



DINAK DW

DUBBELWANDIGE GEÏSOLEERDE MODULAIRE SCHOORSTEEN UIT ROESTVRIJSTAAL VOOR VERSCHILLENDE BRANDSTOFFEN.



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

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

Norm nummer: _____

Temperatuurs niveau: _____

Druk niveau (N, P ou H): _____

Condens weerstand

(W: vochtig; D: droog): _____

Corrosie weerstand: _____

Specificatie binnen wand:

Roet-vuur Weerstand

(G: ja of O: nee) en afstand

tot brandbaar materiaal (in mm): _____

De afstand tot brandbare materialen is voor installaties waar de afstand tussen de buiten wand van de schoorsteen en de brandbare materialen geventileerd is.

CE
0036



DW

0036 CPD 90220 001

TOEPASSINGEN

- ☑ CONDENSERENDE OF STANDAARD KETELS
- ☑ MET POSITIEVE OF NEGATIEVE DRUK (MAX 200 PA)
- ☑ VERWARMINGSKETELS EN WARM WATER
- ☑ INDUSTRIËLE KETELS
- ☑ OPEN HAARD SCHOORSTENEN
- ☑ BAKKERS EN BANKETBAKKERSOVENS
- ☑ INDUSTRIËLE OVENS
- ☑ WARME LUCHT GELEIDING EN AFVOER
- ☑ VENTILATIE
- ☑ AIR CONDITIONNING

EIGENSCHAPPEN

- ☑ BINNEN EN BUITEN DICHTHEID
- ☑ OPNAME VAN UITZETTINGEN AAN DE BINNENZIJDEN VAN ELK INDIVIDUEEL ELEMENT L= 940 mm
- ☑ OVERGANG VAN 40 mm
- ☑ CONTINUÏTEIT IN HET ISOLATIE MATERIAAL.
- ☑ ONTBREKEN VAN THERMISCHE BRUGGEN
- ☑ LAGE THERMISCHE INERTIE EN THERMISCHE GELEIDING
- ☑ BESCHIKBARE DIAMETERS : VAN 80 mm TOT 1000 mm.

MATERIALEN

- **Binnen wand :**
 - Roestvrijstaal AISI 316L (1.4404)
 - Roestvrijstaal AISI 304 (1.4301)
- **Afwerking :**
 - Gelakt roestvrijstaal in R.A.L. kleur
- **Isolatiemateriaal :**
 - Steenwol van 30 tot 50 mm dik afhankelijk van de diameter
- **Buiten wand :**
 - Roestvrijstaal AISI 304 (1.4301)
 - Roestvrijstaal AISI 316L (1.4404) (voor corrosieve omgevingen)
 - Koper
 - Aluzinc (alleen voor inwendige installatie)

BRANDSTOFFEN

Gaz, Diesel
Hout, houtskool

GEBRIJUKSTEMPERATUUR

Maximum 450° C in continu
Voor hoger temperatuur : DINAK consulteren

MAXIMUM OVERDRUK

200 Pa (met waterdichte sluiting)

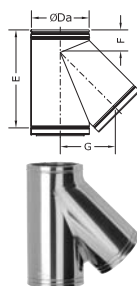
DIAMETERS, DIKTEN EN GEWICHT

Binnen Ø (mm)	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
Buiten Ø (mm)	140	160	190	210	240	260	310	360	425	475	525	575	625	675
Gewicht (kg) recht element 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
Isolatiedikte (mm)	30	30	30	30	30	30	30	30	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5
Roestvrijstaaldikte (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

TEESTUKKEN

030 135° Teestuk

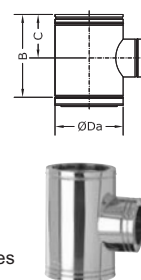
Ø mm	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
E mm	440	440	440	610	610	690	940	940	940	940	1030	1100
F mm	115	110	110	195	145	185	265	205	185	200	210	220
G mm	215	235	255	300	320	365	420	460	505	550	575	625
ØDa mm	190	210	240	260	310	360	425	475	525	575	625	675



312 90° Reductie teestuk

31B 93° Reductie teestuk

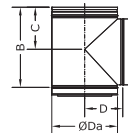
Voor beschikbare combinaties navragen



031 90° Teestuk

31A 93° Teestuk

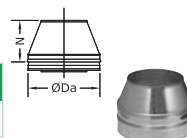
Ø mm	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
B mm	270	270	270	440	440	440	440	610	610	610	940	940	940	940
C mm	150	150	150	230	230	230	230	315	315	315	485	485	485	485
D mm	100	110	125	135	150	160	185	210	245	270	320	350	370	400



AFWERKINGEN

011 Conisch eindstuk

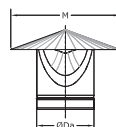
Ø mm	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
N mm	115	115	115	115	115	115	115	115	280	280	280	280	280	280



015 Verstelbare horizontale rookuitgang

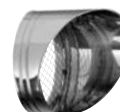
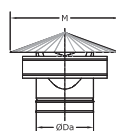
010 Regenkap

Ø mm	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400
M mm	230	270	330	370	420	470	570	670	780	880



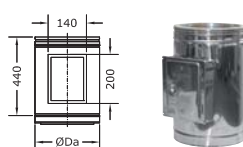
012 Trekkap

Ø mm	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400
M mm	230	270	330	370	420	470	570	670	780	880

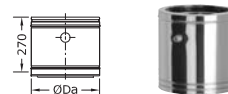


INSPECTIE EN ONDERHOUD

052 Element 440 mm met kijkluik (voor standaard ketels)

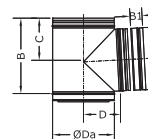


050 Element 270 mm met meetopening



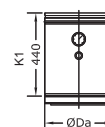
523 93° teestuk met kijkluik (voor condenserende ketels)

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

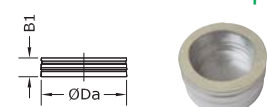


056 Element met thermometer

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 Toezicht dop



061 Dop met afloop

