



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

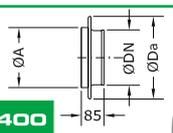
Ø intérieur (mm)	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
Ø extérieur (mm)	140	160	190	210	240	260	310	360	425	475	525	575	625	675
Poids (kg) par élément de 940 mm	3.6	4.3	5.2	5.8	6.7	7.3	8.8	10.4	15.2	17.1	19.0	20.9	22.9	24.8
Épaisseur isolation (mm)	30	30	30	30	30	30	30	30	37,5	37,5	37,5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



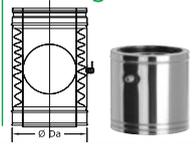
CONNEXIONS

100 Raccord chaudière

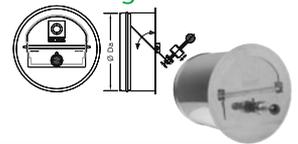
Ø mm	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400
Da mm	140	160	190	210	240	260	310	360	425	475
ØA mm	82	102	132	152	182	202	252	302	352	402



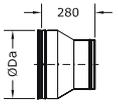
120 Régulateur de tirage



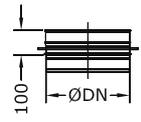
122 Stabilisateur de tirage



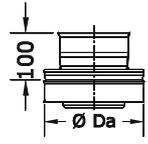
026 Réduction



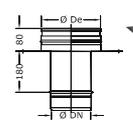
105 Connexion FK/DW



106 Connexion DW/FK



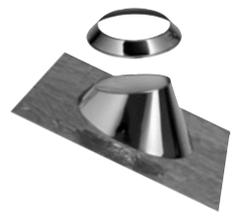
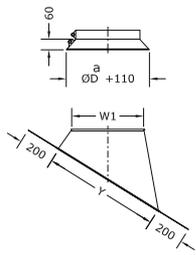
671 Plaque de rehausse FK/DW



PROTECTIONS

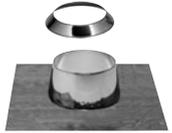
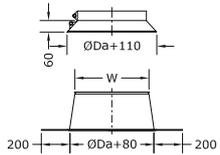
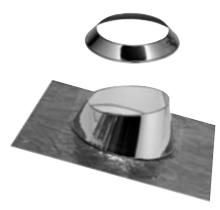
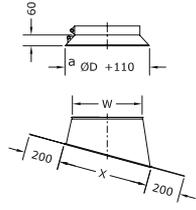
017 Solin toit en pente 30°/45° avec collet

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

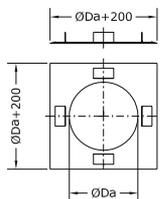


018 Solin toit en pente 5°/30° avec collet

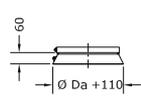
Ø mm	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
W mm	150	175	200	230	275	295	350	390	460	495	545	595	645	700
X mm	225	260	295	320	360	380	450	500	590	640	700	760	820	880



019 Solin toit plat avec collet



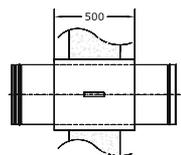
064 Plaque d'écart au feu



013 Collet de solin

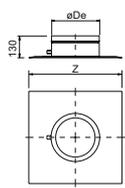


133 Plaque de finition 0°-30° 132 Plaque de finition 30°-45°



014 Fourreau de traversée murale

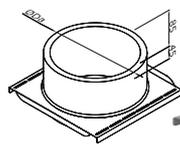
FIXATIONS



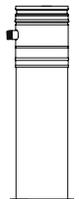
065 Support d'ancrage avec purge



853 Support de base avec manchon



854 Plaque de départ avec manchon



856 Pied au sol avec manchon