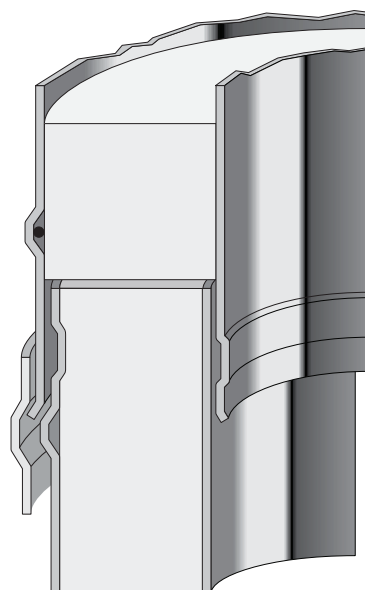
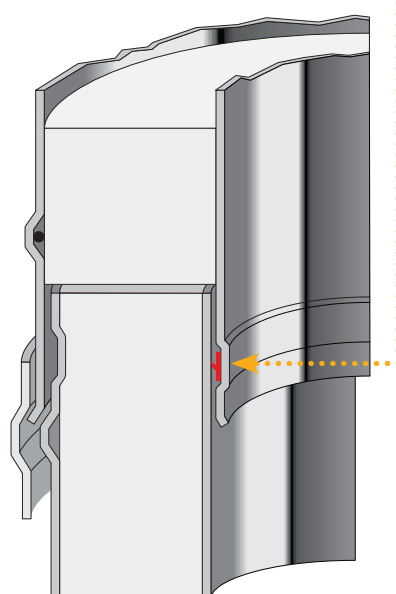


|                                     |                                                                                                                          |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alkalmazható:                       | Duplafalú hőszigetelt kéményrendszer szabványos kazánhoz, kályhához, kandallóhoz, lakossági és ipari felhasználásra      |
| Telepíthető:                        | épületen belülrre és kívülre                                                                                             |
| Tüzelőanyag:                        | gáz, olaj, szilárd tüzelőanyag                                                                                           |
| Üzemi hőmérséklet:                  | ≤ 600 °C (≤ 200 °C túlnyomáson)                                                                                          |
| Koromégés ellenállóság:             | igen                                                                                                                     |
| Nyomásosztály:                      | depressziós (N1 ≤ 40 Pa)                                                                                                 |
|                                     | túlnyomásos (P1 ≤ 200 Pa)<br>tömítése – gáz fűtéshez - szilikon<br>– olaj tüzeléshez - viton                             |
|                                     | száraz (gáz, olaj, szilárd) / nedves (gáz, olaj)                                                                         |
| Béléscső anyaga:                    | 1.4404 (316L)                                                                                                            |
| Külső cső anyaga:                   | 1.4301 (304)                                                                                                             |
| Külső cső felülete:                 | – BA - fényes (standard)<br>– 2B - matt<br>– szálcsiszolt (0,6 mm falvastagságnál)<br>– réz fényezésű<br>– RAL színekben |
| Hőszigetelés típusa:                | Superwool Plus (Ø80 - Ø900)                                                                                              |
| Hőszigetelés sűrűsége:              | Superwool Plus: 96 kg/m³                                                                                                 |
| Hővezetési ellenállás:              | 0,37 m²K/W, 200 °C-on Ø200 mm átmérőnél                                                                                  |
| Felületi érdesség:                  | 1,0 mm az MSZ EN 13384-1 szerint                                                                                         |
| Magasság, legfelső megfogás fölött: | – 3,0 m (Ø80 - Ø400)<br>– 2,0 m (Ø450 - Ø900)                                                                            |
| Rögzítési távolság:                 | – 4,0 m (Ø80 - Ø400)<br>– 3,0 m (Ø450 - Ø900)                                                                            |



Tömítő gyűrű



Választható átmérők:

[illegible]

## Tanúsítványok és jelölések:

|                                       |                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ICS 25 – kémény rendszer:             | 0036 – CPR – 91236 – 001 rev. 03 Gyártva: Teplice (CZ)<br>0036 – CPD – 9195 – 001 rev. 05 Gyártva: Washington (UK)                                                                      |
| CE tanúsítvány MSZ EN 1856-1 alapján: | T450 – N1 – W – V2 – L50050 – GXX*<br>T450 – N1 – D – V3 – L50050 – GXX*<br>T200 – P1 – W – V2 – L50050 – O00<br>T600 – N1 – W – V2 – L50050 – G75<br>T600 – N1 – D – V3 – L50050 – G75 |

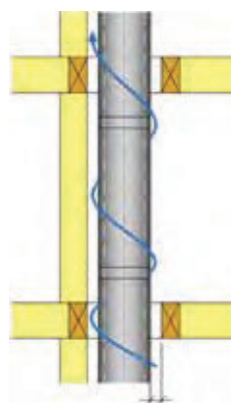
\* éghető anyagoktól mért távolság az átmérő és az építés módjától függően:

### 1. Ábra: Kívül átszellőztetve szerelt

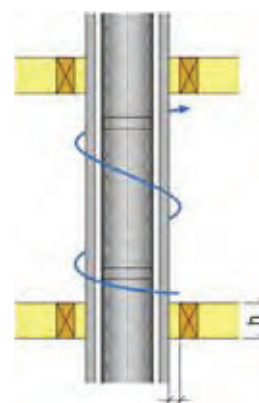
Távolság éghető anyagoktól:

T450:  $\varnothing 80 - \varnothing 300 = G50$   
 $\varnothing 350 - \varnothing 450 = G75$   
 $\varnothing 500 - \varnothing 600 = G100$   
 $\varnothing 650 - \varnothing 900 = G200$

T600:  $\varnothing 80 - \varnothing 300 = G75$



1. Ábra



2. Ábra

### 2. Ábra: Nem éghető anyagok közé beépítve (a távolság a Külső cső falától értendő)

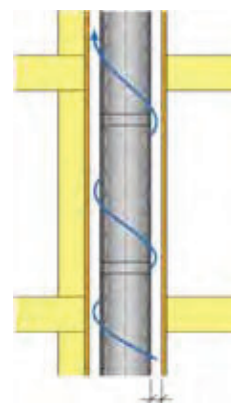
Távolság éghető anyagoktól:

T450:  $\varnothing 80 - \varnothing 300 = G50$

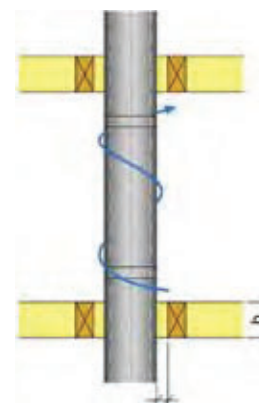
### 3. Ábra: Éghető anyagok közé építve, természetes szellőzéssel

Távolság éghető anyagoktól:

T450:  $\varnothing 80 - \varnothing 300 = G60$



3. Ábra



4. Ábra

### 4. Ábra: Átvezetés zárt, hőszigetelt folyosón

Távolság éghető anyagoktól:

T450:  $\varnothing 80 - \varnothing 300 = G100$  ahol  $h \leq 200$  mm

T450:  $\varnothing 80 - \varnothing 300 = G150$  ahol  $200 < h \leq 400$  mm

|                                       |                                                                                                    |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ICS 25 – Füstcső csatlakozás:         | 0036 – CPR – 91236 – 041 Gyártva: Teplice (CZ)<br>0036 – CPR – 9195 – 041 Gyártva: Washington (UK) |
| CE Tanúsítvány MSZ EN 1856-2 szerint: | T450 - N1 - D - V2 - L50050 - G100 M                                                               |

### 5. Ábra: Vízszintesen szerelt füstcső

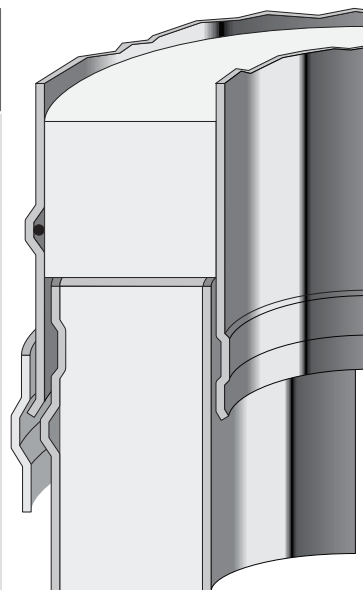
Távolság éghető anyagoktól:

T450:  $\varnothing 80 - \varnothing 300 = G100$

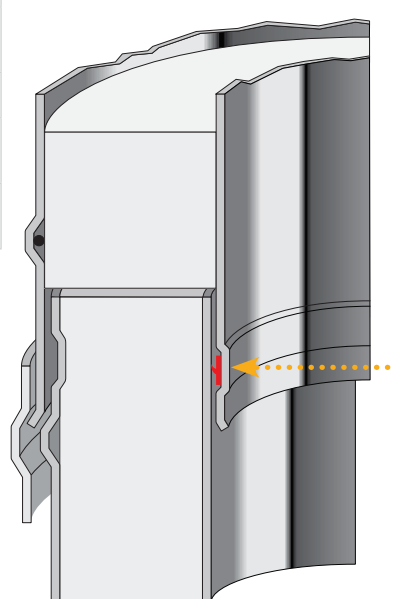


5. Ábra

|                                     |                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alkalmaható:                        | Duplafalú hőszigetelt kéményrendszer szabványos kazánhoz, kályhához, kandallóhoz, lakossági és ipari felhasználásra                                                                      |
| Telepíthető:                        | kültérre, beltérre                                                                                                                                                                       |
| Tüzelőanyag:                        | gáz, olaj, szilárd tüzelőanyag                                                                                                                                                           |
| Üzemi hőmérséklet:                  | $\leq 600\text{ °C}$ ( $\leq 200\text{ °C}$ túlnyomáson)                                                                                                                                 |
| Koromégés ellenállóság:             | igen                                                                                                                                                                                     |
| Nyomásosztály:                      | depressziós ( $N1 \leq 40\text{ Pa}$ )                                                                                                                                                   |
|                                     | száraz (gáz, olaj, szilárd) / nedves (gáz, olaj)                                                                                                                                         |
| Béléscső anyaga:                    | 1.4404 (316L)                                                                                                                                                                            |
| Külső cső anyaga:                   | 1.4301 (304)                                                                                                                                                                             |
| Külső cső felülete:                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>BA - fényes (standard)</li> <li>2B - matt</li> <li>szálcsiszolt (0,6 mm falvastagságnál)</li> <li>réz fényezésű</li> <li>RAL színekben</li> </ul> |
| Hőszigetelés típusa:                | Superwool Plus                                                                                                                                                                           |
| Hőszigetelés sűrűsége:              | 96 kg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                     |
| Hővezetési ellenállás:              | 0,56 m <sup>2</sup> K/W, 200 °C-on, Ø200 mm átmérőnél, az MSZ EN 1859 szerint                                                                                                            |
| Felületi érdesség:                  | 1,0 mm az MSZ EN 13384-1 szerint                                                                                                                                                         |
| Magasság, legfelső megfogás fölött: | <ul style="list-style-type: none"> <li>3,0 m (Ø130-Ø400)</li> <li>2,0 m (Ø450-Ø700)</li> </ul>                                                                                           |
| Rögzítési távolság:                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>4,0 m (Ø130-Ø400)</li> <li>3,0 m (Ø450-Ø700)</li> </ul>                                                                                           |



Tömítő gyűrű



## Választható átmérők:

|                          |                            |      |      |      |      |      |      |      |      |        |      |      |      |      |        |      |      |
|--------------------------|----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|------|------|------|------|--------|------|------|
| Belső átmérő (mm):       | 130                        | 150  | 180  | 200  | 250  | 300  | 350  | 400  | 450  | 500    | 600  | 700  | 800  | 900  | 1000   | 1100 | 1200 |
| Külső átmérő (mm):       | 230                        | 250  | 280  | 300  | 350  | 400  | 45   | 500  | 550  | 600    | 700  | 800  | 900  | 1000 | 1100   | 1200 | 1300 |
| Béléscső falvastagsága:  | 0,6 mm (1,0 mm opcionális) |      |      |      |      |      |      |      |      |        |      |      |      |      | 1,0 mm |      |      |
| Külső cső falvastagsága: | 0,6 mm                     |      |      |      |      |      |      |      |      | 0,7 mm |      |      |      |      |        |      |      |
| Súly (kg/m) 0,6 mm       | 7,7                        | 8,6  | 9,9  | 10,8 | 13,9 | 16,2 | 18,5 | 20,8 | 23,1 | 27,0   | 31,8 | 36,7 | 41,0 | 45,0 | -      | -    | -    |
| Súly (kg/m) 1,0 mm       | -                          | 10,2 | 11,8 | 12,9 | 16,4 | 19,3 | 22,1 | 24,9 | 27,7 | 32,1   | 38,0 | 43,9 | 49,0 | 55,0 | 60,0   | 66,0 | 72,0 |

## Tanúsítványok és jelölések:

|                                       |                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ICS 50 – kémény rendszer:             | 0036 – CPR – 91236 – 002 rev. 05 Gyártás: Teplice (CZ)<br>0036 – CPD – 9195 – 002 rev. 04 Gyártás: Washington (UK)                                                                        |
| CE Tanúsítvány MSZ EN 1856-1 alapján: | T600 – N1 – W – V2 – L50050 – GXX*<br>T600 – N1 – D – V3 – L50050 – GXX*<br>T400 – N1 – W – V2 – L50050 – GXX*<br>T400 – N1 – D – V3 – L50050 – GXX*<br>T200 – P1 – W – V2 – L50050 – O00 |

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

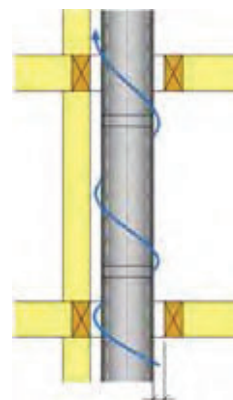
### 1. Ábra: Kívül átszellőztetve szerelt

Távolság éghető anyagoktól:

T600:  $\varnothing 80 - \varnothing 300 = G25$   
 $\varnothing 350 - \varnothing 450 = G37,5$   
 $\varnothing 500 - \varnothing 600 = G50$   
 $\varnothing 650 - \varnothing 700 = G100$

T400:  $\varnothing 80 - \varnothing 300 = G25$   
 $\varnothing 350 - \varnothing 450 = G37,5$   
 $\varnothing 500 - \varnothing 600 = G50$   
 $\varnothing 650 - \varnothing 700 = G100$

T200:  $\varnothing 80 - \varnothing 300 = O00$

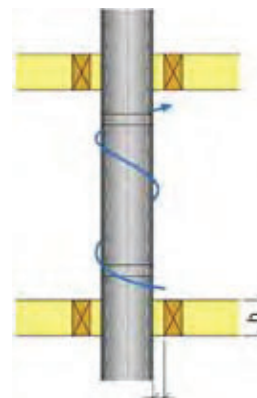


1. Ábra

### 2. Ábra: Átvezetés zárt, hőszigetelt folyosón

Távolság éghető anyagoktól:

T600:  $\varnothing 80 - \varnothing 300 = G100$  ahol  $h \leq 200$  mm  
T400:  $\varnothing 80 - \varnothing 300 = G50$  ahol  $h \leq 200$  mm  
T400:  $\varnothing 80 - \varnothing 300 = G100$  ahol  $200 < h \leq 400$  mm  
T400:  $\varnothing 80 - \varnothing 300 = G120$  ahol  $400 < h \leq 600$  mm



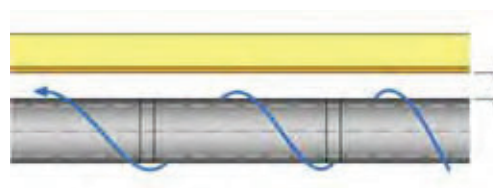
2. Ábra

|                                       |                                                                                                    |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ICS 50 – Füstcső csatlakozás:         | 0036 – CPR – 91236 – 040 Gyártás: Teplice (CZ)<br>0036 – CPR – 9195 – 040 Gyártás: Washington (UK) |
| CE Tanúsítvány MSZ EN 1856-2 szerint: | T600 – N1 – D – V2 – L50050 – G100 M                                                               |

### 3. Ábra: Vízszintesen szerelt füstcső

Távolság éghető anyagoktól:

T600:  $\varnothing 80 - \varnothing 300 = G100$



3. Ábra