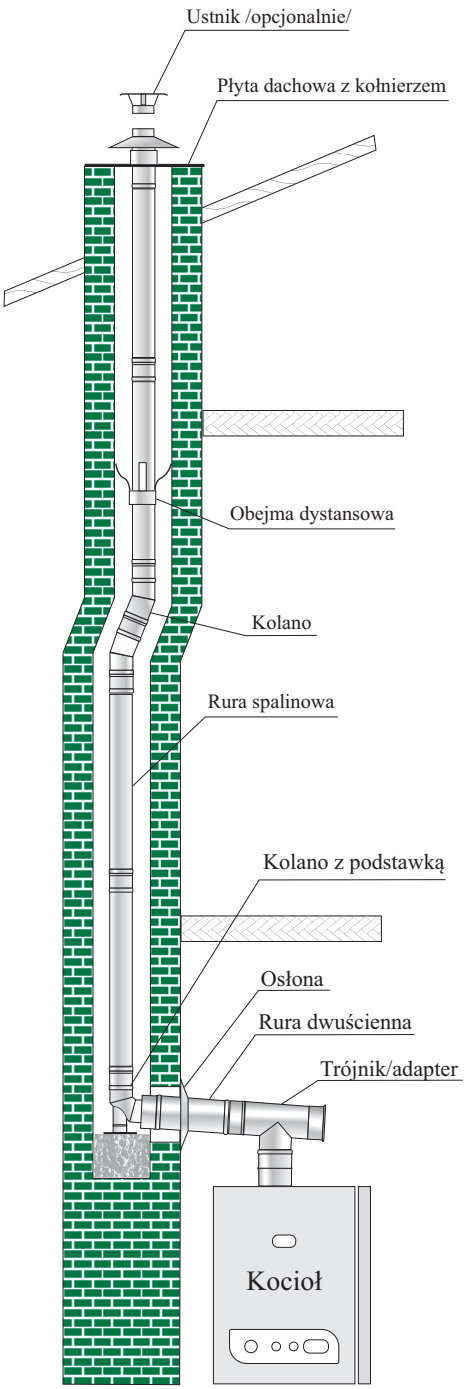
PRZEWODY KOMINOWE TYPU **TURBO**



PRZEZNACZENIE:
odprowadzanie spalin i doprowadzanie powietrza do kotłów kondensacyjnych opalanych gazem lub olejem opałowym

BUDOWA RUR I KSZTAŁTEK:
- elementy jednościenne spalinowe
- elementy jednościenne powietrzne,
- elementy współosiowe powietrzno-spalinowe,
- elementy spalinowe izolowane.

ZAKRES ŚREDNIC:
- jednościenne - 60÷150 mm (od średnicy 150 mm stosujemy system SPUk)
- wspólosiowe, powietrzno-spalinowe - 30/100÷110/160 mm

PALIWO:
gaz lub olej opałowy

GATUNEK I GRUBOŚĆ MATERIAŁU:
stal nierdzewna i kwasoodporna 1.4301 /opcjonalnie 1.4404, 1.4521/ o grubości 0,4÷0,5 mm

ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ:
Vm/V2

ODPORNOŚĆ NA POŻAR SADZY:
nieodporny

ODLEGŁOŚĆ OD MATERIAŁÓW PALNYCH:
50 mm

KLASA TEMPERATURY:
T120 - 120^{0}C (dotyczy temperatury spalin)

KLASA CIŚNIENIA:
klasa N1- 40 Pa (powietrzny)
klasa P1- 200 Pa (spalinowy)

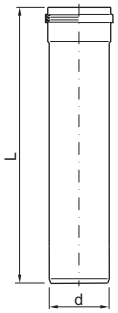
SPOSÓB PRACY KOMINA:
nadciśnieniowy (szczelność połączeń zapewniają uszczelki EPDM typ EP 1692 umieszczone w połączeniach kielichowych)

ODPORNOŚĆ NA DZIAŁANIE KONDENSATU:
W/D

SYSTEM ROZDZIELCZY - JEDNOŚCIENNY

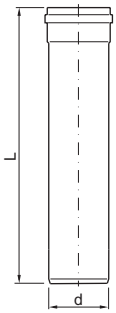
TURBO RURA SPALINOWA 801, 802, 803

d	INDEKS L 1500	L 1000	L 500	L 250
60	800060000	801060000	802060000	803060000
80	800080000	801080000	802080000	803080000
100	-	801100000	802100000	803100000
110	-	801110000	802110000	803110000
125	-	801125000	802125000	803125000
150	-	801150000	802150000	803150000



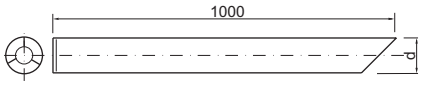
TURBO RURA POWIETRZNA 804, 805, 806

d	INDEKS L 1000	L 500	L 250
60	804060000	805060000	806060000
80	804080000	805080000	806080000
100	804100000	805100000	806100000
110	804110000	805110000	806110000
125	804125000	805125000	806125000
150	804150000	805150000	806150000



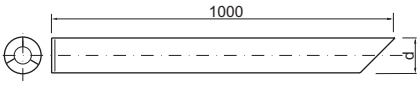
TURBO RURA WYLOTOWA SPALINOWA 837

d	INDEKS
60	837060000
80	837080000
100	837100000
110	837110000
125	837125000
150	837150000



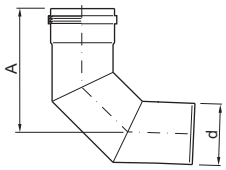
TURBO RURA WYLOTOWA POWIETRZNA 838

d	INDEKS
60	838060000
80	838080000
100	838100000
110	838110000
125	838125000
150	838150000



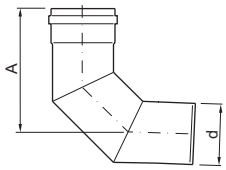
TURBO KOLANO 93° SPALINOWE 810

d	A	INDEKS
60	135	810060000
80	140	810080000
100	155	810100000
110	160	810110000
125	140	810125000
150	155	810150000



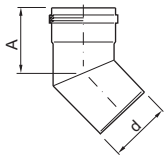
TURBO KOLANO 93° POWIETRZNE 811

d	A	INDEKS
60	135	811060000
80	140	811080000
100	155	811100000
110	160	811110000
125	140	811125000
150	155	811150000



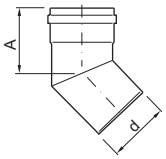
TURBO KOLANO 45° SPALINOWE 814

d	A	INDEKS
60	80	814060000
80	85	814080000
100	90	814100000
110	95	814110000
125	85	814125000
150	90	814150000



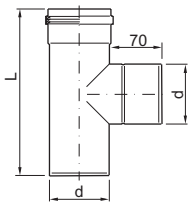
TURBO KOLANO 45° POWIETRZNE 815

d	A	INDEKS
60	80	815060000
80	85	815080000
100	90	815100000
110	95	815110000
125	85	815125000
150	90	815150000



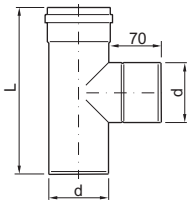
TURBO TRÓJNIK 93° SPALINOWY 817

d	L	INDEKS
60	242	817060000
80	242	817080000
100	245	817100000
110	245	817110000
125	245	817125000
150	290	817150000



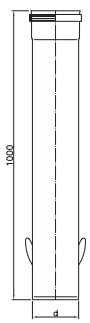
TURBO TRÓJNIK 93° POWIETRZNY 818

d	L	INDEKS
60	242	818060000
80	242	818080000
100	245	818100000
110	245	818110000
125	245	818125000
150	290	818150000



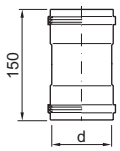
TURBO RURA SPALINOWA Z USZAMI 801

d	INDEKS
60	801060100
80	801080100
100	801100100
110	801110100
125	801125100
150	801150100



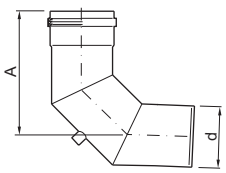
TURBO ZŁĄCZKA DWUKIELICHOWA SPALINOWA 803

d	INDEKS
60	803060100
80	803080100
100	803100100
110	803110100
125	803120100
150	803150100



TURBO KOLANO SPALINOWE Z KR. POMIAROWYM 830

d	A	INDEKS
60	135	830060000
80	140	830080000
100	155	830100000
110	160	830110000
125	140	830125000
150	155	830150000

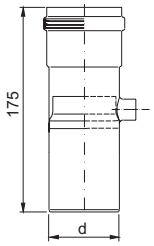


WSZYSTKIE ELEMENTY TURBO WYSTĘPUJĄ TAKŻE W KOLORZE BIAŁYM;
INDEKS BIAŁEGO ELEMENTU JAKO DZIEWIĄTĄ CYFRĘ MA „1”

SYSTEM ROZDZIELCZY - JEDNOŚCIENNY

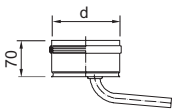
TURBO ODSKRAPLACZ SPALINOWY 835

d	INDEKS
60	835060100
80	835080100
100	835100100
110	835110100
125	835125100
150	835150100



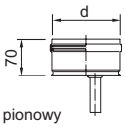
TURBO ODSKRAPLACZ SPALINOWY II 884

d	INDEKS
60	884060000
80	884080000
100	884100000
110	884110000
125	884125000
150	884150000



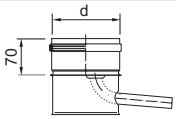
Odpływ poziomy

d	INDEKS
60	884060010
80	884080010
100	884100010
110	884110010
125	884125010
150	884150010



Odpływ pionowy

d	INDEKS
60	884060020
80	884080020
100	884100020
110	884110020
125	884120020
150	884150020



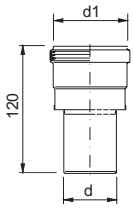
Odpływ poziomy z podstawką

TURBO REDUKCJA SPALINOWA 821

d	d1	INDEKS
60	Zgodnie z zamówieniem	821060xyz
80		821080xyz
100		821100xyz
110		821110xyz
125		821125xyz

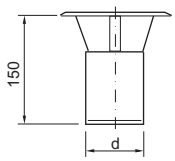
XYZ	080	100	110	125	150
d1	80	100	110	125	150

d1>d



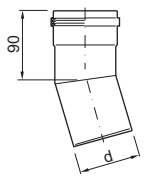
TURBO USTNIK 851

d	INDEKS
60	851060000
80	851080000
100	851100000
110	851110000
125	851125000
150	851150000



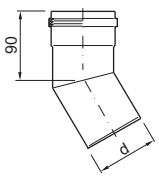
TURBO KOLANO 15° SPALINOWE 862

d	INDEKS
60	862060000
80	862080000
100	862100000
110	862110000
125	862125000
150	862150000



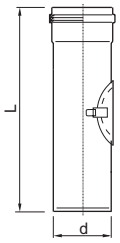
TURBO KOLANO 30° SPALINOWE 865

d	INDEKS
60	865060000
80	865080000
100	865100000
110	865110000
125	865125000
150	865150000



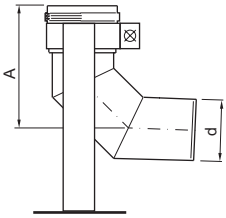
TURBO WYCZYSTKA SPALINOWA 844

d	L	INDEKS
60	245	844060100
80	245	844080100
100	245	844100100
110	245	844110100
125	245	844125100
150	290	844150100



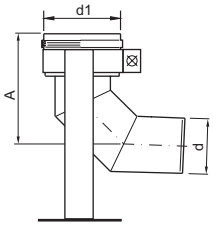
TURBO KOLANO 93° Z PODSTAWKĄ 859

d	A	INDEKS
60	135	859060000
80	140	859080000
100	155	859100000
110	160	859110000
125	140	859125000
150	155	859150000



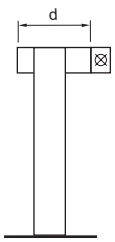
TURBO KOLANO REDUKCYJNE 93° Z PODSTAWKĄ 859

d	d1	A	INDEKS
60	80	135	859060080
80	100	140	859080100
80	110	140	859080110
100	100	155	859100110



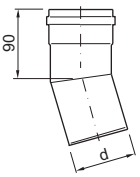
TURBO PODSTAWKA POD KOLANO 859

d	INDEKS
60	859060200
80	859080200
100	859100200
110	859110200
125	859125200
150	859150200



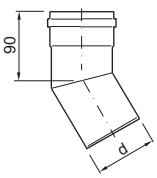
TURBO KOLANO 15° POWIETRZNE 863

d	INDEKS
60	863060000
80	863080000
100	863100000
110	863110000
125	863125000
150	863150000



TURBO KOLANO 30° POWIETRZNE 866

d	INDEKS
60	866060000
80	866080000
100	866100000
110	866110000
125	866125000
150	866150000



**WSZYSTKIE ELEMENTY TURBO WYSTĘPUJĄ TAKŻE W KOLORZE BIAŁYM;
INDEKS BIAŁEGO ELEMENTU JAKO DZIEWIĄTĄ CYFRĘ MA „1”**

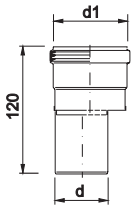
SYSTEM ROZDZIELCZY - JEDNOŚCIENNY

TURBO REDUKCJA MIMOŚRODOWA 861

d	d1	INDEKS
60	Zgodnie z zamówieniem	861060xyz
80		861080xyz
100		861100xyz
110		861110xyz
125		861120xyz

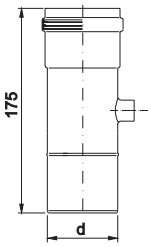
XYZ	080	100	110	125	150
d1	80	100	110	125	150

d1>d



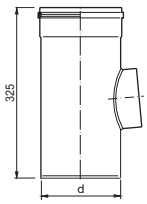
TURBO KRÓCIEC POMIAROWY 871

d	INDEKS
60	871060100
80	871080100
100	871100100
110	871110100
125	871125100
150	871150100



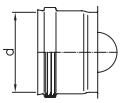
TURBO TRÓJNIK POD REGULATOR CIĄGU 875

d	INDEKS
125	875125100
150	875150100



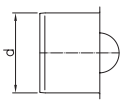
TURBO DEKIEL KIELICHOWY/ NYPLOWY 881

d	INDEKS
60	881060000
80	881080000
100	881100000
110	881110000
125	881120000
150	881150000



TURBO dekiel kielichowy

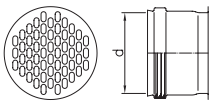
d	INDEKS
60	881060100
80	881080100
100	881100100
110	881110100
125	881120100
150	881150100



TURBO dekiel nyplowy

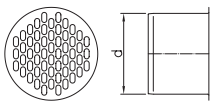
TURBO DEKIEL KIELICHOWY/ NYPLOWY PERFOROWANY 881

d	INDEKS
60	881060200
80	881080200
100	881100200
110	881110200
125	881120200
150	881150200



TURBO dekiel kielichowy perforowany

d	INDEKS
60	881060300
80	881080300
100	881100300
110	881110300
125	881120300
150	881150300

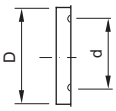


TURBO dekiel nyplowy perforowany

TURBO DEKIEL SILIKONOWY 881

d	D	INDEKS
60	100	881100000S
80	125	881125000S
100	150	881150000S
110	160	881160000S

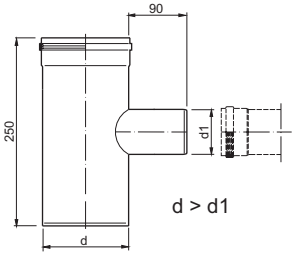
Biały



TURBO TRÓJNIK 93° REDUKCYJNY SPALINOWY 872

d	d1	INDEKS
80	Zgodnie z zamówieniem	872080XYZ
100		872100XYZ
110		872110XYZ
125		872120XYZ
150		872150XYZ

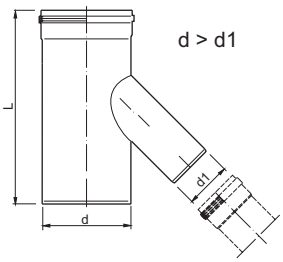
XYZ	060	080	100	110	120
d1	60	80	100	110	125



TURBO TRÓJNIK 45° REDUKCYJNY SPALINOWY 894

d	d1	INDEKS
80	Zgodnie z zamówieniem	894080XYZ
100		894100XYZ
110		894110XYZ
125		894120XYZ
150		894150XYZ

XYZ	060	080	100	110	120
d1	60	80	100	110	125
L	242	242	290	290	330

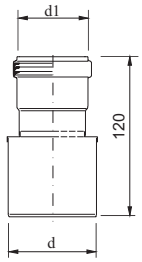


TURBO REDUKCJA ODWROTNA SPALINOWA 888

d	d1	INDEKS
80	Zgodnie z zamówieniem	888080XYZ
100		888100XYZ
110		888110XYZ
125		888120XYZ
150		888150XYZ

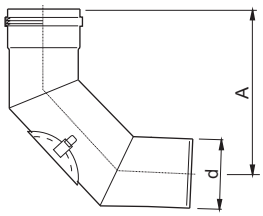
XYZ	060	080	100	110	125
d1	60	80	100	110	125

d>d1



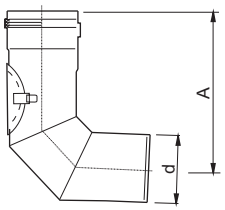
TURBO KOLANO Z WYCZYSTKĄ 890

d	A	INDEKS
60	165	890060000
80	165	890080000
100	165	890100000
110	165	890110000
125	170	890125000
150	180	890150000



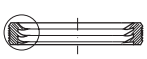
TURBO KOLANO Z WYCZYSTKĄ 890

d	A	INDEKS
60	190	890060100
80	210	890080100
100	210	890100100
110	215	890110100
125	215	890125100
150	215	890150100



TURBO USZCZELKA 852

d	INDEKS
60	852060000
80	852080000
100	852100000
110	852110000
125	852120000
150	852150000

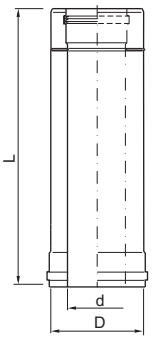


WSZYSTKIE ELEMENTY TURBO WYSTĘPUJĄ TAKŻE W KOLORZE BIAŁYM;
INDEKS BIAŁEGO ELEMENTU JAKO DZIEWIĄTĄ CYFRĘ MA „1”

SYSTEM WSPÓŁOSIOWY - POWIETRZNO-SPALINOWY

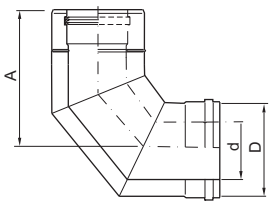
TURBO RURA DWUŚCIENNA 807, 808, 809

d	D	INDEKS L 1000	L 500	L 250
60	100	807060000	808060000	809060000
80	125	807080000	808080000	809080000
100	150	807100000	808100000	809100000
110	160	807160000	808160000	809160000



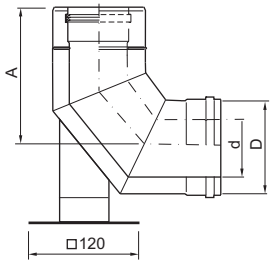
TURBO KOLANO 93° DWUŚCIENNE 812

d	D	A	INDEKS
60	100	135	812060000
80	125	140	812080000
100	150	155	812100000
110	160	160	812160000



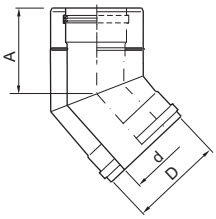
TURBO KOLANO 93° DWUŚCIENNE Z PODSTAWKĄ 813

d	D	A	INDEKS
60	100	135	813060000
80	125	140	813080000
100	150	155	813100000
110	160	160	813160000



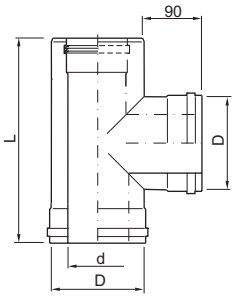
TURBO KOLANO 45° DWUŚCIENNE 816

d	D	A	INDEKS
60	100	80	816060000
80	125	85	816080000
100	150	90	816100000
110	160	95	816160000



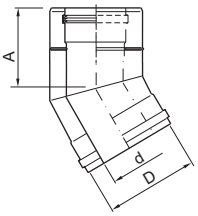
TURBO TRÓJNIK 93° DWUŚCIENNY 819

d	D	L	INDEKS
60	100	242	819060000
80	125	242	819080000
100	150	290	819100000
110	160	290	819160000



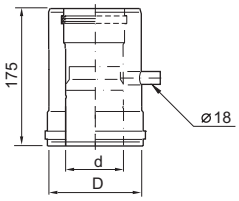
TURBO KOLANO 30° DWUŚCIENNE 867

d	D	A	INDEKS
60	100	90	867060000
80	125	90	867080000
100	150	90	867100000
110	160	100	867160000



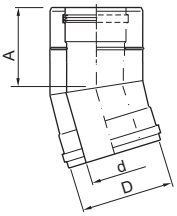
TURBO ODSKRAPLACZ 835

d	D	INDEKS
60	100	835060000
80	125	835080000
100	150	835100000
110	160	835160000



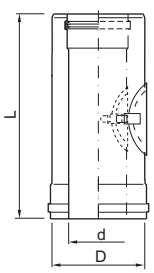
TURBO KOLANO 15° DWUŚCIENNE 864

d	D	A	INDEKS
60	100	90	864060000
80	125	90	864080000
100	150	90	864100000
110	160	100	864160000



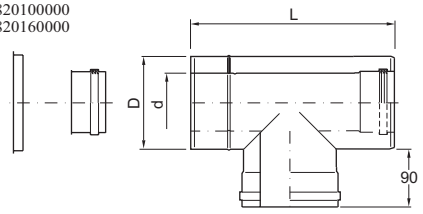
TURBO WYCZYSTKA 844

d	D	L	INDEKS
60	100	242	844060000
80	125	242	844080000
100	150	290	844100000
110	160	290	844160000



TURBO TRÓJNIK 93° Z DEKLEM 820

d	D	L	INDEKS
60	100	242	820060000
80	125	242	820080000
100	150	290	820100000
110	160	290	820160000

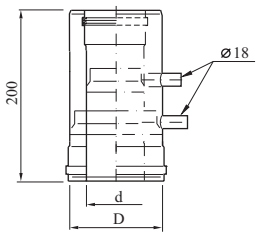


WSZYSTKIE ELEMENTY TURBO WYSTĘPUJĄ TAKŻE W KOLORZE BIAŁYM;
INDEKS BIAŁEGO ELEMENTU JAKO DZIEWIĄTĄ CYFRĘ MA „1”

SYSTEM WSPÓŁOSIOWY - POWIETRZNO-SPALINOWY

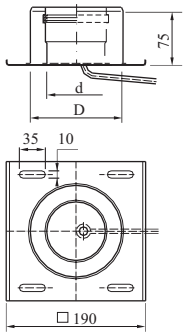
TURBO ODSKRAPLACZ DWUŚCIENNY 835

d	D	INDEKS
60	100	835060200
80	125	835080200
100	150	835100200
110	160	835110200



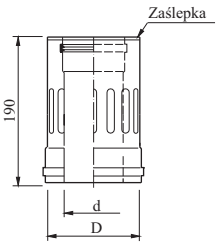
TURBO ODSKRAPLACZ Z PŁYTĄ 857

d	D	INDEKS
60	100	857060000
80	125	857080000
100	150	857100000
110	160	857160000



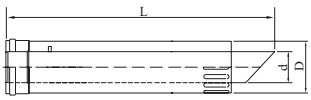
TURBO CZERPNIA 858

d	D	INDEKS
60	100	858060000
80	125	858080000
100	150	858100000
110	160	858160000



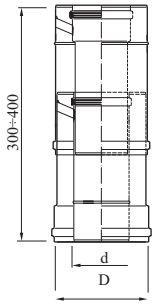
TURBO RURA WYLOTOWA 836

d	D	L	INDEKS
60	100	990	836060000
80	125	990	836080000
100	150	990	836100000
110	160	990	836160000
60	100	242	836060100
80	125	242	836080100
100	150	242	836100100
110	160	242	836160100



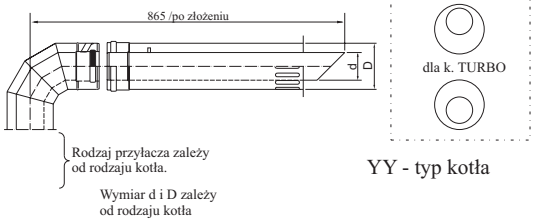
TURBO TELESKOP 845

d	D	INDEKS
60	100	845060000
80	125	845080000
100	150	845100000
110	160	845160000



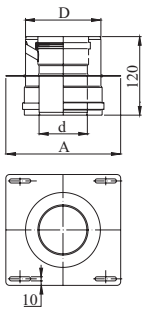
TURBO PRZEPUST ŚCIENNY 868

d	D	INDEKS
60	100	868060YY0
80	125	868080YY0
100	150	868100YY0
110	160	868160YY0



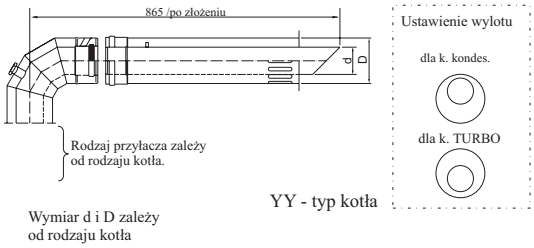
TURBO PODPORA PRZEJŚCIOWA KONCENTRYCZNA 896

d	D	A	INDEKS
60	100	200	896060100
80	125	225	896080100
100	150	250	896100100
110	160	250	896160100



TURBO PRZEPUST ŚCIENNY - KR. POMIAROWY 893

d	D	INDEKS
60	100	893060YY0
80	125	893080YY0

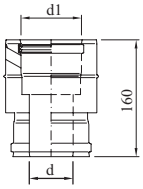


TURBO REDUKCJA KONCENTRYCZNA 869

d	D	INDEKS
60/100	Zgodnie z zamówieniem	869060XYZ
80/125		869080XYZ
100/150		869100XYZ

XYZ	080	100	160
d1	80/125	100/150	110/160

d>d1

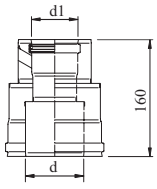


TURBO REDUKCJA ODWROTNA KONCENTRYCZNA 869

d	d1	INDEKS
80/125	zgodnie z zamówieniem	869080XYZ5
100/150		869100XYZ5
110/160		869160XYZ5

XYZ	060	080	100
d1	60/100	80/125	100/150

d1>d

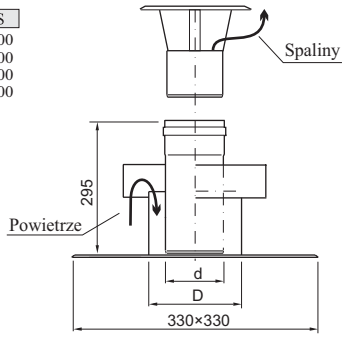


WSZYSTKIE ELEMENTY TURBO WYSTĘPUJĄ TAKŻE W KOLORZE BIAŁYM;
INDEKS BIAŁEGO ELEMENTU JAKO DZIEWIĄTĄ CYFRĘ MA „1”

SYSTEM WSPÓŁOSIOWY - POWIETRZNO-SPALINOWY

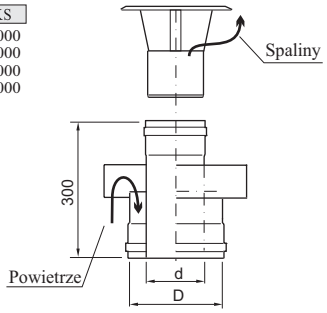
TURBO USTNIK DWUŚCIENNY Z PŁYTĄ 850

d	D	INDEKS
60	100	850060100
80	125	850080100
100	150	850100100
110	160	850160100



TURBO USTNIK DWUŚCIENNY 850

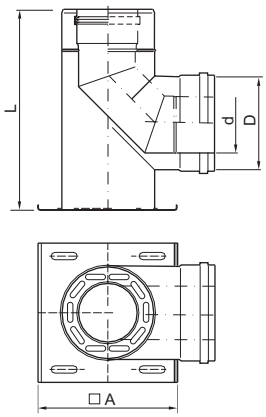
d	D	INDEKS
60	100	850060000
80	125	850080000
100	150	850100000
110	160	850160000



TURBO KOLANO-TRÓJNIK Z PŁYTĄ I CZERPNIĄ POWIETRZA 895

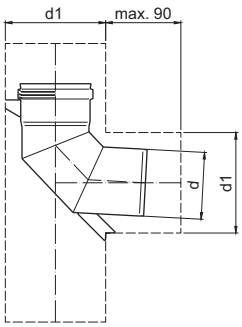
d	D	A	L	INDEKS
60	100	200	245	89506000Z
80	125	225	245	89508000Z
100	150	250	290	89510000Z
110	160	250	290	89516000Z

Z	0	1
Kolor	Nie mal.	Biały



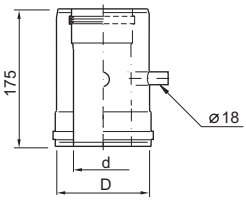
TURBO KOLANO RENOWACYJNE 859

d	d1	INDEKS
60	100	8590601005
60	113	8590601105
80	120	8590801205
80	130	8590801305
80	140	8590801405
80	150	8590801505



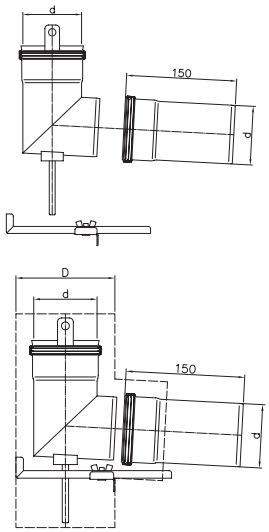
TURBO KRÓCIEC POMIAROWY 871

d	D	INDEKS
60	100	871060000
80	125	871080000
100	150	871100000
110	160	871160000



TURBO KOLANO RENOWACYJNE II 859

d	D	INDEKS
60	100-180	85906018Z5
80	100-180	85908018Z5

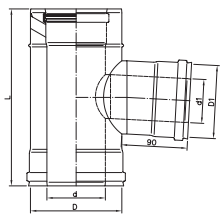


TURBO TRÓJNIK RED. 93° KONCENTR. 872

d/D	d1/D1	INDEKS
80/125	Według zamówienia	872080XYZ5
100/150		872100XYZ5
110/160		872160XYZ5

XYZ	060	080	100
d1/D1	60/100	80/125	100/150
L	242	242	290

d>d1

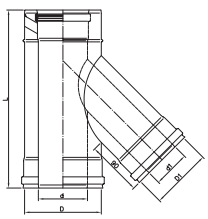


TURBO TRÓJNIK RED. 45° KONCENTR. 894

d/D	d1/D1	INDEKS
80/125	Według zamówienia	894080XYZ5
100/150		894100XYZ5
110/160		894160XYZ5

XYZ	060	080	100
d1/D1	60/100	80/125	100/150
L	290	330	360

d>d1

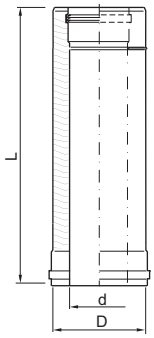


WSZYSTKIE ELEMENTY TURBO WYSTĘPUJĄ TAKŻE W KOLORZE BIAŁYM;
INDEKS BIAŁEGO ELEMENTU JAKO DZIEWIĄTĄ CYFRĘ MA „1”

SYSTEM WSPÓŁOSIOWY - DWUŚCIENNY-IZOLOWANY

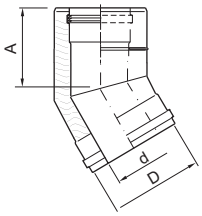
TURBO RURA DWUŚCIENNA IZOLOWANA 873, 874, 876

d	D	INDEKS L 1000	L 500	L 250
60	100	873060000	874060000	876060000
80	125	873080000	874080000	876080000
100	150	873100000	874100000	876100000
110	160	873160000	874160000	876160000



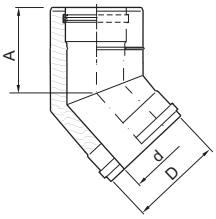
TURBO KOLANO 30° DWUŚCIENNE IZOLOWANE 878

d	D	A	INDEKS
60	100	90	878060000
80	125	90	878080000
100	150	90	878100000
110	160	100	878160000



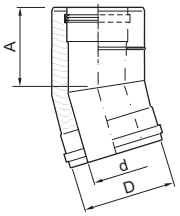
TURBO KOLANO 45° DWUŚCIENNE IZOLOWANE 877

d	D	A	INDEKS
60	100	80	877060000
80	125	85	877080000
100	150	90	877100000
110	160	95	877160000



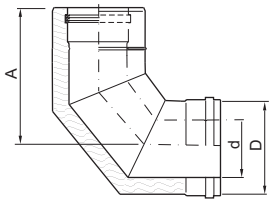
TURBO KOLANO 15° DWUŚCIENNE IZOLOWANE 879

d	D	A	INDEKS
60	100	90	879060000
80	125	90	879080000
100	150	90	879100000
110	160	90	879160000



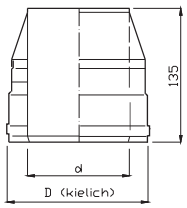
TURBO KOLANO 93° DWUŚCIENNE IZOLOWANE 883

d	D	A	INDEKS
60	100	135	883060000
80	125	140	883080000
100	150	155	883100000
110	160	160	883160000



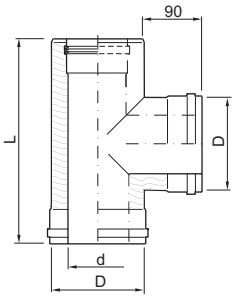
TURBO USTNIK DWUŚCIENNY IZOLOWANY 885

d	D	INDEKS
60	80	885060000
80	125	885080000
100	150	885100000
110	160	885160000



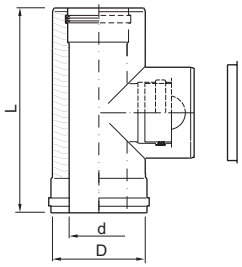
TURBO TRÓJNIK 93° DWUŚCIENNY IZOLOWANY 819

d	D	L	INDEKS
60	100	242	819060200
80	125	242	819080200
100	150	290	819100200
110	160	290	819160200



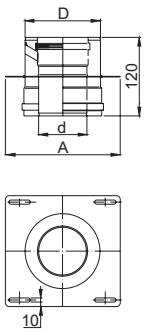
TURBO WYCZYSTKA IZOLOWANA 844

d	D	L	INDEKS
60	100	242	844060200
80	125	242	844080200
100	150	290	844100200
110	160	290	844160200



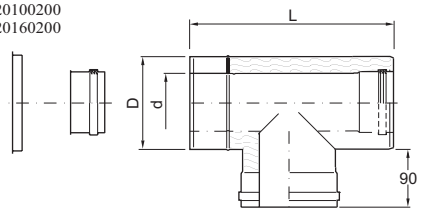
TURBO PODPORA PRZEJŚCIOWA IZOLOWANA 896

d	D	A	INDEKS
60	100	200	896060000
80	125	225	896080000
100	150	250	896100000
110	160	250	896160000



TURBO TRÓJNIK 93° Z DEKLEM IZOLOWANY 820

d	D	L	INDEKS
60	100	242	820060200
80	125	242	820080200
100	150	290	820100200
110	160	290	820160200

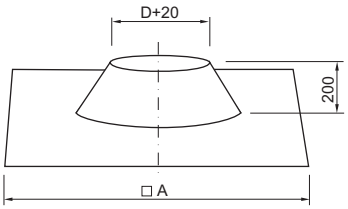


WSZYSTKIE ELEMENTY TURBO WYSTĘPUJĄ TAKŻE W KOLORZE BIAŁYM;
INDEKS BIAŁEGO ELEMENTU JAKO DZIEWIĄTĄ CYFRĘ MA „1”

ELEMENTY WSPÓLNE

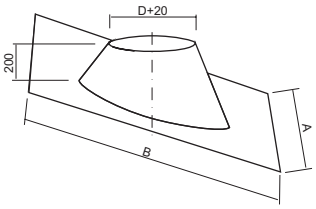
TURBO PRZEJŚCIE DACHOWE 0° 841

D	A	INDEKS
60	430	841060000
80	430	841080000
100	450	841100000
110	450	841110000
125	500	841120000
150	500	841150000
160	500	841160000



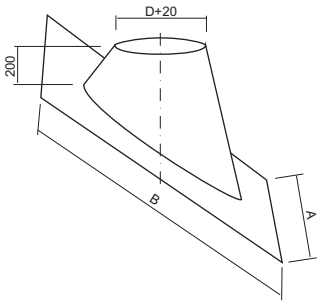
TURBO PRZEJŚCIE DACHOWE 5-25° 842

D	A	B	INDEKS
60	430	430	842060000
80	430	430	842080000
100	450	450	842100000
110	450	450	842110000
125	500	500	842120000
150	500	500	842150000
160	500	500	842160000



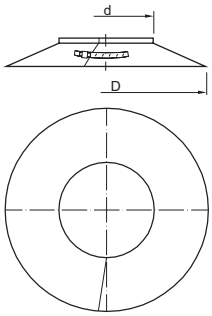
TURBO PRZEJŚCIE DACHOWE 25-45° 843

D	A	B	INDEKS
60	450	450	843060000
80	450	450	843080000
100	500	500	843100000
110	500	500	843110000
125	550	550	843120000
150	550	600	843150000
160	550	600	843160000



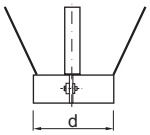
TURBO OSŁONA 846

d	D	INDEKS
60	155	846060000
80	190	846080000
100	210	846100000
110	220	846110000
125	235	846120000
150	260	846150000
160	270	846160000



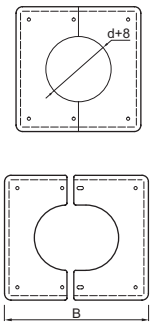
TURBO OBEJMA DYSTANSOWA 847

d	INDEKS
60	847060000
80	847080000
100	847100000
110	847110000
125	847120000
150	847150000
160	847160000



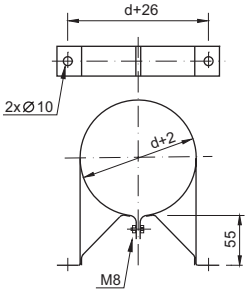
TURBO OSŁONA 2-CZĘŚCIOWA 846

d	B	INDEKS
100	195	846100100
125	220	846120100
150	245	846150100
160	245	846160100



TURBO OBEJMA DO MURU 848

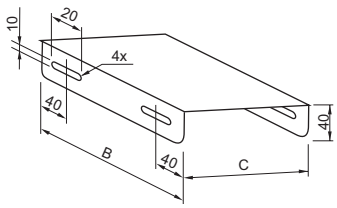
d	INDEKS
60	848060000
80	848080000
100	848100000
110	848110000
125	848120000
150	848150000
160	848160000



TURBO PRZEDŁUŻKA DO OBEJMY KONSTRUKCYJNEJ 849

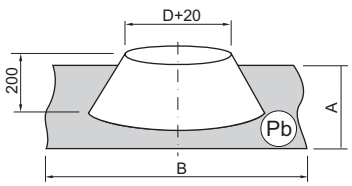
d	B	INDEKS
60	130	849060Y00
80	130	849080Y00
100	130	849100Y00
110	130	849110Y00
125	150	849120Y00
150	160	849150Y00
160	160	849160Y00

Y	1	2	3
C	100	200	300



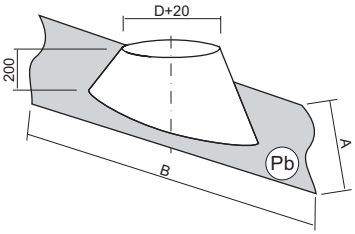
TURBO PRZEJŚCIE DACHOWE 0° Pb 854

D	A	B	INDEKS
60	430	430	854060000
80	430	430	854080000
100	450	450	854100000
110	450	450	854110000
125	500	500	854120000
150	500	500	854150000
160	500	500	854160000



TURBO PRZEJŚCIE DACHOWE 5-25° Pb 855

A	B	INDEKS
450	450	856060000
450	450	856080000
500	500	855100000
500	500	856110000
500	550	855120000
550	600	855150000
550	600	855160000

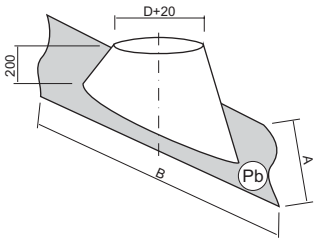


WSZYSTKIE ELEMENTY TURBO WYSTĘPUJĄ TAKŻE W KOLORZE BIAŁYM;
INDEKS BIAŁEGO ELEMENTU JAKO DZIEWIĄTĄ CYFRĘ MA „1”

ELEMENTY WSPÓLNE

TURBO PRZEJŚCIE DACHOWE 25-45° Pb 856

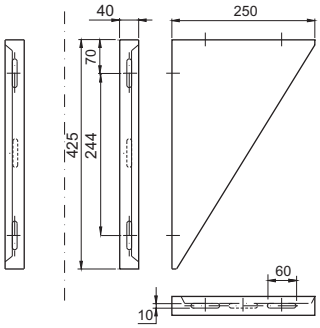
D	A	B	INDEKS
60	450	450	856060000
80	450	450	856080000
100	500	500	856100000
110	500	500	856110000
125	500	550	856120000
150	550	600	856150000
160	550	600	856160000



TURBO WSPORNIK 897

INDEKS
89700000Z

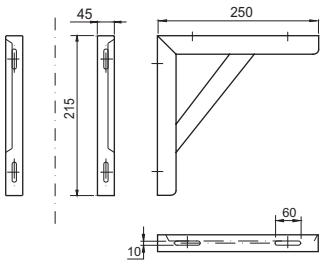
Z	0	1
Kolor	Nie mal.	Biały



TURBO WSPORNIK - TYP 2 897

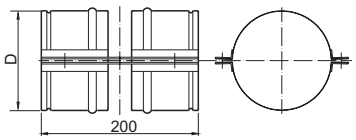
INDEKS
89700010Z

Z	0	1
Kolor	Nie mal.	Biały



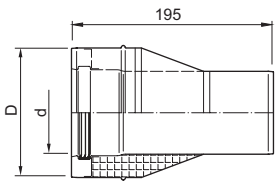
TURBO OBEJMA WZMOCNIONA 848

D	INDEKS
60	848060100
80	848080100
100	848100100
125	848120100
150	848150100
160	848160100



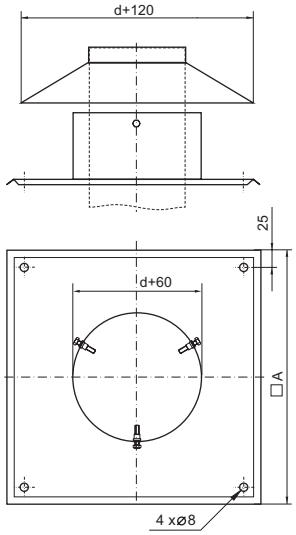
TURBO ZAKOŃCZENIE KIELICH-NYPEL 839

d	D	INDEKS
60	100	83906000Z5
80	125	83908000Z5
100	150	83910000Z5
110	150	83911000Z5
110	160	83916000Z5



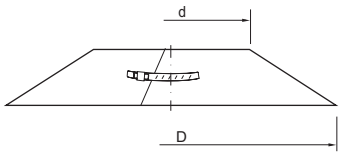
PŁYTA DACHOWA Z KOŁNIERZEM 311

d	A	INDEKS
60	320	311060000
80	320	311080000
100	320	311100000
110	320	311110000
125	320	311120000
150	350	311150000
160	350	311160000
180	400	311180000
200	400	311200000
225	400	311220000
250	450	311250000
300	500	311300000
350	550	311350000



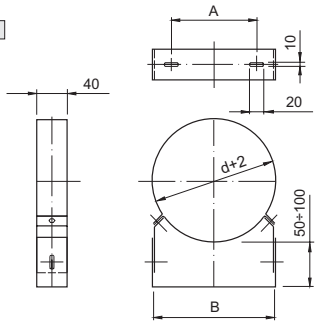
KOŁNIERZ PRZECIDEWSZCZOWY 230

d	D	INDEKS
60	200	2300600005
80	220	2300800005
100	240	2301000005
110	250	2301100005
125	265	2301200005
150	290	2301500005
160	300	2301600005



TURBO OBEJMA KONSTRUKCYJNA 849

d	A	B	INDEKS
60	90	130	849060000
80	90	130	849080000
100	90	130	849100000
110	90	130	849110000
125	110	150	849120000
150	120	160	849150000
160	120	160	849160000

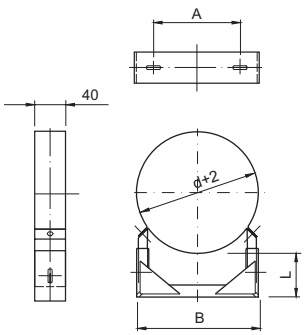


TURBO OBEJMA KONSTRUKCYJNA 849

d	A	B	INDEKS
60	90	130	849060Y0Z
80	90	130	849080Y0Z
100	90	130	849100Y0Z
110	90	130	849110Y0Z
125	110	150	849120Y0Z
150	120	160	849150Y0Z
160	120	165	849160Y0Z

Y	4	5
L	100÷200	200÷300

Z	0	1
Kolor	Nie mal.	Biały



ELEMENT NIETYPOWY 999

Elementy niekatalogowe wykonywane są na podstawie rysunków dostarczonych przez Klienta.
Wycena takich elementów jest oparta na indywidualnej kalkulacji.

WSZYSTKIE ELEMENTY TURBO WYSTĘPUJĄ TAKŻE W KOLORZE BIAŁYM;
INDEKS BIAŁEGO ELEMENTU JAKO DZIEWIĄTĄ CYFRĘ MA „1”

WYKAZ POPULARNYCH ADAPTERÓW

Wykonujemy adaptery do wszystkich rodzajów kotłów

Ariston str.

GENUS PREMIUM EVO 18
CLAS PREMIUM EVO 18
CARES PREMIUM 18
ALTEAS ONE 18
GENUS ONE 18
CLAS ONE 18
GENUS PREMIUM EVO 45/65 19

Beretta

CIAO GREEN 18
EXCLUSIVE GREEN 18
MYNUTE GREEN 18
MYNUTE BOILER GREEN 18
EXCLUSIVE BOILER GREEN HE 18
MYSMART 28 18

Bosch

GC 7000 iW 19
GC 9000 iW 19
GC 9000 iWM 19

Broetje

PWHS, PWHC 19
WHBS D, WHBC D 19
WGB (15÷38) 19
WBS, WBC 19
WHBS C, WHBC C 19
BBS, BBK 19
WGB (50÷110 kW) 20

Buderus

LOGAMAX PLUS
GB192i (2,5÷49,9 kW) 19
GB012 KV2 19
GB062 V2 19
GB072 (K)V 19
GB172 TV2 19
GB162 V3 (2,7÷45 kW) 19
GB162 (65÷100 KW) 20
LOGANO PLUS
GB102 (16÷42 kW) 19
GB212 (15÷50 kW) 19

DeDietrich

INNOVENS MCA 45 19
MCA (65÷115 kW) 20
INNOVENS MCA 15, 25, 35, 25/28 20
LUMEA MPX 20
MCR 3, MCR 3 PLUS 20
MCR HOME 20
MCX PLUS 20
MPX COMPACT 20
ELIDENS (do 25 kW) 20
BAXI DUOTEC COMPACT 20
MODULENS G 20

Ferroli

BLUEHELIX
PRO 25C, 32C 21
TECH 18A, 25A, 35A 21
TECH 25C, 35C 21
TECH S 45H 21
25 K 50, 32 K 50 21
DIVACONDENS F24, F28 21
DIVAPROJECT C24 21

Hoval

TOPGAS CLASSIC (12÷30kW) 19
TOPGAS COMFORT (10, 16, 22 kW) 19
TOPGAS COMBI (21/18, 26/23, 32/28) 19

Immergas

VICTRIX PRO (35÷120 kW) 21
HERCULES CONDENSING 22
VICTRIX TERA 22
VICTRIX TT 22
VICTRIX MAIOR 22
VICTRIX ZEUS 22
VICTRIX SUPERIOR 22
VICTRIX EXA 22

Junkers

CERAPUR COMPACT 19
CERAPUR SMART 19
CERAPUR ACU 19
CERAPUR ACU SMART 19
CERAPUR COMFORT 19
CERAPUR MODUL 19
SUPRAPUR KBR (16÷42 kW) 19
CERAPUR MAXX 3 ZBR 70-3, ZBR 100-3 20
SUPRAPUR KBR 65-3, 98-3 20
CERAPUR MIDI 22

Saunier Duval

NIEDŹWIEDŹ CONDENS 22, 23
THELIA CONDENS 22, 23
THEMIS CONDENS 22, 23
THEMA CONDENS 22, 23
ISOFAST 21 CONDENS 22, 23
ISOTWIN CONDENS 22, 23

Termet

ECOCONDENS 20

Vaillant do 35 kW

ECO TEC PLUS VC/VCW 23
ECO TEC PRO VCW 23
ECO TEC ECO COMPACT/4 23
ECO TEC AURO COMPACT/4 23
ECO TEC EXCLUSIVE VC/VCW 23
ECO TEC PURE VC/VCW 23
VKK/VKS ECOVIT 23
VKK ECO CRAFT 23

Vaillant powyżej 35 kW

ECO TEC PLUS VU (47, 65 kW) 24
ECO TEC PLUS VU (80, 100, 120 kW) 24
VKK ECOVIT/4 EXCLUSIVE 24

Viessmann

VITODENS 200 (49÷60 kW) 19
VITODENS 300 (od 35 kW) 19
VITODENS 333 (26 kW) 19
VITODENS 050W, 100 W, 111 W 20
VITODENS 200W, 222 W (do 35 kW) 20
VITODENS 300W (do 24 kW) 20
VITODENS 200W (69÷150 kW) 24

Wolf

FGB-28, FGB-35 20
FGB-K-28, FGB-K-35 20
CGB-2, CGB-2-K (14, 20, 24) 20
CGW-2 (14, 20, 24) 20
CGS (14, 20, 24) 20
CSZ (14, 20, 24) 20

WSZYSTKIE ELEMENTY TURBO WYSTĘPUJĄ TAKŻE W KOLORZE BIAŁYM;
INDEKS BIAŁEGO ELEMENTU JAKO DZIEWIĄTĄ CYFRĘ MA „1”

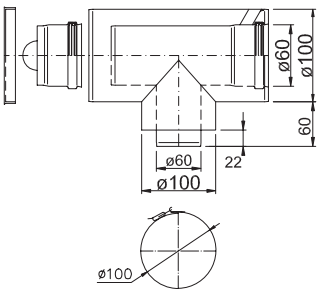
POPULARNE ADAPTERY

Wykonujemy adaptery do wszystkich rodzajów kotłów

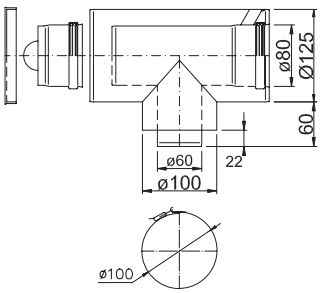
ARISTON

GENUS PREMIUM EVO
CLAS PREMIUM EVO
CARES PREMIUM
ALTEAS ONE
GENUS ONE
CLAS ONE

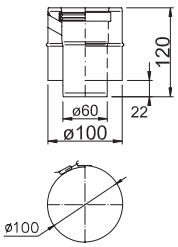
Adapter trójnik z deklem
Komin 60/100
Indeks: 889 060 430



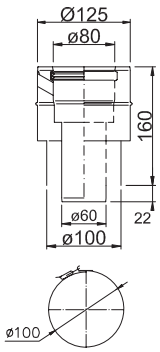
Adapter trójnik z deklem
Komin 80/125
Indeks: 889 080 430



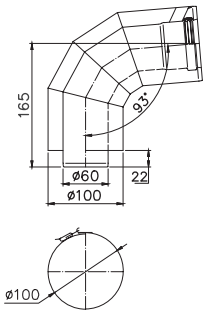
Adapter prosty
Komin 60/100
Indeks: 824 000 430



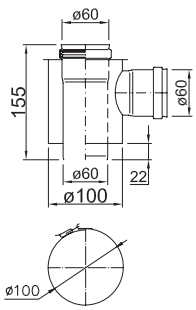
Adapter redukcja
Komin 80/125
Indeks: 825 080 430



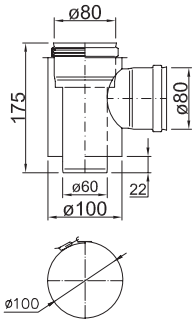
Adapter kolano
Komin 60/100
Indeks: 829 000 430



Adapter Rozdzielacz II
Komin 2x60
Indeks: 833 060 430



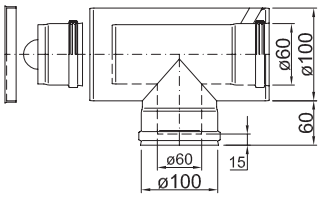
Adapter Rozdzielacz II
Komin 2x80
Indeks: 833 080 430



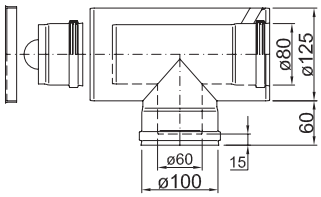
BERETTA

CIAO GREEN
EXCLUSIVE GREEN
MYNUTE GREEN
MYNUTE BOILER GREEN
EXCLUSIVE BOILER GREEN HE
MYSMART 28

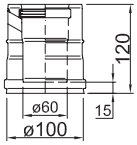
Adapter trójnik z deklem
Komin 60/100
Indeks: 889 060 750



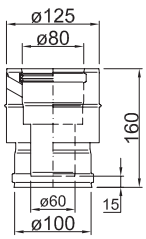
Adapter trójnik z deklem
Komin 80/125
Indeks: 889 080 750



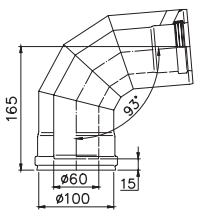
Adapter prosty
Komin 60/100
Indeks: 824 000 750



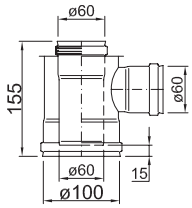
Adapter redukcja
Komin 80/125
Indeks: 825 080 750



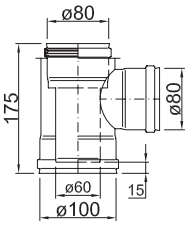
Adapter kolano
Komin 60/100
Indeks: 829 000 750



Adapter Rozdzielacz II
Komin 2x60
Indeks: 833 060 750



Adapter Rozdzielacz II
Komin 2x80
Indeks: 833 080 750



WSZYSTKIE ELEMENTY TURBO WYSTĘPUJĄ TAKŻE W KOLORZE BIAŁYM;
INDEKS BIAŁEGO ELEMENTU JAKO DZIEWIĄTĄ CYFRĘ MA „1”

POPULARNE ADAPTERY

Wykonujemy adaptery do wszystkich rodzajów kotłów

BUDERUS

LOGAMAX PLUS
- GB192i (2,5-49,9 kW)
- GB012 KV2
- GB062 V2
- GB072 (K)V2
- GB172 TV2
- GB162 V3 (2,7-45 kW)

LOGANO PLUS
- GB102 (16-42 kW)
- GB212 (15-50 kW)

DeDIETRICH

INNOVENS MCA 45

BROETJE

WGB (15-38)
WBS, WBC
WHBS C, WHBC C
BBS, BBK

BOSCH

GC 7000 iW
GC 9000 iW
GC 9000 iWM

ARISTON

GENUS PREMIUM EVO 45/65

HOVAL

TOPGAS CLASSIC (12-30 kW)
TOPGAS COMFORT (10, 16, 22 kW)
TOPGAS COMBI (21/18, 26/23, 32/28)

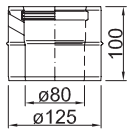
JUNKERS

CERAPUR COMPACT
CERAPUR SMART
CERAPUR ACU
CERPAUR ACU SMART
CERAPUR COMFORT
CERPAUR MODUL
SUPRAPUR KBR 16-42

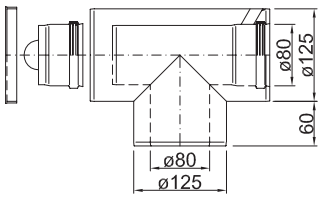
VIESSMANN

VITODENS 200 (49-60kW)
VITODENS 300 (od 35kW)
VITODENS 333 (26kW)

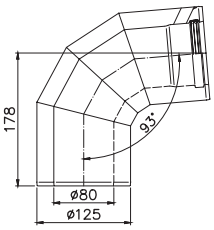
Adapter prosty
Komin 80/125
Indeks: 824 000 400



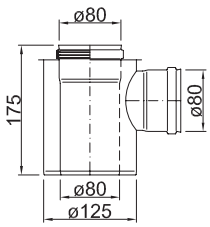
Adapter trójnik z deklem
Komin 80/125
Indeks: 889 080 400



Adapter kolano
Komin 80/125
Indeks: 829 000 400



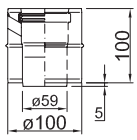
Adapter Rozdzielacz II
Komin 2x80
Indeks: 833 080 400



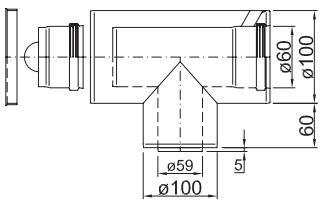
BROETJE

PWHS
PWHC
WHBS D
WHBC D

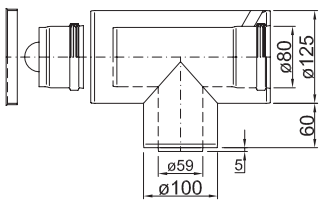
Adapter prosty
Komin 60/100
Indeks: 824 000 880



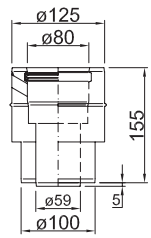
Adapter trójnik z deklem
Komin 60/100
Indeks: 889 060 880



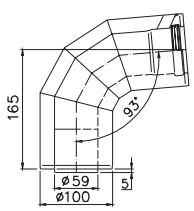
Adapter trójnik z deklem
Komin 80/125
Indeks: 889 080 880



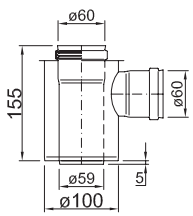
Adapter redukcja
Komin 80/125
Indeks: 825 080 880



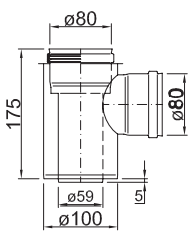
Adapter kolano
Komin 60/100
Indeks: 829 000 880



Adapter Rozdzielacz II
Komin 2x60
Indeks: 833 060 880



Adapter Rozdzielacz II
Komin 2x80
Indeks: 833 080 880



WSZYSTKIE ELEMENTY TURBO WYSTĘPUJĄ TAKŻE W KOLORZE BIAŁYM;
INDEKS BIAŁEGO ELEMENTU JAKO DZIEWIĄTĄ CYFRĘ MA „1”

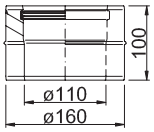
POPULARNE ADAPTERY

Wykonujemy adaptery do wszystkich rodzajów kotłów

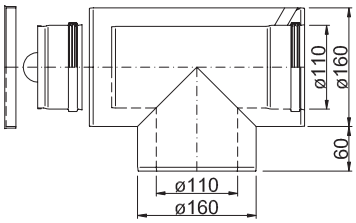
BROTJE
WGB (50-110KW)

BUDERUS
LOGAMAX PLUS GB162 65-100kW

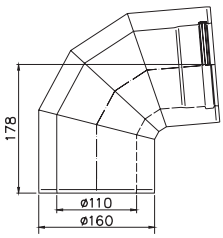
Adapter prosty
Komin 110/160
Indeks: 824 000 770



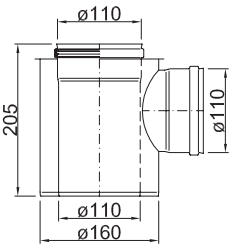
Adapter trójnik z deklem
Komin 110/160
Indeks: 889 160 770



Adapter kolano
Komin 110/160
Indeks: 829 000 770



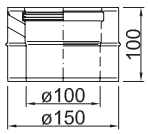
Adapter Rozdzielacz II
Komin 2x110
Indeks: 833 110 770



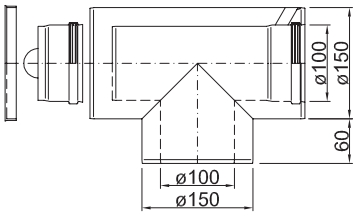
DeDIETRICH
MCA (65-115KW)

JUNKERS
CERAPUR MAXX3 ZBR 70-3, ZBR 100-3, SUPRAPUR: KBR 65-3, KBR 98-3

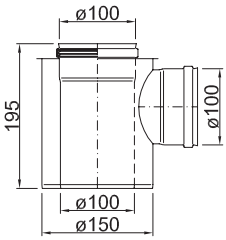
Adapter prosty
Komin 100/150
Indeks: 824 000 590



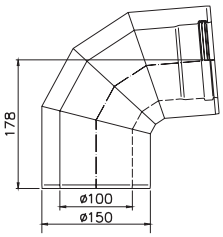
Adapter trójnik z deklem
Komin 100/150
Indeks: 889 100 590



Adapter Rozdzielacz II
Komin 2x100
Indeks: 833 100 590

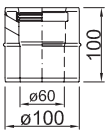


Adapter kolano
Komin 100/150
Indeks: 829 000 590

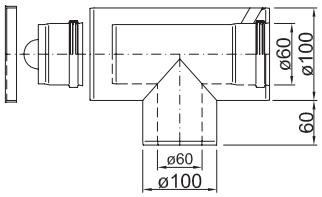


DeDIETRICH
INNOVENS MCA 15, 25, 35, 25/28
LUMEA MPX
MCR 3, MCR 3 PLUS
MCR HOME
MCX PLUS
ELIDENS (do 25kW)
BAXI DUOTEC COMPACT
MODULENS G
MPX COMPACT

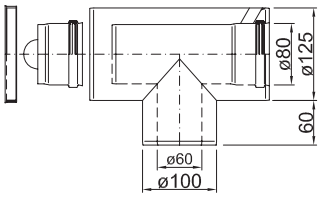
Adapter prosty
Komin 60/100
Indeks: 824 000 250



Adapter trójnik z deklem
Komin 60/100
Indeks: 889 060 250



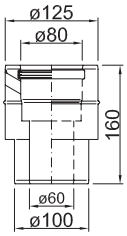
Adapter trójnik z deklem
Komin 80/125
Indeks: 889 080 250



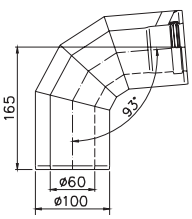
TERMET
ECOCONDENS

VIESSMANN
VITODENS 050W, 100W, 111W
VITODENS 200W, 222W (do 35 kW)
VITODENS 300W (do 24kW)

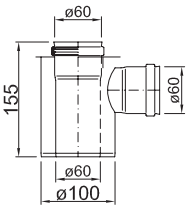
Adapter redukcja
Komin 80/125
Indeks: 825 080 250



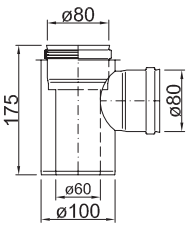
Adapter kolano
Komin 60/100
Indeks: 829 000 250



Adapter Rozdzielacz II
Komin 2x60
Indeks: 833 060 250



Adapter Rozdzielacz II
Komin 2x80
Indeks: 833 080 250



WOLF
FGB-28, FGB-35
FGB-K-28, FGB-K-35
CGB-2, CGB-2-K (14, 20, 24)
CGW-2 (14, 20, 24)
CGS (14, 20, 24)
CSZ (14, 20 ,24)

WSZYSTKIE ELEMENTY TURBO WYSTĘPUJĄ TAKŻE W KOLORZE BIAŁYM;
INDEKS BIAŁEGO ELEMENTU JAKO DZIEWIĄTĄ CYFRĘ MA „1”

POPULARNE ADAPTERY

Wykonujemy adaptery do wszystkich rodzajów kotłów

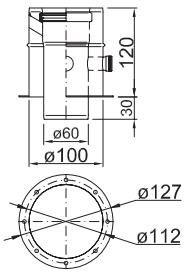
FERROLI

BLUEHELIX
- PRO 25C, 32C
- TECH 18A, 25A, 35A
- TECH 25C, 35C
- TECH S 45H
- 25 K 50, 32 K 50

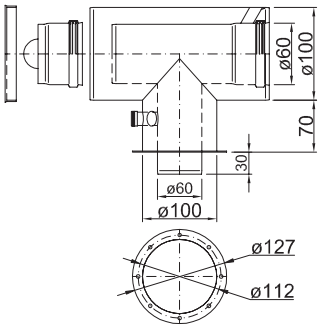
DIVACONDENS F24, F28

DIVAPROJECT C24

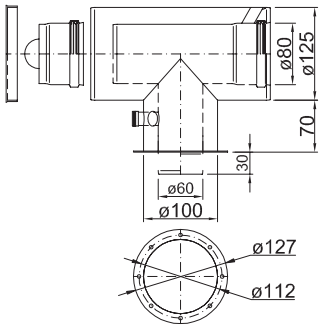
Adapter prosty z króćcem pomiarowym
Komin 60/100
Indeks: 827 000 710



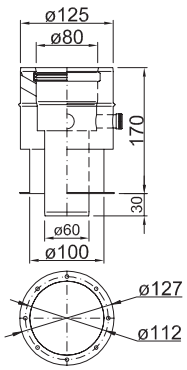
Adapter trójnik z deklem i z króćcem pomiarowym
Komin 60/100
Indeks: 831 060 710



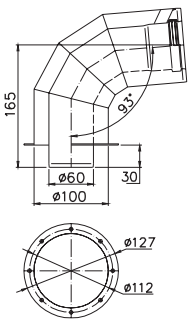
Adapter trójnik z deklem i z króćcem pomiarowym
Komin 80/125
Indeks: 831 080 710



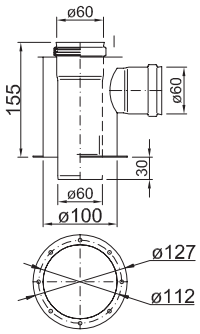
Adapter redukcja z króćcem pomiarowym
Komin 80/125
Indeks: 828 080 710



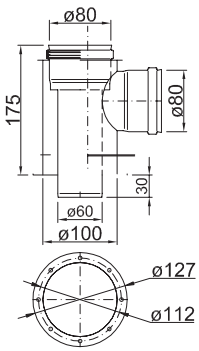
Adapter kolano
Komin 60/100
Indeks: 829 000 710



Adapter Rozdzielacz II
Komin 2x60
Indeks: 833 060 710



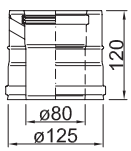
Adapter Rozdzielacz II
Komin 2x80
Indeks: 833 080 710



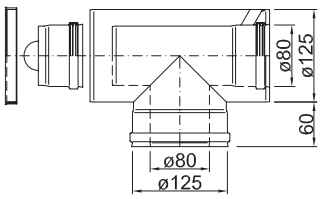
IMMERGAS

VICTRIX PRO 35÷120 kW

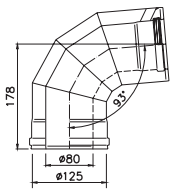
Adapter prosty
Komin 80/125
Indeks: 824 000 080



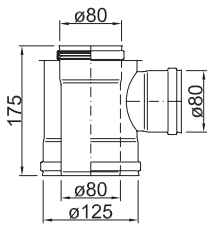
Adapter trójnik z deklem
Komin 80/125
Indeks: 889 080 080



Adapter kolano
Komin 80/125
Indeks: 829 000 080



Adapter Rozdzielacz II
Komin 2x80
Indeks: 833 080 080



WSZYSTKIE ELEMENTY TURBO WYSTĘPUJĄ TAKŻE W KOLORZE BIAŁYM;
INDEKS BIAŁEGO ELEMENTU JAKO DZIEWIĄTĄ CYFRĘ MA „1”

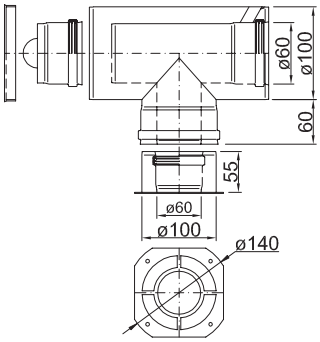
POPULARNE ADAPTERY

Wykonujemy adaptery do wszystkich rodzajów kotłów

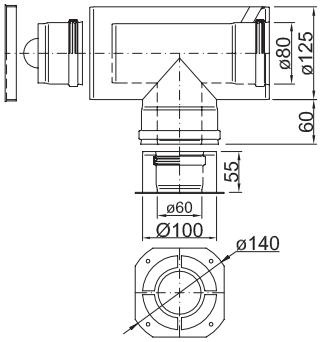
IMMERGAS

VICTRIX PRO 35÷120 kW
HERCULES CONDENSING
VICTRIXTERA
VICTRIX TT
VICTRIX MAIOR
VICTRIX ZEUS
VICTRIX SUPERIOR
VICTRIX EXA

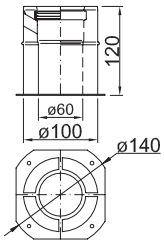
Adapter trójnik z deklem
Komin 60/100
Indeks: 889 060 300



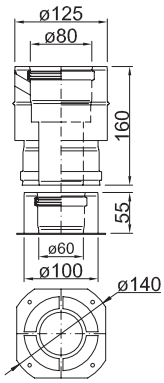
Adapter trójnik z deklem
Komin 80/125
Indeks: 889 080 300



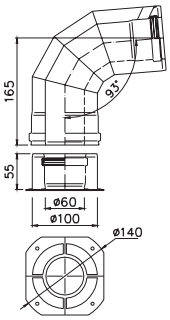
Adapter prosty
Komin 60/100
Indeks: 824 000 300



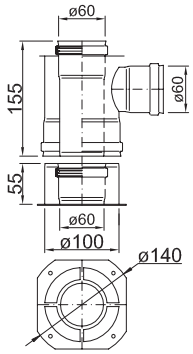
Adapter redukcja
Komin 80/125
Indeks: 825 080 300



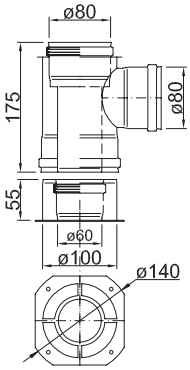
Adapter kolano
Komin 60/100
Indeks: 829 000 300



Adapter Rozdzielacz II
Komin 2x60
Indeks: 833 060 300



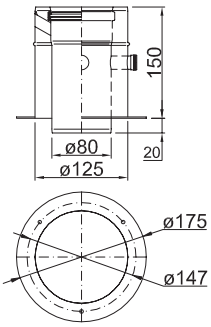
Adapter Rozdzielacz II
Komin 2x80
Indeks: 833 080 300



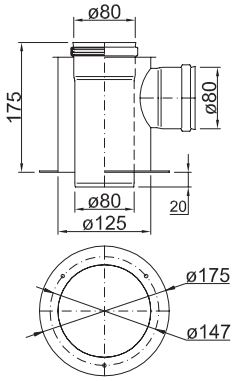
JUNKERS

CERAPUR MIDI

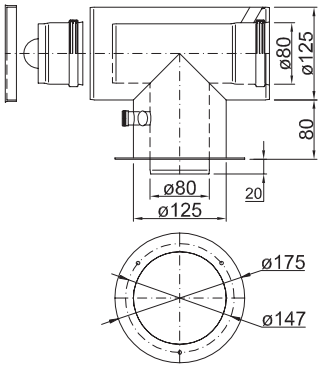
Adapter prosty z króćcem pomiarowym
Komin 80/125
Indeks: 827 000 850



Adapter Rozdzielacz II
Komin 2x80
Indeks: 833 080 850



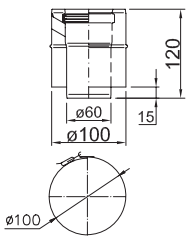
Adapter trójnik z deklem kr. pom.
Komin 80/125
Indeks: 831 080 850



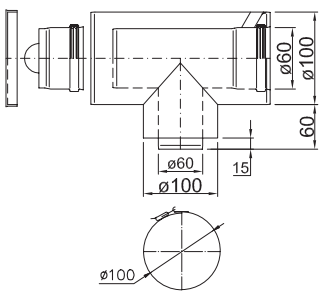
SAUNIER DUVAL

NIEDZWIEDZ CONDENS
THELIA CONDENS
THEMIS CONDENS
ISOFAST 21 CONDENS
ISOTWIN CONDENS
THEMA CONDENS

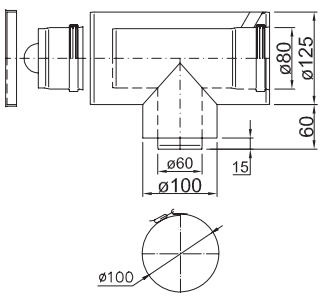
Adapter prosty
Komin 60/100
Indeks: 824 000 290



Adapter trójnik z deklem
Komin 60/100
Indeks: 889 060 290



Adapter trójnik z deklem
Komin 80/125
Indeks: 889 080 290



WSZYSTKIE ELEMENTY TURBO WYSTĘPUJĄ TAKŻE W KOLORZE BIAŁYM;
INDEKS BIAŁEGO ELEMENTU JAKO DZIEWIĄTĄ CYFRĘ MA „1”

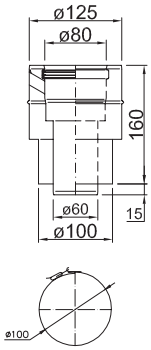
POPULARNE ADAPTERY

Wykonujemy adaptery do wszystkich rodzajów kotłów

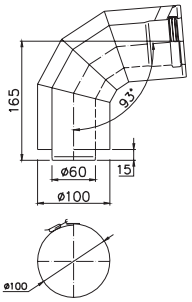
SAUNIER DUVAL

NIEDZWIEDZ CONDENS
THELIA CONDENS
THEMIS CONDENS
ISOFAST 21 CONDENS
ISOTWIN CONDENS
THEMA CONDENS

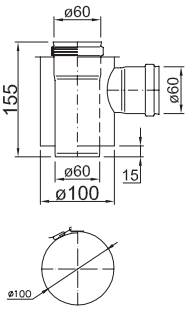
Adapter redukcja
Komin 80/125
Indeks: 825 080 290



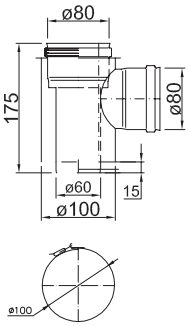
Adapter kolano
Komin 60/100
Indeks: 829 000 290



Adapter Rozdzielacz II
Komin 2x60
Indeks: 833 060 290



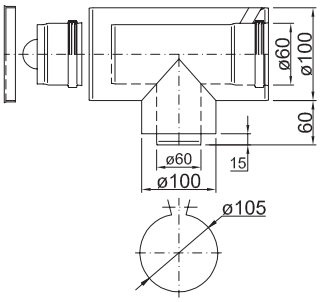
Adapter Rozdzielacz II
Komin 2x80
Indeks: 833 080 290



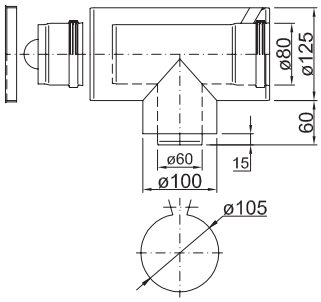
VAILLANT do 35 KW

ECO TEC PLUS VC/VCW
ECO TEC PRO VCW
ECO TEC ECO COMPACT/4
ECO TEC AURO COMPACT/4
VKK/VKS ECOVIT
VKK ECO CRAFT
ECOTEC EXCLUSIVE VC/VCW
ECOTEC PURE VC/VCW

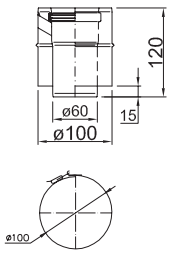
Adapter trójnik z deklem
Komin 60/100
Indeks: 889 060 290



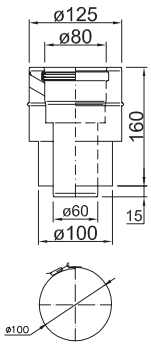
Adapter trójnik z deklem
Komin 80/125
Indeks: 889 080 290



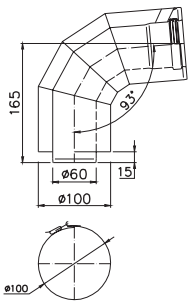
Adapter prosty
Komin 60/100
Indeks: 824 000 290



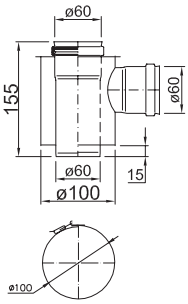
Adapter redukcja
Komin 80/125
Indeks: 825 080 290



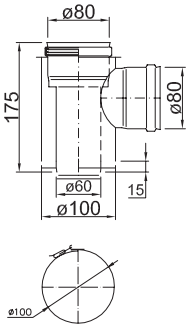
Adapter kolano
Komin 60/100
Indeks: 829 000 290



Adapter Rozdzielacz II
Komin 2x60
Indeks: 833 060 290



Adapter Rozdzielacz II
Komin 2x80
Indeks: 833 080 290



WSZYSTKIE ELEMENTY TURBO WYSTĘPUJĄ TAKŻE W KOLORZE BIAŁYM;
INDEKS BIAŁEGO ELEMENTU JAKO DZIEWIĄTĄ CYFRĘ MA „1”

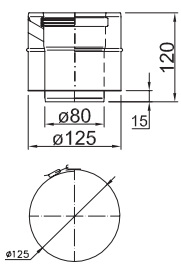
POPULARNE ADAPTERY

Wykonujemy adaptery do wszystkich rodzajów kotłów

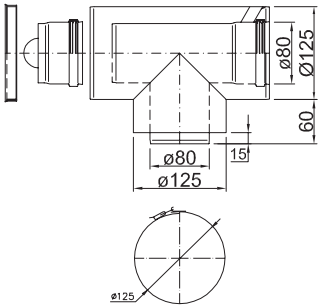
VAILLANT powyżej 35 KW

ECO TEC PLUS VU 47/65 kW
VKK ECOVIT/4 EXCLUSIVE

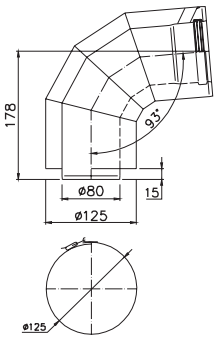
Adapter prosty
Komin 80/125
Indeks: 824 000 280



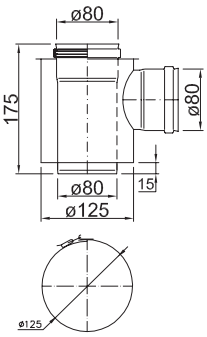
Adapter trójnik z deklem
Komin 80/125
Indeks: 889 080 280



Adapter kolano
Komin 80/125
Indeks: 829 000 280



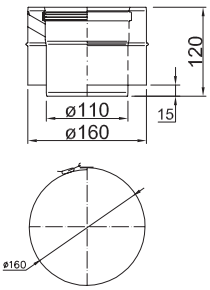
Adapter Rozdzielacz II
Komin 2x80
Indeks: 833 080 280



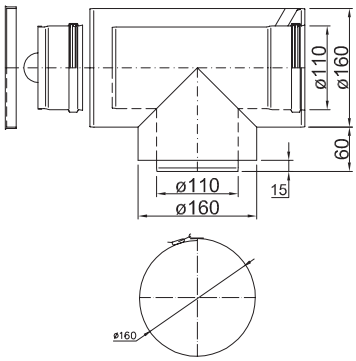
VAILLANT

ECO TEC PLUS VU
80/100/120 kW

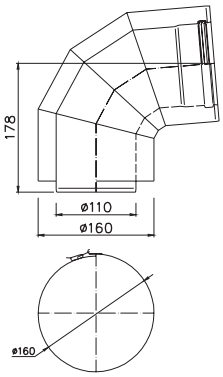
Adapter prosty
Komin 110/160
Indeks: 824 000 860



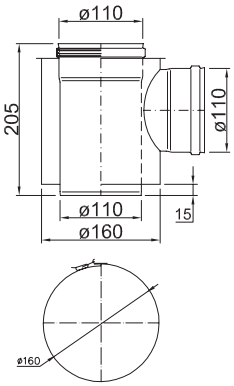
Adapter trójnik z deklem
Komin 110/160
Indeks: 889 160 860



Adapter kolano
Komin 110/160
Indeks: 829 000 860



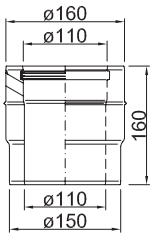
Adapter Rozdzielacz II
Komin 2x110
Indeks: 833 110 860



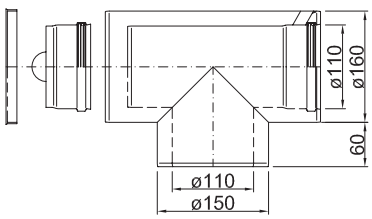
VIESSMANN

VITODENS 200W 69÷150 kW

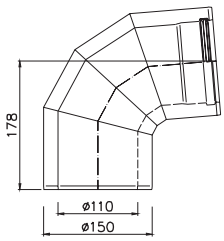
Adapter redukcja
Komin 110/160
Indeks: 825 160 420



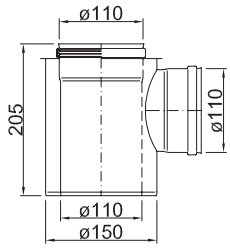
Adapter trójnik z deklem
Komin 110/150
Indeks: 889 160 420



Adapter kolano
Komin 110/150
Indeks: 829 000 420

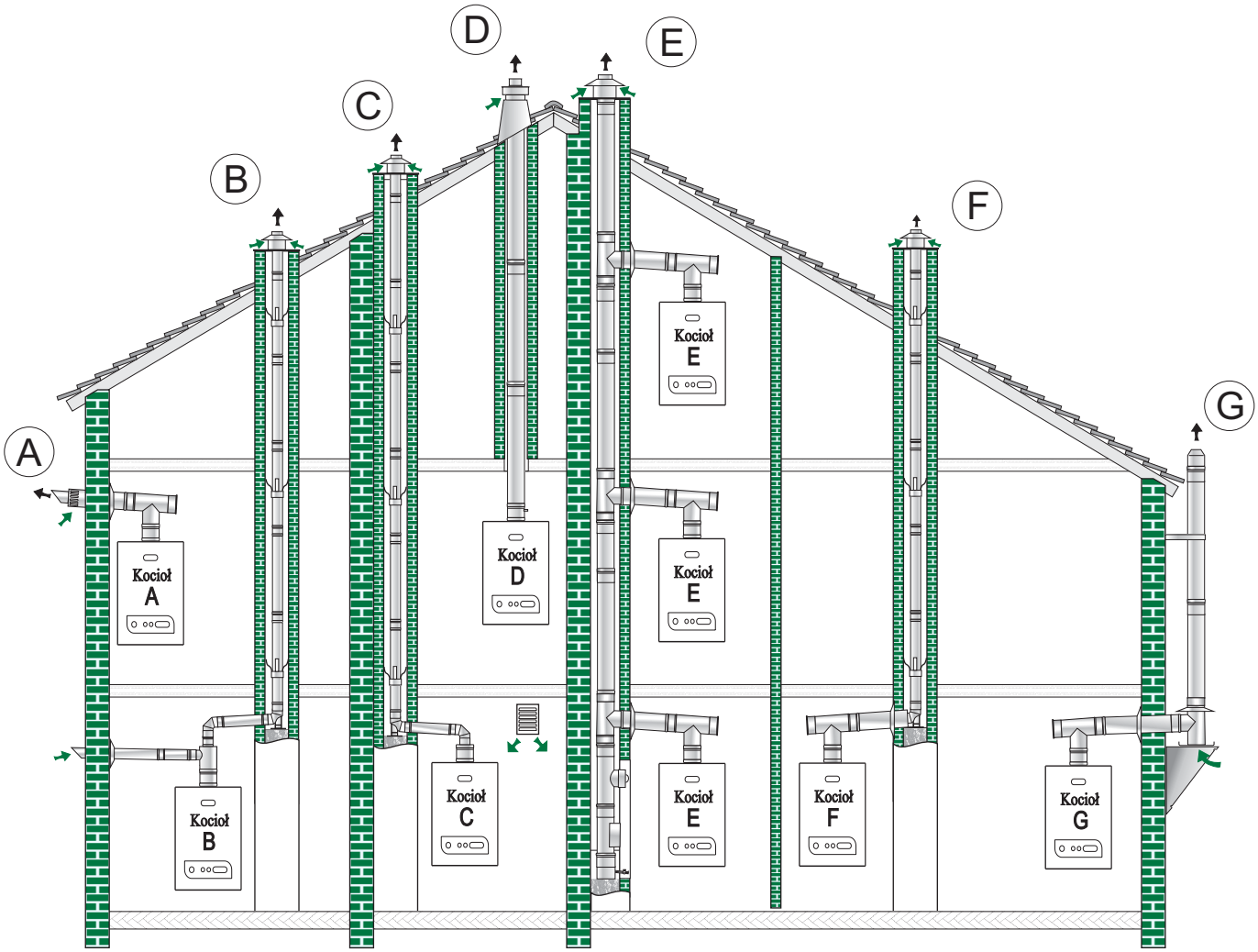


Adapter Rozdzielacz II
Komin 2x110
Indeks: 833 110 420



WSZYSTKIE ELEMENTY TURBO WYSTĘPUJĄ TAKŻE W KOLORZE BIAŁYM;
INDEKS BIAŁEGO ELEMENTU JAKO DZIEWIĄTĄ CYFRĘ MA „1”

SCHEMATY MONTAŻOWE TURBO



A - Przewody prowadzone współosiowo. Poziome odprowadzanie przez ścianę.

B - Przewody prowadzone niezależnie, przewód spalinowy w szachcie, pobór powietrza z zewnątrz.

C - Przewody prowadzone współosiowo, przewód spalinowy w szachcie, pobór powietrza z pomieszczenia.

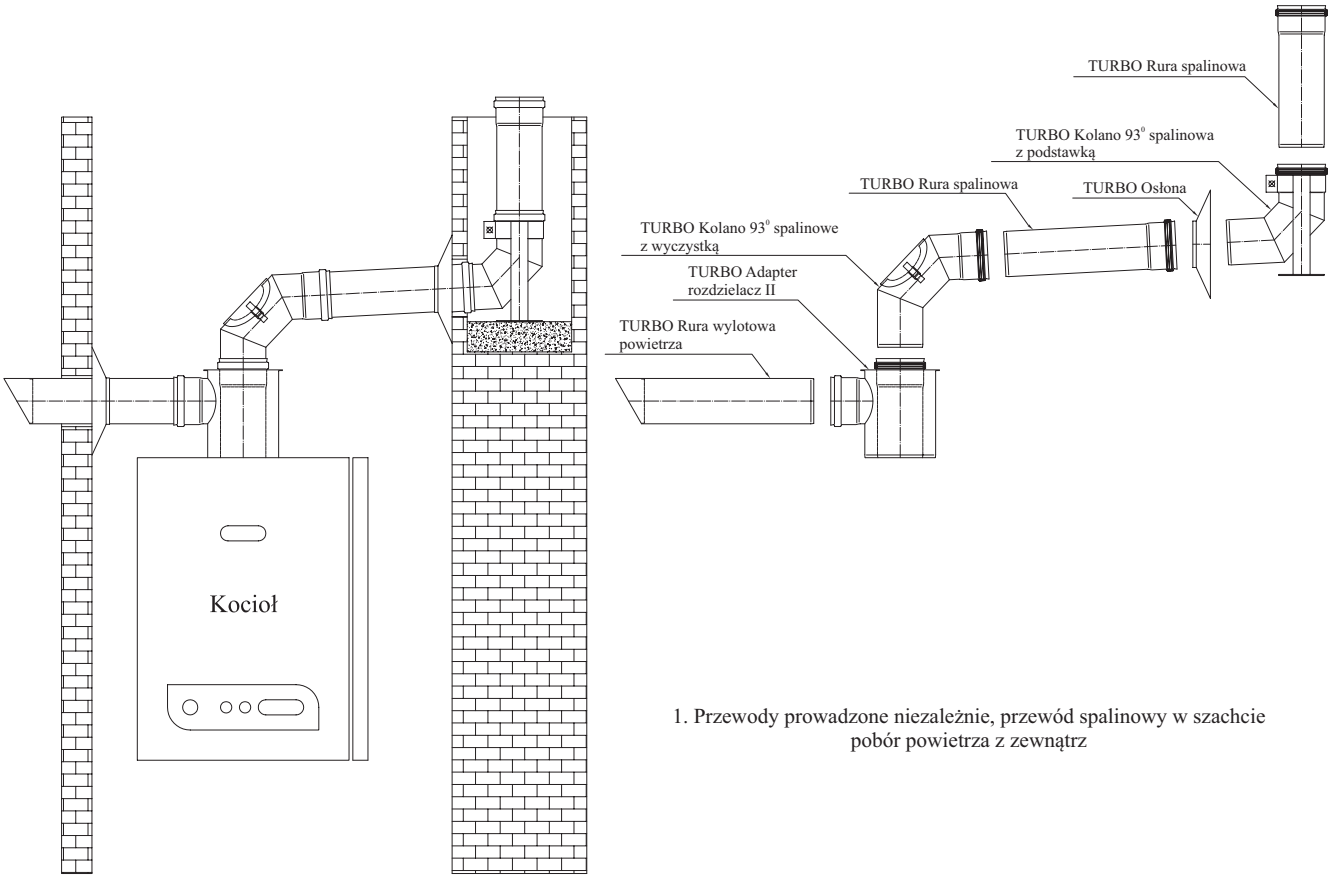
D - Przewody prowadzone współosiowo w szachcie, pobór powietrza z zewnątrz.

E - Zintegrowany system powietrzno-spalinowy (ZSPZ) przeznaczony do odprowadzania spalin i zasysania powietrza dla potrzeb kotłów kondensacyjnych, włączonych do tego samego przewodu spalinowego.

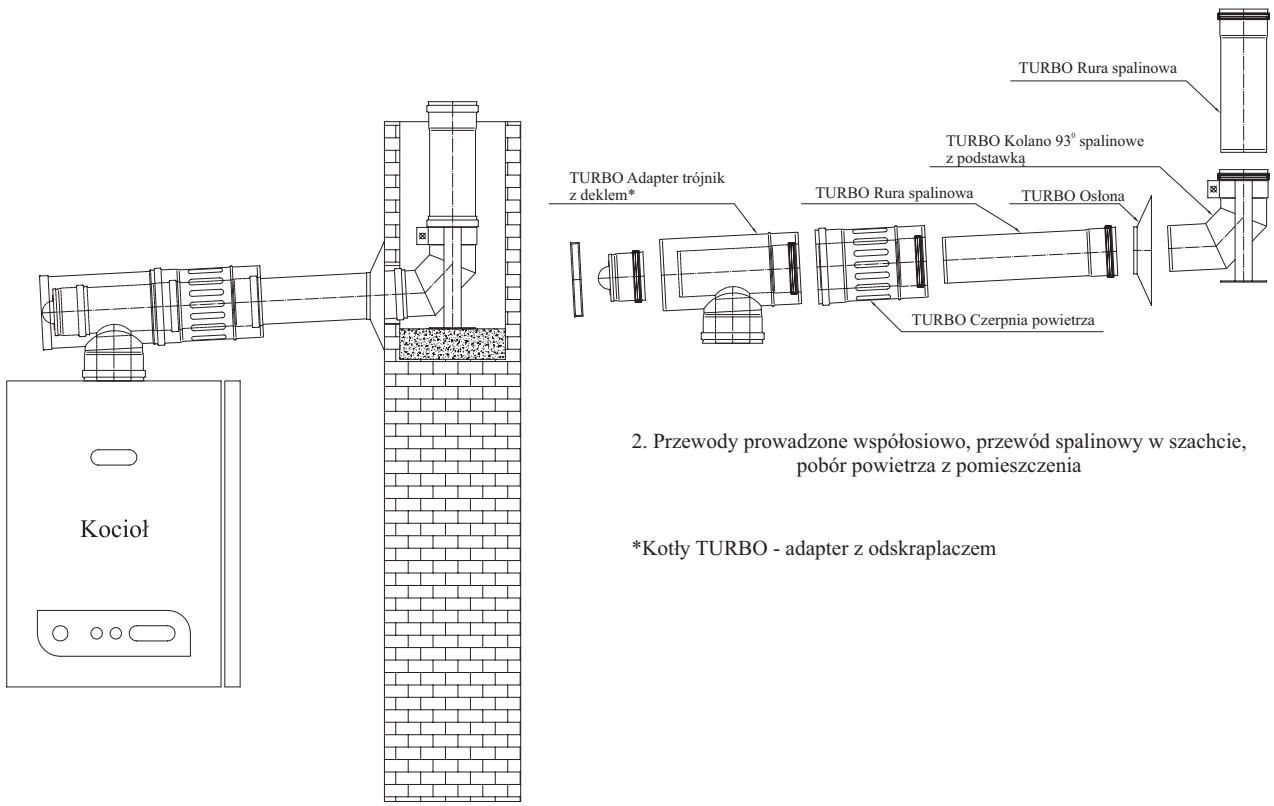
F - Przewody prowadzone współosiowo, pobór powietrza szachtem z zewnątrz.

G - Przewody prowadzone współosiowo, pobór powietrza z zewnątrz czerpnią powietrza.

SCHEMATY MONTAŻOWE TURBO



1. Przewody prowadzone niezależnie, przewód spalinowy w szachcie pobór powietrza z zewnątrz



2. Przewody prowadzone współosiowo, przewód spalinowy w szachcie, pobór powietrza z pomieszczenia

*Kotły TURBO - adapter z odskraplaczem

SCHEMATY MONTAŻOWE TURBO

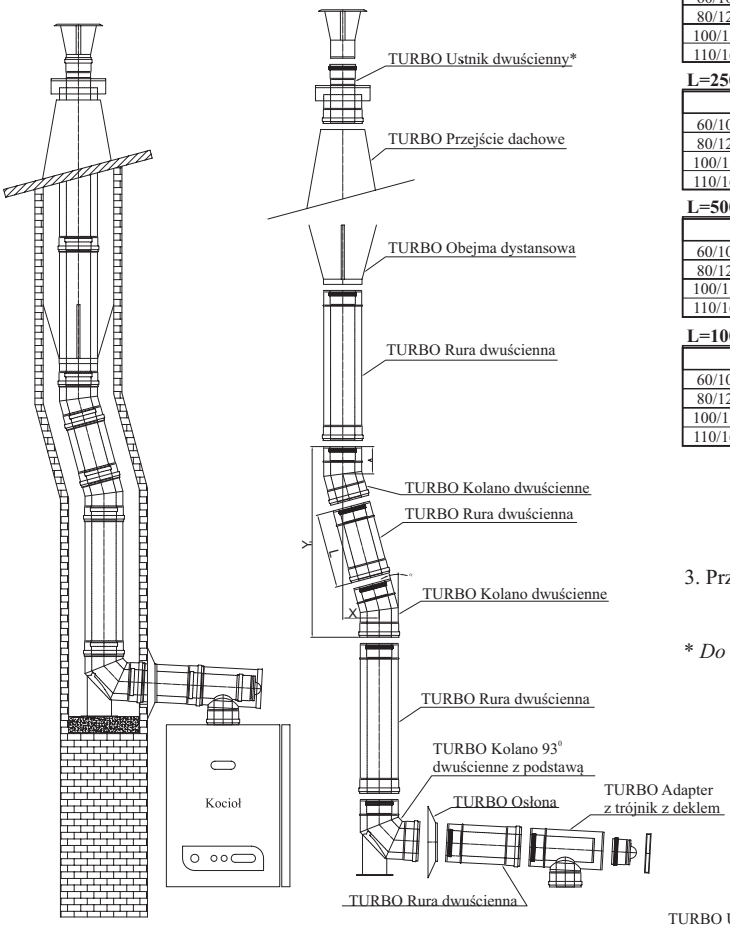


TABELA OSADZEŃ

L=0

	A		X	Y	A		X	Y	A		X	Y
60/100	90		35	305	90		65	290	80		80	245
80/125	90	15°	35	305	90	30°	65	290	85	45°	85	255
100/150	90		35	305	90		65	295	90		90	275
110/160	90		35	305	100		75	330	95		95	285

L=250

	A		X	Y	A		X	Y	A		X	Y
60/100	90		85	495	90		160	460	80		220	385
80/125	90	15°	85	495	90	30°	160	460	85	45°	225	390
100/150	90		85	495	90		165	465	90		230	410
110/160	90		85	495	100		175	500	95		235	420

L=500

	A		X	Y	A		X	Y	A		X	Y
60/100	90		150	735	90		285	680	80		400	565
80/125	90	15°	150	735	90	30°	285	380	85	45°	400	570
100/150	90		150	735	90		290	380	90		410	590
110/160	90		150	735	100		300	715	95		410	595

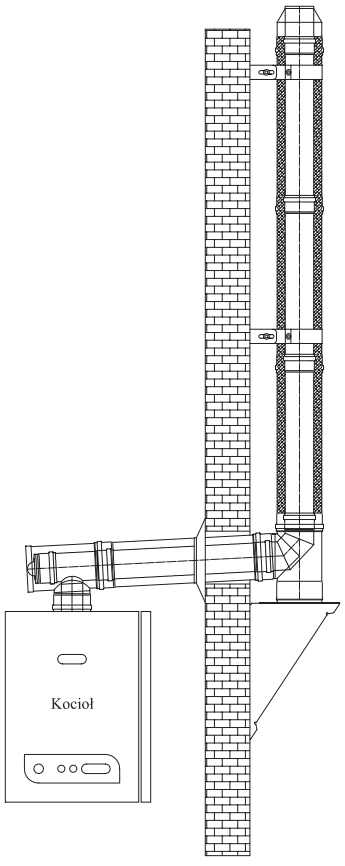
L=1000

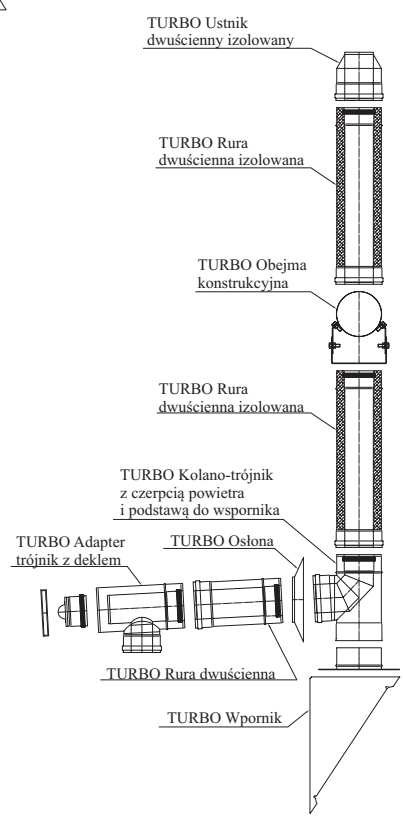
	A		X	Y	A		X	Y	A		X	Y
60/100	90		285	1215	90		535	680	1110		750	915
80/125	90	15°	275	1220	90	30°	535	380	1110	45°	755	925
100/150	90		285	1220	90		540	380	1115		760	940
110/160	90		280	1220	100		550	715	1150		765	950

TOLERANCJA WYMIARÓW A, X, Y ± 5

3. Przewody prowadzone współosiowo w szachcie, pobór powietrza z zewnątrz

** Do kotłów kondensacyjnych- TURBO ustnik dwuścienny bez parasola*

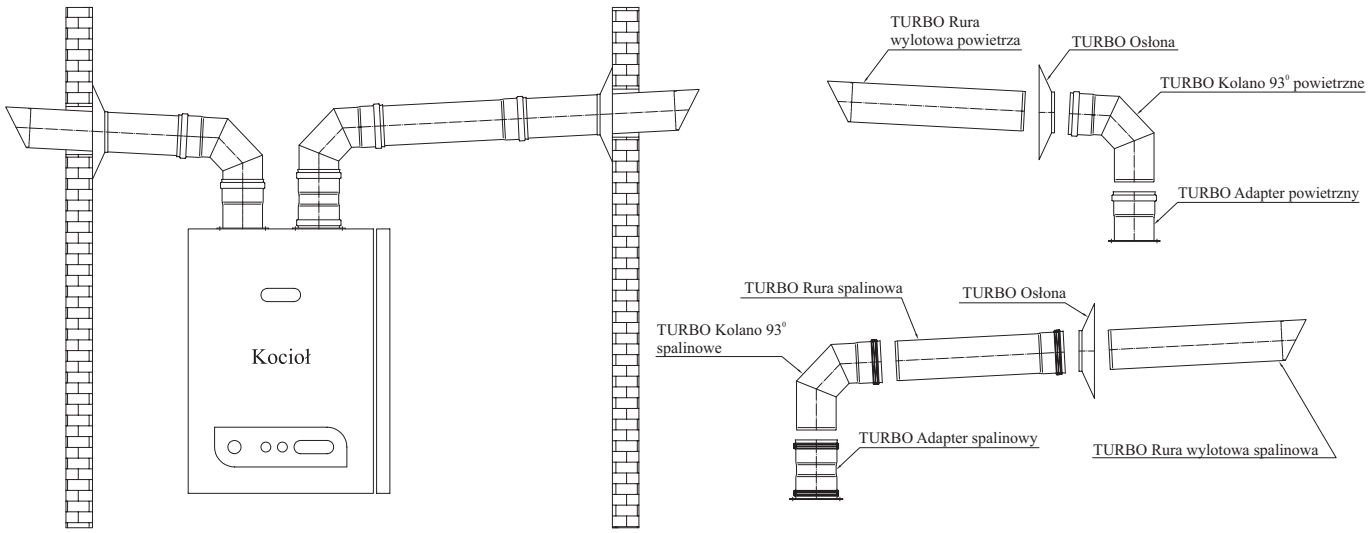


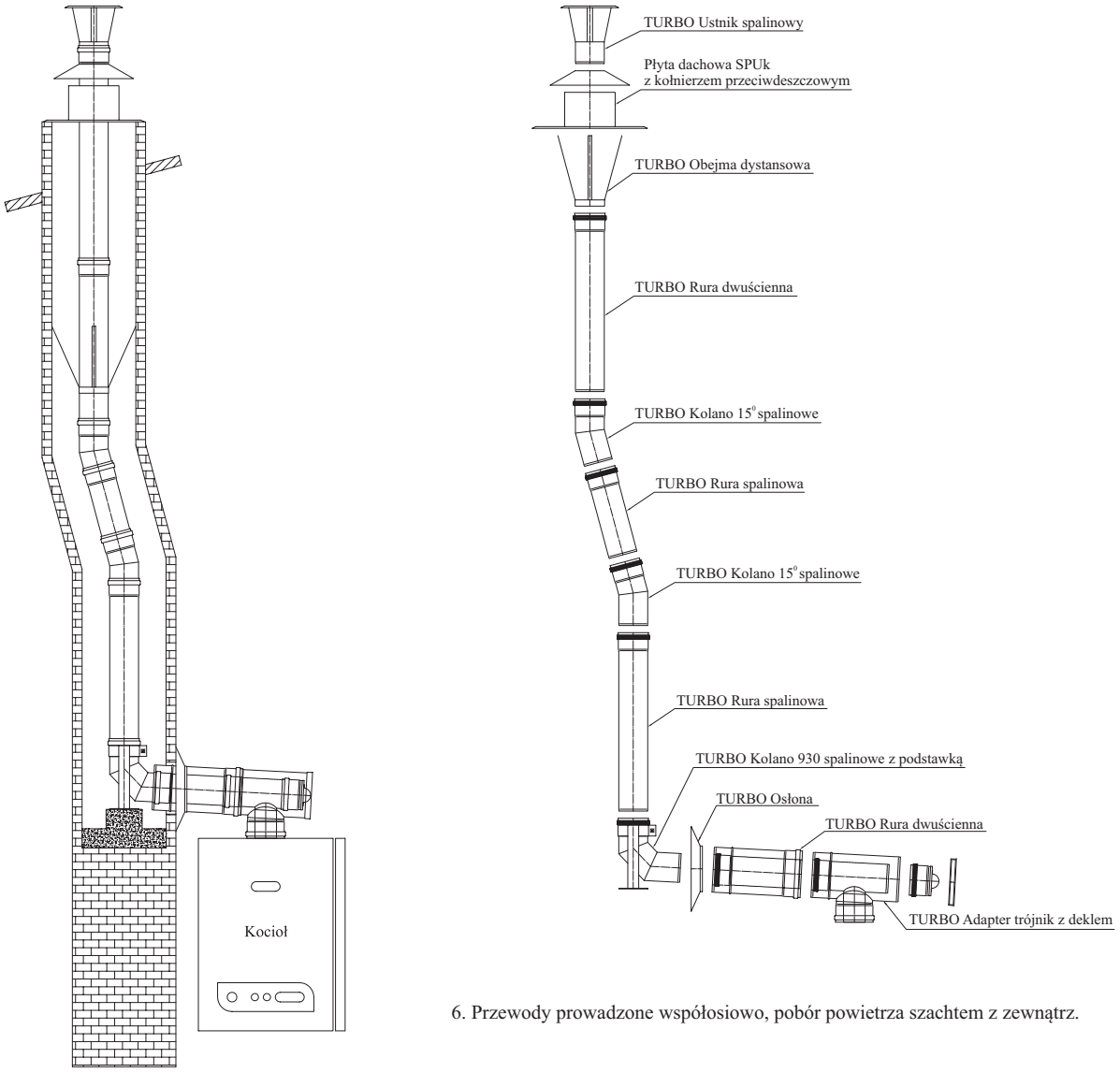


4. Przewody prowadzone współosiowo, pobór powietrza z zewnątrz czerpnią powietrza

SCHEMATY MONTAŻOWE TURBO

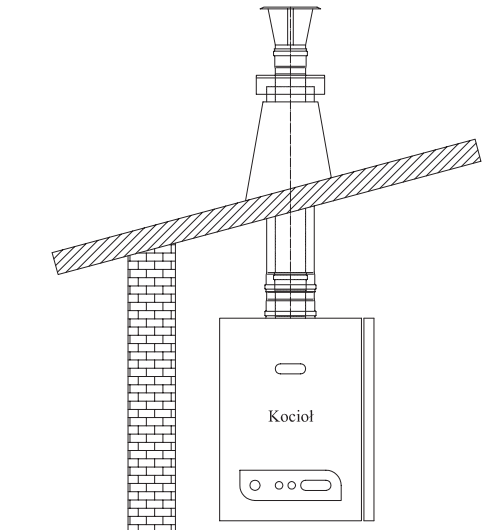
5. Przewody prowadzone niezależnie, poziome odprowadzenie przez ścianę.

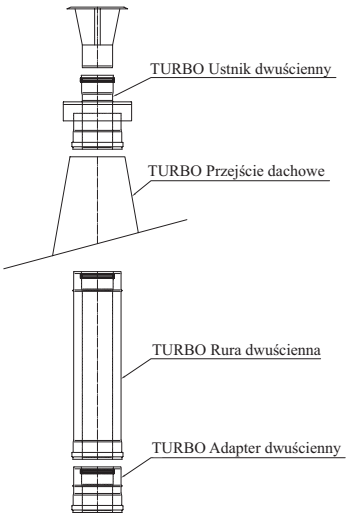




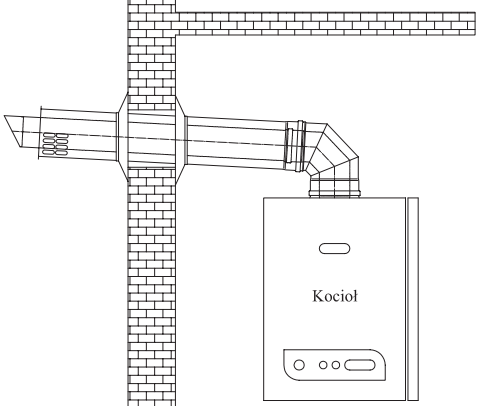
6. Przewody prowadzone współosiowo, pobór powietrza szachtem z zewnątrz.

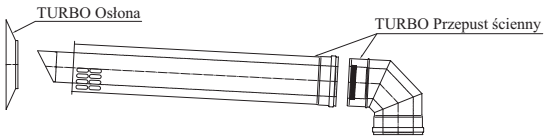
SCHEMATY MONTAŻOWE TURBO



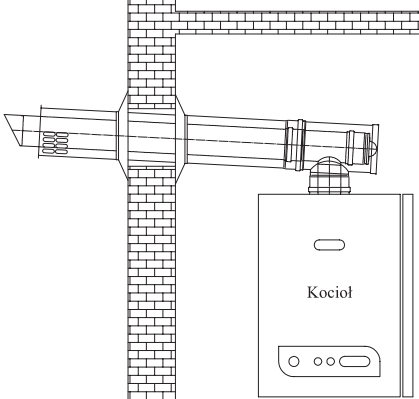


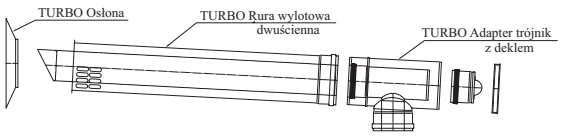
7. Przewody prowadzone współosiowo. Pionowa prowadzone przez dach.





8. Przewody prowadzone współosiowo. Poziome odprowadzenie przez ścianę





9. Przewody prowadzone współosiowo. Poziome odprowadzenie przez ścianę