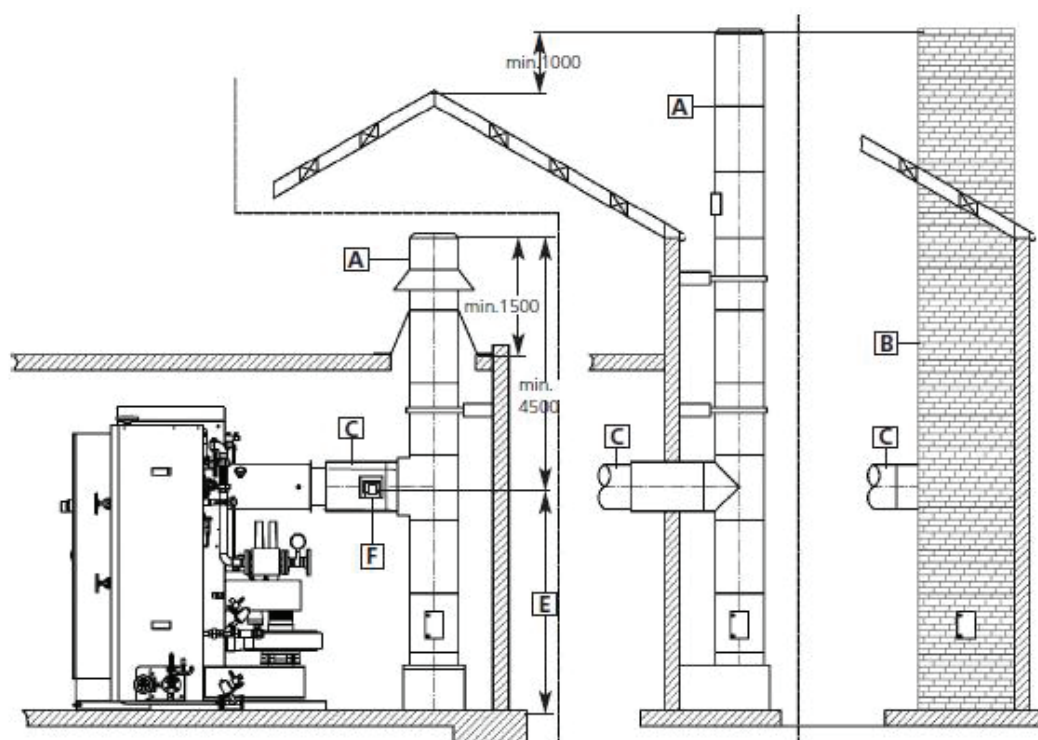


CERTUSS Universal TC

odvod spalin 1/2

komín a kouřovod

1. Komín a kouřovod musí splňovat všechny požadavky a ustanovení příslušných norem.
2. Požadovaný podtlak v kouřovodu v místě napojení vyvíječe musí být udržen v rozmezí 0 až 2 Pa za plného výkonu vyvíječe.
4. Při provozu vyvíječe nesmí být v kouřovodu přetlak. Kouřovod musí být bez ostrých ohybů (segmentová zalomení).
5. Zaústění kouřovodu do komínu se doporučuje pod úhlem 45° (snížení hlučnosti ve spalinových cestách).
6. Komín nebo kouřovod musí být vždy osazen regulátorem tahu a explozní klapkou.



CERTUSS Universal TC

Pos.	parní výkon, kg/h	500 - 600		700 - 850		1000 - 1300		1500 / 1800 / 2000		
A	min. Ø nerez komínu *)	250 mm		300 mm		350 mm		500 mm		
B	min. □ zděného komínu *)	250 mm		300 mm		350 mm		500 mm		
C	min. Ø kouřovodu	250 mm		300 mm		350 mm		500 mm		
E	výška od tahu	1 460 mm		1 750 mm		1 940 mm		2 025 mm		
F	regulátor tahu – tah na komínovém hrdle **)	0,005 – 0,025 kPa								
	stupně hořáku	2								
	hmotnost proudu spalin zemní plyn při 10% CO ₂ , kg/s	0,15728	0,18827	0,22019	0,26714	0,31456	0,40893	0,47231	0,56621	0,62912
	teplota spalin	210 °C	240 °C	210 °C	220 °C	190 °C	215 °C	200 °C	210 °C	225 °C

*) způsobilost komína musí být prokázána výpočtem

**) regulátor tahu jen v případě potřeby a při komínu o účinné výšce nad 8 m