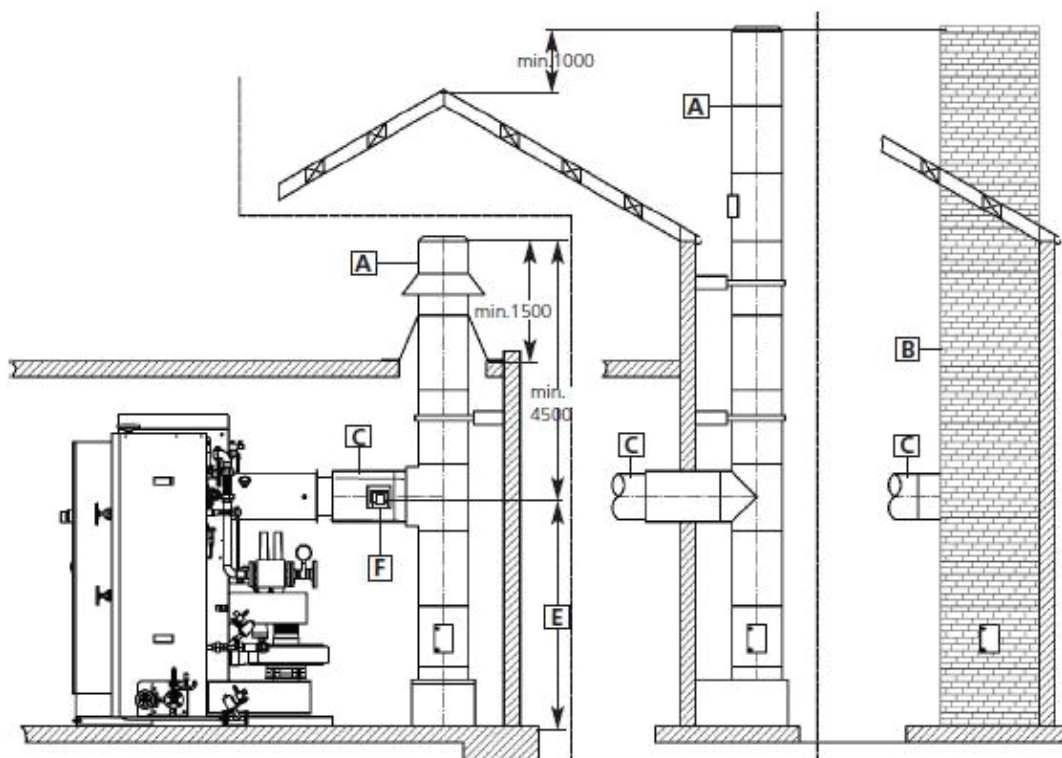


## CERTUSS Junior TC

### 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 Junior TC

Pos.	parní výkon, kg/h	80 - 120	150 - 200	250	300	350	400		
A	min. Ø nerez komínu *)	180 mm	200 mm	250 mm					
B	min. □ zděného komínu *)	180 mm	200 mm	250 mm					
C	min. Ø kouřovodu	180 mm	200 mm	250 mm					
E	výška odtahu	1050 mm	1120 mm	1360 mm					
F	regulátor tahu – tah na komínovém hrdle **)	0,005 – 0,025 kPa							
	stupně hořáku	1							
	hmotnost proudu spalin zemní plyn při 10% CO <sub>2</sub> kg/s	0,02486	0,03756	0,04690	0,06244	0,07841	0,09437	0,11033	0,12583
	teplota spalin	190 °C	210 °C	195 °C	220 °C	205 °C	225 °C	240 °C	260 °C

\*) způsobilost komína musí být prokázána výpočtem

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