

## PRIMA 1

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:	130	140	150	160	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
<b>Síla vnitřní vložky:</b>	1,0 mm																	
<b>Hmotnost (kg/m) 1,0 mm</b>	3,5	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 L50100 OXX* T450 N1 W V2 L50100 GXX* T450 N1 D V3 L50100 GXX*	

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

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

Vzdálenost od hořlavých materiálů:

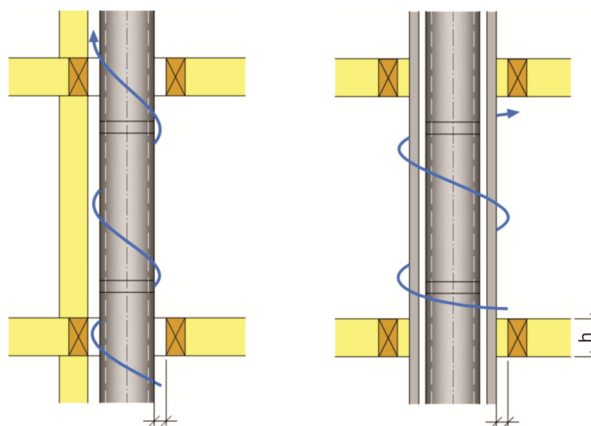
**T200:** Ø 130 – Ø 300 = **O200**  
Ø 350 – Ø 450 = **O300**  
Ø 500 – Ø 600 = **O400**  
Ø 650 – Ø 1000 = **O800**

### Obr. 2: Instalace s nehořlavou šachtou

(vzdálenost se vztahuje na vnější stěnu šachty)

Vzdálenost od hořlavých materiálů:

**T450:** Ø 130 – Ø 300 = **G50**  
Ø 350 – Ø 450 = **G75**  
Ø 500 – Ø 600 = **G100**  
Ø 650 – Ø 1000 = **G200**



Obr. 1

Obr. 2

<b>PRIMA 1 – 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 L50100 O T600 N1 W V2 L50100 G	

<b>PRIMA 1 – 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 L50100 O200 T200 N1 W V2 L50100 O200 T600 N1 W V2 L50100 G400	

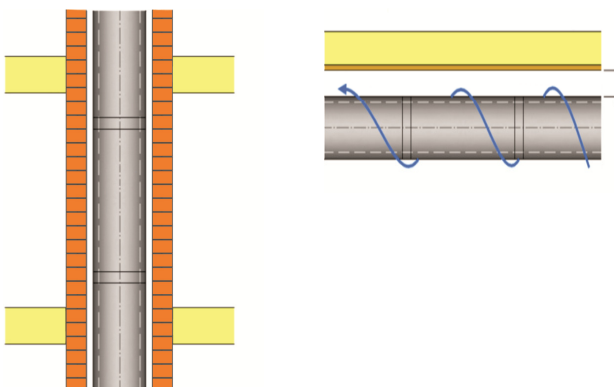
### Obr. 3: Vložkovaný cihelný komín

### Obr. 4: Instalováno jako horizontální kouřovod

Vzdálenost od hořlavých materiálů:

**T200:** Ø 130 – Ø 300 = **O200**

**T600:** Ø 130 – Ø 300 = **G400**



Obr. 3

Obr. 4