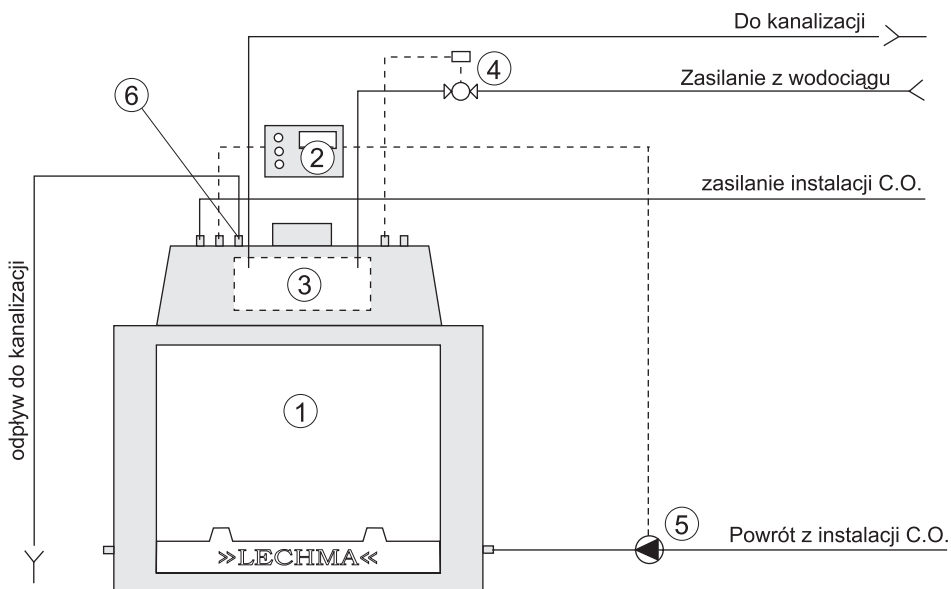




»LECHMA«

Podłączenie kominka z płaszczem wodnym do instalacji typu zamkniętego (ciśnienie robocze do 2,5 bara)



① Kominek z płaszczem wodnym

③ Chłodnica płaszcza wodnego

⑤ Pompa obiegu kominka

② Sterownik kominka

④ Zabezpieczenie termiczne z czujnikiem temperatury

⑥ Zawór bezpieczeństwa 2,5 bara

Zastosowanie chłodnicy zabezpiecza kocioł przed przegrzaniem zapobiegając wzrostowi temperatury powyżej temperatury wrzenia wody w płaszczu wodnym kominka. 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 temperatury montujemy w górnej części korpusu kominka (króciec z gwintem wewnętrznym 1/2"). Kominek LECHMA pracujący w układzie zamkniętym (do 2,5 bara) wyposażony jest w chłodnicę płaszcza wodnego.

