

PRIMA 1

Ver. 2.0
Datum: 2016-09-20

Charakteristika:	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.
Instalace:	V interiéru a nebo exteriéru budov.
Palivo:	Plyn, topný olej, pevné palivo
Provozní teplota:	≤ 600 °C (≤ 200 °C v přetlaku)
Odolnost při vyhoření :	Ano
Provoz:	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)
Materiál vložky:	1.4404 (316L)
Tepelný odpor:	0,0 m ² K/W
Střední drsnost vložky:	0,1 mm dle ČSN EN 13384-1
Vzdálenost mezi boč-ním podepřením	-



Rozsah průměrů:

Vnitřní průměr:	130	140	150	160	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
Síla vnitřní vložky:	1,0 mm																	
Hmotnost (kg/m) 1,0 mm	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

Certifikáty a zařídění:

PRIMA PLUS – systémový komín:	0036 – CPD – 91236 – 002 0036 – CPD – 9195 – 018 rev. 01	Výroba: Teplice (CZ) Výroba: Washington (UK)
CE Zařídění EN 1856-1:	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:

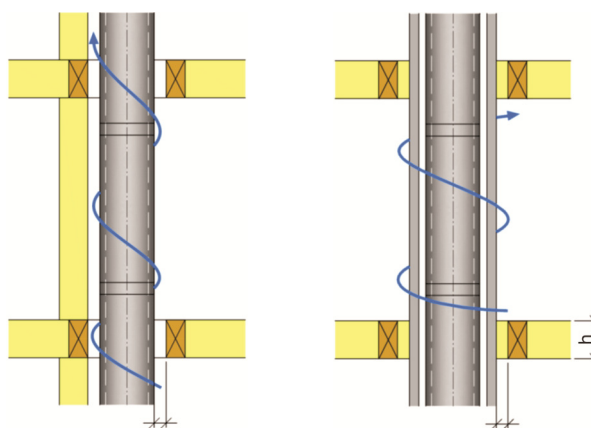
T200: Ø 130 – Ø 300 = **O200**
Ø 350 – Ø 450 = **O300**
Ø 500 – Ø 600 = **O400**
Ø 650 – Ø 1000 = **O800**

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

PRIMA 1 – Pevné kovové vložky a tvarovky	0036 – CPD – 91236 – 003 0036 – CPD – 9195 – 019 rev. 01	Výroba: Teplice (CZ) Výroba: Washington (UK)
CE Zařídění EN 1856-2:	T200 P1 W V2 L50100 O T600 N1 W V2 L50100 G	

PRIMA 1 – Kouřovody	0036 – CPD – 91236 – 004 0036 – CPD – 9195 – 017 rev. 01	Výroba: Teplice (CZ) Výroba: Washington (UK)
CE Zařídění EN 1856-2:	T200 P1 W V2 L50100 O200 T200 N1 W V2 L50100 O200 T600 N1 W V2 L50100 G400	

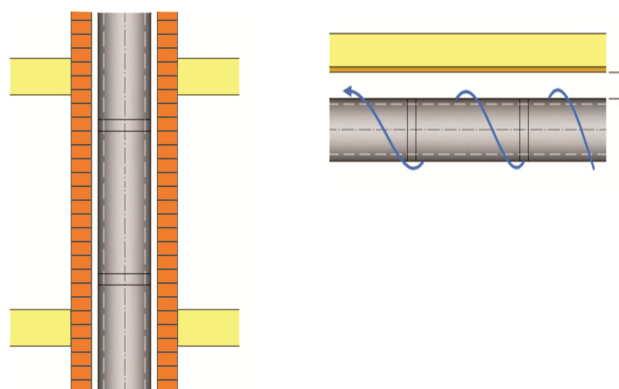
Obr. 3: Vložkový cihelný komín

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