

## PRIMA PLUS

|   |  |
|---|--|
| <b>Použitie:</b>                            | Jednostenný systém pre kondenzačné spotrebiče, tuhé vložky na preloženie komínov alebo inštalované v nehorľavej šachte, alebo spojovacie vložky dymovodov slúžiace pre spotrebiče, ako sú: kotly, kachle a krby v bytových alebo nebytových priestoroch. |
| <b>Inštalácia:</b>                          | Vonku, vnútri  |
| <b>Palivá:</b>                              | Plyn, olej, pevné palivo   |
| <b>Prevádzková teplota:</b>                 | ≤ 600 °C<br>≤ 200 °C (s tesneniami pri pretlaku)   |
| <b>Odolnosť pri vyhorení sadzí:</b>         | Áno  |
| <b>Spôsob prevádzky:</b>                    | Podtlak (N1 ≤ 40 Pa),<br>Pretlak (P1 ≤ 200 Pa)<br>s tesneniami - pre plyn (silikón)<br>- pre olej (Viton)  |
|   | Suchá / Vlhká  |
| <b>Materiál vložky:</b>                     | 1.4404 (316L)  |
| <b>Tepelná odolnosť:</b>                    | 0,0 m K/W <sup>2</sup>   |
| <b>Vzdialenosť medzi bočnými podperami:</b> | -  |



### Rozsah priemerov

| Vnútorý priemer:              | 80                                    | 100 | 113 | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 | 180 | 200 | 230 | 250 | 300 | 350 |
|-------------------------------|---------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>Hrúbka obloženia:</b>      | 0,6 mm (voliteľne 1,0 mm ako Prima 1) |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <b>Hmotnosť (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>Hmotnosť (kg/m) 1,0 mm</b> | -                                     | -   | -   | -   | -   | 3,6 | 3,8 | 4,1 | 4,6 | 5,1 | 5,8 | 6,3 | 7,6 | 8,8 |

| Vnútorý priemer:              | 400    | 450  | 500  | 600  | 700  | 800  | 900  | 1000 |
|-------------------------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|
| <b>Hrúbka obloženia:</b>      | 1,0 mm |      |      |      |      |      |      |      |
| <b>Hmotnosť (kg/m) 0,6 mm</b> | -      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| <b>Hmotnosť (kg/m) 1,0 mm</b> | 10,1   | 11,3 | 12,6 | 15,1 | 17,6 | 20,1 | 22,6 | 25,1 |

## Certifikáty a označenia

Systémový komín

Číslo certifikátu: 0036 CPR 91236 018

Označenia CE podľa 1856-1:

T200 H1 W V2 L50060 O200

T200 P1 W V2 L50060 O200\*

T450 N1 W V2 L50060 G50\*

T450 N1 D V3 L50060 G75\*

Vložka dymovodu a spojovacie potrubie dymovodu

Číslo certifikátu: 0036 CPR 91236 019

Označenia CE podľa normy 1856-2:

T200 H1 W V2 L50060 O200 M\*

T200 H1 W V2 L50060 O

T200 P1 W V2 L50060 O200 M\*

T200 P1 W V2 L50060 O

T200 N1 W V2 L50060 O200 M\*

T200 N1 W V2 L50060 O

T600 N1 W V2 L50060 G400 M\*

T600 N1 W V2 L50060 G

\*vzdialenosť od horľavých materiálov závisí od priemeru dymovodu a typu inštalácie:

## Možné inštalácie

### Obr. 1: Plne vetraná jednostenná inštalácia

Vzdialenosť od horľavých látok pri:

**T200:**  $\varnothing 80 - \varnothing 300 = 200 \text{ mm}$

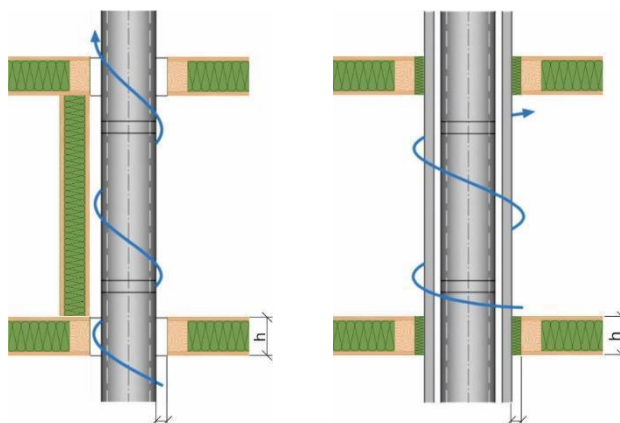
$\varnothing 350 - \varnothing 400 = 300 \text{ mm}$

**Obr. 2: Inštalácia v izolovanej skrini špecifikovanej výrobcom.**  
(vzdialenosť sa vzťahuje na vonkajšiu stenu šachty)

Vzdialenosť od horľavých látok pri:

**T450:**  $\varnothing 80 - \varnothing 300 = 50 \text{ mm}$

$\varnothing 350 - \varnothing 400 = 75 \text{ mm}$



Obr. 1

Obr. 2

### Obr. 3: Vložkovanie murovaného tehlového komína

**T200:**  $\varnothing 80 - \varnothing 300 = 0 \text{ mm}$  (vzdialenosť sa nevyžaduje)

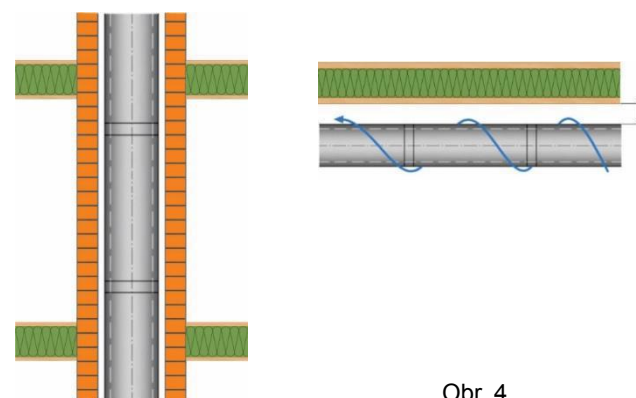
**T600:**  $\varnothing 80 - \varnothing 300 = 0 \text{ mm}$  (vzdialenosť sa nevyžaduje)

### Obr. 4: Inštalácia ako vodorovná spojovacia vložka dymovodu

Vzdialenosť od horľavých látok pri:

**T200:**  $\varnothing 80 - \varnothing 300 = 200 \text{ mm}$

**T600:**  $\varnothing 80 - \varnothing 300 = 400 \text{ mm}$



Obr. 3

Obr. 4