Product Data Sheet

SCHIEDEL

ME

Application:	Système d'échappement à paroi simple, tubage de cheminée dans un puits existant ou raccordement de conduits de fumée et l'extraction d'air. Peut être utilisé avec tous les types de combustibles et d'appareils dans des applications résidentielles ou non résidentielles
Installation:	À l'extérieur ou à l'intérieur d'un bâtiment
Carburants:	Gaz, pétrole, combustible solide
Température de fonctionnement:	≤ 600 °C ≤ 200 °C (en préssion positive)
Résistance au feu de suie:	Oui
Mode de fonctionnement:	Préssion negative (N1 ≤ 40 Pa),
	Préssion positive (H1 ≤ 5000 Pa) avec joint
	Sec / humide
Paroi intérieure:	1.4404 (316L)
Résistance thermique:	0,0 m^2K/W
Hauteur au-dessus du dernier support structurel:	-
Distance entre les supports latéraux :	-

Diamètres

Diamètre intérieur:	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
Épaisseur:	0,4 mm						0,5 mm		0,6 mm						0,8 mm		
Poids (kg/m)	1,2	1,3	2,0	2,3	2,8	3,0	4,0	4,5	5,5	6,0	7,0	8,0	9,5	14,5	16,6	23,4	26,0

Certificats et désignations:

System chimney

Certificate Nr.: 0036 CPR 91432 108

CE designations selon EN 1856-1:

T200 H1 W V2 L50040 O30*
T200 P1 W V2 L50040 O30*
T400 N1 W V2 L50040 O70*
T600 N1 D V2 L50040 G400*

Flue liner & connecting flue pipe

Certificate Nr.: 0036 CPR 91432 109

CE designations selon 1856-2:

T200 H1 W V2 L50040 O30 M*
T200 H1 W V2 L50040 O
T200 P1 W V2 L50040 O300 M*
T200 P1 W V2 L50040 O
T400 N1 W V2 L50040 O100 M*
T450 N1 D V2 L50040 G400 M*
T450 N1 D V2 L50040 G
T600 N1 D V2 L50040 G400 M*
T600 N1 D V2 L50040 G

*la distance aux matériaux combustibles dépend du diamètre du conduit de fumée et du type d'installation:

Installations possibles

Fig. 1: Installation simple paroi entièrement ventilée

Distance aux combustibles à:

T200: ⌀ 80 – ⌀ 300 = **30 mm**
⌀ 350 – ⌀ 450 = **45 mm**
⌀ 500 – ⌀ 600 = **60 mm**
⌀ 700 – ⌀ 1000 = **120 mm**

Fig. 2: Installé isolé dans un puits spécifié par le fabricant (la distance fait référence à la paroi extérieure du puits

Distance aux combustibles à:

T450: ⌀ 80 – ⌀ 300 = **50 mm**
⌀ 350 – ⌀ 400 = **75 mm**

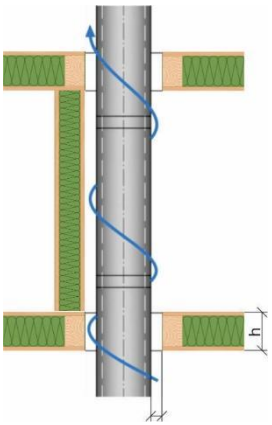

Fig. 1

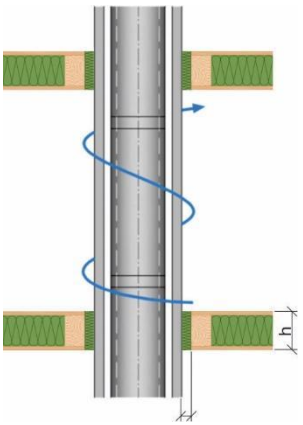

Fig. 2

Fig. 3: Tubage d'un puits existant

T200: ⌀ 80 – ⌀ 300 = **0 mm** (aucune distance requise)

T600: ⌀ 80 – ⌀ 300 = **0 mm** (aucune distance requise)

Fig. 4: Raccordement horizontal

Distance aux combustibles à:

T200: ⌀ 80 – ⌀ 300 = **200 mm**

T600: ⌀ 80 – ⌀ 300 = **400 mm**

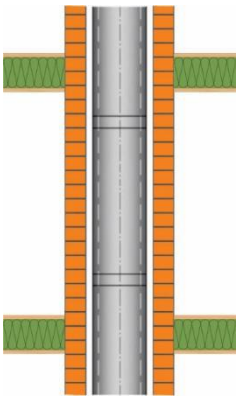

Fig. 3

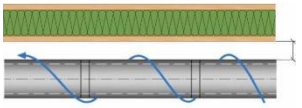

Fig. 4