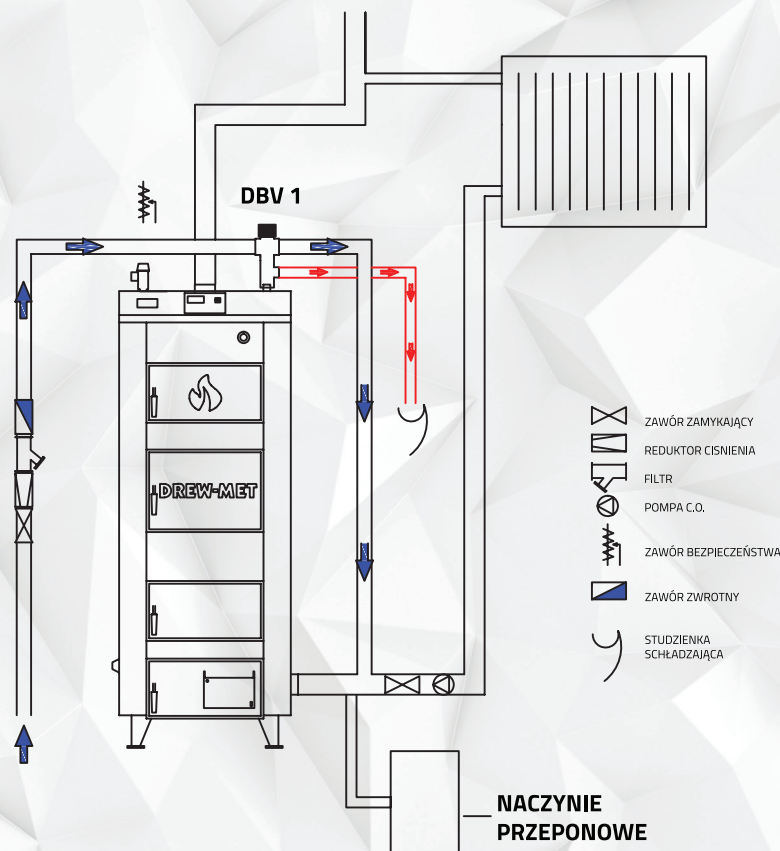


Przykładowy schemat instalacji z zastosowaniem zaworu **DBV**



Kotły Drew-Met półautomatyczne lub automatyczne o mocach 12-35 kW można zamontować w układzie zamkniętym jeżeli zostaną spełnione warunki techniczne określone w rozporządzeniu z dnia 7 kwietnia 2009r (nr 56 poz. 461) określone normą zabezpieczeń urządzeń grzewczych systemu zamkniętego oraz ciśnieniowych naczyń wzbiorczych – instalacji grzewczych w budynkach (PN-EN 303-5, PN-EN 12828:2006) oraz kotły grzewcze na paliwa stałe z ręcznym i automatycznym załadunkiem paliwa (PN-EN 303-5:2012)

Dochładający dwudrogowy zawór termostatyczny DBV1 przeznaczony jest do ochrony przed przegrzaniem kotła c.o. Po osiągnięciu granicy temperatury ($97\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 2\text{ }^{\circ}\text{C}$) otwiera się zawór wypustowy który wyprowadza gorącą wodę z kotła do studzienki schładzającej, jednocześnie otwiera się zawór ciśnieniowy i następuje uzupełnienie wody z sieci wodociągowej. Po spadku temperatury oba zawory zamkną się jednocześnie.