



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

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)

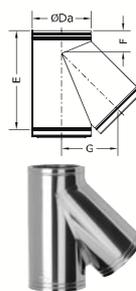
ÉPAISSEURS ET POIDS

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

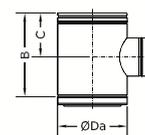
TÉS

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

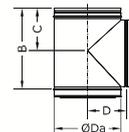


Consultez les combinaisons disponibles

031 Té 90°

31A Té 93°

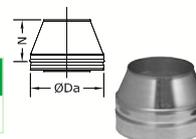
Ø mm	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
B mm	270	270	270	440	440	440	440	610	610	610	940	940	940	940
C mm	150	150	150	230	230	230	230	315	315	315	485	485	485	485
D mm	100	110	125	135	150	160	185	210	245	270	320	350	370	400



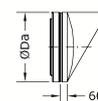
FINITIONS

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

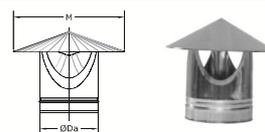


015
Sortie directionnelle horizontale



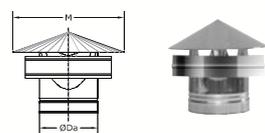
010 Capuchon pare-pluie

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



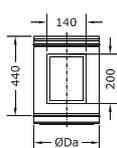
012 Capuchon pare-vent

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)

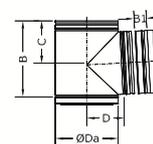


050
Élément test 270 mm



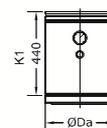
523 Té 87° avec inspection (pour chaudières à condensations)

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

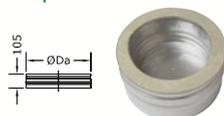


056 Élément de température des fumées

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

