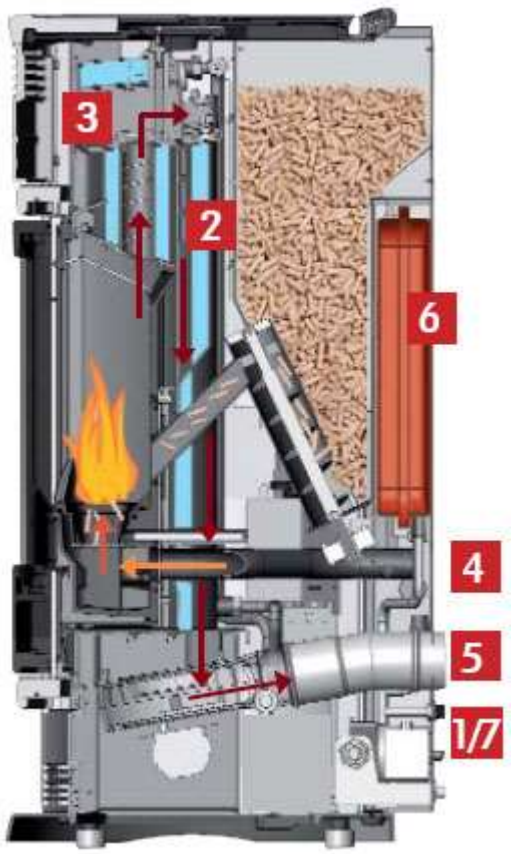
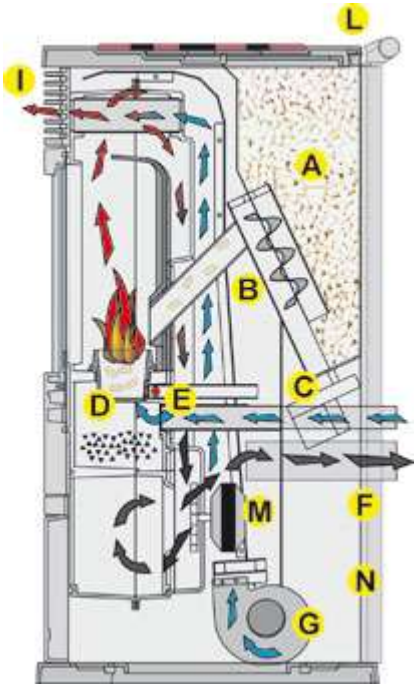


SCHEMAT DZIAŁANIA PIECYKA WODNEGO TOP LINE

Piecyki wodne na pelet EdilKamin wykorzystują energię pochodzącą **ze spalania pelletu** w sterowanym elektronicznie procesie, wyjątkowo sprawnym od strony termicznej.
Woda**, po ogrzaniu w wymienniku piecyka, jest odprowadzana za pomocą pompy cyrkulacyjnej do instalacji grzewczej** domu lub mieszkania.

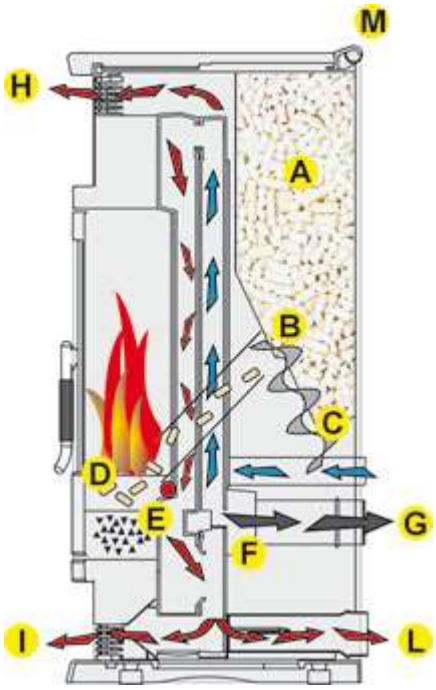
Spaliny powstające podczas spalania są odprowadzane mechanicznie, a całą pracą piecyka steruje kompleksowo specjalna karta elektroniczna.

1) doprowadzenie ciepłej wody do instalacji
2) powrót wody z instalacji
3) odprowadzenie spalin
4) wymiennik ciepła w formie płaszcza



SCHEMAT PIECYKA NA PELLET

A.zasobnik peletu
B. podajnik ślimakowy
C. motoreduktor
D. palnik
E. zapalarka
F. króciec ujścia spalin
G. wentylatory nawiewowe
I. kratka nawiewowa
L. panel synoptyczny
M. wentylator odprowadzania spalin
N. elektroniczna karta sterująca



PRZYKŁADOWY SCHEMAT PIECYKA NA PELET

A) zasobnik peletu
(B) podajnik ślimakowy paliwa
(C) Motoreduktor
(D) palnik
(E) zapalarka elektryczna
(F) wentylator odśrodkowy odprowadzenia spalin
(G) odprowadzenie spalin
(H) górna kratka nawiewu gorącego powietrza
(I) dolna kratka nawiewu
(L) ujście gorącego powietrza do rozprowadzenia w pomieszczeniu przyległym
(M) panel sterujący