

PERMETER SMOOTH 25

Použitie:	Trojvrstvový izolovaný systémový komín pre všetky bežné kotly, kachle a krby v rezidenčnej aplikácii
Inštalácia:	Vonku alebo vnútri budovy
Palivá:	Plyn, olej, pevné palivo
Prevádzková teplota:	≤ 600 °C
Odolnosť pri vyhorení sadzí:	Áno
Spôsob prevádzky:	Podtlak (N1 ≤ 40 Pa), Suchá
Materiál vnútornej vložky:	1.4521 (AISI 444)
Materiál vonkajšieho plášťa:	Pozinkovaná oceľ, prášková farba
Vonkajšie farby:	- čierna (RAL 9005)* *dlhodobá expozícia do 230 °C (krátkodobo do 300 °C)
Typ izolácie:	Superwool Plus s hrúbkou 25 mm
Teplná odolnosť:	0,37 m ² K/W testované pri 200 °C
Výška nad poslednou konštrukčnou podperou:	2,0 m (Ø130 - Ø200) so zabezpečovacími pásmi
Vzdialenosť medzi bočnými podperami:	3,0 m (Ø130 - Ø200)



Rozsah priemerov

Vnútorný priemer (mm):	130	150	180	200
Vonkajší priemer (mm):	180	200	230	250
Hrúbka vnútornej vložky:	0,5 mm			
Hrúbka vonkajšej steny:	0,6 mm			
Hmotnosť (kg/m):	6,2	7,0	8,2	9,0

Certifikáty a označenia

Systémový komín

Číslo certifikátu: 0036 CPR 91236 030

Označenie CE podľa normy EN 1856-1:

T600 N1 D V2 L99050 G75

T450 N1 D V2 L99050 G60

T450 N1 D V2 L99050 G50

Pripojenie dymovodu

CERTIFIKÁT NIE JE K DISPOZÍCII

Výrobok nie je schválený pre horizontálne inštalácie!

Možné inštalácie

Obr. 1: Úplne vetraná inštalácia

Vzdialenosť od horľavých látok pri:

T600: $\varnothing 130 - \varnothing 200 = 75 \text{ mm}$

T450: $\varnothing 130 - \varnothing 200 = 50 \text{ mm}$

Obr. 2: Inštalácia v nehorľavej šachte

(vzdialenosť sa vzťahuje na vonkajšiu stenu šachty)

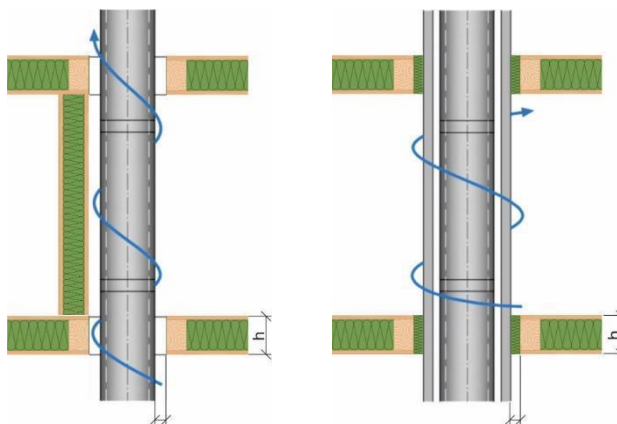
Vzdialenosť od horľavých látok pri:

T450: $\varnothing 130 - \varnothing 200 = 50 \text{ mm}$

Obr. 3: Inštalácia cez izolovaný uzavretý strop

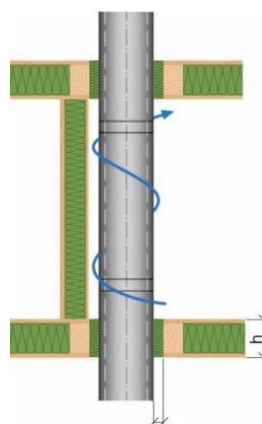
Vzdialenosť od horľavých látok pri:

T450: $\varnothing 130 - \varnothing 200 = 100 \text{ mm}$ pre $h \leq 200 \text{ mm}$



Obr. 1

Obr. 2



Obr. 3

PERMETER SMOOTH 50

Použitie:	Trojvrstvový izolovaný systémový komín pre všetky bežné kotly, kachle a krby v rezidenčnej aplikácii
Inštalácia:	Vonku alebo vnútri budovy
Palivá:	Plyn, olej, pevné palivo
Prevádzková teplota:	≤ 600 °C
Odolnosť pri vyhorení sadzí:	Áno
Spôsob prevádzky:	Podtlak (N1 ≤ 40 Pa), Suchá
Materiál vnútornej vložky:	1.4521 (AISI 444)
Materiál vonkajšieho plášťa:	Pozinkovaná oceľ, prášková farba
Vonkajšie farby:	- čierna (RAL 9005)* *dlhodobá expozícia do 230 °C (krátkodobo do 300 °C)
Typ izolácie:	Superwool Plus s hrúbkou 50 mm
Tepelná odolnosť:	0,56 m ² K/W testované pri 200 °C
Výška nad poslednou konštrukčnou podperou:	2,0 m (Ø130 - Ø200) s prídavnými blokovacími pásmi
Vzdialenosť medzi bočnými podperami:	3,0 m (Ø130 - Ø200)



Rozsah priemerov

Vnútorný priemer (mm):	130	150	180	200
Vonkajší priemer (mm):	230	250	280	300
Hrúbka vnútornej vložky:	0,5 mm			
Hrúbka vonkajšej steny:	0,6 mm			
Hmotnosť (kg/m):	9,9	11,1	12,7	13,7

Certifikáty a označenia

Systémový komín

Číslo certifikátu: 0036 CPR 91236 030

Označenie CE podľa normy EN 1856-1:

T600 N1 D V2 L99050 G25
T600 N1 D V2 L99050 G75*

*Testované s hrúbkou steny WC600, bez krytu
V E0 je hrúbka podlahy F1C200 a F2C600.

Prípojenie dymovodu

CERTIFIKÁT NIE JE K DISPOZÍCII

Výrobok nie je schválený pre horizontálne
inštalácie!

Možná aplikácia:

Obr. 1: Inštalácia vonku s úplným vetraním

Vzdialenosť od horľavých látok pri:

T600: $\varnothing 130 - \varnothing 200 = 25 \text{ mm}$

Obr. 2: Inštalácia cez izolovanú uzavretú podlahu

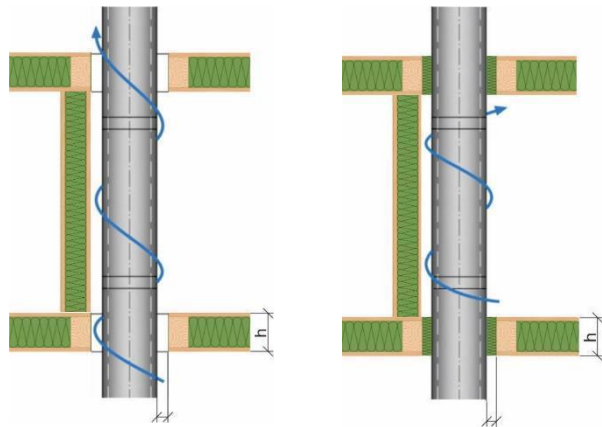
Vzdialenosť od horľavých látok pri:

T600: $\varnothing 130 - \varnothing 200 = 100 \text{ mm}$ pre $h \leq 200 \text{ mm}$

T450: $\varnothing 130 - \varnothing 200 = 50 \text{ mm}$ pre $h \leq 200 \text{ mm}$

T450: $\varnothing 130 - \varnothing 200 = 100 \text{ mm}$ pre $200 < h \leq 400 \text{ mm}$

T450: $\varnothing 130 - \varnothing 200 = 120 \text{ mm}$ pre $400 < h \leq 600 \text{ mm}$



Obr. 1

Obr. 2