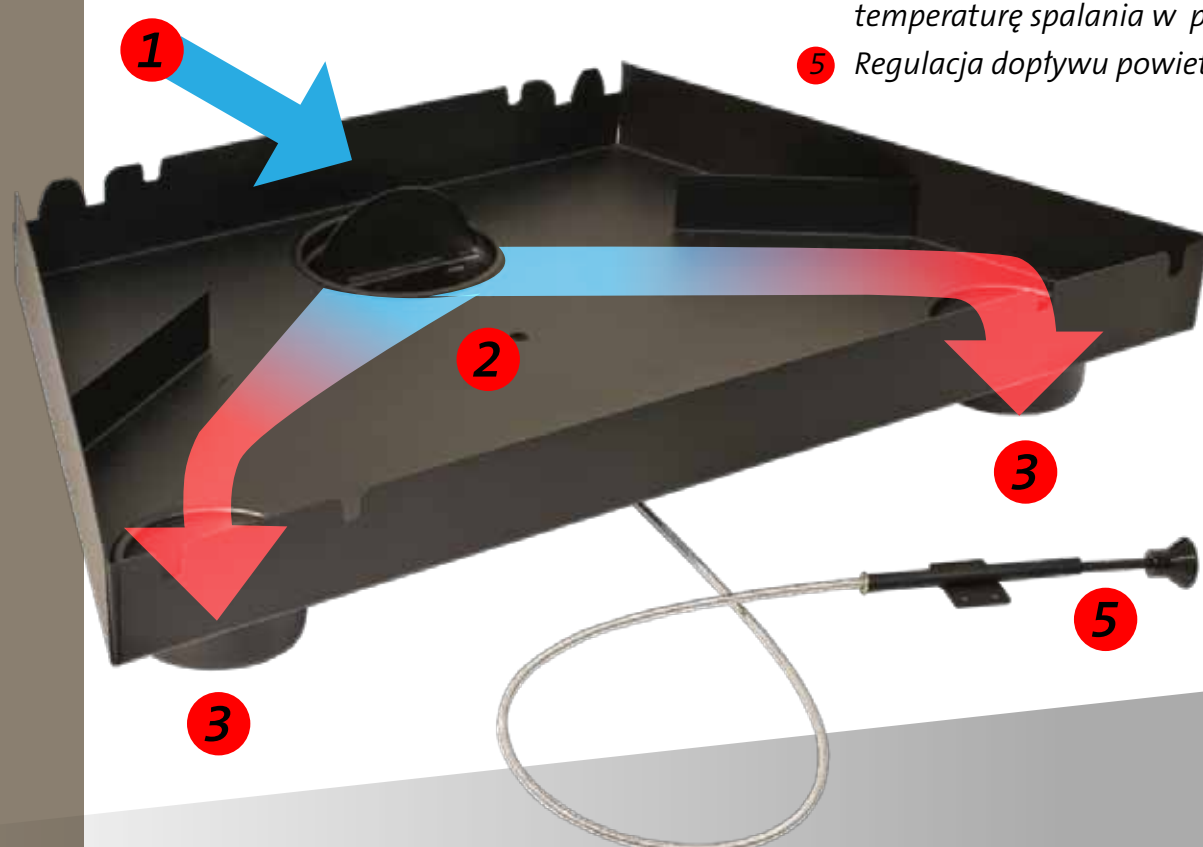


Adapter I 18 Panorama

Podgrzewanie powietrza wpływającego do komory spalania

- 1 Dopływ zimnego powietrza z zewnątrz
- 2 Przepływające powietrze ogrzewa się o dno pieca
- 3 Ogrzane powietrze przepływa do komory spalania
- 4 Wpływające powietrze czyści szybę i podnosi temperaturę spalania w piecu
- 5 Regulacja dopływu powietrza



Adapter I 18 Panorama został wykonany w celu podgrzewania powietrza zewnętrznego do spalania. Powietrze ogrzewa się o dno paleniska i ogrzane, rurami spiro przepływa do komory spalania. Zbudowany jest z blachy stalowej i pokryty farbą odporną na wysokie temperatury. Posiada wbudowaną przepustnicę z regulacją giętką, ułatwiającą zamontowanie końcówki. Adapter można stosować zarówno w nowych jak i już zamontowanych kominkach. Zastosowanie adaptera daje wymierne korzyści. Ogrzane powietrze poprawia procesy spalania, dając czyste spaliny. Dzięki temu przyczynia się do ochrony środowiska. Daje oszczędność opatu, dopalając więcej gazów palnych z drewna, i tym samym dając więcej energii. Zapobiega szokom termicznym, zmniejsza zabrudzenia szyby. Montaż jest szybki i prosty, należy odkręcić blachę konwekcyjną pod piecem, nakręcić tulejkę, nałożyć adapter i dokręcić nakrętkę.

Charakterystyka kominków

Sprawność kominka zależy od efektywnego procesu spalania drewna oraz odbioru ciepła z paleniska i spalin. Kominek otwarty to sprawność ok. 15-20%, kominki zamknięte z niekontrolowanym dopływem powietrza do spalania to sprawność do 60%. Piece i kominki zaawansowane technicznie, z szczelną komorą spalania to sprawność 70-80%. Trzecia generacja kominków to urządzenia odzyskujące również ciepło ze spalin (zespoły wodne, masa HSS i konwektory). To dodatkowo pozwala uzyskać od 4 do 12 kW energii. Wspomagane są przez elektroniczne sterowniki kontrolujące proces spalania.

