



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)

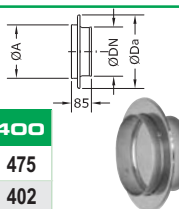
DIAMETERS, DIKTEN EN GEWICHT

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

VERBINDINGEN

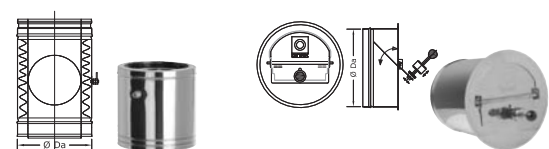
100 Ketelaansluitstuk

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



120 Trekregelaar

122 Trekstabilisator

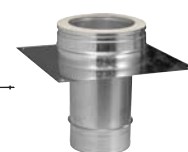
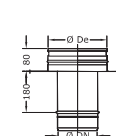
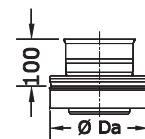
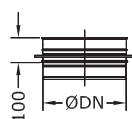
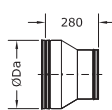


026 Overgangstuk

105 FK/DW connectie

106 DW/FK connectie

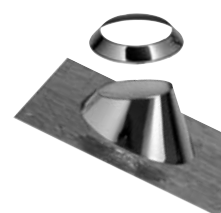
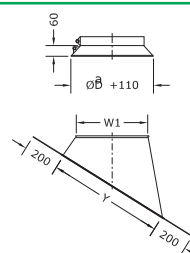
671 Vetrekplaat FK/DW



BESCHERMINGEN

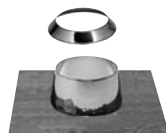
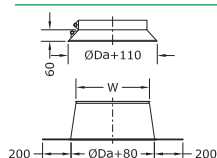
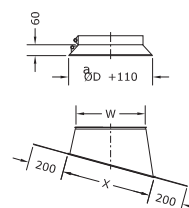
017 Dakdoorvoer 30°/45°

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

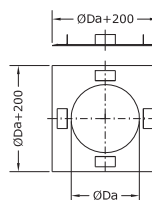


018 Dakdoorvoer 5°/30°

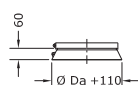
Ø mm	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
W mm	150	175	200	230	275	295	350	390	460	495	545	595	645	700
X mm	225	260	295	320	360	380	450	500	590	640	700	760	820	880



019 Dakdoorvoer



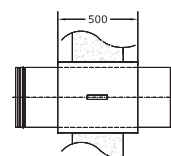
064 Afwijkingsvuurplaat



013 Stormkraag

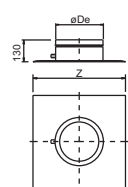


133 Afdekplaat 0°-30° 132 Afdekplaat 30°-45°

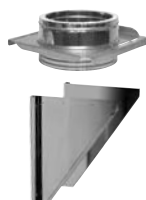


014 Doorvoerhulzen

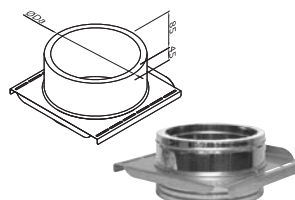
BEVESTIGINGSELEMENTEN



065 Vloerverankering met afloop



853 Verstelbare vertrekmuursteun



854 Draagstoelplaat



856 Verstelbare vloersteun