



PODPIS ZAUFANY

MACIEJ PIOTR
NOWICKI

06.11.2023 10:54:37 [GMT+1]

Dokument podpisany elektronicznie
podpisem zaufanym

Zastrzeżenia patentowe

1. Dozownik paliwa stałego do komory spalania w piecu albo kotle posiadający ramę **znamienny tym, że** składa się z ramy (1) z zabudowaną ścianą z otworem (1.1) połączonym z wylotem pionowego zbiornika (2) paliwa, w którym to wylocie znajduje się podajnik łopatkowy (3) połączony z silnikiem (4) **tudzież** nad otworem (1.1) wewnątrz ramy (1) zamocowana jest za pomocą zawiasów i sprężynowego mechanizmu zamykającego kłapa (5).
2. Dozownik według zastrz. 1 **znamienny tym, że** silnik (4) połączony jest linią sygnałową z modułem sterującym (6), do którego podłączony jest czujnik temperatury (7.1, 7.2) znajdujący się wewnątrz lub w instalacji pieca albo kotła oraz czujnik poziomu paliwa (8) znajdujący się w zbiorniku (2) paliwa.
3. Dozownik według zastrz. 2 **znamienny tym, że** do modułu sterującego (6) podłączony jest czujnik jakości spalin (9) znajdujący się w wylocie spalin z komory spalania.
4. Dozownik według zastrz. 2 **znamienny tym, że** moduł sterujący (6) połączony jest z Internetem rzeczy (10).

RZECZNIK PATENTOWY

Maciej Nowicki
mgr inż. Maciej Nowicki
Nr wp. 3476