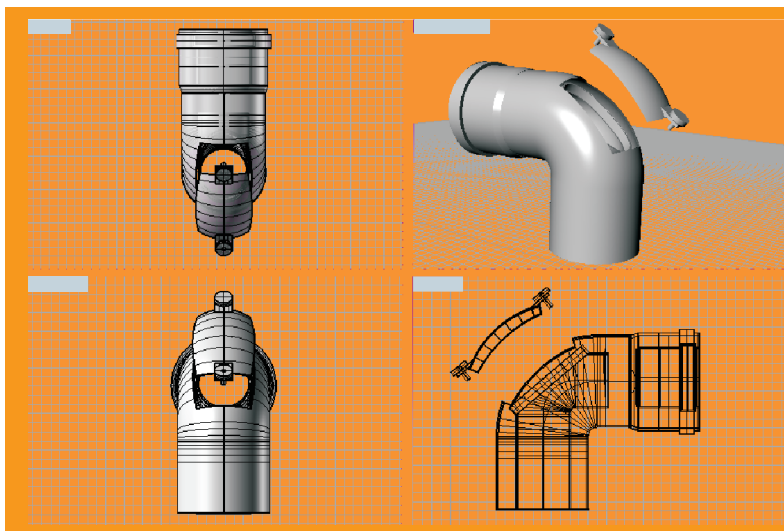
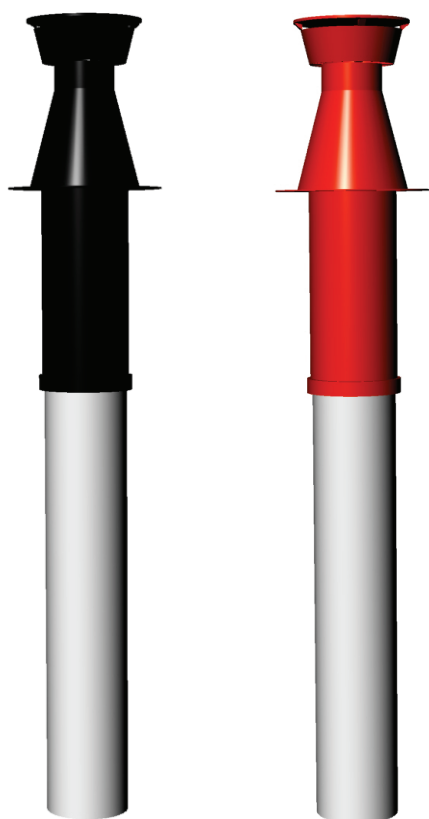


RICOM gas

Tervezési segédlet PPs rendszerekhez
2012



Égési levegő bevezető és égéstermék elvezető rendszerek

- Kaszkád rendszerek
- PPs műanyag rendszerek
- Rendszertartozékok

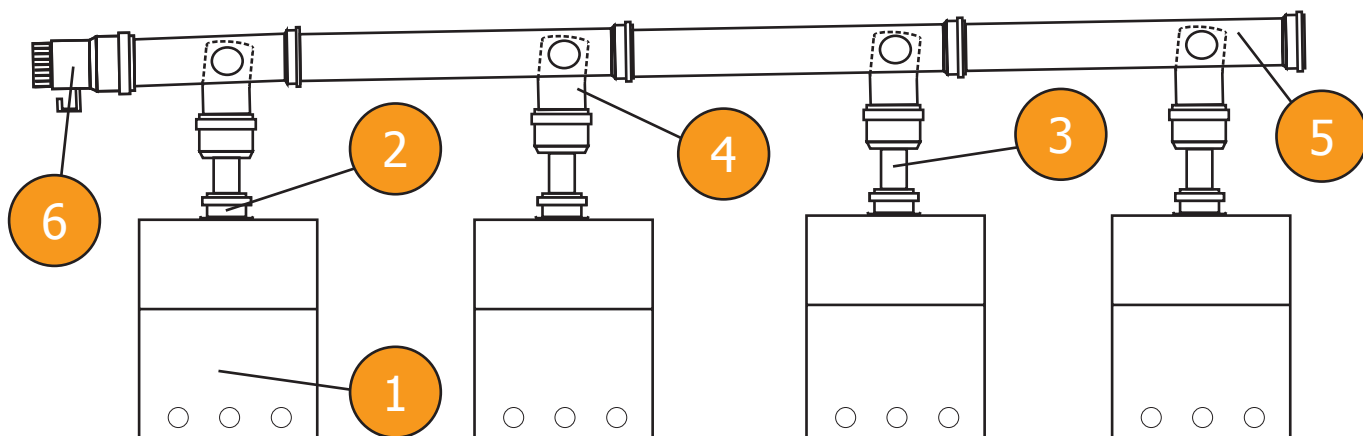


BEVEZETÉS

A RICOMgas s. r. o. 2001-től van jelen az égéstermék elevezető és égési levegő ellátó rendszerek piacán. Cégünk széles körben kínál megoldásokat a különböző rendszerek kialakítására, amelyek megfelelnek a mai műszaki, gazdasági és környezetvédelmi szempontoknak. 2005-től kezdve a cég folyamatosan bővíti üzleti tevékenységét Európában.



> PPs műanyag kaszkád rendszer	4
> PPs, flexibilis, műanyag rendszer	5
> PPs, merev falú, műanyag rendszer	9
> PPs, flexibilis, műanyag kaszkád rendszer	14
> PPs, merev falú, műanyag kaszkád rendszer	16
> Tanúsítványok	18
> Termékazonosítás	20
> Jegyzet	21



1 Kazán	2 Indulóidom	3 Égéstermék visszaáramlás-gátló
4 Könyökidom	5 Gyújtócső	6 Ellenőrző idom kondenzszifonnal

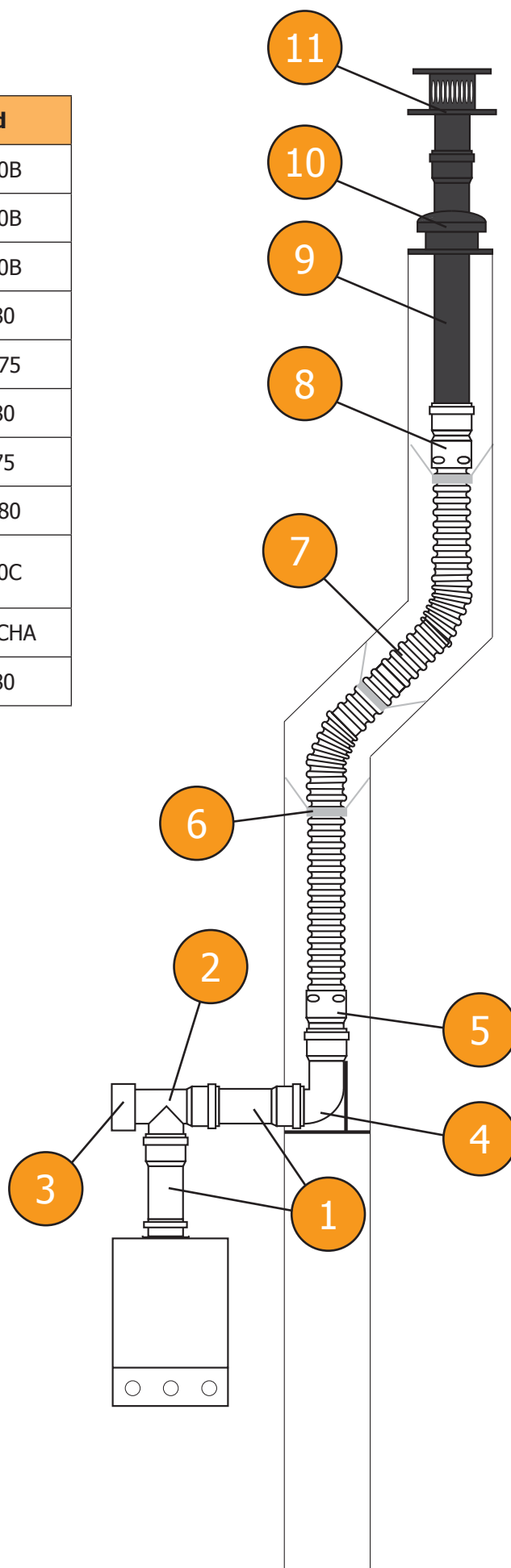
Kazánok	Kód	NÁ	Megnevezés	Db
2 darab, kaszkádba kötött gázkazán	45211080	110	Ø110/80 mm-es bővítő idom, égéstermék visszaáramlás-gátlóval és kondenzcsapdával	2
			Ø110 mm-es, 90°-os könyökidom	2
			Ø110 mm-es, 1000 mm hosszú gyújtócső, 45°-os leágazással	2
			Ø110 mm-es ellenőrző idom kondenzszifonnal	1
	45212580	125	Ø110/80 mm-es bővítő idom, égéstermék visszaáramlás-gátlóval és kondenzcsapdával	2
			Ø110 mm-es, 90°-os könyökidom	2
			Ø125 mm-es, 1000 mm hosszú gyújtócső, 45°-os leágazással	2
			Ø125 mm-es ellenőrző idom kondenzszifonnal	1
	45216080	160 - 80	Ø110/80 mm-es bővítő idom, égéstermék visszaáramlás-gátlóval és kondenzcsapdával	2
			Ø110 mm-es, 90°-os könyökidom	2
			Ø160 mm-es, 1000 mm hosszú gyújtócső, 45°-os leágazással	2
			Ø160 mm-es ellenőrző idom kondenzszifonnal	1
	452160110	160 - 110	Ø110/160 mm-es bővítő idom, égéstermék visszaáramlás-gátlóval és kondenzcsapdával	2
			Ø110 mm-es, 90°-os könyökidom	2
			Ø160 mm-es, 1000 mm hosszú gyújtócső, 45°-os leágazással	2
			Ø160 mm-es ellenőrző idom kondenzszifonnal	1
3 darab, kaszkádba kötött gázkazán	45311080	110	Ø110/80 mm-es bővítő idom, égéstermék visszaáramlás-gátlóval és kondenzcsapdával	3
			Ø110 mm-es, 90°-os könyökidom	3
			Ø110 mm-es, 1000 mm hosszú gyújtócső, 45°-os leágazással	3
			Ø110 mm-es ellenőrző idom kondenzszifonnal	1
	45312580	125	Ø110/80 mm-es bővítő idom, égéstermék visszaáramlás-gátlóval és kondenzcsapdával	3
			Ø110 mm-es, 90°-os könyökidom	3
			Ø125 mm-es, 1000 mm hosszú gyújtócső, 45°-os leágazással	3
			Ø125 mm-es ellenőrző idom kondenzszifonnal	1
	45316080	160 - 80	Ø110/80 mm-es bővítő idom, égéstermék visszaáramlás-gátlóval és kondenzcsapdával	3
			Ø110 mm-es, 90°-os könyökidom	3
			Ø160 mm-es, 1000 mm hosszú gyújtócső, 45°-os leágazással	3
			Ø160 mm-es ellenőrző idom kondenzszifonnal	1
	453160110	160 - 110	Ø110/160 mm-es bővítő idom, égéstermék visszaáramlás-gátlóval és kondenzcsapdával	3
			Ø110 mm-es, 90°-os könyökidom	3
			Ø160 mm-es, 1000 mm hosszú gyújtócső, 45°-os leágazással	3
			Ø160 mm-es ellenőrző idom kondenzszifonnal	1
4 darab, kaszkádba kötött gázkazán	45411080	110	Ø110/80 mm-es bővítő idom, égéstermék visszaáramlás-gátlóval és kondenzcsapdával	4
			Ø110 mm-es, 90°-os könyökidom	4
			Ø110 mm-es, 1000 mm hosszú gyújtócső, 45°-os leágazással	4
			Ø110 mm-es ellenőrző idom kondenzszifonnal	1
	45412580	125	Ø110/80 mm-es bővítő idom, égéstermék visszaáramlás-gátlóval és kondenzcsapdával	4
			Ø110 mm-es, 90°-os könyökidom	4
			Ø125 mm-es, 1000 mm hosszú gyújtócső, 45°-os leágazással	4
			Ø125 mm-es ellenőrző idom kondenzszifonnal	1
	45416080	160 - 80	Ø110/80 mm-es bővítő idom, égéstermék visszaáramlás-gátlóval és kondenzcsapdával	4
			Ø110 mm-es, 90°-os könyökidom	4
			Ø160 mm-es, 1000 mm hosszú gyújtócső, 45°-os leágazással	4
			Ø160 mm-es ellenőrző idom kondenzszifonnal	1
	454160110	160 - 110	Ø110/160 mm-es bővítő idom, égéstermék visszaáramlás-gátlóval és kondenzcsapdával	4
			Ø110 mm-es, 90°-os könyökidom	4
			Ø160 mm-es, 1000 mm hosszú gyújtócső, 45°-os leágazással	4
			Ø160 mm-es ellenőrző idom kondenzszifonnal	1

Flexibilis cső rendszer

Jel	Megnevezés	Kód
1	Ø80 mm-es, 250 mm hosszú toldócső	20080B
2	Ø80 mm-es T-idom	25080B
3	Ø80 mm-es zárókupak	29080B
4	Ø80 mm-es, induló könyök rögzítőlemezzel	47080
5	Ø80/75 mm-es, induló adapter	268075
6	Ø80 mm-es, támasztó gyűrű	37080
7	Ø75 mm-es, flexibilis cső	24075
8	Ø80/75 mm-es, vég adapter	277580
9	Ø80 mm-es, 1000 mm hosszú, UV álló toldócső	22080C
10	Ø80 mm-es, kéménykürtő lezáró elem	ZB80SCHA
11	Ø80 mm-es, függőleges kivezető végelem	34080

Megjegyzések:

- A telepítésnél, amennyiben rendelkezésre áll, használja a kazán gyári indulóidomát.
- Amennyiben szükséges átmeneti idomot is alkalmazzon.
- A további, lehetséges idomok listáját a segédlet 10. oldalától találja meg.
- Az égési levegő ellátásra a megoldásokat az 9. oldalon találja.
- A tetőátvezető készlet helyett toldócső és függőleges kivezető végelem használata is lehetséges. A ferdetető takarólemez használata ebben az esetben is szükséges.
- Ha az átmérőnek változnia kell a nyomvonal mentén, akkor a különböző idomok listájában található bővítő idomot kell alkalmazni.
- A napfénnel érintkező toldócsőnek UV állónak kell lennie.
- Amennyiben a flexibilis csőszakaszt kettő vagy több darabból kell összeállítani, akkor használjon a flexibilis cső méretéhez igazodó, gyári toldóelemet (például: 23075, kéttokos toldóelem).
- Más csőátmérők esetén alkalmazza a hozzá tartozó idomokat.
- **Figyelem!** A rendszer méretezését minden esetben el kell végezni a hatályos szabványok szerint.

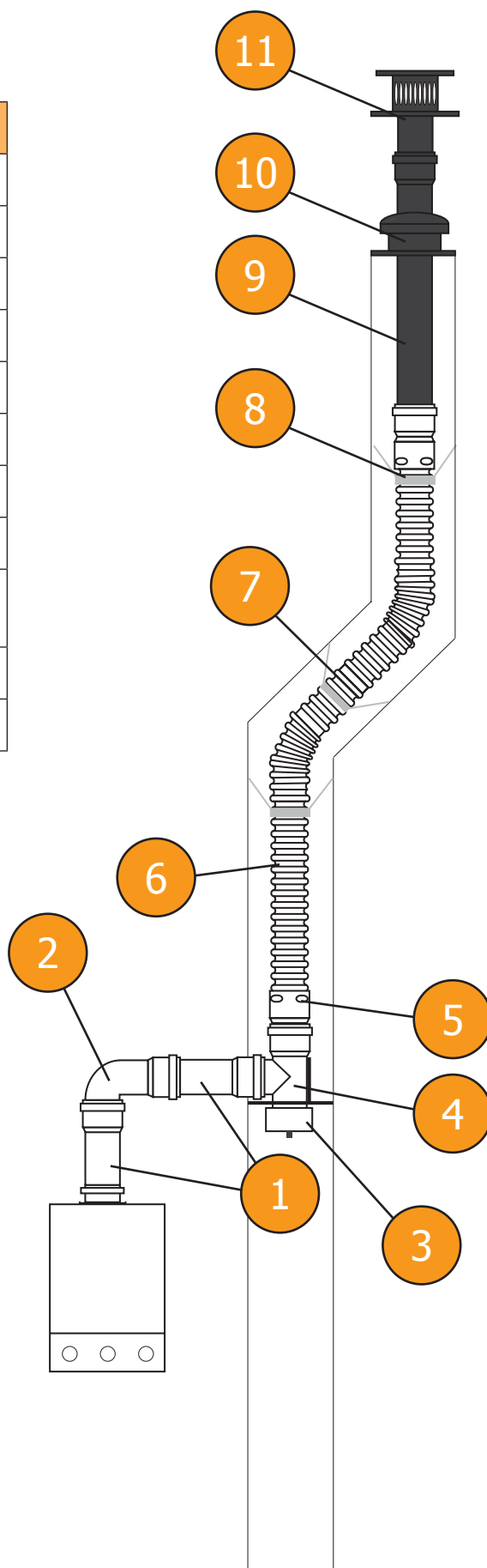


Flexibilis cső rendszer

Jel	Megnevezés	Kód
1	Ø80 mm-es, 250 mm hosszú toldócső	20080B
2	Ø80 mm-es, 87°-os könyök	10080B
3	Ø80 mm-es, kondenzvíz elvezető kupak	28080B
4	Ø80 mm-es, induló T-idom rögzítőlemezzel	49080
5	Ø80/75 mm-es, induló adapter	268075
6	Ø80 mm-es, támasztó gyűrű	37080
7	Ø75 mm-es, flexibilis cső	24075
8	Ø80/75 mm-es, vég adapter	277580
9	Ø80 mm-es, 1000 mm hosszú, UV álló toldócső	22080C
10	Ø80 mm-es, kéménykürtő lezáró elem	ZB80SCHA
11	Ø80 mm-es, függőleges kivezető végelem	34080

Megjegyzések:

- A telepítésnél, amennyiben rendelkezésre áll, használja a kazán gyári indulóidomát.
- Amennyiben szükséges átmeneti idomot is alkalmazzon.
- A további, lehetséges idomok listáját a segédlet 10. oldalától találja meg.
- Az égési levegő ellátásra a megoldásokat az 9. oldalon találja.
- A tetőátvezető készlet helyett toldócső és függőleges kivezető végelem használata is lehetséges. A ferdetető takarólemez használata ebben az esetben is szükséges.
- Ha az átmérőnek változnia kell a nyomvonal mentén, akkor a különböző idomok listájában található bővítő idomot kell alkalmazni.
- A napfénnel érintkező toldócsőnek UV állónak kell lennie.
- Amennyiben a flexibilis csőszakaszt kettő vagy több darabból kell összeállítani, akkor használjon a flexibilis cső méretéhez igazodó, gyári toldóelemet (például: 23075, kéttokos toldóelem).
- Más csőátmérők esetén alkalmazza a hozzá tartozó idomokat.
- Az ábrán található 2-es jelzésű könyökidomot, a helyileg illetékes kéményseprő szolgáltató kérésére, kupakkal lezárt T-idommal lehet helyettesíteni.
- Figyelem!** A rendszer méretezését minden esetben el kell végezni a hatályos szabványok szerint.

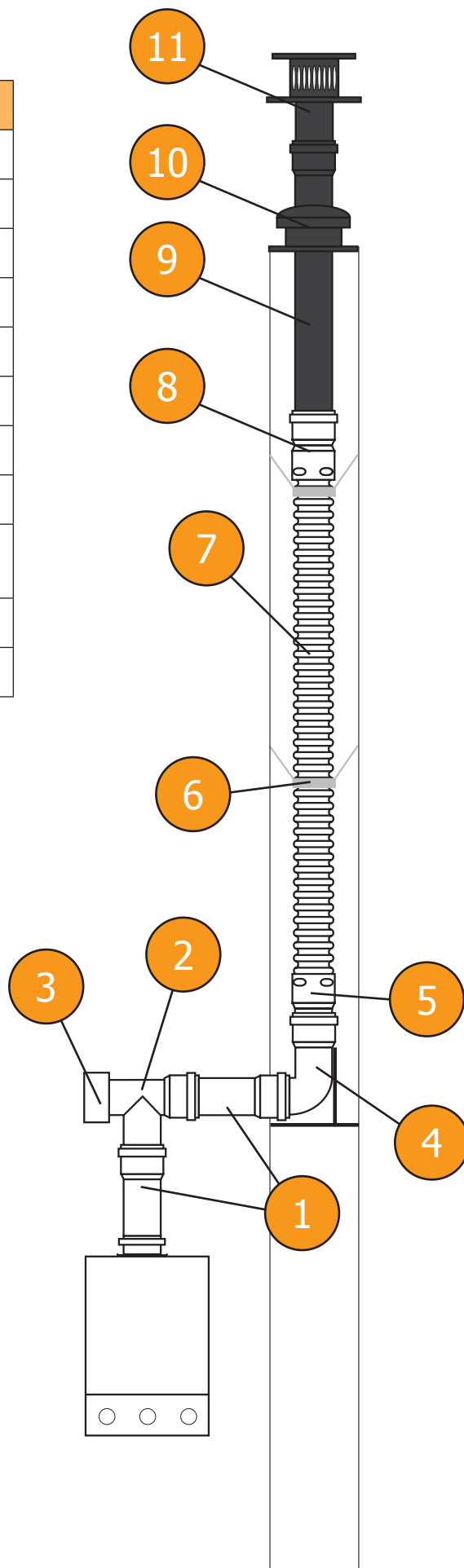


Flexibilis cső rendszer

Jel	Megnevezés	Kód
1	Ø80 mm-es, 250 mm hosszú toldócső	20080B
2	Ø80 mm-es T-idom	25080B
3	Ø80 mm-es zárókupak	29080B
4	Ø80 mm-es, induló könyök rögzítőlemezzel	47080
5	Ø80/75 mm-es, induló adapter	268075
6	Ø80 mm-es, támasztó gyűrű	37080
7	Ø75 mm-es, flexibilis cső	24075
8	Ø80/75 mm-es, vég adapter	277580
9	Ø80 mm-es, 1000 mm hosszú, UV álló toldócső	22080C
10	Ø80 mm-es, kéménykürtő lezáró elem	ZB80SCHA
11	Ø80 mm-es, függőleges kivezető végelem	34080

Megjegyzések:

- A telepítésnél, amennyiben rendelkezésre áll, használja a kazán gyári indulóidomát.
- Amennyiben szükséges átmeneti idomot is alkalmazzon.
- A további, lehetséges idomok listáját a segédlet 10. oldalától találja meg.
- Az égési levegő ellátásra a megoldásokat az 9. oldalon találja.
- A tetőátvezető készlet helyett toldócső és függőleges kivezető végelem használata is lehetséges. A ferdetető takarólemez használata ebben az esetben is szükséges.
- Ha az átmérőnek változnia kell a nyomvonal mentén, akkor a különböző idomok listájában található bővítő idomot kell alkalmazni.
- A napfénnel érintkező toldócsőnek UV állónak kell lennie.
- Amennyiben a flexibilis csőszakaszt kettő vagy több darabból kell összeállítani, akkor használjon a flexibilis cső méretéhez igazodó, gyári toldóelemet (például: 23075, kéttokos toldóelem).
- Más csőátmérők esetén alkalmazza a hozzá tartozó idomokat.
- **Figyelem!** A rendszer méretezését minden esetben el kell végezni a hatályos szabványok szerint.

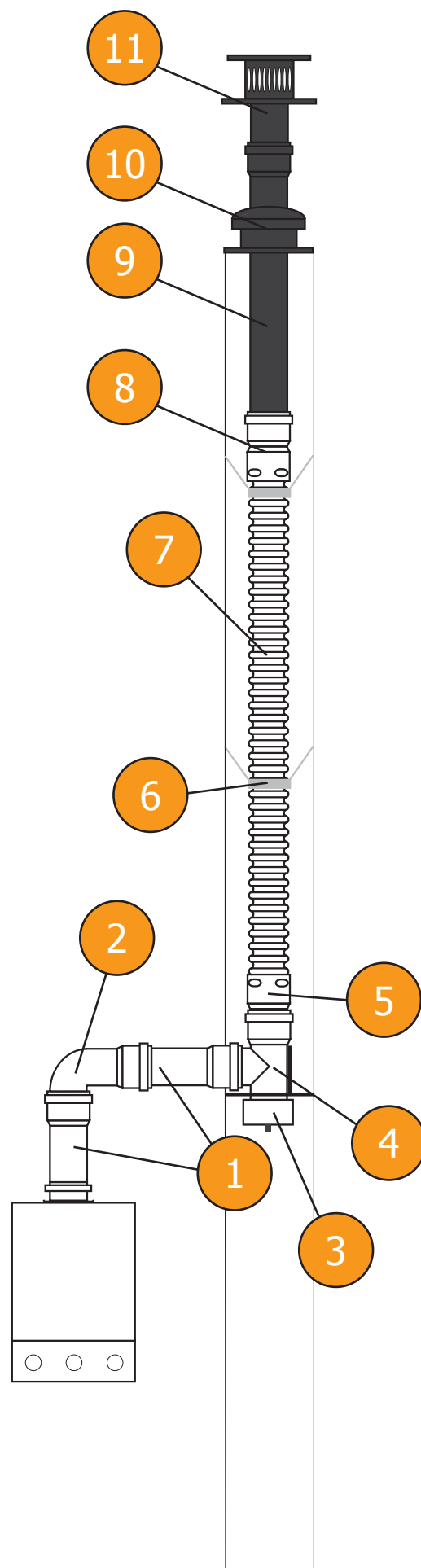


Flexibilis cső rendszer

Jel	Megnevezés	Kód
1	Ø80 mm-es, 250 mm hosszú toldócső	20080B
2	Ø80 mm-es T-idom	25080B
3	Ø80 mm-es, kondenzvíz elvezető kupak	28080B
4	Ø80 mm-es, induló T-idom rögzítőlemezzel	49080
5	Ø80/75 mm-es, induló adapter	268075
6	Ø80 mm-es, támasztó gyűrű	37080
7	Ø75 mm-es, flexibilis cső	24075
8	Ø80/75 mm-es, vég adapter	277580
9	Ø80 mm-es, 1000 mm hosszú, UV álló toldócső	22080C
10	Ø80 mm-es, kéménykürtő lezáró elem	ZB80SCHA
11	Ø80 mm-es, függőleges kivezető végelem	34080

Megjegyzések:

- A telepítésnél, amennyiben rendelkezésre áll, használja a kazán gyári indulóidomát.
- Amennyiben szükséges átmeneti idomot is alkalmazzon.
- A további, lehetséges idomok listáját a segédlet 10. oldalától találja meg.
- Az égési levegő ellátásra a megoldásokat az 9. oldalon találja.
- A tetőátvezető készlet helyett toldócső és függőleges kivezető végelem használata is lehetséges. A ferdetető takarólemez használata ebben az esetben is szükséges.
- Ha az átmérőnek változnia kell a nyomvonal mentén, akkor a különböző idomok listájában található bővítő idomot kell alkalmazni.
- A napfénnel érintkező toldócsőnek UV állónak kell lennie.
- Amennyiben a flexibilis csőszakaszt kettő vagy több darabból kell összeállítani, akkor használjon a flexibilis cső méretéhez igazodó, gyári toldóelemet (például: 23075, kéttokos toldóelem).
- Más csőátmérők esetén alkalmazza a hozzá tartozó idomokat.
- Az ábrán található 2-es jelzésű könyökidomot, a helyileg illetékes kéményseprő szolgáltató kérésére, kupakkal lezárt T-idommal lehet helyettesíteni.
- **Figyelem!** A rendszer méretezését minden esetben el kell végezni a hatályos szabványok szerint.

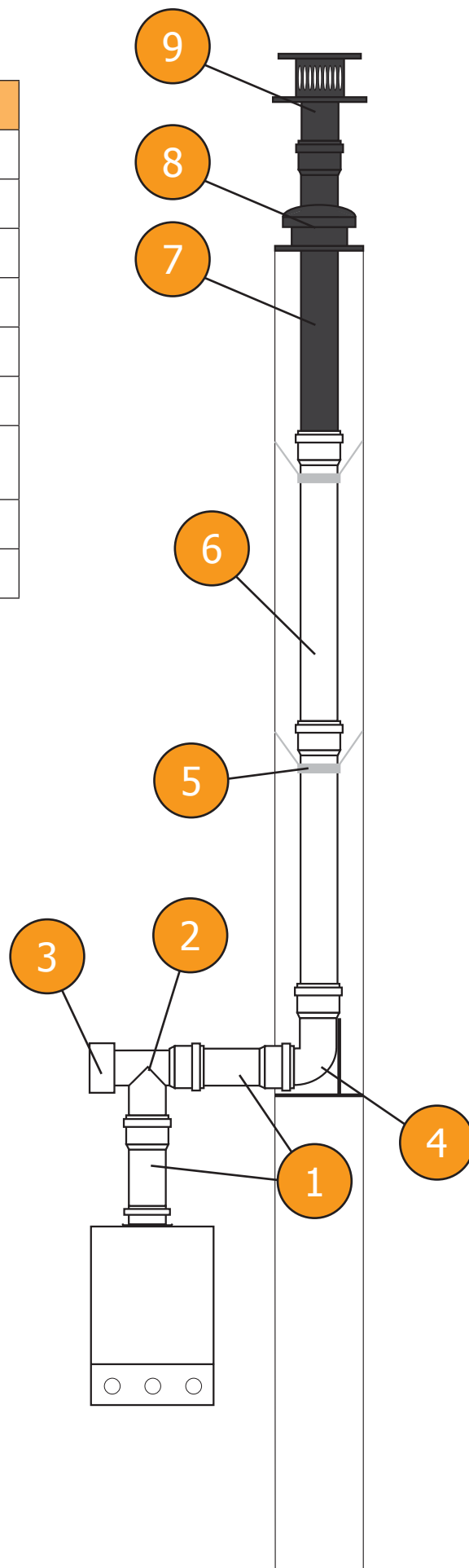


Merev falú cső rendszer

Jel	Megnevezés	Kód
1	Ø80 mm-es, 250 mm hosszú toldócső	20080B
2	Ø80 mm-es T-idom	25080B
3	Ø80 mm-es zárókupak	29080B
4	Ø80 mm-es, induló könyök rögzítőlemezzel	47080
5	Ø80 mm-es, támasztó gyűrű	37080
6	Ø80 mm-es, 1000 mm hosszú toldócső	22080B
7	Ø80 mm-es, 1000 mm hosszú, UV álló toldócső	22080C
8	Ø80 mm-es, kéménykürtő lezáró elem	ZB80SCHA
9	Ø80 mm-es, függőleges kivezető végelem	34080

Megjegyzések:

- A telepítésnél, amennyiben rendelkezésre áll, használja a kazán gyári indulóidomát.
- Amennyiben szükséges átmeneti idomot is alkalmazzon.
- A további, lehetséges idomok listáját a segédlet 10. oldalától találja meg.
- Az égési levegő ellátásra a megoldásokat az 9. oldalon találja.
- A tetőátvezető készlet helyett toldócső és függőleges kivezető végelem használata is lehetséges. A ferdetető takarólemez használata ebben az esetben is szükséges.
- Ha az átmérőnek változnia kell a nyomvonal mentén, akkor a különböző idomok listájában található bővítő idomot kell alkalmazni.
- A napfénnel érintkező toldócsőnek UV állónak kell lennie.
- Más csőátmérők esetén alkalmazza a hozzá tartozó idomokat.
- Figyelem!** A rendszer méretezését minden esetben el kell végezni a hatályos szabványok szerint.

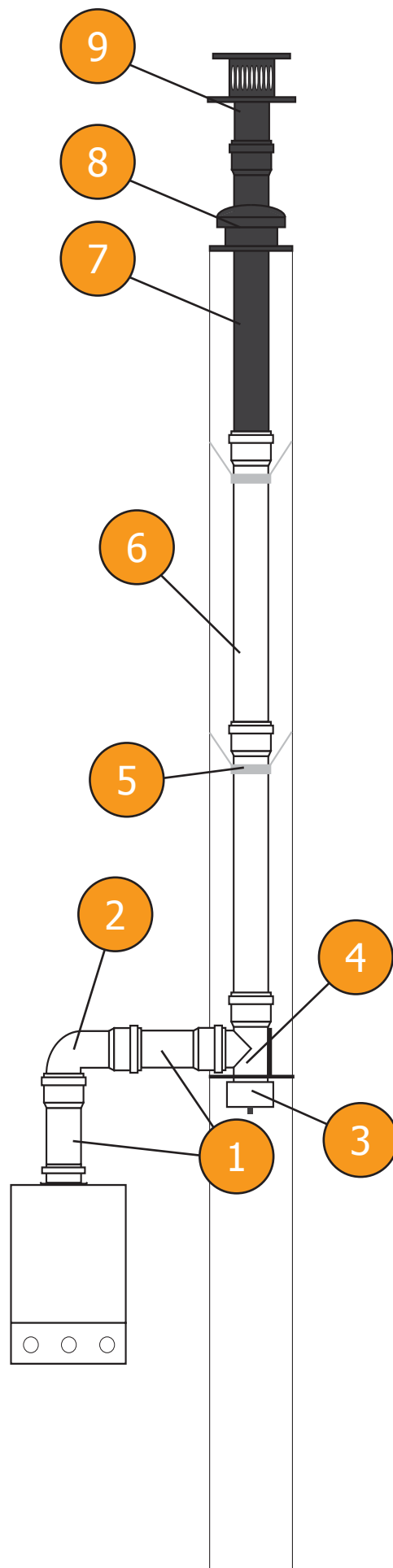


Merev falú cső rendszer

Jel	Megnevezés	Kód
1	Ø80 mm-es, 250 mm hosszú toldócső	20080B
2	Ø80 mm-es, 87°-os könyök	10080B
3	Ø80 mm-es, kondenzvíz elvezető kupak	28080B
4	Ø80 mm-es, induló T-idom rögzítőlemezzel	49080
5	Ø80 mm-es, támasztó gyűrű	37080
6	Ø80 mm-es, 1000 mm hosszú toldócső	22080B
7	Ø80 mm-es, 1000 mm hosszú, UV álló toldócső	22080C
8	Ø80 mm-es, kéménykürtő lezáró elem	ZB80SCHA
9	Ø80 mm-es, függőleges kivezető végelem	34080

Megjegyzések:

- A telepítésnél, amennyiben rendelkezésre áll, használja a kazán gyári indulóidomát.
- Amennyiben szükséges átmeneti idomot is alkalmazzon.
- A további, lehetséges idomok listáját a segédlet 10. oldalától találja meg.
- Az égési levegő ellátásra a megoldásokat az 9. oldalon találja.
- A tetőátvezető készlet helyett toldócső és függőleges kivezető végelem használata is lehetséges. A ferdetető takarólemez használata ebben az esetben is szükséges.
- Ha az átmérőnek változnia kell a nyomvonal mentén, akkor a különböző idomok listájában található bővítő idomot kell alkalmazni.
- A napfénnel érintkező toldócsőnek UV állónak kell lennie.
- Más csőátmérők esetén alkalmazza a hozzá tartozó idomokat.
- Az ábrán található 2-es jelzésű könyökidomot, a helyileg illetékes kéményseprő szolgáltató kérésére, kupakkal lezárt T-idommal lehet helyettesíteni.
- Figyelem!** A rendszer méretezését minden esetben el kell végezni a hatályos szabványok szerint.

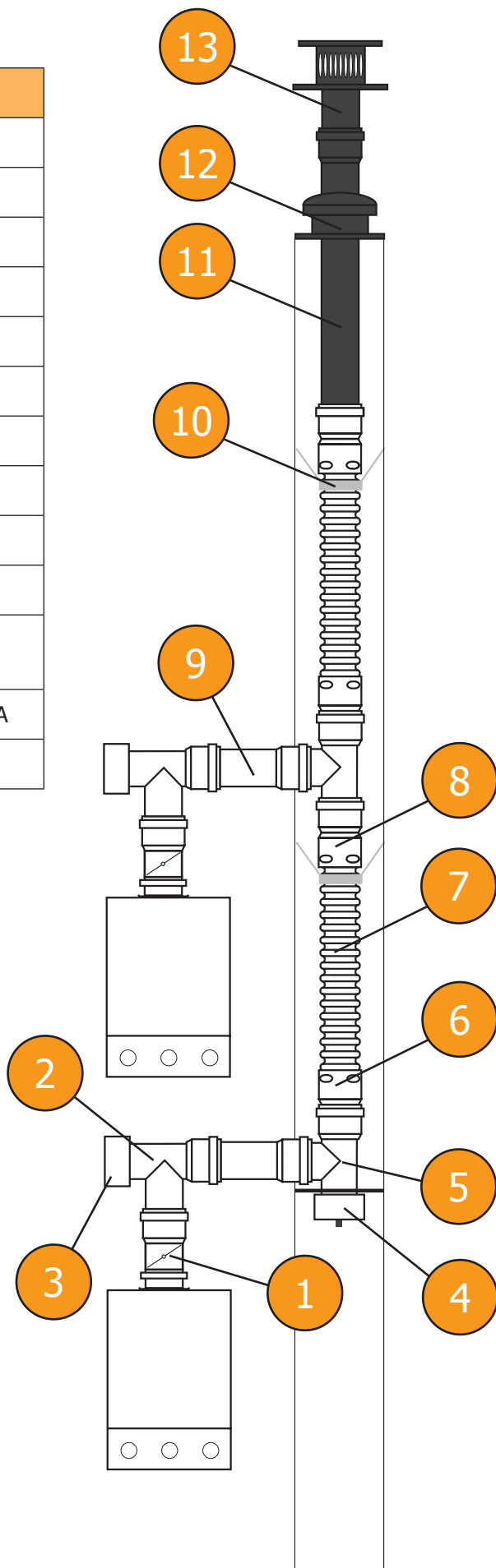


Flexibilis cső rendszer

Jel	Megnevezés	Kód
1	Ø80 mm-es égéstermék csappantyú	4211080
2	Ø80 mm-es T-idom	25080B
3	Ø80 mm-es zárókupak	29080B
4	Ø80 mm-es, kondenzvíz elvezető kupak	28080B
5	Ø80 mm-es, induló T-idom rögzítőlemezzel	49080
6	Ø80/75 mm-es, induló adapter	268075
7	Ø75 mm-es, flexibilis cső	24075
8	Ø80/75 mm-es, vég adapter	277580
9	Ø80 mm-es, 250 mm hosszú toldócső	20080B
10	Ø80 mm-es, támasztó gyűrű	37080
11	Ø80 mm-es, 1000 mm hosszú, UV álló toldócső	22080C
12	Ø80 mm-es, kéménykürtő lezáró elem	ZB80SCHA
13	Ø80 mm-es, függőleges kivezető végelem	34080

Megjegyzések:

- A telepítésnél, amennyiben rendelkezésre áll, használja a kazán gyári indulóidomát.
- Amennyiben szükséges átmeneti idomot is alkalmazzon.
- A további, lehetséges idomok listáját a segédlet 10. oldalától találja meg.
- Az égési levegő ellátásra a megoldásokat az 9. oldalon találja.
- A tetőátvezető készlet helyett toldócső és függőleges kivezető végelem használata is lehetséges. A ferdetető takarólemez használata ebben az esetben is szükséges.
- Ha az átmérőnek változnia kell a nyomvonal mentén, akkor a különböző idomok listájában található bővítő idomot kell alkalmazni.
- A napfénnel érintkező toldócsőnek UV állónak kell lennie.
- Amennyiben a flexibilis csőszakaszt kettő vagy több darabból kell összeállítani, akkor használjon a flexibilis cső méretéhez igazodó, gyári toldóelemet (például: 23075, kéttokos toldóelem).
- Más csőátmérők esetén alkalmazza a hozzá tartozó idomokat.
- Figyelem!** A rendszer méretezését minden esetben el kell végezni a hatályos szabványok szerint.

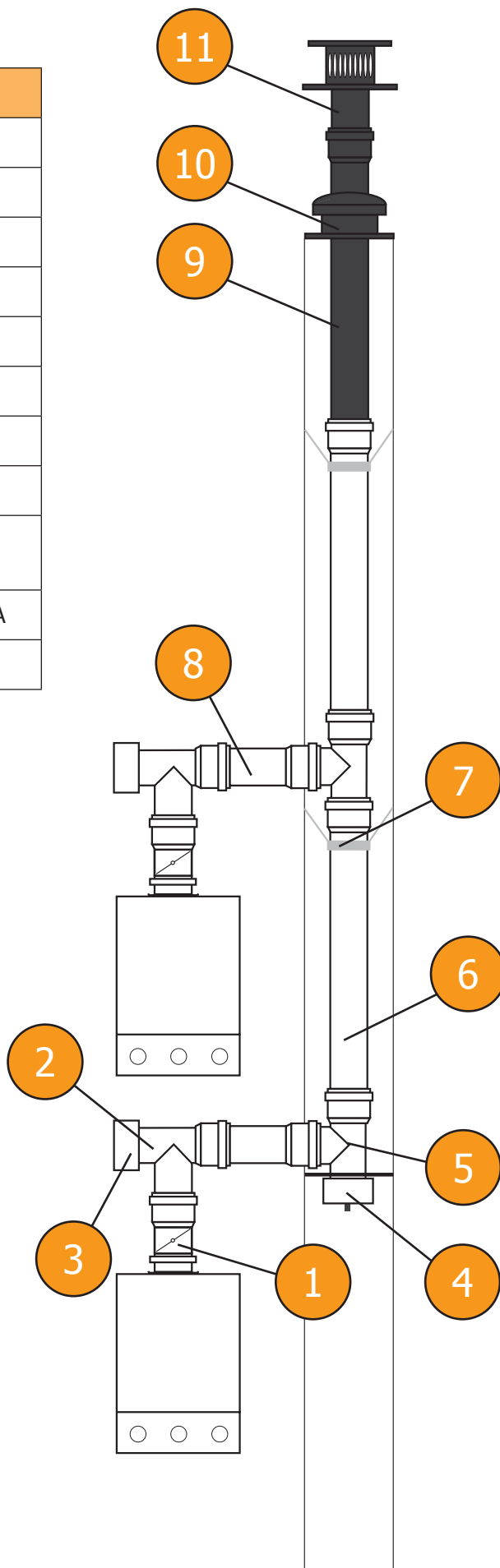


Merev falú cső rendszer

Jel	Megnevezés	Kód
1	Ø80 mm-es égéstermék csappantyú	4211080
2	Ø80 mm-es T-idom	25080B
3	Ø80 mm-es zárókupak	29080B
4	Ø80 mm-es, kondenzvíz elvezető kupak	28080B
5	Ø80 mm-es, induló T-idom rögzítőlemezzel	49080
6	Ø80 mm-es, 1000 mm hosszú toldócső	22080B
7	Ø80 mm-es, támasztó gyűrű	37080
8	Ø80 mm-es, 250 mm hosszú toldócső	20080B
9	Ø80 mm-es, 1000 mm hosszú, UV álló toldócső	22080C
10	Ø80 mm-es, kéménykürtő lezáró elem	ZB80SCHA
11	Ø80 mm-es, függőleges kivezető végelem	34080

Megjegyzések:

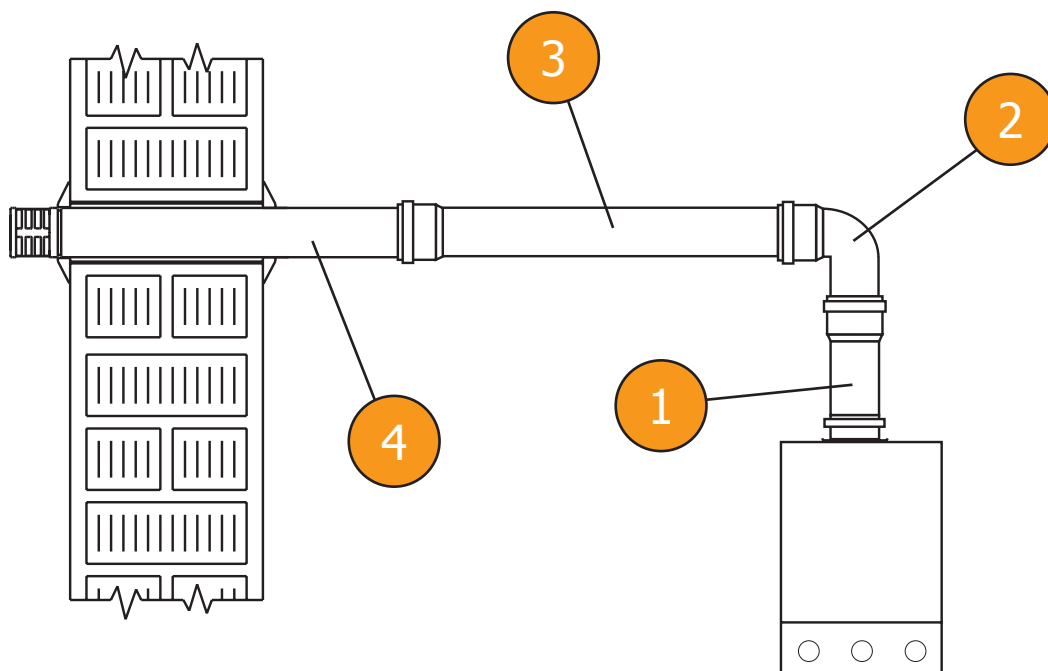
- A telepítésnél, amennyiben rendelkezésre áll, használja a kazán gyári indulóidomát.
- Amennyiben szükséges átmeneti idomot is alkalmazzon.
- A további, lehetséges idomok listáját a segédlet 10. oldalától találja meg.
- Az égési levegő ellátásra a megoldásokat az 9. oldalon találja.
- A tetőátvezető készlet helyett toldócső és függőleges kivezető végelem használata is lehetséges. A ferdetető takarólemez használata ebben az esetben is szükséges.
- Ha az átmérőnek változnia kell a nyomvonal mentén, akkor a különböző idomok listájában található bővítő idomot kell alkalmazni.
- A napfénnel érintkező toldócsőnek UV állónak kell lennie.
- Más csőátmérők esetén alkalmazza a hozzá tartozó idomokat.
- **Figyelem!** A rendszer méretezését minden esetben el kell végezni a hatályos szabványok szerint.



Jel	Megnevezés	Kód
1	Ø80 mm-es, 250 mm hosszú toldócső	002B
2	Ø80 mm-es, 87°-os ív	090BO
3	Ø80 mm-es, 1000 mm hosszú toldócső	010B
4	Ø80 mm-es, 1000 mm hosszú vízszintes kivezetés végelemmel	010BH

Megjegyzések:

- A telepítésnél, amennyiben rendelkezésre áll, használja a kazán gyári indulóidomát.
- Amennyiben szükséges átmeneti idomot is alkalmazzon.
- A további, lehetséges idomok listáját a segédlet 21. oldalától találja meg.
- Ha szükséges, akkor a rendszert további toldócsövekkel meghosszabbíthatja.
- A vízszintes, végelemmel rendelkező kivezetés helyett alkalmazhat toldócsövet és rozsdamentes vagy műanyag végelemet. Ebben az esetben a falátvezetésnél a cső rögzítését és a tömítettséget gumigyűrűkkel vagy más módszerrel biztosítani kell.
- A levegő oldali alumínium idomokat helyettesítheti PPs anyagúakkal is.
- Ha nem a vízszintes kivezetés készletet alkalmazza, akkor a kültéri, PPs anyagú cső csak UV álló lehet. A Ricom, UV álló csövek fekete színűek.
- **Figyelem!** A rendszer méretezését minden esetben el kell végezni a hatályos szabványok szerint.



Toldócső

Kód	Megnevezés	NÁ
20060B	Toldócső - hossz: 250 mm	60
20080B	Toldócső - hossz: 250 mm	80
20100B	Toldócső - hossz: 250 mm	100
20110T	Toldócső - hossz: 250 mm	110
20125T	Toldócső - hossz: 250 mm	125
20160T	Toldócső - hossz: 250 mm	160
20200T	Toldócső - hossz: 250 mm	200
20250T	Toldócső - hossz: 250 mm	250
21060B	Toldócső - hossz: 500 mm	60
21080B	Toldócső - hossz: 500 mm	80
21100B	Toldócső - hossz: 500 mm	100
21110T	Toldócső - hossz: 500 mm	110
21125T	Toldócső - hossz: 500 mm	125
21160T	Toldócső - hossz: 500 mm	160
21200T	Toldócső - hossz: 500 mm	200
21250T	Toldócső - hossz: 500 mm	250
22060B	Toldócső - hossz: 1000 mm	60
22080B	Toldócső - hossz: 1000 mm	80
22100B	Toldócső - hossz: 1000 mm	100
22110T	Toldócső - hossz: 1000 mm	110
22125T	Toldócső - hossz: 1000 mm	125
22160T	Toldócső - hossz: 1000 mm	160
22200T	Toldócső - hossz: 1000 mm	200
22250T	Toldócső - hossz: 1000 mm	250
19060B	Toldócső - hossz: 2000 mm	60
19080B	Toldócső - hossz: 2000 mm	80
19100B	Toldócső - hossz: 2000 mm	100
19110T	Toldócső - hossz: 2000 mm	110
19125T	Toldócső - hossz: 2000 mm	125
19160T	Toldócső - hossz: 2000 mm	160
19200T	Toldócső - hossz: 2000 mm	200
19250T	Toldócső - hossz: 2000 mm	250

Kültéri toldócső

Megjegyzés: az UV-álló égéstermék elvezető csövek fekete színűek.

Kód	Megnevezés	NÁ
22080C	Toldócső - hossz: 1000 mm, UV-álló	80
22100C	Toldócső - hossz: 1000 mm, UV-álló	100
22110C	Toldócső - hossz: 1000 mm, UV-álló	110
22125C	Toldócső - hossz: 1000 mm, UV-álló	125
22160C	Toldócső - hossz: 1000 mm, UV-álló	160

Toldó elem

Megjegyzés: a toldó elem mindkét végén tokos kialakítású.

Kód	Megnevezés	NÁ
39060B	Toldó elem - kéttokos	60
39080B	Toldó elem - kéttokos	80
39100B	Toldó elem - kéttokos	100
39110T	Toldó elem - kéttokos	110
39125T	Toldó elem - kéttokos	125
39160T	Toldó elem - kéttokos	160

Tömítő gyűrű

Kód	Megnevezés	NÁ
31060	Tömítő gyűrű	60
31080	Tömítő gyűrű	80
31100	Tömítő gyűrű	100
31110	Tömítő gyűrű	110
31125	Tömítő gyűrű	125
31160	Tömítő gyűrű	160

Flexibilis kéménykürtő bélésű

Megjegyzés: hajlékony bélésű, maximális szállítási hossz: NÁ 75 esetén 30m/tekercs, NÁ75 felett 25m/tekercs.

Kód	Megnevezés	NÁ
24075	Flexibilis cső	75
24090	Flexibilis cső	90
24110	Flexibilis cső	110
24125	Flexibilis cső	125

Induló adapter flexibilis csőhöz

Megjegyzés: összekötő idom merevfalú csőről flexibilis csőre.

Kód	Megnevezés	NÁ
268075	Adapter NÁ 80 merev / 75 flexi	80
268090	Adapter NÁ 80 merev / 90 flexi	80
26100110	Adapter NÁ 100 merev / 110 flexi	100
26110	Adapter NÁ 110 merev / 110 flexi	110
26125	Adapter NÁ 125 merev / 125 flexi	125

Toldó elem flexibilis csőhöz

Megjegyzés: a toldó elem mindkét végén tokos kialakítású két flexibilis cső közé.

Kód	Megnevezés	NÁ
23075	Toldó elem - kéttokos	75
23090	Toldó elem - kéttokos	90
2390110	Toldó elem - kéttokos	90
23110	Toldó elem - kéttokos	110
23125	Toldó elem - kéttokos	125

Vég adapter flexibilis csőhöz

Megjegyzés: összekötő idom flexibilis csőről merev falú csőre.

Kód	Megnevezés	NÁ
277580	Adapter NÁ 75 flexi / 80 merev	75
279080	Adapter NÁ 90 flexi / 80 merev	90
2790110	Adapter NÁ 90 flexi / 110 merev	90
27110	Adapter NÁ 110 flexi / 110 merev	110
27125	Adapter NÁ 125 flexi / 125 merev	125

Flexibilis béléscső rendszer

Megjegyzés: flexibilis cső adapterek nélküli alkalmazásra. A felső végén tokos kialakítású flexibilis cső mindkét végén közvetlenül csatlakoztatható a merev falú csövekhez.

Kód	Megnevezés	NÁ
F21080C	Flexibilis toldócső - hossz: 500 mm	80
F22080C	Flexibilis toldócső - hossz: 1000 mm	80
F23080C	Flexibilis toldócső - hossz: 1500 mm	80
F19080C	Flexibilis toldócső - hossz: 2000 mm	80
24080C	Flexibilis cső - min. hossz: 6 m*	80

* A rendelhető méretekről az aktuális árlistában talál bővebb információt.

Induló könyök rögzítőlemezzel

Kód	Megnevezés	NÁ
47060	Induló könyök rögzítőlemezzel	60
47080	Induló könyök rögzítőlemezzel	80
47110	Induló könyök rögzítőlemezzel	110
47125	Induló könyök rögzítőlemezzel	125
47160	Induló könyök rögzítőlemezzel	160
47200	Induló könyök rögzítőlemezzel	200
47250	Induló könyök rögzítőlemezzel	250
46060	Rögzítő lemez induló könyökhöz	60
46080	Rögzítő lemez induló könyökhöz	80
46110	Rögzítő lemez induló könyökhöz	110
46125	Rögzítő lemez induló könyökhöz	125
46160	Rögzítő lemez induló könyökhöz	160
46200	Rögzítő lemez induló könyökhöz	200
46250	Rögzítő lemez induló könyökhöz	250

Ív - 45°

Kód	Megnevezés	NÁ
11060B	Ív - 45°	60
11080B	Ív - 45°	80
11100B	Ív - 45°	100
11110T	Ív - 45°	110
11125T	Ív - 45°	125
11160T	Ív - 45°	160
11200T	Ív - 45°	200
11250T	Ív - 45°	250

Induló T-idom rögzítőlemezzel

Kód	Megnevezés	NÁ
49060	Induló T-idom rögzítőlemezzel	60
49080	Induló T-idom rögzítőlemezzel	80
49110	Induló T-idom rögzítőlemezzel	110
49125	Induló T-idom rögzítőlemezzel	125
49160	Induló T-idom rögzítőlemezzel	160
49200	Induló T-idom rögzítőlemezzel	200
49250	Induló T-idom rögzítőlemezzel	250
48060	Rögzítő lemez induló T-idomhoz	60
48080	Rögzítő lemez induló T-idomhoz	80
48110	Rögzítő lemez induló T-idomhoz	110
48125	Rögzítő lemez induló T-idomhoz	125
48160	Rögzítő lemez induló T-idomhoz	160
48200	Rögzítő lemez induló T-idomhoz	200
48250	Rögzítő lemez induló T-idomhoz	250

Ív - 87°

Kód	Megnevezés	NÁ
10060B	Ív - 87°	60
10080B	Ív - 87°	80
10100B	Ív - 87°	100
10110T	Ív - 87°	110
10125T	Ív - 87°	125
10160T	Ív - 87°	160
10200T	Ív - 87°	200
10250T	Ív - 87°	250

Kondenzvíz leválasztó idom

Kód	Megnevezés	NÁ
55080B	Kondenzvíz leválasztó idom (vízszintes)	80
55110T	Kondenzvíz leválasztó idom (vízszintes)	110
55125T	Kondenzvíz leválasztó idom (vízszintes)	125
55160T	Kondenzvíz leválasztó idom (vízszintes)	160

T-idom

Kód	Megnevezés	NÁ
25060B	T-idom	60
25080B	T-idom	80
25100B	T-idom	100
25110T	T-idom	110
25125T	T-idom	125
25160T	T-idom	160
25200T	T-idom	200
25250T	T-idom	250

Záródugó

Kód	Megnevezés	NÁ
44110T	Záródugó	110
44125T	Záródugó	125
44160T	Záródugó	160

Kondenzvíz leválasztó idom

Kód	Megnevezés	NÁ
56080B	Kondenzvíz leválasztó idom (függőleges)	80
56110T	Kondenzvíz leválasztó idom (függőleges)	110
56125T	Kondenzvíz leválasztó idom (függőleges)	125
56160T	Kondenzvíz leválasztó idom (függőleges)	160

Zárókupak

Kód	Megnevezés	NÁ
29060B	Zárókupak	60
29080B	Zárókupak	80
29100B	Zárókupak	100
29110T	Zárókupak	110
29125T	Zárókupak	125
29160T	Zárókupak	160

Kondenzvíz elvezetés

Kód	Megnevezés	NÁ
28060B	Kondenzvíz elvezető kupak	60
28080B	Kondenzvíz elvezető kupak	80
28100B	Kondenzvíz elvezető kupak	100
28110T	Kondenzvíz elvezető kupak	110
28125T	Kondenzvíz elvezető kupak	125
28160T	Kondenzvíz elvezető kupak	160

Égéstermék csappantyú

Megjegyzés: égéstermék visszaáramlását megakadályozó elem.

Kód	Megnevezés	NÁ
4211080	Adapter égéstermék csappantyúval	80
4212580	Adapter égéstermék csappantyúval	80
42110160	Adapter égéstermék csappantyúval	110

Rendszerátmeneti idom

Kód	Megnevezés	NÁ
R601006060	Sztévalasztó idom NÁ60/100 - 2x60	
R601008080	Sztévalasztó idom NÁ60/100 - 2x80	
R801258080	Sztévalasztó idom NÁ80/125 - 2x80	
S606060100	Egyesítő idom 2x 60 - NÁ60/100	
S808080125	Egyesítő idom 2x 80 - NÁ80/125	

Bővítő idom

Kód	Megnevezés	NÁ
366080	Bővítő idom NÁ60 - NÁ80	60
3660100	Bővítő idom NÁ60 - NÁ100	60
3660110	Bővítő idom NÁ60 - NÁ110	60
3660125	Bővítő idom NÁ60 - NÁ125	60
3660160	Bővítő idom NÁ60 - NÁ160	60
3680100	Bővítő idom NÁ80 - NÁ100	80
3680110	Bővítő idom NÁ80 - NÁ110	80
3680125	Bővítő idom NÁ80 - NÁ125	80
3680160	Bővítő idom NÁ80 - NÁ160	80
36100110	Bővítő idom NÁ100 - NÁ110	100
36100125	Bővítő idom NÁ100 - NÁ125	100
36100160	Bővítő idom NÁ100 - NÁ160	100
36110125	Bővítő idom NÁ110 - NÁ125	110
36110160	Bővítő idom NÁ110 - NÁ160	110
36125160	Bővítő idom NÁ125 - NÁ160	125
36125200	Bővítő idom NÁ125 - NÁ200	125
36125250	Bővítő idom NÁ125 - NÁ250	125
36160200	Bővítő idom NÁ160 - NÁ200	160
36160250	Bővítő idom NÁ160 - NÁ250	160
36200250	Bővítő idom NÁ200 - NÁ250	200

Szűkítő idom

Kód	Megnevezés	NÁ
368060	Szűkítő idom NÁ80 - NÁ60	80
3610080	Szűkítő idom NÁ100 - NÁ80	100
36110100	Szűkítő idom NÁ110 - NÁ100	110
3612580	Szűkítő idom NÁ125 - NÁ80	125
36125100	Szűkítő idom NÁ125 - NÁ100	125
36125110	Szűkítő idom NÁ125 - NÁ110	125
36200160	Szűkítő idom NÁ200 - NÁ160	200
36250160	Szűkítő idom NÁ250 - NÁ160	250
36250200	Szűkítő idom NÁ250 - NÁ200	250

Függőleges kivezető végelem

Megjegyzés: rozsdamentes acélból.

Kód	Megnevezés	NÁ
34080V	Függőleges kivezető végelem	80
34100V	Függőleges kivezető végelem	100
34110V	Függőleges kivezető végelem	110
34125V	Függőleges kivezető végelem	125
34160V	Függőleges kivezető végelem	160

Függőleges kivezető végelem

Megjegyzés: műanyagból.

Kód	Megnevezés	NÁ
ZB80AKPP	Függőleges kivezető végelem	80

Függőleges kivezető végelem

Megjegyzés: festett acélból.

Kód	Megnevezés	NÁ
34060	Függőleges kivezető végelem	60
34080	Függőleges kivezető végelem	80
34100	Függőleges kivezető végelem	100
34110	Függőleges kivezető végelem	110
34125	Függőleges kivezető végelem	125
34160	Függőleges kivezető végelem	160

Koaxiális tetőátvezető készlet

Kód	Megnevezés	NÁ
PP60/100DBR	Tetőátvezető készlet - vörös	60/100
PP60/100DBS	Tetőátvezető készlet - fekete	60/100
PP80/125DBR	Tetőátvezető készlet - vörös	80/125
PP80/125DBS	Tetőátvezető készlet - fekete	80/125

Lapostető takarólemez

Kód	Megnevezés	NÁ
ZB125FDK	Lapostető takarólemez	125

Ferdetető takarólemez

Megjegyzés: 25-50°-os tetőhöz.

Kód	Megnevezés	NÁ
ZB125UBPR	Ferdetető takarólemez - vörös	125
ZB125UBPS	Ferdetető takarólemez - fekete	125

Kéménykürtő lezáró elem

Megjegyzés: kürtő szellőztető funkcióval.

Kód	Megnevezés	NÁ
ZB80SCHA	Kéménykürtő lezáró elem	80
ZB100SCHA	Kéménykürtő lezáró elem	100

Vízszintes kivezetés

Megjegyzés: 1000 mm hosszú.

Kód	Megnevezés	NÁ
46S08P	Kivezetés műanyag végelemmel	80
46S08N	Kivezetés rozsdamentes végelemmel	80

Rozsdamentes acél végelem

Kód	Megnevezés	NÁ
TERM06I	Rozsdamentes végelem (vízszintes)	60
TERM08I	Rozsdamentes végelem (vízszintes)	80
TERM10I	Rozsdamentes végelem (vízszintes)	100

Égési levegő beszívó végelem

Kód	Megnevezés	NÁ
TERMA08I	Rozsdamentes végelem (vízszintes)	80
TERM08P	Műanyag végelem (vízszintes)	80

Támasztó gyűrű

Kód	Megnevezés	NÁ
37060	Támasztó gyűrű	60
37080	Támasztó gyűrű	80
37100	Támasztó gyűrű	100
37110	Támasztó gyűrű	110
37125	Támasztó gyűrű	125
37160	Támasztó gyűrű	160
37200	Támasztó gyűrű	200
37250	Támasztó gyűrű	250

Támasztó gyűrű tokszorítóval

Megjegyzés: tokszorító bilincsel szétcsúszás ellen.

Kód	Megnevezés	NÁ
37060/2	Támasztó gyűrű tokszorítóval	60
37080/2	Támasztó gyűrű tokszorítóval	80
37100/2	Támasztó gyűrű tokszorítóval	100
37110/2	Támasztó gyűrű tokszorítóval	110
37125/2	Támasztó gyűrű tokszorítóval	125
37160/2	Támasztó gyűrű tokszorítóval	160

Rögzítőbilincs

Kód	Megnevezés	NÁ
32110	Rögzítő bilincs	110
32125	Rögzítő bilincs	125
32160	Rögzítő bilincs	160



Kaskád rendszerek

Kód	Megnevezés	NÁ
45211080	Kaskád rendszer két kondenzációs kazánhoz: csatlakozási méret NÁ80, gyújtócső méret NÁ110	110
45212580	Kaskád rendszer két kondenzációs kazánhoz: csatlakozási méret NÁ80, gyújtócső méret NÁ125	125
45216080	Kaskád rendszer két kondenzációs kazánhoz: csatlakozási méret NÁ80, gyújtócső méret NÁ160	160
452160110	Kaskád rendszer két kondenzációs kazánhoz: csatlakozási méret NÁ110, gyújtócső méret NÁ160	160
45220080	Kaskád rendszer két kondenzációs kazánhoz: csatlakozási méret NÁ80, gyújtócső méret NÁ200	200
452200110	Kaskád rendszer két kondenzációs kazánhoz: csatlakozási méret NÁ110, gyújtócső méret NÁ200	200
45225080	Kaskád rendszer két kondenzációs kazánhoz: csatlakozási méret NÁ80, gyújtócső méret NÁ250	250
452250110	Kaskád rendszer két kondenzációs kazánhoz: csatlakozási méret NÁ110, gyújtócső méret NÁ250	250
45311080	Kaskád rendszer három kondenzációs kazánhoz: csatlakozási méret NÁ80, gyújtócső méret NÁ110	110
45312580	Kaskád rendszer három kondenzációs kazánhoz: csatlakozási méret NÁ80, gyújtócső méret NÁ125	125
45316080	Kaskád rendszer három kondenzációs kazánhoz: csatlakozási méret NÁ80, gyújtócső méret NÁ160	160
453160110	Kaskád rendszer három kondenzációs kazánhoz: csatlakozási méret NÁ110, gyújtócső méret NÁ160	160
45320080	Kaskád rendszer három kondenzációs kazánhoz: csatlakozási méret NÁ80, gyújtócső méret NÁ200	200
45325080	Kaskád rendszer három kondenzációs kazánhoz: csatlakozási méret NÁ80, gyújtócső méret NÁ250	250
453250110	Kaskád rendszer három kondenzációs kazánhoz: csatlakozási méret NÁ110, gyújtócső méret NÁ250	250
45411080	Kaskád rendszer négy kondenzációs kazánhoz: csatlakozási méret NÁ80, gyújtócső méret NÁ110	110
45412580	Kaskád rendszer négy kondenzációs kazánhoz: csatlakozási méret NÁ80, gyújtócső méret NÁ125	125
45416080	Kaskád rendszer négy kondenzációs kazánhoz: csatlakozási méret NÁ80, gyújtócső méret NÁ160	160
454160110	Kaskád rendszer négy kondenzációs kazánhoz: csatlakozási méret NÁ110, gyújtócső méret NÁ160	160
45420080	Kaskád rendszer négy kondenzációs kazánhoz: csatlakozási méret NÁ80, gyújtócső méret NÁ200	200
45425080	Kaskád rendszer négy kondenzációs kazánhoz: csatlakozási méret NÁ80, gyújtócső méret NÁ250	250





ES-PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Podle § 13 zákona č. 22/1997 Sb. a § 5 nařízení vlády č. 190/2002 Sb.

na výrobek

Plastový komínový systém RICOMgas

S pevnými a ohebnými vložkami a tvarovkami z polypropylénu (PP nebo PPs) umožňuje sestavení **jednotstvých komínů** (bez opláštění); **koncentrických komínů** a sestavení **vícevrstvých komínů**.
Byla uplatněna veškerá ustanovení normy **EN 14471:2005** ve znění **ČSN EN 14471:2006**

Výrobce:

RICOM gas. s.r.o.
Na Bělidle 1135
460 06 Liberec 6
Česká republika

určený pro

**odvod spalin spotřebičů na plynná paliva,
kde výstupní teplota spalin bude
zaručeně nižší než 120°C.**

**Výrobky splňují základní požadavky podle nařízení vlády č. 190/2002 Sb. a v souladu se
směrnicí 89/106/EHS Rady Evropských společenství (směrnice o stavebních
výrobcích—CPD), ve znění směrnice 93/68/EHS Rady Evropských společenství.**

**Certifikát č. 1020 – CPD - 010023251 ze dne 8. srpna 2008
Vydaným Technickým zkušebním ústavem Praha s.p.**

**/Autorizovaná osoba 204 podle rozhodnutí ÚNMZ č. 28/1999/
Na základě Protokolu o výsledku posouzení systému výrobku
Č. 010-023252 ze dne 8. srpna 2008**

**Ricom gas s.r.o. přijal opatření, kterými zabezpečuje shodu všech výrobků uváděných na trh
s technickou dokumentací a se základními požadavky a jsou za podmínek výše určeného
použití a dodržení návodu k montáži bezpečné.**



V Liberci 9.08.2008



Jiří Chocholoušek
Jednatel společnosti



ES-PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Podle § 13 zákona č. 22/1997 Sb. a § 5 nařízení vlády č. 190/2002 Sb.

Číslo certifikátu: 0063-CPD-8045

na výrobek

Jednoduchý plastový komínový systém

EN14471 T120-P1-O-2-O10-I-D-L1 systém s těsněním

EN14471 T120-P1-O-2-O10-E-D-L0 systém s těsněním

Koncentrický plastový komínový systém

EN14471 T120-P1-O-2-O00-I-D-L1 systém s těsněním

EN14471 T120-P1-O-2-O00-I-D-L0 systém s těsněním

Výrobce:

LN

Srl a socio unico

Via G. Deledda, 10/12

620 10 Montecassiano Italy

Dovozce:

RICOMgas s.r.o

Na Bělidle 1135

460 06 Liberec 6

určený pro

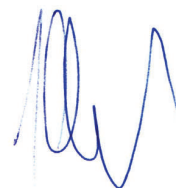
**odvod spalin spotřebičů na plynná paliva,
kde výstupní teplota spalin
nepřekročí 120°C.**

**Výrobky splňují základní požadavky podle nařízení vlády č. 190/2002 Sb. a v souladu se
směrnicí 89/106/EHS Rady Evropských společenství (směrnice o stavebních
výrobcích—CPD), ve znění směrnice 93/68/EHS Rady Evropských společenství.**

Výrobce zavedl a udržuje systém řízení výroby

**Výrobce provedl počáteční zkoušku typu výrobku podle určené normy EN 14471:2005
a provádí pravidelné a systematické výrobní zkoušky předepsaným způsobem.**

V Liberci 10.09.2010

Jiří Chocholoušek
Jednatel společnosti



**ÉMI ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ INNOVÁCIÓS
NONPROFIT KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG**
H-1113 Budapest, Diószei út 37. Levélcím: H-1518 Budapest, Pf: 69.
Telefon: +36 (1) 372-6100 Fax: +36 (1) 386-8794
E-mail: info@emi.hu Honlap: http://www.emi.hu

ÉMI NON-PROFIT LIMITED LIABILITY COMPANY FOR QUALITY CONTROL AND INNOVATION IN BUILDING
ÉMI SOCIÉTÉ À BUT NON LUCRATIF POUR LE CONTRÔLE DE QUALITÉ ET L'INNOVATION DU BÂTIMENT, RESPONSABILITÉ LIMITÉE
ÉMI NON-PROFIT GESELLSCHAFT FÜR QUALITÄTSKONTROLLE UND INNOVATION IM BAUWESEN MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG

ATB-13/2012

ATB ALKALMAZÁSTECHNIKAI BIZONYÍTVÁNY

A termék megnevezése: RICOM gas égéstermék-elvezető rendszerek

A termék tervezett felhasználási területe: A termékek felhasználási területe a 3-4. lapokon található.

Kérelmező: IMMERGAS Hungária Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
HU, 2310 Szigetszentmiklós, Rádió utca 1/B.

A termék gyártója: RICOM gas s.r.o.
Na Bělidle 1135
460 06 Liberec 6
Csehország

**Érvényes
változatlan termékjellemzők mellett:
2017-08-01-ig**

Budapest, 2012-08-01.




(Dr. Matolcsy Károly)
műszaki és tudományos igazgató

Az Alkalmazástechnikai Bizonyítvány 7 oldalt tartalmaz.

MSZ EN 14471

Megjegyzés: Az EN 14471 szabvány honosított Csehországban (ČSN EN 14471) és Magyarországon (MSZ EN 14471) is.

EN 14471 T120 - P1/H1 - O - W - 2 - 000/O10 - I/E - D/F - L0/L1

Szabvány azonosító jele

Hőmérsékletszint:

Maximális füstgáz hőmérséklet: 120°C

Nyomásszint:

Maximális füstgáz nyomás: P1 - 200 Pa, H1 - 5000 Pa

Korom osztály:

O - Koromégés elleni védelem

Kondenzátummal szembeni ellenállás:

W - Kondenzáció lehetséges (nedves)

Korróziós osztály:

2 - Tüzelőanyag: gáz, fa és max. 0,2% kéntartalmú olaj

Távolság éghető anyagoktól:

000 - távolság: 0 mm, O10 - távolság: 10 mm

Elhelyezés:

I - beltéri, E - kültéri

Tűzvesélyességi osztály:

D osztályú - Mérsékleten éghető (tűzzel szembeni ellenállása nem elhanyagolható)

F osztály - Fokozottan éghető (tűzzel szembeni ellenállóképessége nulla)

Külső burkolat:

L0 - nem burkolható, L1 - éghető anyaggal burkolható



[illegible]

