

## PRIMA PLUS

Ver. 2.0  
Datum: 2016-09-20

<b>Charakteristika:</b>	Jednovrstvý komínový systém pro kondenzační spotřebiče, pevné vložky pro vložkování komínů nebo pro instalaci v nehořlavé šachtě a nebo jako kouřovody pro spotřebiče na plyn, olej a dřevo pro bytovou a nebytovou výstavbu.
<b>Instalace:</b>	V interiéru a nebo exteriéru budov.
<b>Palivo:</b>	Plyn, topný olej, pevné palivo
<b>Provozní teplota:</b>	≤ 600 °C (≤ 200 °C v přetlaku)
<b>Odolnost při vyhoření :</b>	Ano
<b>Provoz:</b>	Podtlak (N1 ≤ 40 Pa)
	Přetlak (P1 ≤ 200 Pa) S těsněním - pro plyn silikon - pro topný olej vitton
	Suchý (plyn, olej, pevné palivo ) mokry (plyn, olej)
<b>Materiál vložky:</b>	1.4404 (316L)
<b>Tepelný odpor:</b>	0,0 m <sup>2</sup> K/W
<b>Střední drsnost vložky:</b>	0,1 mm dle ČSN EN 13384-1
<b>Vzdálenost mezi boč-ním podepřením</b>	-



### Rozsah průměrů:

Vnitřní průměr:	80	100	113	120	130	140	150	160	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	
<b>Síla vnitřní vložky:</b>	0,6 mm (optional 1,0 mm as Prima 1)														1,0 mm								
<b>Hmotnost (kg/m) 0,6 mm</b>	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Hmotnost (kg/m) 1,0 mm</b>	-	-	-	-	-	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	

\*Maximální vyrobitelný průměr 1200 mm

## Certifikáty a zařídění:

<b>PRIMA PLUS – systémový komín:</b>	<b>0036 – CPD – 91236 – 002</b> <b>0036 – CPD – 9195 – 018 rev. 01</b>	Výroba: Teplice (CZ) Výroba: Washington (UK)
<b>CE Zařídění EN 1856-1:</b>	T200 P1 W V2 L50060 OXX* T450 N1 W V2 L50060 GXX* T450 N1 D V3 L50060 GXX*	

\* vzdálenost od hořlavých materiálů závisí na průměru a typu instalace:

### Obr. 1: Instalace bez opláštění plně provětrávaná

Vzdálenost od hořlavých materiálů:

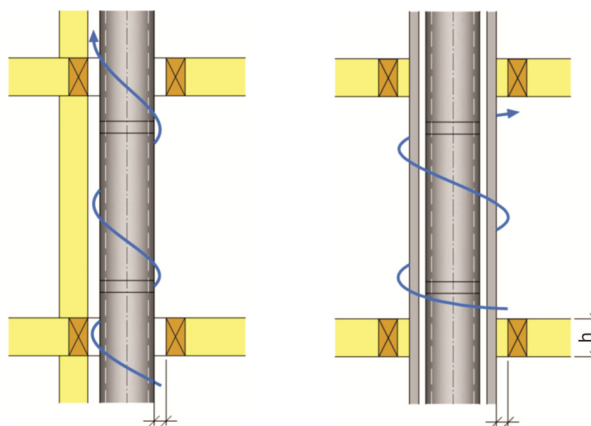
**T200:**     $\varnothing 80 - \varnothing 300 = \mathbf{O200}$   
               $\varnothing 350 - \varnothing 400 = \mathbf{O300}$

### Obr. 2: Instalace s nehořlavou šachtou

(vzdálenost se vztahuje na vnější stěnu šachty)

Vzdálenost od hořlavých materiálů:

**T450:**     $\varnothing 80 - \varnothing 300 = \mathbf{G50}$   
               $\varnothing 350 - \varnothing 400 = \mathbf{G75}$



Obr. 1

Obr. 2

<b>PRIMA PLUS – Pevné kovové vložky a tvarovky</b>	<b>0036 – CPD – 91236 – 003</b> <b>0036 – CPD – 9195 – 019 rev. 01</b>	Výroba: Teplice (CZ) Výroba: Washington (UK)
<b>CE Zařídění EN 1856-2:</b>	T200 P1 W V2 L50060 O T600 N1 W V2 L50060 G	

<b>PRIMA PLUS – Kouřovody</b>	<b>0036 – CPD – 91236 – 004</b> <b>0036 – CPD – 9195 – 017 rev. 01</b>	Výroba: Teplice (CZ) Výroba: Washington (UK)
<b>CE Zařídění EN 1856-2:</b>	T200 P1 W V2 L50060 O200 T200 N1 W V2 L50060 O200 T600 N1 W V2 L50060 G400	

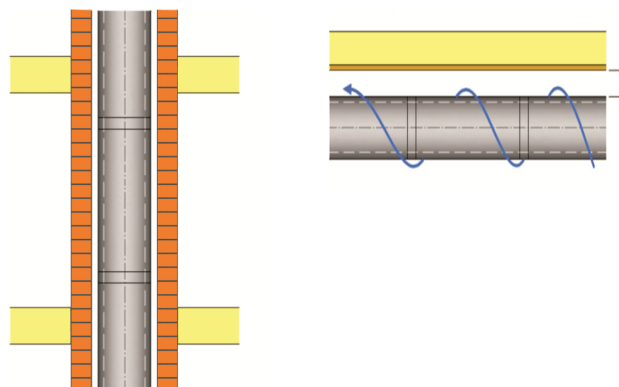
### Obr. 3: Vložkováný cihelný komín

### Obr. 4: Instalováno jako horizontální kouřovod

Vzdálenost od hořlavých materiálů:

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

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



Obr. 3

Obr. 4