

Informativni podaci

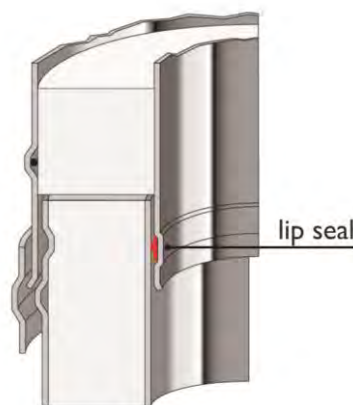
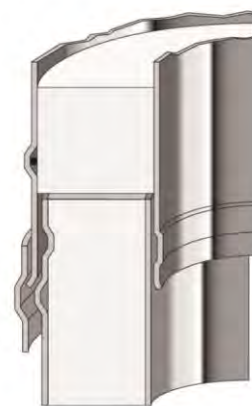
Information Data Sheet



ICS 25

Ver. 1.0
Date: 2017-01-01

Aplikacija:	Dvozidni izolovani dimnjački sistem za sve tipove kotlova, peći i kamina u stambenim i poslovnim objektima
Instalacija:	Spolja, unutra
Gorivo:	Gas, ulje, čvrsta goriva
Radne temperature:	≤ 450 °C (≤ 200 °C u pozitivnom pritisku)
Otpornost na paljenje čađi:	Da
Režim rada:	Negativni pritisak (N1 ≤ 40 Pa) Pozitivni pritisak (P1 ≤ 200 Pa) Sa dihtungom - za gas (silikonski) - za ulje (Viton)
	Suvo (Gas, ulje, čvrsto gorivo) / Vlažno (gas, ulje)
Unutrašnja cev-materijal:	1.4404 (316L)
Spoljašnja obloga-materijal:	1.4301 (304)
Spoljna obloga-obrađa:	- sjaj (standard) - mat - brušeno (spoljna cev 0,6 mm) - bakarna obrada - RAL bojeno
Tip izolacije:	Superwool Plus keramička vuna (Ø80 - Ø700) Mineralna vlakna (kamena vuna) (Ø80 - Ø250)*
Gustina izolacije:	Superwool Plus keramička vuna 96 kg/m ³ Mineralna vuna 170 kg/m ³
Toplotna otpornost:	0,37 m ² K/W mereno na 200 °C sa Ø200 mm cevima prema EN 1859
Srednja hrapavost:	1,0 mm prema EN 13384-1
Visina iznad zadnje strukturne potpore:	- 3,0 m (Ø80 - Ø250) - 2,5 m (Ø300) - 2,0 m (Ø350 - Ø700)
Udaljenost između bočnih oslonaca (držača):	- 4,0 m (Ø80 - Ø300) - 3,0 m (Ø350 - Ø700)



*u nekim zemljama standardni tip izolacije za ove preseke

Preseci Rasponi:

Unutrašnji presek:	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
Spoljašnji presek:	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	650	750
Unutrašnja cev:	0,5 mm (1,0 mm opciono)										0,6 mm (1,0 mm opciono)				
Spoljna obloga-cev:	0,5 mm								0,6 mm				0,7 mm		
Težina (kg/m)	3,5	4,2	5,2	5,8	6,8	7,5	8,5	9,2	11,7	13,5	16,3	18,2	20,2	25,7	29,7

*proizvodnja je moguća do preseka 900mm - certificovano u proizvodnji

Informativni podaci

Information Data Sheet



ICS 25 – Dimnjački sistem:	
CE Certifikat broj EN 1856-1:	CE Oznaka EN 1856-1:
0036 – CPD – 91236 – 001 rev. 02 Proizvodnja: Teplice (CZ) 0036 – CPD – 9195 – 001 rev. 05 Proizvodnja: Washington (UK)	T450 - N1 - W - V2 - L50050 – GXX* T450 - N1 - D - V3 - L50050 – GXX* T200 - P1 - W - V2 - L50050 – O00

*udaljenost od zapaljivih materijala zavisi od preseka i tipa instalacije

Fig. 1: Instalacija spolja potpuno ventilisano

Udaljenost od zapaljivih materijala na:

T450: $\varnothing 80 - \varnothing 300 = \mathbf{G50}$
 $\varnothing 350 - \varnothing 450 = \mathbf{G75}$
 $\varnothing 500 - \varnothing 600 = \mathbf{G100}$
 $\varnothing 650 - \varnothing 700 = \mathbf{G200}$

Fig. 2: Instalacija unutra u nezapaljivom kanalu (udaljenost se odnosi na spoljašnji zid)

Udaljenost od zapaljivih materijala na:

T450: $\varnothing 80 - \varnothing 300 = \mathbf{G50}$

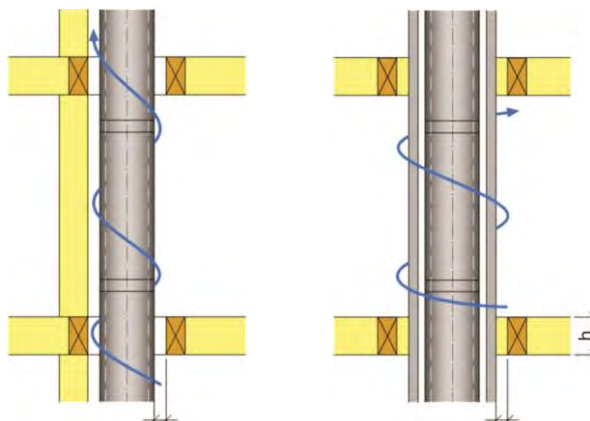


Fig. 1

Fig. 2

Fig. 3: Instalacija u zapaljivom kanalu – prirodno ventilisan bez izolovane konstrukcije etaže

Udaljenost od zapaljivih materijala na:

T450: $\varnothing 80 - \varnothing 300 = \mathbf{G60}$

Fig. 4: Instalacija kroz izolovanu konstrukciju etaže

Udaljenost od zapaljivih materijala na:

T450: $\varnothing 80 - \varnothing 300 = \mathbf{G100}$ za $h \leq 200$ mm
T450: $\varnothing 80 - \varnothing 300 = \mathbf{G150}$ za $200 < h \leq 400$ mm

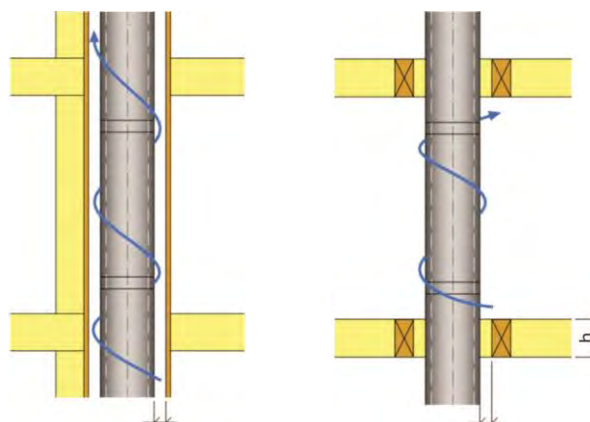


Fig. 3

Fig. 4

ICS 25 – Povezivanje dimnjače:	
CE Certifikat broj EN 1856-2:	CE Oznaka EN 1856-2:
0036 – CPR – 9195 – 041 Proizvodnja: Washington (UK)	T450 - N1 - D - V2 - L50050 – G100 M

Fig. 5: Instalirana horizontalno koja se povezuje sa dimnjakom

Udaljenost od zapaljivih materijala na:

T450: $\varnothing 80 - \varnothing 300 = \mathbf{G100}$

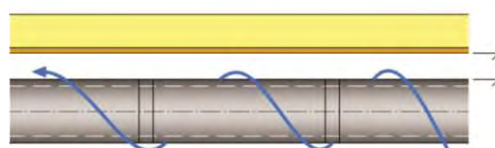


Fig. 5