



Szanowni mieszkańcy

Sezon grzewczy już rozpoczęty **zadbajmy o racjonalność ogrzewania** części wspólnych budynku. Zwracamy uwagę na **zamykanie drzwi wejściowych do budynku oraz okien na klatce schodowej i w piwnicy**. Przypominamy, że za ogrzewanie tych powierzchni płacimy wszyscy, gospodarujemy więc rozsądnie dostarczonym ciepłem.

Kilka wskazówek - jak ekonomicznie dysponować ciepłem w mieszkaniu

- *nie zastawiamy grzejników ani zaworów termostatycznych meblami, zasłonami, obudowami, unikajmy wieszania na nich prania. Ciepło emitowane przez grzejnik powinno równomiernie, bez przeszkód rozchodzić się po pomieszczeniu.*
- *używajmy termostatów i kontrolujmy nimi temperaturę w zależności od pory dnia, przeznaczenia pomieszczeniach, obecności osób, dostosujmy optymalnie temperaturę do zachowania komfortu cieplnego.*
- *mieszkanie wietrzmy krótko, a intensywnie, nie dopuszczajmy do zbytniego wychłodzenia. Nagrzanie zimnych ścian i wyposażenia powoduje nadmierne zużycie ciepła do uzyskania odpowiedniej temperatury. W czasie przewietrzania pomieszczenia zamknijmy zawór termostatyczny.*
- *zapewnijmy prawidłową wentylację oraz zwracamy uwagę na wilgotność powietrza w mieszkaniu*
- *korzystajmy z naturalnego źródła ciepła - w ciągu dnia światło słoneczne padające na szyby podnosi temperaturę pomieszczenia*
- *po zmroku używajmy zasłon, opuszczajmy żaluzje w oknach które dodatkowo izolują przed przenikaniem temperatur*

Zasada działania głowicy termostatycznej

Głowica termostatyczna ma wbudowany czujnik temperatury, jest to najczęściej ciecz, która zmienia objętość pod wpływem zmian ciepła otaczającego ją powietrza. Wraz ze wzrostem / spadkiem temperatury w pomieszczeniu zmienia się ciśnienie i objętość cieczy wewnątrz mieszka, co powoduje odpowiedni nacisk na popychacz głowicy.

Zadaną temperaturę uzyskuje się poprzez ustawienie odpowiedniej wartości na pokrętle. Zakres skali temperatur na poszczególnych nastawach określa producent głowicy i znajdziemy ją w instrukcji. Jeśli temperatura w pomieszczeniu będzie wyższa – zawór się zamknie i odetnie dopływ ciepła, jeśli będzie niższa – otworzy się, by nagrzać grzejnik.

Termostat zareaguje również w przypadku gdy otworzymy okno znajdujące się przy grzejniku, rozpocznie się działanie – głowica termostatyczna będzie odczuwała temperaturę wpadającego do środka chłodnego powietrza, w momencie, kiedy zamkniesz okno, temperatura szybko zacznie się normować, by dojść do punktu, który masz ustawiony.

Symbol śnieżynki lub „0” nie oznacza całkowitego zamknięcia zaworu. Termostat zareaguje otwarciem zaworu przy temperaturze kilku stopni, utrzymywana będzie temperatura minimalnym dla bezpieczeństwa systemu ogrzewania przed zamarznięciem.