



**SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA "Koński Jar - Nutki"**

ul. Nutki 2/2  
02-785 WARSZAWA  
Tel./Fax (22) 643 70 94, (22) 641 13 74

PKO BP XVI O/W-wa nr 25 1020 1156 0000 7202 0007 4161  
www.sm-kjn.waw.pl e-mail: smkjn@wp.pl

Warszawa 27.10.2016 r.

SM/1584/2016

**Członkowie / Mieszkańcy  
„Koński Jar - Nutki”  
wm.**

Niniejszym przedkładamy Państwu sposoby działań zmierzających do zmniejszenia kosztów energii cieplnej jak również zimnej i ciepłej wody, i tym samym znaczne obniżenie miesięcznych opłat z tytułu użytkowania lokalu. Koszty ww. mediów mają największy udział w opłatach.

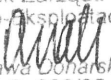
**1. Energia cieplna:**

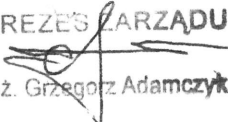
Z badań wynika, że obniżenie temperatury o 1°C powoduje zmniejszenie zużycia energii o około 6%. Warunkiem umożliwiającym uzyskanie ww. oszczędności jest właściwe korzystanie z urządzeń regulacyjnych zamontowanych na grzejnikach, czyli termostatów. Głowice zamontowane na zaworze termostatycznym umożliwiają optymalne dostosowanie temperatury do potrzeb mieszkańców w zależności od rodzaju pomieszczenia, pory dnia lub roku. Zawór termostatyczny powoduje czasowe wyłączenie i włączenie grzejnika.

Po osiągnięciu w pomieszczeniu ustawionej na głowicy temperatury, zawór termostatyczny wyłącza grzejnik, a gdy temperatura w pomieszczeniu zaczyna spadać, zawór ponownie włącza grzejnik. Taki sposób pracy gwarantuje oszczędności energii cieplnej. Przykładowe, zalecane temperatury dla poszczególnych pomieszczeń oraz ustawienie głowicy obrazujemy w dalszej części niniejszego pisma.

**2. Zużycie wody:**

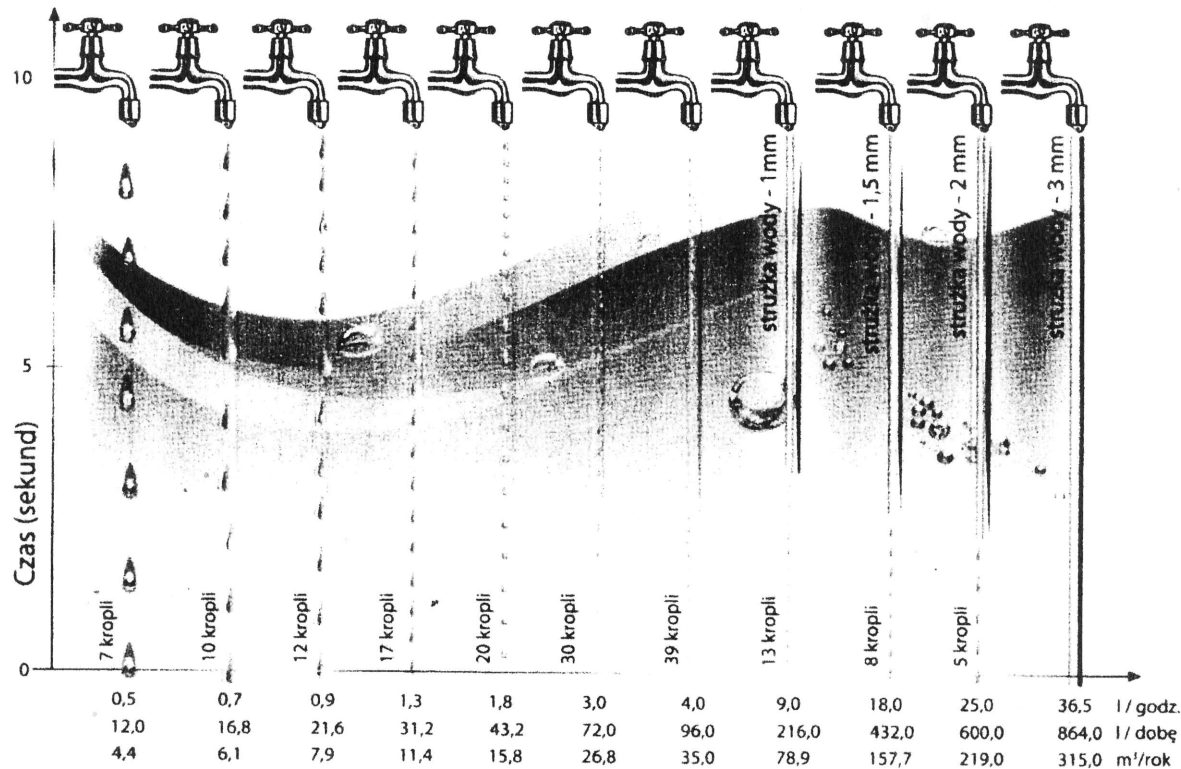
Jedną, dość częstą przyczyną dużego zużycia wody jest niekontrolowany wypływ wody z zamontowanych w lokalu odbiorników (krany, spłuczki wc). Uszczelnienie ww. urządzeń może doprowadzić do znacznego obniżenia zużycia wody, co obrazujemy na załączonym zestawieniu. Oszczędność zużycia wody można również osiągnąć przez właściwy dobór wielkości spłuczki z możliwością dozowania wielkości wypływu.

Członek Zarządu  
d/s Techniczno-eksploatacyjnych  
  
mgr inż. Wiesława Ocharska-Arak  
Upr. nr St 339/85

PREZES ZARZĄDU  
  
inż. Grzegorz Adamczyk

./.

## Niekontrolowane zużycie wody

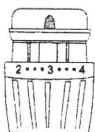




### Temperatura w pokoju dziennym

Pozycja 4 odpowiada stałej temperaturze w pomieszczeniu na poziomie 21°C.

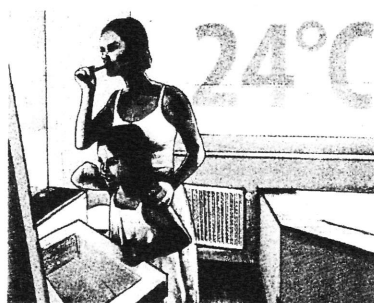
Taką temperaturę najczęściej zaleca się w salonie czy kuchni.



### Temperatura w łazience

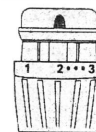
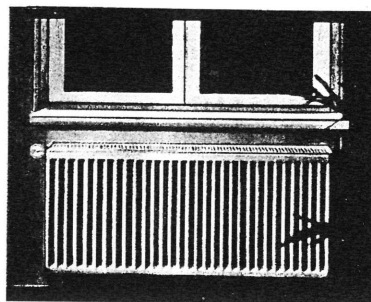
Jeżeli chcesz uzyskać wyższą temperaturę w pomieszczeniu, np. w łazience, ustaw korpus głowicy na pozycję 5.

Takie ustawienie odpowiada około 24°C.



### Ustawienie nocne

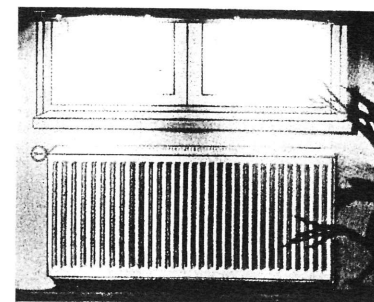
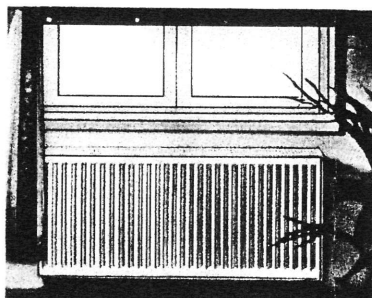
Aby zaoszczędzić maksymalną ilość energii, warto w nocy obniżyć temperaturę w kuchni, sypialni itd. Obniżenie temperatury o 1°C pozwala zaoszczędzić 6% energii.



### Nie zakrywaj głowicy!

Aby zapewnić prawidłową pracę głowicy, czujnik musi poprawnie mierzyć temperaturę w pomieszczeniu.

Upewnij się, czy głowica nie jest zasłonięta przez grube zasłony lub meble.



### Darmowe ciepło

Promieniowanie słoneczne, urządzenia kuchenne, oświetlenie elektryczne, większa niż zwykle liczba osób w pomieszczeniu, telewizja itd. są dodatkowymi źródłami ciepła, przez co przyczyniają się do zwiększenia temperatury. Jest to

określane mianem zysków ciepła. Termostat grzejnikowy automatycznie reaguje na zyski ciepła zmniejszając dopływ ciepła doprowadzanego do grzejnika. Gdy zyski ciepła ulegają zmniejszeniu, termostat automatycznie otwiera zawór i grzejnik nagrzewa się.

### Zalecane temperatury



16°C



17°C



20°C



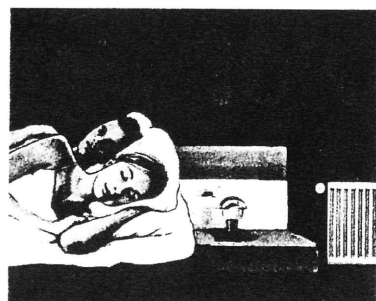
21°C



21°C



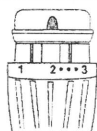
25°C



### Temperatura w sypialni

Jeżeli chcesz uzyskać niższą temperaturę w pomieszczeniu, np. w sypialni, po prostu ustaw korpus głowicy na pozycję 2.

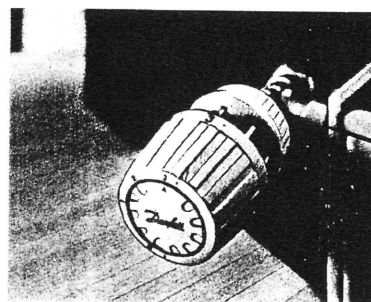
Takie ustawienie odpowiada około 16°C.



### Czyszczenie

Głowica termostaticzna może być czyszczona delikatnym środkiem czyszczącym, takim jak płyn do mycia naczyń.

Nie używaj środków ściernych, alkoholu, rozpuszczalników oraz wybielaczy, ponieważ mogą one spowodować uszkodzenie termostatu grzejnikowego.



### Oznaczenie zakresu temperatur na głowicy :

★ - nastawa 6°C (zabezpieczenie przeciwzamrozeniowe grzejnika)

1 - nastawa 10°C.

2 - nastawa 16°C.

3 - nastawa 20°C.

4 - nastawa 23°C.

5 - nastawa 25°C.