DINAK DW

Cheminée Modulaire Polycombustible Double Paroi en Acier Inoxydable Avec Isolation.

Paroi Intérieure
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

Paroi Intérieure
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

CE 0036 TÜV SÜD

Numéro de la norme:
Niveau de tempèrature:
Niveau de pression (N, P ou H):
Résistance aux condensats (W: humide ou D: sec):
Résistance à la corrosion:
Spécificaion du matériau du conduit intérieur:
Résistance au feu de cheminée (G: oui; O: no) et distance au matériau combustible (en mm):

DW

0036 CPD 90220 001

Les distances aux matériaux combustibles se rapportent à des installations où l'espace entre la paroi extérieure du conduit et les matériaux combustibles est ventilé.

Applications

- Chaudières classiques ou à condensations
- Systèmes en dépression ou en sur-pression (jusqu'à 200 Pa)
- Chaudières pour chauffage et production d'eau chaude
- Chaudières à usage industriel
- Cheminées de salon
- Fours de boulangerie
- Fours industriels
- Conduction et evacuation d'air chaud
- Ventilation
- Air conditionne

Caractéristiques

- Étancheite interieure et exterieure
- Absorption individuelle de la dilatation dans chaque element droit L=940mm
- Emboitement de 40 mm
- Isolation continue
- Absence de pont thermique
- Faible inertie thermique
- Faible conduction thermique
- Diamètres disponibles : 80 mm A 1000 mm.

Matériaux

- **Paroi intérieure :**
  - Acier inoxydable AISI 316L (1.4404)
  - Acier inoxydable AISI 304 (1.4301)
- **Finition possible :**
  - Acier inoxydable laqué selon la gamme R.A.L.
- **Isolation :**
  - Laine de roche de 30 à 50 mm d'épaisseur selon le diamètre
- **Paroi extérieure :**
  - Acier inoxydable AISI 304 (1.4301)
  - Acier inoxydable AISI 316L (1.4404) (environnements corrosifs ou marins)
  - Cuivre
  - Aluzinc : uniquement à l'intérieur des bâtiments

Combustibles	Température d'utilisation	Surpression maximum
Gaz, Mazout Bois, Charbon, Biomasse	Maximum 450º C en continu Pour températures supérieures, consulter DINAK	200 Pa (avec joint)

Épaisseurs et poids

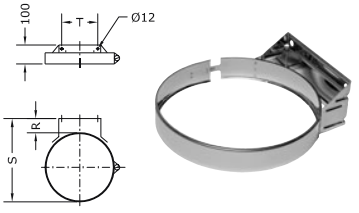
Ø intérieur (mm)	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
Ø extérieur (mm)	140	160	190	210	240	260	310	360	425	475	525	575	625	675
Poids (kg) par élément de 940 mm	3.6	4.3	5.2	5.8	6.7	7.3	8.8	10.4	15.2	17.1	19.0	20.9	22.9	24.8
Épaisseur isolation (mm)	30	30	30	30	30	30	30	30	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5
Épaisseur Acier (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

DINAK SE RÉSERVE LE DROIT DE MODIFIER L'INFORMATION CONTENUE DANS CE CATALOGUE SANS AVIS PRÉALABLE

FIXATIONS

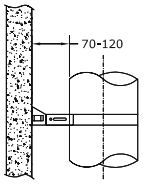
080 Collier mural (installation possible uniquement aux emboîtements)

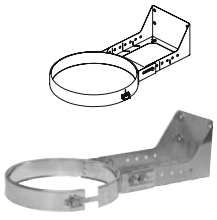
Ø mm	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
R mm	30	30	30	35	40	45	25	30	35	40	20	25	25	30
S mm	175	195	220	250	280	310	340	395	465	520	550	605	655	710
T mm	60	60	120	120	120	120	190	190	190	190	270	270	270	270



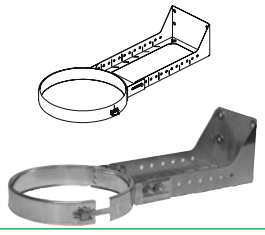
083 Collier mural réglable 70 – 120 mm

disponible pour Ø de 80 mm à 300 mm

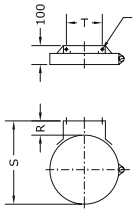




835 Collier mural recoupable court (100 – 250 mm)



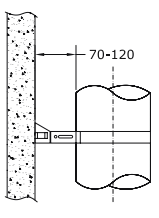
845 Collier mural recoupable long (250 –430 mm)

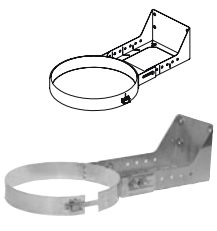


086 Collier mural plat (installation possible sur toute la longueur du conduit)

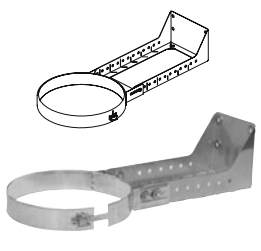
831 Collier mural plat réglable 70 – 120 mm

disponible pour Ø de 80 mm à 300 mm





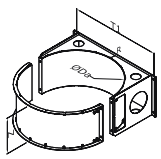
836 Collier mural plat recoupable court (100 – 250 mm)

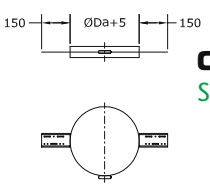


846 Collier mural plat recoupable long (250 –430 mm)

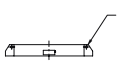
861 Collier mural autoportant (pour hauteurs de 2.5 m à 3 m)

Ø mm	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
Da mm	190	210	240	260	310	360	425	475	525	575	625	675
Z mm	65	75	90	100	125	150	175	200	225	250	275	300
T1 mm	265	290	315	340	390	440	505	555	605	655	705	755
R mm	30	35	40	45	30	30	35	40	20	25	25	30

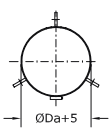




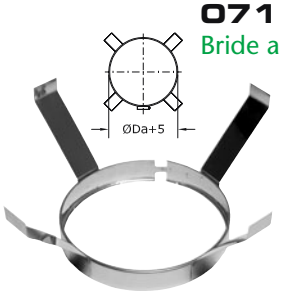
082 Support au toit

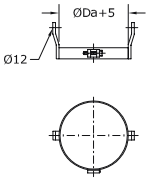


110 Collier pour haubans



071 Bride araignée





074 Kit de descente