

PRIMA PLUS

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

*Maximální vyrobitelný průměr 1200 mm

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 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:

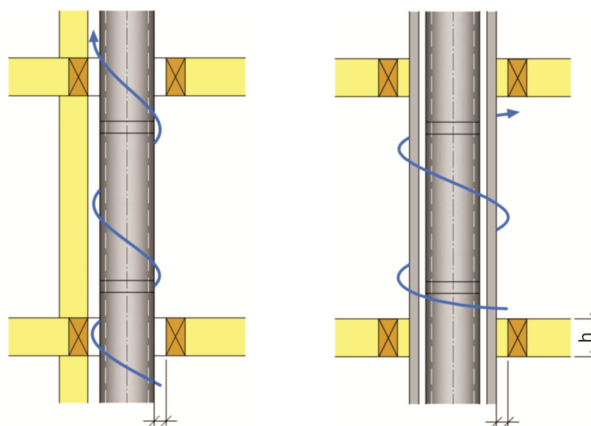
T200: $\varnothing 80 - \varnothing 300 = \mathbf{O200}$
 $\varnothing 350 - \varnothing 400 = \mathbf{O300}$

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

PRIMA PLUS – 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 L50060 O T600 N1 W V2 L50060 G	

PRIMA PLUS – 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 L50060 O200 T200 N1 W V2 L50060 O200 T600 N1 W V2 L50060 G400	

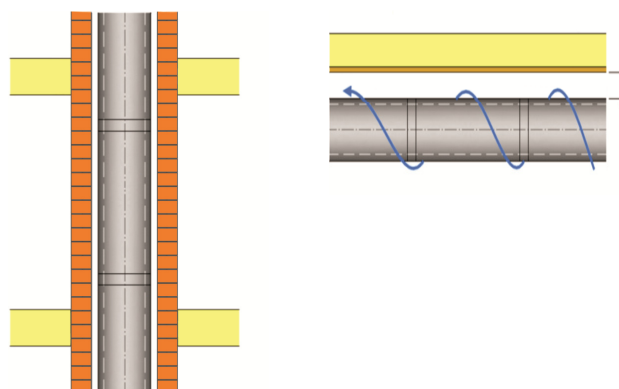
Obr. 3: Vložkovaný cihelný komín

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