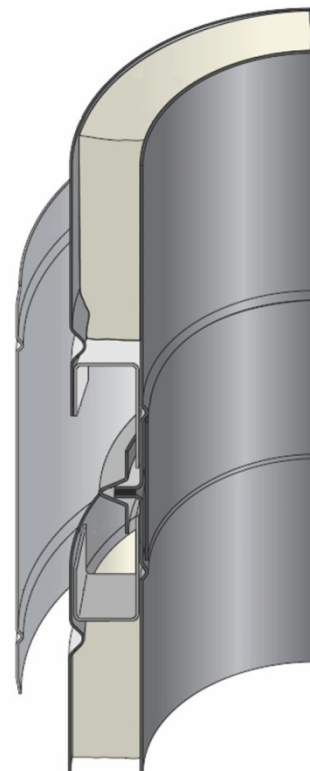


HP 5000 25

Ver. 1.0
Päiväys: 2019-06-13

Tuotekuvaus / käyttö:	Moniseinämainen eristetty korkeapaineinen piippujärjestelmä kaupallisiin laitteisiin: kattiloihin, lämminvesivaraajiin, diesel generaattoreihin, CHP yksiköihin, ilma- ja savukanaviin
Asennus:	Ulos, sisälle
Polttoaineet:	Kaasu, öljy, kiinteä polttoaine
Savukaasujen lämpötila:	≤ 600 °C
Nokipalon kestävyys:	Kyllä
Toimintatapa:	Korkea ylipaineinen (H1 ≤ 5000 Pa) kuiva (kaasu, öljy, kiinteä polttoaine) / märkä (kaasu, öljy)
Sisäputken materiaali:	1.4404 (316L)
Pintamateriaali:	1.4301 (304)
Pintamateriaalin viimeistely:	- kirkas - matta
Eristetyyppi:	Sintraantumaton keraaminen eriste
Eristeen tiheys:	96 kg/m ³
Lämmöneristävyys:	0,37 m ² K/W vertailulämpötilassa 200 °C Ø200 mm putkella
Karheus:	1,0 mm standardin 13384-1 mukaisesti
Max korkeus viimeisen rakenteellisen tuen yläpuolella:	- 3,0 m (Ø130 - Ø250) - 2,5 m (Ø300) - 2,0 m (Ø350 - Ø700)
Tukiväli:	- 4,0 m (Ø130 - Ø300) - 3,0 m (Ø350 - Ø700)



Tuotteiden mitat:

Sisähalkaisija:	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700	800
Ulkohalkaisija:	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	650	750	850
Sisäputken paksuus:	0,6 mm vakio (1,0 mm vaihtoehtoinen)									1,0 mm				
Ulkoputken paksuus:	0,5 mm						0,6 mm				0,7 mm			
Paino (kg/m) kun sisäputken paksuus 0,6 mm	5,6	6,3	7,4	8,2	9,3	10,0	12,7	14,7	-	-	-	-	-	-
Paino (kg/m) kun sisäputken paksuus 1,0 mm	7,0	7,9	9,3	10,3	11,7	12,6	15,9	18,3	20,8	23,3	25,8	32,4	37,7	42,9

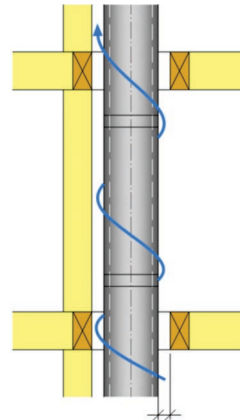
HP 5000 25 – Järjestelmäpiippu:	0036 – CPD – 91236 – 026 Valmistus: Teplice (CZ) 0036 – CPD – 9195 – 026 rev.02 Valmistus: Washington (UK)
CE Nimitys EN 1856-1:	T600 - H1 - W - V2 - L50060 - GXX* T600 - H1 - W - V2 - L50100 - GXX*

*etäisyys palavaan materiaaliin riippuu tuotteen halkaisijasta / koosta sekä asennustavasta:

Kuva 1: Asennettu ulkopuolelle täydellä ilmanvaihdolla

Etäisyys palavaan materiaaliin:

T600: Ø 130 – Ø 300 = **G75**
 Ø 350 – Ø 450 = **G112,5**
 Ø 500 – Ø 600 = **G150**
 Ø 650 – Ø 700 = **G300**



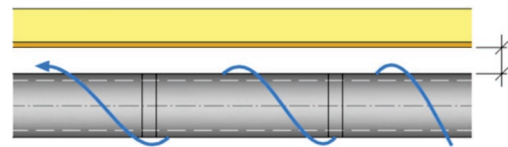
Kuva 1

HP 5000 25 – Savukanavan yhdysputki:	0036 – CPR – 91236 – 039 Valmistus: Teplice (CZ) 0036 – CPR – 9195 – 039 Valmistus: Washington (UK)
CE Nimitys EN 1856-2:	T600 - H1 - W - V2 - L50060 - G100 M T600 - H1 - W - V2 - L50100 - G100 M

Kuva 2: Vaakatasosa savukanavan yhdysputkena

Etäisyys palavaan materiaaliin:

T600: Ø 130 – Ø 300 = **G100**



Kuva 5