

PRIMA PLUS

Application:	Système d'échappement à paroi simple pour appareils à condensation, conduit pour tuyauterie dans un puits existant ou installé dans un conduit non combustible, ou conduit de raccordement desservant des appareils tels que : chaudières, poêles et cheminées 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 pression positive)
Résistance au feu de suie:	Oui
Mode de fonctionnement:	Pression négative (N1 ≤ 40 Pa), Pression positive (P1 ≤ 200 Pa) avec joint - pour gaz (silicon) - pour huile (Viton)
	Sec / Humide
Paroi intérieure:	1.4404 (316L)
Résistance thermique:	0,0 m ² K/W
Rugosité moyenne:	1,0 mm - selon EN 13384-1
Distance entre les supports latéraux :	-



Diamètres

Diamètre intérieur:	80	100	113	120	130	140	150	160	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
Épaisseur:	0,6 mm (optional 1,0 mm as Prima 1)														1,0 mm							
Poids (kg/m) 0,6 mm	1,2	1,3	1,7	1,8	2,0	2,1	2,3	2,5	2,8	3,0	3,5	3,8	4,6	5,3	-	-	-	-	-	-	-	-
Poids (kg/m) 1,0 mm	-	-	-	-	-	3,6	3,8	4,1	4,6	5,1	5,8	6,3	7,6	8,8	10,1	11,3	12,6	15,1	17,6	20,1	22,6	25,1

Certificats et désignations:

PRIMA PLUS - System chimney:	0036 – CPR – 91236 – 018 Production: Teplice (CZ) 0036 – CPD – 9195 – 018 Production: Washington (UK)
CE Designation EN 1856-1:	T200 - H1 - W - V2 - L50060 - O200 T200 - P1 - W - V2 - L50060 - OXX* T450 - N1 - D - V3 - L50060 - GXX* T450 - N1 - W - V2 - L50060 - GXX* T450 - N1 - W - V2 - L99060 - GXX*

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

Fig. 1: Installation simple paroi entièrement ventilée

Distance aux combustibles à:

T200: $\varnothing 80 - \varnothing 300 = \mathbf{O200}$
 $\varnothing 350 - \varnothing 400 = \mathbf{O300}$

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: $\varnothing 80 - \varnothing 300 = \mathbf{G50}$
 $\varnothing 350 - \varnothing 400 = \mathbf{G75}$

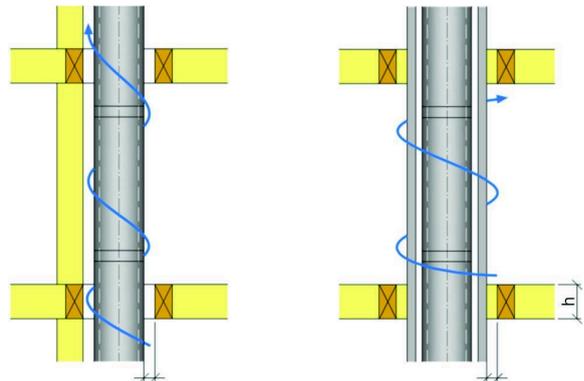


Fig. 1

Fig. 2

PRIMA PLUS – Tubage de conduit de cheminée:	0036 – CPR – 91236 – 019 Production: Teplice (CZ) 0036 – CPD – 9195 – 019 Production: Washington (UK)
CE Designations EN 1856-2:	T200 - H1 - W - V2 - L50060 - O T200 - P1 - W - V2 - L50060 - O T600 - N1 - W - V2 - L50060 - G T600 - N1 - D - V2 - L99060 - G

PRIMA PLUS – Raccordement	0036 – CPR – 91236 – 017 Production: Teplice (CZ) 0036 – CPD – 9195 – 017 Production: Washington (UK)
CE Designations EN 1856-2:	T200 - H1 - W - V2 - L50060 - O200 M T200 - P1 - W - V2 - L50060 - O200 M T600 - N1 - W - V2 - L50060 - G400 M T200 - N1 - W - V2 - L50060 - O200 M T600 - N1 - W - V2 - L99060 - G400 M

Fig. 3: Tubage d'un puits existant

T200: $\varnothing 80 - \varnothing 300 = \mathbf{O}$ (aucune distance requise)

T600: $\varnothing 80 - \varnothing 300 = \mathbf{G}$ (aucune distance requise)

Fig. 4: Raccordement horizontal

Distance aux combustibles à:

T200: $\varnothing 80 - \varnothing 300 = \mathbf{O200}$

T600: $\varnothing 80 - \varnothing 300 = \mathbf{G400}$

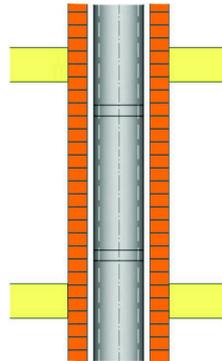


Fig. 3

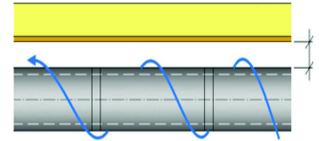


Fig. 4