



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

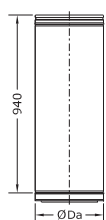
200 Pa (met waterdichte sluiting)

DIAMETERS, DIKTEN EN GEWICHT

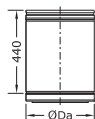
Binnen Ø (mm)	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
Buiten Ø (mm)	140	160	190	210	240	260	310	360	425	475	525	575	625	675
Gewicht (kg) recht element 940 mm	3.6	4.3	5.2	5.8	6.7	7.3	8.8	10.4	15.2	17.1	19.0	20.9	22.9	24.8
Isolatiedikte (mm)	30	30	30	30	30	30	30	30	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	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

RECHT ELEMENTEN EN BOCHTEN

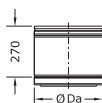
RECHT ELEMENTEN



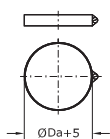
020
Recht element
L=940 mm



024
Recht element
L=440 mm



025
Recht element
L=270 mm

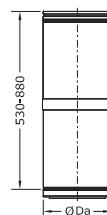


070
Aansluitingsbeugel

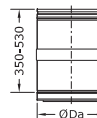
001
Dichting



TELESCOPISCHE ELEMENTEN



022
Lang
telescopisch
element
L=530 - 880 mm

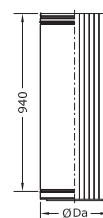


023
Kort
telescopisch
element L=350 - 530 mm



GELUIDARM ELEMENT

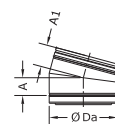
021
Geluid demend
element



BOCHTEN

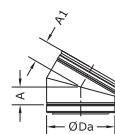
044 15° Bocht

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	55	60	60	60	65	65	70	90	95	100	100	105	110	110
A1 mm	105	110	115	115	120	120	120	130	135	140	140	145	145	150



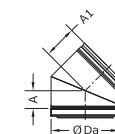
042 30° Bocht

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	60	65	70	75	75	80	85	110	120	130	135	140	150	155
A1 mm	110	115	120	125	130	135	140	150	160	170	180	185	190	200



040 45° Bocht

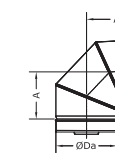
Ø mm	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
ØDa mm	140	160	190	210	240	260	310	360	425	475	525	575	625	675
A mm	70	75	80	85	90	95	105	140	150	160	175	185	195	205
A1 mm	120	125	130	135	140	145	155	180	190	200	220	235	245	255



043 87° Bocht

433 90° Bocht

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	115	125	140	170	225	230	235	255	295	305	360	385	410	435
A1 mm	165	175	190	210	265	270	275	295	335	345	365	390	415	435



431 87° Inspectiebocht

432 90° Inspectiebocht

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	115	125	140	170	225	230	235	280	320	330	360	385	410	435
A1 mm	165	175	190	210	295	270	275	295	224	345	365	390	415	435
Øl mm	80	100	130	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150

