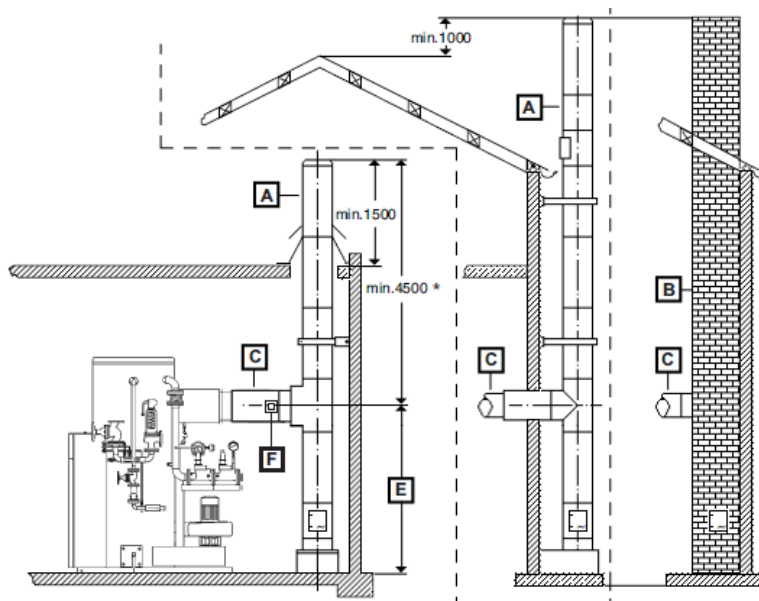


CERTUSS SC

odvod spalín

komín a dymovod

- | | |
|----|---|
| 1. | Komín a dymovod musia spĺňať všetky požiadavky a ustanovenia príslušných noriem. |
| 2. | Požadovaný <u>podtlak</u> v dymovode v mieste napojenia vyvíjača musí byť <u>udržiavaný v rozmedzí 0 až 2 Pa</u> za plného výkonu vyvíjača. |
| 4. | Pri prevádzke vyvíjača nesmie byť v dymovode pretlak. Dymovod musí byť bez ostrých ohybov (segmentového zalomenia). |
| 5. | Zaústenie dymovodu do komína sa odporúča pod uhlom 45° (zníženie hlučnosti v spalinových cestách). |
| 6. | Komín alebo dymovod musí byť vždy osadený regulátorom ťahu a explóznou klapkou. |

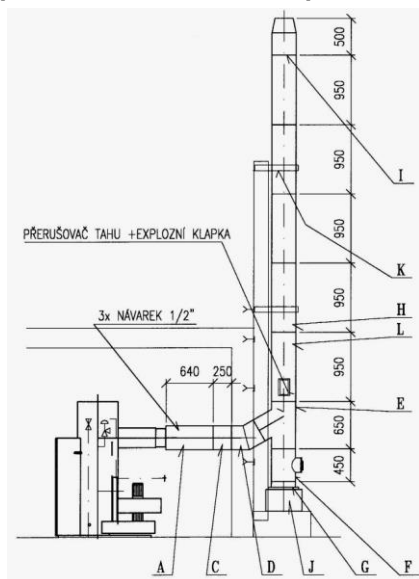


CERTUSS SC		Junior		Universal					
Pos.	parný výkon kg/h	500	600	700	850	1000	1300	1500	1800
A	min. Ø nerez komína *)	250 mm		300 mm		350 mm		500 mm	
B	min.  murovaného komína *)	250 mm		300 mm		350 mm		500 mm	
C	min. Ø dymovodu	250 mm		300 mm		350 mm		500 mm	
E	výška odťahu	1460 mm		1750 mm		1940 mm		2025 mm	
F	regulátor ťahu – ťah na komínovom hrdle **)	0,005 – 0,025 kPa							
	stupne horáku	2							
	hmotnosť prúdu spalín zemný plyn pri 10% CO ₂ , kg/s	0,15246	0,18249	0,21344	0,27124	0,30491	0,39639	0,45782	0,54884
	teplota spalín	190 °C	265 °C	210 °C	240 °C	250 °C	260 °C	245 °C	250 °C

*) spôsobilosť komína musí byť dokázaná výpočtom

regulátor ťahu len v prípade potreby a pri komíne o účinnej výške nad 8m

principiálna schéma odťahu spalín s komínovým telesom



komínové diely

pozícia	názov
A	diel s návarkami
C	dilatačný diel
D	koleno
E	sopúch
F	komínový diel s kontrolným otvorom
G	dno s odvodom kondenzátu
H	komínový diel
I	koncový diel
J	konzola
K	kotvenie
L	diel s regulátorom ťahu a explóznou klapkou