



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

Paroi Intérieure EN 1856-1 T450 N1 W Vm L20040 G60  
**AISI 304 (1.4301)** EN 1856-1 T450 N1 W Vm L20040 O40  
 EN 1856-1 T160 P1 W Vm L20040 O00

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

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.



# DW

0036 CPD 90220 001

### 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

Gaz, Mazout  
Bois, Charbon, Biomasse

### ☑ TEMPÉRATURE D'UTILISATION

Maximum 450° C en continu  
Pour températures supérieures, consulter DINAK

### ☑ SURPRESSION MAXIMUM

200 Pa (avec joint)

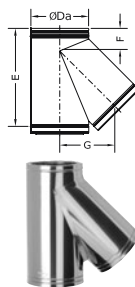
### ☑ ÉPAISSEURS ET POIDS

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

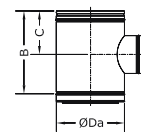
# TÉS

**030** Té 135° - Uniquement pour applications en sec et avec tirage naturel

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**  
Té 90° à piquage réduit



**31B**  
Té 93° à piquage réduit

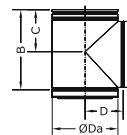


Consultez les combinaisons disponibles

**031** Té 90°

**31A** Té 93°

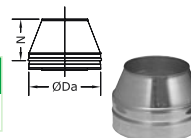
Ø mm	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
B mm	270	270	270	440	440	440	440	610	610	610	940	940	940	940
C mm	150	150	150	230	230	230	230	315	315	315	485	485	485	485
D mm	100	110	125	135	150	160	185	210	245	270	320	350	370	400



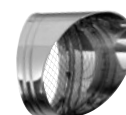
## FINITIONS

**011** Cône de finition

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

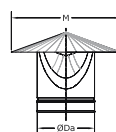


**015**  
Sortie directionnelle horizontale



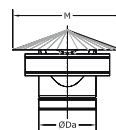
**010** Capuchon pare-pluie

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



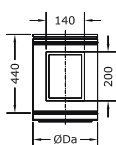
**012** Capuchon pare-vent

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



## INSPECTION ET ENTRETIEN

**052** Élément droit 440 mm avec trappe de visite (pour chaudières classiques)

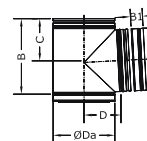


**050**  
Élément test 270 mm



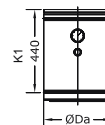
**523** Té 87° avec inspection (pour chaudières à condensations)

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

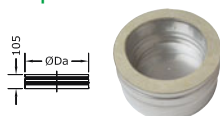


**056** Élément de température des fumées

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** Tampón de viste isolé



**061** Tampón purge isolé

