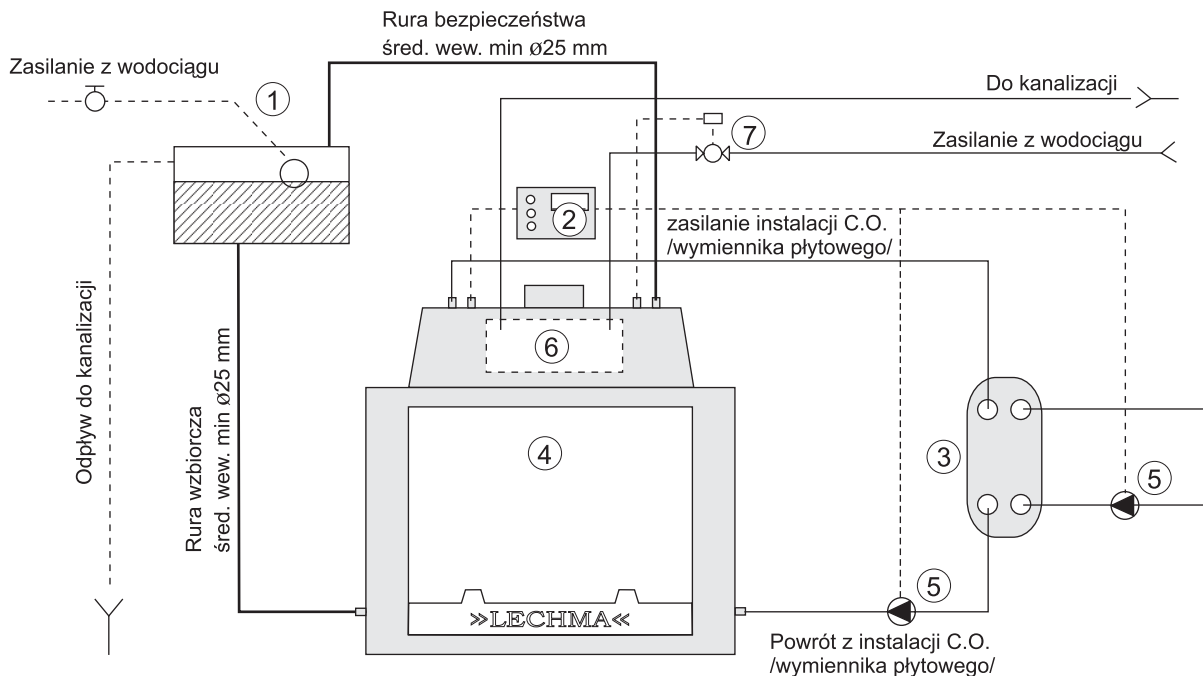




»LECHMA«

Podłączenie kominka z płaszczem wodnym z prawidłowo zainstalowanym naczyniem wzbiornym



- ① Naczynie wzbiornicze
- ② Sterownik kominka
- ③ Wymiennik płytowy

- ④ Kominek z płaszczem wodnym
- ⑤ Pompa obiegu kominka oraz do instalacji C.O.
- ⑥ Chłodnica płaszcza wodnego

- ⑦ Zabezpieczenie termiczne z czujnikiem temperatury

Kominek z płaszczem wodnym LECHMA, jako kocioł na paliwa stałe, zgodnie z PN-B 02413 przeznaczony jest do pracy w układach otwartych. Możliwość współpracy z instalacją systemu zamkniętego odbywa się za pośrednictwem odpowiednio dobranego płytowego wymiennika ciepła. Wymiennik płytowy zapewnia pełną wymianę ciepła pomiędzy dwoma odseparowanymi obiegami grzewczymi. Zastosowanie takiego rozwiązania pozwala na pełną współpracę kominka z płaszczem wodnym, z różnego typu kotłami i pozwala na dowolność konfigurowania układu.

W ofercie firmy LECHMA jako opcja wyposażenia występuje chłodnica płaszcza wodnego. Zastosowanie chłodnicy dodatkowo zabezpiecza kocioł przed przegrzaniem zapobiegając wzrostowi temperatury powyżej temperatury wrzenia wody w płaszczu wodnym kominka przy naturalnym ciśnieniu atmosferycznym. Nieodzownym elementem współpracującym z chłodnicą płaszcza wodnego jest zabezpieczenie termiczne. Jest to mechaniczny zawór dopuszczający zimną wodę do chłodnicy płaszcza wodnego po przekroczeniu temperatury 95°C . Przepływ zimnej wody przez chłodnicę uniemożliwia wzrostowi temperatury w płaszczu wodnym ponad 110°C . W modelach kominka wyposażonych w chłodnicę płaszcza wodnego zabezpieczenie termiczne montuje się na doprowadzeniu zimnej wody z wodociągu a czujnik temperaturowy montujemy w górnej części korpusu kominka (króciec z gwintem wewnętrznym $1/2''$).

