

MŰSZAKI ADATOK

Prima Plus

Alkalmazható:	Egyhjú rendszer kondenzációs készülékekhez, kémény felújításokhoz nem éghető kürtőbe vagy kazánok kandallók füstcsöveihez lakossági vagy ipari célra
Telepíthető:	épületen belülre és kívülre
Tüzelőanyag:	gáz, olaj, szilárd tüzelőanyag
Üzemi hőmérséklet:	$\leq 600\text{ °C}$ ($\leq 200\text{ °C}$ túlnyomáson)
Koromégés ellenállóság:	igen
Nyomásosztály:	depressziós ($N1 \leq 40\text{ Pa}$)
	túlnyomásos ($P1 \leq 200\text{ Pa}$) tömítése – gáz fűtéshez - szilikon – olaj tüzeléshez - viton
	száraz (gáz, olaj, szilárd) / nedves (gáz, olaj)
Cső anyaga:	1.4404 (316L)
Hővezetési ellenállás:	0,0 m ² K/W
Felületi érdesség:	1,0 mm – az MSZ EN 13384-1 szerint



Választható átmérők:

Belső átmérő (mm):	80	100	113	120	130	140	150	160	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
Csőfal vastagság:	0,6 mm (opcionális 1,0 mm mint Prima 1)														1,0 mm							
Súly (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	-	-	-	-	-	-	-	-
Súly (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

Tanúsítványok és jelölések:

PRIMA PLUS – kémény rendszer:	0036 – CPR – 91236 – 018 rev. 01 Gyártás: Teplice (CZ) 0036 – CPD – 9195 – 018 rev. 01 Gyártás: Washington (UK)
CE Tanúsítvány EN 1856-1 szerint:	T200 - H1 - W - V2 - L50060 - O200 T200 - P1 - W - V2 - L50060 - OXX* T450 - N1 - W - V2 - L50060 - GXX* T450 - N1 - D - V3 - L50060 - GXX* T450 - N1 - W - V2 - L99060 - GXX*

* éghető anyagoktól mért távolság az átmérő és az építés módjától függően

1. Ábra: Egyfalú szerelés teljes átszellőztetéssel

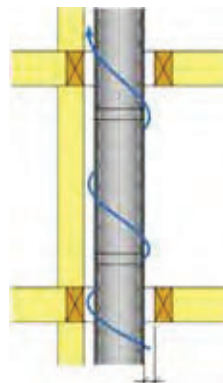
Távolság éghető anyagoktól:

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

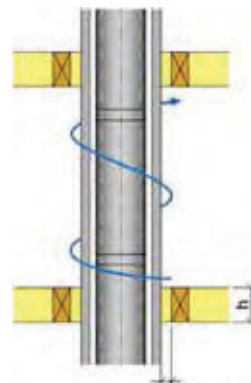
2. Ábra: Hőszigetelő köpeny alkalmazása a gyártó paramétereinek szerint.
(távolságok a köpeny külső felétől)

Távolság éghető anyagoktól:

T450: $\varnothing 80 - \varnothing 300 = G50$
 $\varnothing 350 - \varnothing 400 = G75$



1. Ábra



2. Ábra

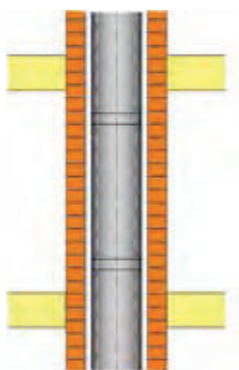
PRIMA PLUS – Merev bélésű téglakéményhez:	0036 – CPR – 91236 – 019 rev. 01 Gyártás: Teplice (CZ) 0036 – CPD – 9195 – 019 rev. 01 Gyártás: Washington (UK)
CE Tanúsítvány EN 1856-2 szerint:	T200 - P1 - W - V2 - L50060 - O T200 - H1 - W - V2 - L50060 - O T600 - N1 - W - V2 - L50060 - G T600 - N1 - D - V2 - L99060 - G
PRIMA PLUS – Füstcső csatlakozás	0036 – CPR – 91236 – 017 rev. 01 Gyártás: Teplice (CZ) 0036 – CPD – 9195 – 017 rev. 01 Gyártás: Washington (UK)
CE Tanúsítvány EN 1856-2 szerint:	T200 - N1 - W - V2 - L50060 - O200 M T200 - P1 - W - V2 - L50060 - O200 M T200 - H1 - W - V2 - L50060 - O200 M T600 - N1 - W - V2 - L50060 - G400 M T600 - N1 - W - V2 - L99060 - G400 M

3. Ábra: Téglakémény felújítás

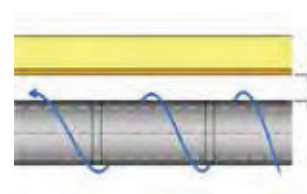
4. Ábra: Vízszintesen szerelt füstcső

Távolság éghető anyagoktól:

T200: $\varnothing 80 - \varnothing 300 = O200$
T600: $\varnothing 80 - \varnothing 300 = G400$



3. Ábra



4. Ábra