

ABC PLYN

DVOJPLÁŠŤOVÝ IZOLOVANÝ KOMÍNOVÝ SYSTÉM Z NEREZOVEJ OCELE

DINAK DW

0036 CPD 90220 001

AISI 316L (1.4404)

EN 1856-1

T600 N1 W V2 L50040 G60
T450 N1 W V2 L50040 O40
T160 P1 W V2 L50040 O00

AISI 304 (1.4301)

EN 1856-1

T600 N1 W Vm L20040 G60
T450 N1 W Vm L20040 O40
T160 P1 W Vm L20040 O00



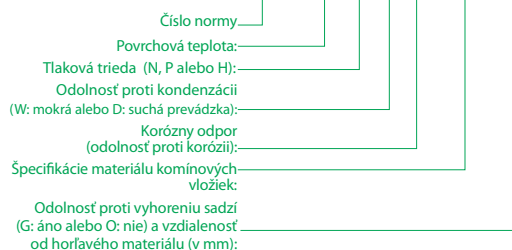
DINAK DW

DVOJPLÁŠŤOVÝ IZOLOVANÝ KOMÍNOVÝ SYSTÉM Z NEREZOVEJ OCELE



Materiály
AISI 316L(1.4404)
 EN 1856-1 T600 N1 W V2 L50040 G60
 EN 1856-1 T450 N1 W V2 L50040 O40
 EN 1856-1 T160 P1 W V2 L50040 O00

Materiály
AISI 304 (1.4301)
 EN 1856-1 T600 N1 W Vm L20040 G60
 EN 1856-1 T450 N1 W Vm L20040 O40
 EN 1856-1 T160 P1 W Vm L20040 O00



DW

0036 CPD 90220 001

Vzdialenosti od horľavých materiálov týkajúce sa montáží komínov s ventiláciou

POUŽITIA

- ☐ SYSTÉMY VYKUROVANIA DOMÁCNOSTÍ A TEPLOVODNÉ SYSTÉMY
- ☐ VYKUROVANIE PRIEMYSELNÝCH A HOSPODÁRSKÝCH BUDOV
- ☐ PEKÁRENSKÉ PECE
- ☐ OTVORENÉ KRBY
- ☐ GENERÁTORY HORÚCEHO VZDUCHU
- ☐ VENTILÁCIA A ODVOD SPALÍN

ZÁKLADNÉ VLASTNOSTI

- ☐ NAVRHNUTÉ PRE MOKRÚ PREVÁDZKU S TESNENÍM A SUCHÚ PREVÁDZKU BEZ TESNENIA
- ☐ TEPELNÉ ROZPÍNANIE JE ABSORBOVANÉ JEDNOTLIVÝMI ČLÁNKAMI. NIE SÚ POTREBNÉ „KOMPENZAČNÉ VLNOVCE“
- ☐ NEMAJÚ TEPELNÝ MOST, SÚVISLÁ IZOLÁCIA PO CELOM SYSTÉME
- ☐ VYSOKÝ MECHANICKÝ ODPOR PROTI VERTIKÁLNYM A HORIZONTÁLNYM SILÁM
- ☐ PREKRYTIE SPOJOV: 40 mm
- ☐ K DISPOZÍCII SÚ PRIEMERY OD 80-1000 mm.

MATERIÁLY

- **Vnútorná stena:**
 - AISI 316L (1.4404) alebo AISI 304 (1.4301)
- **Vonkajšia stena:**
 - AISI 304 (1.4301) alebo AISI 316L (1.4404)
 - Hliník
 - Meď
 - farbená (rozsah vzorkovnice RAL)
- **Izolácia:**
 - minerálna vlna, 30-50 mm v závislosti od priemeru
- **Palivo:**
 - plyn, olej, pevné palivá

PRACOVNÁ TEPLOTA

600°C pri nepretržitom ohni
 Pre vyššie teploty kontaktujte dodávateľa

PRETLAK

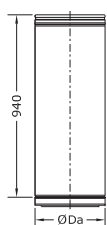
200 Pa s tesnením

VNÚTORNÉ/VONKAJŠIE PRIEMERY, HRúbKA A HMOTNOSŤ

Vnútorný priemer (v mm)(mm)	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
Vonkajší priemer (v mm)	140	160	190	210	240	260	310	360	425	475	525	575	625	675
Hmotnosť (v kg) na rúru 940 mm	3.6	4.3	5.2	5.8	6.7	7.3	8.8	10.4	15.2	17.1	19.0	20.9	22.9	24.8
Izolácia (v mm)	30	30	30	30	30	30	30	30	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5
Hrúbka nerezovej vrstvy (v mm)	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

RÚRY A KOLENÁ

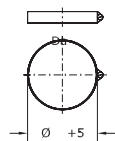
RÚRY



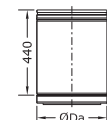
020
Dĺžka rúry
940 mm



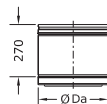
070
Spojovacia
objímka



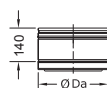
001
Tesnenie



024
Dĺžka rúry
440 mm



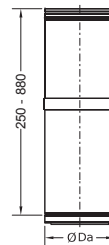
025
Dĺžka rúry
270 mm



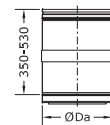
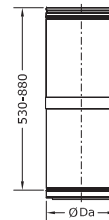
255
Dĺžka rúry 140 mm

NASTAVITEL'NÉ RÚRY

022
Nastaviteľná rúra
530- 880 mm



023
Nastaviteľná rúra
350-530 mm



235
Nastaviteľná rúra
250 - 880 mm

TLMIČ

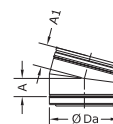
021
Tlmič 940 mm



KOLENÁ

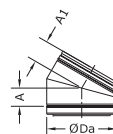
044 Koleno 15°

Ø mm	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
ØDa mm	140	160	190	210	240	260	310	360	425	475	525	575	625	675
A mm	70	70	75	75	80	80	80	85	90	90	100	100	100	105
A1 mm	110	110	115	115	120	120	120	125	130	130	140	140	140	145



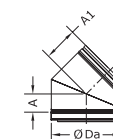
042 Koleno 30°

Ø mm	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
ØDa mm	140	160	190	210	240	260	310	360	425	475	525	575	625	675
A mm	75	80	80	85	90	90	100	105	110	120	130	130	140	145
A1 mm	115	120	120	125	130	130	140	145	150	160	170	170	180	185



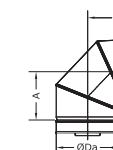
040 Koleno 45°

Ø mm	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
ØDa mm	140	160	190	210	240	260	310	360	425	475	525	575	625	675
A mm	80	85	90	95	100	105	115	125	135	145	165	170	180	190
A1 mm	120	125	130	135	140	145	155	165	180	190	205	210	220	230



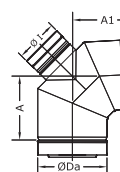
043 Koleno 87°

Ø mm	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
ØDa mm	140	160	190	210	240	260	310	360	425	475	525	575	625	675
043 A mm	160	170	190	200	210	220	250	270	305	350	355	380	405	430
043 A1 mm	190	200	215	225	240	250	270	295	325	370	375	400	420	445
433 A mm	165	165	180	190	205	215	240	265	300	325	350	375	400	425
433 A1 mm	205	205	220	230	245	255	280	305	340	365	390	415	440	465



433 Koleno 90°

Ø mm	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
ØDa mm	140	160	190	210	240	260	310	360	425	475	525	575	625	675
431 A mm	190	210	225	230	265	270	300	275	310	325	330	355	380	405
431 A1 mm	220	240	255	260	295	300	330	305	335	350	375	400	425	450
432 A mm	170	180	215	225	250	255	290	275	300	315	330	355	375	405
432 A1 mm	215	225	260	270	275	300	335	320	345	360	355	380	405	430
Ø mm	80	100	130	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150



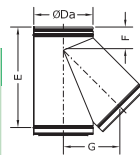
431 Koleno 87°

432 Revízne koleno 90°

T - KUSY

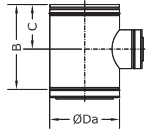
030 T- kus 135°

Ø mm	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
E mm	440	440	440	610	610	690	940	940	940	940	1030	1100
F mm	115	110	110	195	145	185	265	205	185	200	210	220
G mm	215	235	255	300	320	365	420	460	505	550	575	625
ØDa mm	190	210	240	260	310	360	425	475	525	575	625	675



312

Redukovaný T – kus 90°



31B

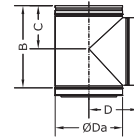
Redukovaný T – kus 93°



031 T- kus 90°

31A T- kus 93°

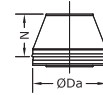
Ø mm	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
B mm	270	270	270	440	440	440	440	610	610	610	940	940	940	940
C mm	150	150	150	230	230	230	230	315	315	315	485	485	485	485
D mm	100	110	125	135	150	160	185	210	245	270	320	350	370	400



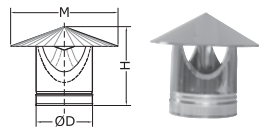
UKONČENIA

011 Izolované otvorené ukončenie

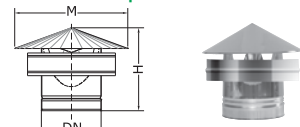
Ø mm	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
N mm	115	115	115	115	115	115	115	115	280	280	280	280	280	280



010 Hlavica proti dažďu



012 Hlavica proti vetru

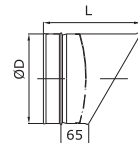


Ø mm	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400
M mm	230	270	330	370	420	470	570	670	780	880
H mm	220	245	280	315	330	345	405	430	540	595

012G Ukončovací diel proti vetru



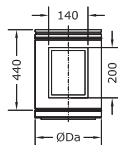
015 Horizontálne ukončenie komína



REVÍZIA A ČISTENIE

052

Revízny kus s dvierkami 440mm



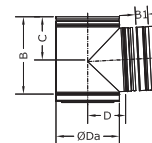
050

Rúra s meracím otvorom



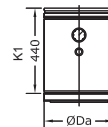
523 Revízny T – kus (pre mokrú prevádzku)

Ø mm	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
B mm	270	270	270	440	440	440	440	610	610	610	940	940	940	940
C mm	150	150	150	230	230	230	230	315	315	315	485	485	485	485
D mm	100	110	125	135	150	160	185	210	245	270	295	325	345	395

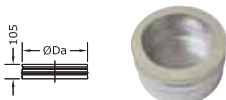


056 Rúra s teplomerom 440 mm

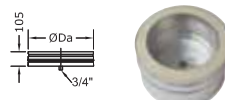
Ø mm	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
K1 mm	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440



060 Uzáver revízny



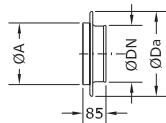
061 Uzáver revízny s odvodom kondenzátu



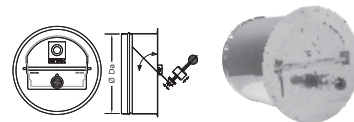
PRÍPOJKY

100 Adaptér kotla

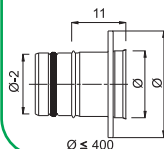
Ø mm	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400
Da mm	140	160	190	210	240	260	310	360	425	475
ØA mm	82	102	132	152	182	202	252	302	352	402



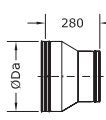
122 Stabilizátor ťahu



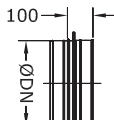
1C0 Adaptér kondenza- čného kotla



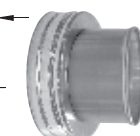
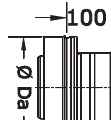
026 Redukcia



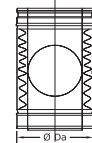
105 FK/DW prechod



106 DW/FK prechod



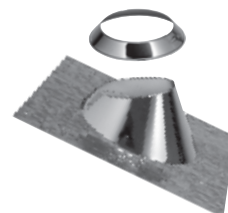
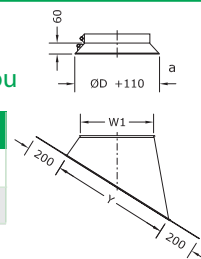
120 Regulátor ťahu



KRYTY

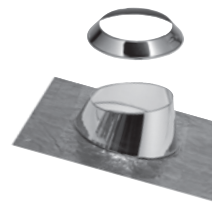
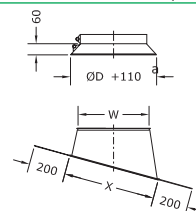
017 Prechod strechou – nastaviteľné lemovanie 30-45° s protidažďovou manžetou

Ø mm	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
W1 mm	170	195	220	240	270	285	345	405	475	495	545	595	645	700
Y mm	300	345	400	430	480	520	600	660	760	840	910	990	1.070	1.150

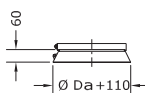


Prechod strechou – nastaviteľné lemovanie 5-30° s protidažďovou manžetou

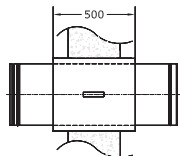
Ø mm	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
W mm	150	175	200	230	275	295	350	390	460	495	545	595	645	700
X mm	225	260	295	320	360	380	450	500	590	640	700	760	820	880



013 Protidažďová manžeta

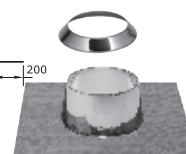
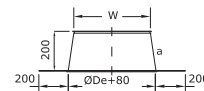


014 Stenové komínové predĺženie



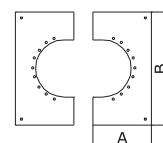
019

Prechod strechou - lemovanie 0°
s protidažďovou manžetou

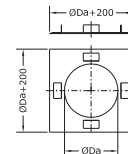


132 Krycia doska 30-45°

Ø mm	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
A mm	215	230	250	265	285	300	335	370	415	450	485	525	560	595
B mm	380	400	430	450	480	500	550	600	665	715	765	815	865	915



064 Protipožiarna doska



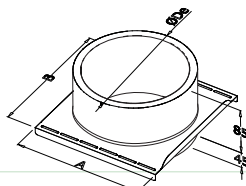
133 Krycia doska 0-30°

Ø mm	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
A mm	205	205	220	235	250	260	290	315	355	385	415	445	470	500
B mm	380	400	430	450	480	500	550	600	665	715	765	815	865	915

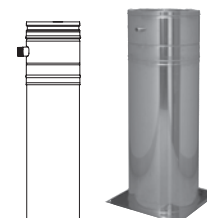
DRŽIAKY

854 Rúra s konzolovou doskou

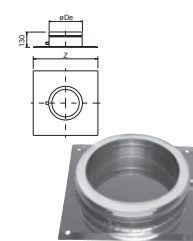
Ø mm	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
A mm	170	170	175	270	310	340	350	410	485	545	570	630	685	745
B mm	270	270	270	320	350	370	420	670	535	585	635	685	735	785



856 Nastaviteľný držiak



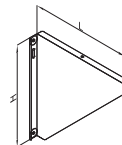
065 Základová doska s odvodom kondenzátu



DRŽIAKY

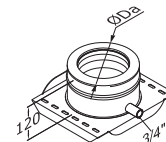
857 Konzola

Ø mm	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
L mm	155	180	190	225	260	295	310	365	440	500	525	575	635	685
H mm	170	205	215	250	285	320	335	390	465	525	550	600	660	710



858 Konzolová doska s odvodom kondenzátu

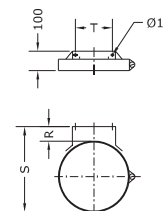
Ø mm	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
A mm	195	215	245	340	380	410	420	480	555	615	645	705	765	825
B mm	285	305	335	380	410	430	480	530	595	645	695	745	795	845



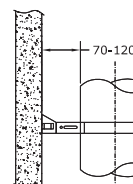
SPOJOVACIE OBJÍMKY

080 Stenový držiak

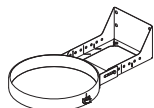
Ø mm	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
R mm	30	30	30	35	40	45	25	30	35	40	20	25	25	30
S mm	175	195	220	250	280	310	340	395	465	520	550	605	655	710
T mm	60	60	120	120	120	120	190	190	190	190	270	270	270	270



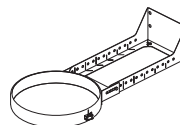
083 Nastaviteľný stenový držiak 70-120 mm (pre Ø od 80-300 mm)



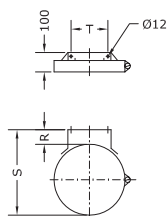
835 Nastaviteľný stenový držiak 100-250 mm



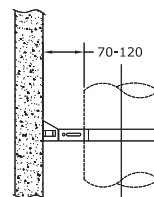
845 Nastaviteľný stenový držiak 250-430 mm



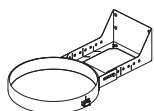
086 Plochý stenový držiak



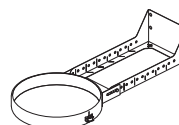
831 Plochý nastaviteľný stenový držiak 70-120 mm (pre Ø od 80-300 mm)



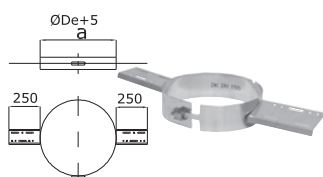
836 Plochý nastaviteľný stenový držiak od 100-250 mm



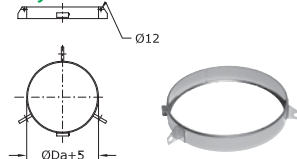
846 Plochý nastaviteľný stenový držiak 250-430 mm



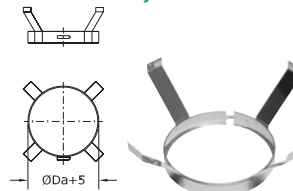
082 Strešný držiak



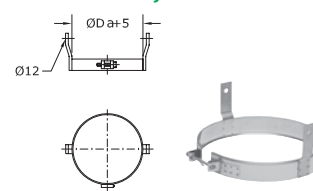
110 Uzemňovacia objímka



071 Dištančná objímka



074 Závesná objímka



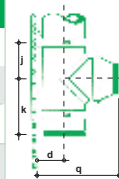
PRÍKLADY MONTÁŽE VRÁTANE NASTAVITELNÝCH RÚR

T – KUSY A KOLENÁ

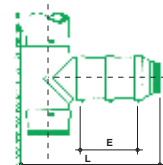
E = Nastaviteľná rúra

L = Celková požadovaná dĺžka komína

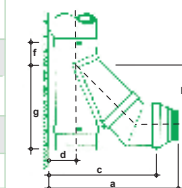
Ø mm	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
d mm	100	110	125	140	160	175	180	210	253	278	283	313	338	368
j mm	150	150	150	230	230	230	230	315	315	315	485	485	485	485
k mm	225	225	225	315	315	315	315	400	400	400	560	560	560	560
q mm	300	320	350	375	410	435	465	520	598	648	703	763	808	868



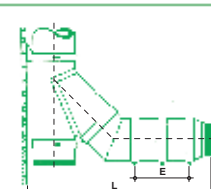
$$E = L - q$$



Ø mm	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
a mm	545	575	610	656	705	753	815	938	1058	1140	1219	1300	1377	1484
b mm	275	290	305	331	355	383	430	488	555	602	661	702	744	811
c mm	445	475	510	556	605	653	715	838	958	1040	1119	1200	1277	1384
d mm	100	110	125	140	160	175	180	210	253	278	283	313	338	368
f mm	115	115	115	110	110	195	145	185	265	205	185	200	210	220
g mm	405	405	430	435	435	520	570	610	780	840	860	845	925	985



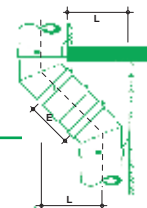
$$E = L - a$$



Ø mm	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
d mm	100	110	125	140	160	175	180	210	253	278	283	313	338	368
o mm	384	401	358	376	393	410	444	546	580	615	674	717	751	785
p mm	159	166	148	156	163	170	184	226	240	255	279	297	311	325



$$E = \frac{L - p}{0,7071}$$

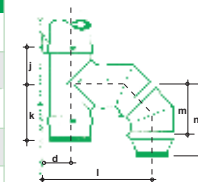


T – KUSY, KOLENÁ A NASTAVITELNÉ RÚRY

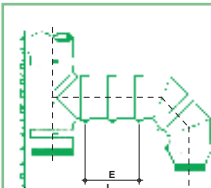
E = Nastaviteľná rúra

L = Celková požadovaná dĺžka komína

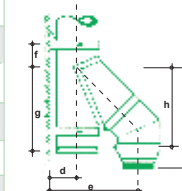
Ø mm	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
d mm	100	110	125	140	160	175	180	210	253	278	283	313	338	368
j mm	150	150	150	230	230	230	230	315	315	315	485	485	485	485
k mm	225	225	225	315	315	315	315	400	400	400	560	560	560	560
l mm	494	526	528	566	613	650	704	826	928	1002	1102	1194	1264	1348
m mm	249	261	228	241	253	265	289	366	390	415	454	482	506	530
n mm	349	361	328	341	353	365	389	466	490	515	554	582	606	630



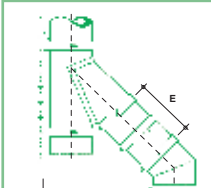
$$E = L - l$$



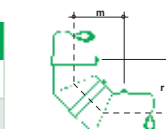
Ø mm	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
d mm	100	110	125	140	160	175	180	210	253	278	283	313	338	368
e mm	375	400	430	471	515	558	610	698	808	880	944	1015	1082	1179
f mm	115	115	115	110	110	195	145	185	265	205	185	200	210	220
g mm	405	405	430	435	435	520	570	610	780	840	860	845	925	985
h mm	345	365	385	416	445	478	535	628	705	762	836	887	939	1016
i mm	445	465	485	516	545	578	635	728	805	862	936	987	1039	1116



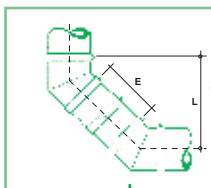
$$E = \frac{L - e}{0,7071}$$



Ø mm	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
m mm	249	261	228	241	253	265	289	366	390	415	454	482	506	530
r mm	294	306	278	291	303	315	339	406	430	455	499	532	556	580



$$E = \frac{L - r}{0,7071}$$



MONTÁŽ



ABC PLYN

ABC PLYN, spol. s r.o.
Československej armády 2
036 01 Martin
IČO: 36 408 689
DIČ: 2020123380
IČ DPH: SK2020123380

Tel: 043 - 42 24 809
Fax: 043 - 43 01 888
E-mail: info@abcplyn.sk
www.abcplyn.sk

Váš predajca:

