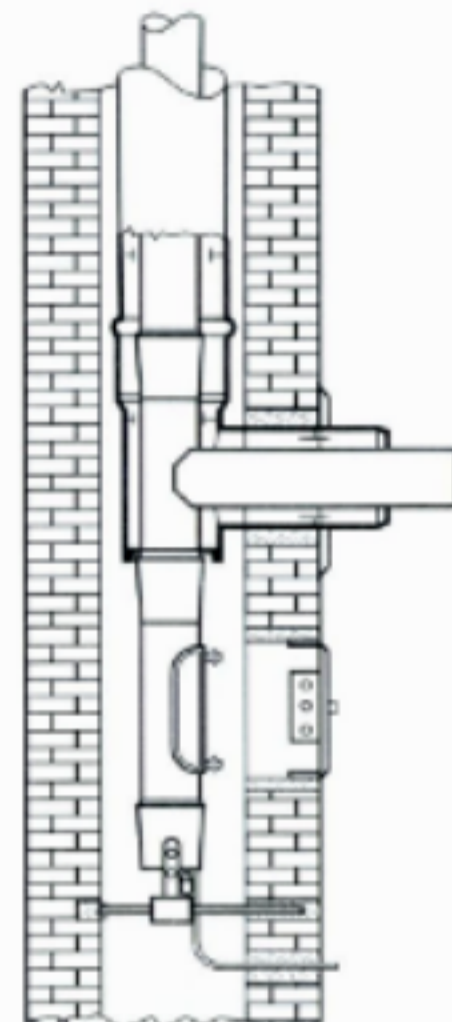
**Ø80/125 KONDENZÁCIÓS
TURBÓS RENDSZER**

III. KOAXÁLIS BEKÖTÉS

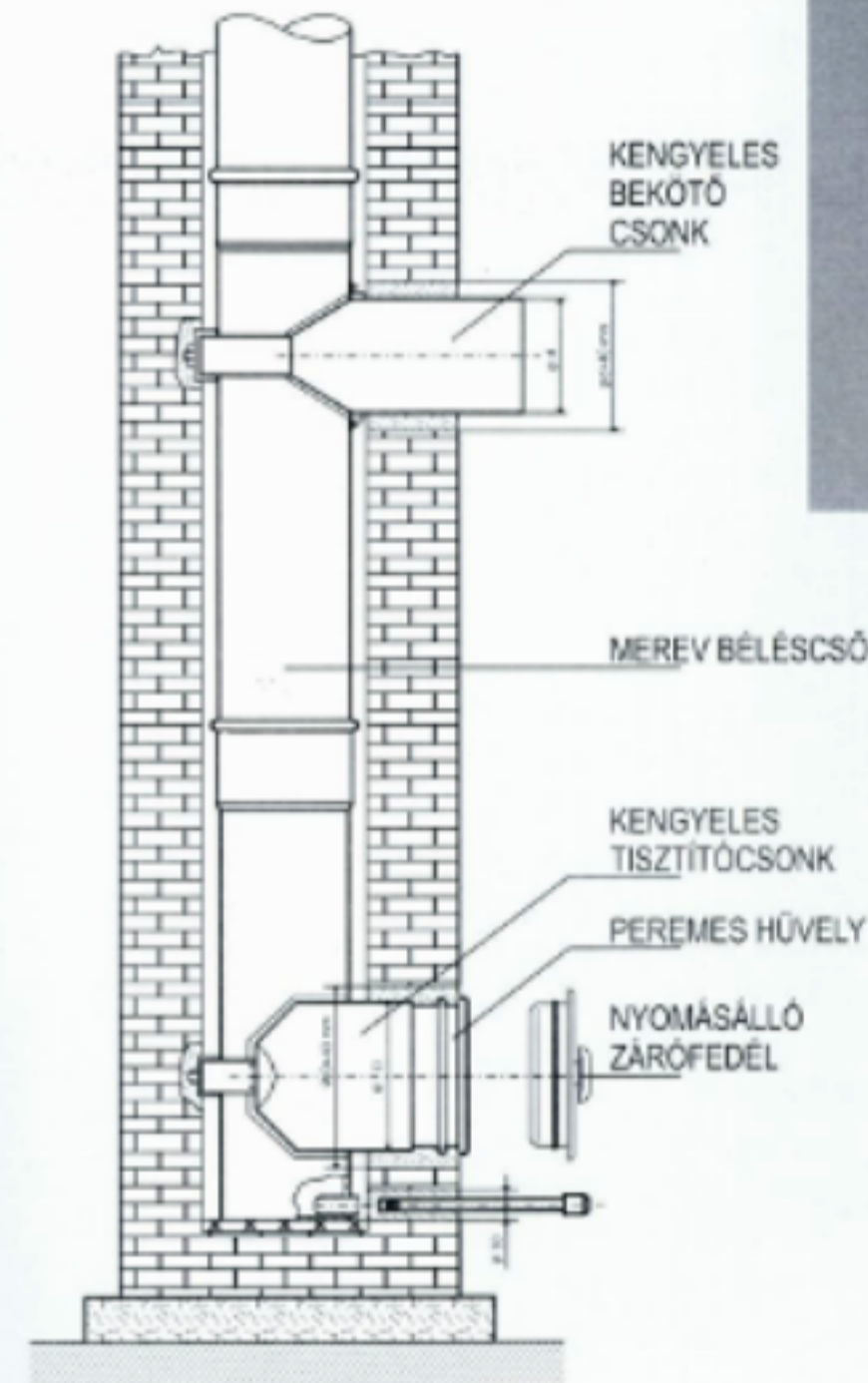
IV. KOAXÁLIS "LAS" BEKÖTÉS

TOKOZÁS: KÚPOS
"MIKROGYÜRÜS"

III.



IV.

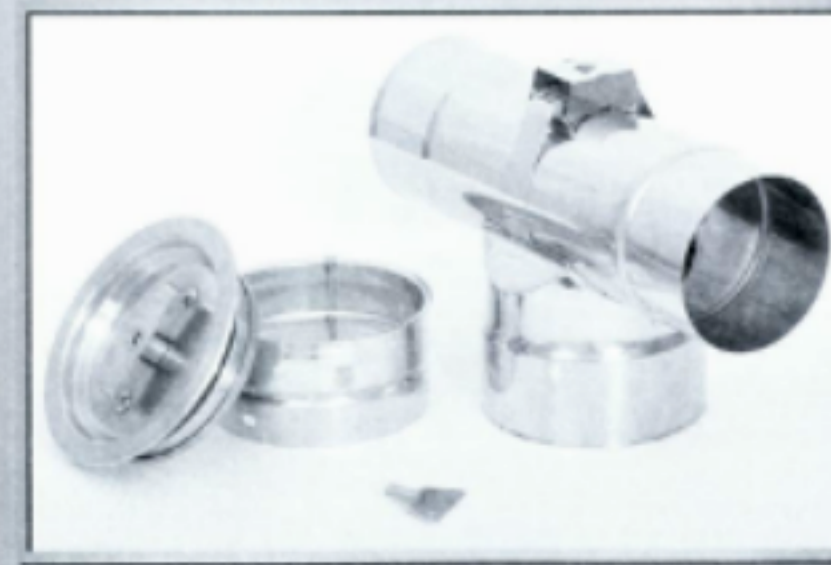


**BEKÖTŐ ÉS TISZTÍTÓ-
ELLENŐRZŐ CSONKOK
RÖGZÍTÉSE
KENGYELES MEGOLDÁSSAL**

Anyagminőség:

Idomok: 1.4571, vagy 1.4541 minőségű 2B felületű 0.6-1.0mm vastag nemesacél

Szerkezeti elemek: 1.4301 minőségű BA felületű 0.4-2mm vastag nemesacél





Bekötő és tisztító vagy ellenőrző csonkok rögzítése zárt kengyellel (bilinccsel), melynek feszítését (rövidülését) egy speciális mechanikus szerkezet végzi, a csonkokat, csapok, fülek tartják pozícióban.

Magyar Szabadalmi Hivatal regisztrációs száma: U1000146; P1000289

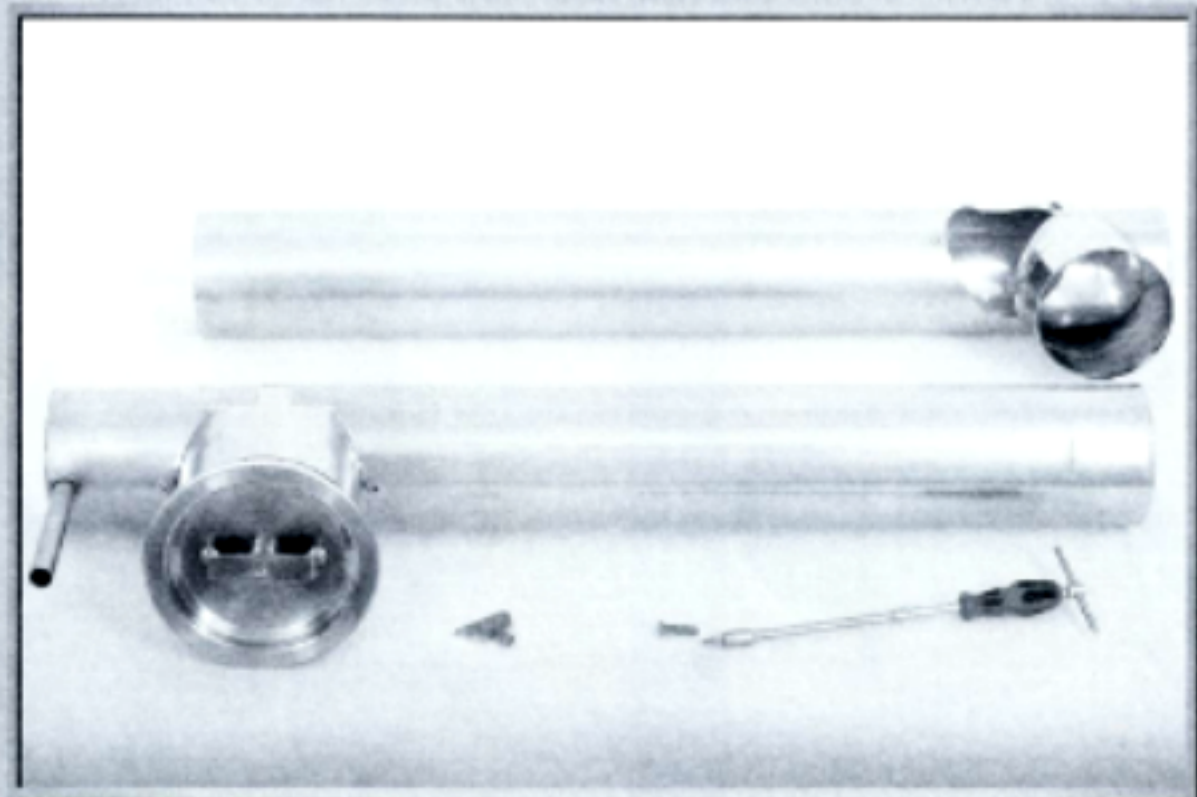
Az alkalmazott műszaki megoldás, a függőleges fém béléscsővön (rozsdamentes saválló acél, alumínium, stb.) kialakítandó tisztító, ellenőrző, illetve bekötő, csonkok utólagos csatlakoztatását teszi lehetővé. A régebbi technológiában a fent felsorolt csatlakozási pontok előre rögzítve (hegesztve) vannak egy kb. (átmérőtől függő) 0,5 m-es csőszakaszon, melyek beillesztése a függőleges rendszerbe csak a falazat nagymértékű bontásával lehetséges (lakótérben, fürdőben, kazánházban, tetőtérben, stb.)

Az új technológia a csonkok beszerelését a szükséges helyekre biztosítja minimális bontással. Minden technológiai csomópont (tisztító, bekötő) egy speciális feszítő szerkezeten átvezetett kengyellel van ellátva.

A technológiai nyílások a kéménybélés teljes hosszában a megfelelő csőszakaszon ki vannak alakítva, a különböző magassági pontokat az egyes szakaszok darabolásával be lehet állítani, majd a falazatot a bejelölt pontokon elégséges a csomópontok átmérőjének megfelelő magfúróval kifúrni vagy kivésni.

A feszítő kengyellel ellátott csomópontokat a kifúrt, kivésott nyílásokba kell helyezni, majd a függőlegesen leengedett csőrendszert a kengyeleken át kell vezetni az illeszkedő felületeket hőálló pasztával letömíteni és a csomópont nyílásán keresztül a feszítőcsavarok behelyezésével és meghúzásával a rögzítést elvégezni.

Az ismertetett megoldás a szerelőnek kevesebb, gyorsabb munkát és nem utolsósorban a megrendelőnek kevesebb rombolást és kevesebb helyreállítási költséget jelent!



Rozsdamentes anyagok tulajdonságai és felhasználhatósága

1.4016(ko3)

Gyengébb ellenállóképességgel rendelkezik. Ipari és háztartási mosógépek, mosogatók, mélyhúzott és polírozható alkatrészek, evőeszközök gyártására, ill. dekoratív célokra alkalmazzák.

1.4034(ko13)

Kések, ollók, vágószerszámok, mérőberendezések, csapágyak gyártására.

1.4301(ko33)

A leggyakrabban alkalmazott korrózióálló anyag. Nagyon jól ellenáll a korróziónak. Jól alakítható és hegeszthető hidegen. Felhasználása: élelmiszeripari berendezések, konyhai berendezések, közlekedési berendezések, nukleáris berendezések, korlátok, tartályoknál, ill. víz, enyhén szennyezett víz, élelmiszerek, szerves savak esetén, általában 4.5-ös pH-ig, klórtartalom mentes közegben.

1.4541(ko3611)

Az 1.4301-hez hasonló anyag, de ezen felül titánt (Ti) tartalmaz, emiatt nem lehet elérni a tükörfényes felületet. A kristályközi korrózióval szemben jobban ellenáll. Ajánlott felhasználás: 450-800°C között. Felhasználása: élelmiszer- és vegyipar minden területén.

1.4401, 1.4404(ko38) 1.4571(ko3511)

Nagyobb ellenállóképességgel rendelkezik a nem oxidáló savakkal és a lyukkorrózióval szemben. Elsősorban agresszív környezetben használják. Ajánlott felhasználás: 300-400°C között. Titántartalma (Ti) miatt a tükörfényes felület nem érhető el. Felhasználása: vegyipari berendezéseknél, gyógyszeripar, textilipar, cellulózgyártás, festék-, üzemanyaggyártás, papíriparban, ill. magasabb klórtartalomnál.

