Przygotowanie instalacji grzewczych do zimy.

Czyścimy grzejniki z kurzu

Z reguły rzadko czyścimy trudno dostępne powierzchnie grzejników, które po sezonie letnim pokrywa warstwa kurzu. Świadczy o tym unoszący się przez kilka dni nieprzyjemny zapach wyczuwalny po włączeniu ogrzewania. Rozprzestrzeniające się wraz z ogrzewanym powietrzem zanieczyszczenia niekorzystnie oddziaływują na układ oddechowy, szczególnie szkodząc alergikom.

Odpowietrzamy grzejniki

Zapowietrzanie grzejników to naturalny proces fizyczny. Utworzona w jego wyniku poduszka powietrzna powoduje nierównomierne oddawanie ciepła przez grzejnik oraz głośną pracę instalacji. Większość nowoczesnych grzejników wyposażonych zostało w ręczne odpowietrzniki pozwalające łatwo usunąć z nich powietrze.
Warto pamiętać, że odpowietrzanie grzejników wykonujemy przy maksymalnym otwarciu zaworów termostatycznych.

Przeprowadzamy regulację instalacji grzewczej

Regulacji wymagają przede wszystkim instalacje nowobudowane oraz takie w których dokonano istotnych zmian, np. wymieniono część grzejników.

Przeprowadzenie hydraulicznej regulacji instalacji c.o. umożliwia doprowadzenie wymaganej ilości czynnika grzewczego do wszystkich grzejników. W efekcie cała instalacja będzie pracowała cicho a pomieszczenia nagrzewane będą równomiernie (jeżeli takie są potrzeby użytkowników). W przeciwnym wypadku czynnik grzewczy zasili jedynie część instalacji, zaś końcowe jej odcinki wraz z grzejnikami pozostaną zimne.
Regulacja hydrauliczna instalacji to proces dosyć skomplikowany. Dlatego też najlepiej jest ją zlecić osobom kompetentnym, dysponującym odpowiednią wiedzą, doświadczeniem oraz narzędziami i urządzeniami pomiarowymi.

Jak przyznają eksperci, zmiana przyzwyczajeń i konsekwentne przestrzeganie powyższych zasad racjonalnego korzystania z ciepła i ciepłej wody, pozwoli zaoszczędzić na rachunkach za ciepło nawet do 15%.

Pamiętaj!

O rozpoczęciu dostarczania ciepła do Twojego mieszkania **nie decyduje prezydent, premier, wojewoda ani prezes MPEC-u.** Decyduje **o tym** zawsze odbiorca ciepła **– wspólnota mieszkaniowa, spółdzielnia mieszkaniowa, właściciel nieruchomości lub lokalu, gdy posiada zawartą z naszym przedsiębiorstwem indywidualną umowę sprzedaży ciepła.**

CIEPŁO SYSTEMOWE DLA PRZEMYŚLA

TERAZ POLSKA

MPEC PRZEMYŚL

Poradnik odbiorcy Ciepła Systemowego

Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Cieplnej w Przemyślu Sp. z o.o.
ul. Płowiecka 8, 37-700 Przemyśl
Telefon: 16 670-41-53,
Fax: 16 670-53-84
www.mpec.przemysl.pl
e-mail: mpec@mpec.przemysl.pl

Pogotowie Ciepłownicze tel. 993

Racjonalne gospodarowanie ciepłem.

Racjonalne gospodarowanie ciepłem to ograniczanie strat ciepła, a więc obniżanie kosztów ogrzewania przy równoczesnym zachowaniu komfortu cieplnego w ogrzewanych pomieszczeniach.

Aby to osiągnąć wystarczy zapamiętać i konsekwentnie stosować kilka prostych zasad.

Optymalizujmy temperaturę w poszczególnych pomieszczeniach.
Optymalna temperatura w mieszkaniu to średnio ok. 20˚C. W łazience powinna wynosić ok. 23˚C, natomiast w pomieszczeniach mało używanych (np. garderoba czy też sypialnia w ciągu dnia) może zostać obniżona do 16-18 ˚C.
Zmniejszenie temperatury tylko o 1 ˚C pozwoli obniżyć koszty ogrzewania nawet o 5-7 proc!

Obniżamy temperaturę w nocy i podczas naszej nieobecności.
W nocy oraz podczas naszej dłuższej, nawet kilkugodzinnej nieobecności w domu, obniżamy temperaturę o 3 - 4 ˚C. Większe obniżenie temperatury nie jest wskazane z uwagi na wychłodzenie ścian i zawilgocenie pomieszczeń.

Nie wychładzamy mieszkania.
Nadmierne obniżenie temperatury prowadzi do wychłodzenia pomieszczeń. Ponowne ich ogrzanie to proces długotrwały i pochłaniający znaczne ilości ciepła, a więc nieefektywny i kosztowny. Ekonomiczniej jest utrzymywać w mieszkaniu obniżoną, jednak stałą temperaturę.

Wietrzymy pomieszczenia krótko i intensywnie.
Kilkanaście minut przed planowanym wietrzeniem zakręcamy zawory termostatyczne na grzejnikach. Wietrzenie pomieszczeń powinno być krótkotrwałe przy szeroko otwartych oknach. Pozwoli to na wymianę powietrza w pomieszczeniu jednak bez niepotrzebnego wychładzania ścian.

Nie zasłaniamy grzejników.
Zasłonięcie grzejników meblami, fotelami czy też długimi zasłonami skutecznie blokuje napływ ciepłego powietrza do pomieszczenia, zwiększając równocześnie straty ciepła przez ścianę za grzejnikiem i powierzchnie oszklone.

Zasłaniamy okna.
Po zmroku opuszczamy żaluzje lub zaciągamy zasłony, które nie powinny jednak zasłaniać grzejnika (jeśli zasłaniają to je podwińmy). Zmniejsza to straty ciepła przez okna.

Korzystamy z energii słonecznej.
W słoneczne dni odsłaniamy zasłony w nasłonecznionej części domu oraz otwieramy drzwi w pomieszczeniach do których wpada słońce W ten sposób otrzymujemy gratisowy zapas energii słonecznej zaś nagrzane słońcem powietrze będzie mogło dotrzeć do innych pomieszczeń.

Montujemy ekrany zagrzejnikowe i półki nad grzejnikiem.
Montaż ekranów zagrzejnikowych odbijających ciepło pozwoli znacznie ograniczyć ilość ciepła wypromieniowywaną przez ścianę za grzejnikiem. Montaż półki nad grzejnikiem pozwoli natomiast na skierowanie strumienia ciepłego powietrza do środka pomieszczenia.

Zamykamy drzwi do ogrzewanych pomieszczeń wspólnych.
Pilnujmy, aby drzwi do pomieszczeń wspólnych w budynku (klatek schodowych, suszarni itp.) jak również okna na klatkach schodowych pozostawały zamknięte. Zainstalujmy samozamykacze do drzwi wejściowych.

Utrzymujemy prawidłową wilgotność powietrza.
Odpowiedni poziom wilgotności to ok 40% - 60%. Im wyższa wilgotność powietrza w pomieszczeniu tym większej ilości ciepła potrzeba do jego ogrzania. Aby zapobiec ulatnianiu się wilgoci do mieszkania należy ograniczyć długie kąpiele, posiłki gotować pod przykryciem, odwirować lub dobrze wykręcić praną i suszoną odzież.

Racjonalne gospodarowanie ciepłą wodą.

Zakręcamy ciepłą wodę, gdy chwilowo z niej nie korzystamy.
Podczas mycia głowy, zębów, porannego golenia itd. – zakręcamy wodę.

Wymieniamy baterie z dwoma pokrętłami na mieszalnikowe, termostatowe lub bezdotykowe.
Używając ich nie tracimy ciepłej wody podczas ustawiania wymaganego przepływu i odpowiedniej temperatury.

Instalujemy perlatory
Instalacja specjalnych końcówek na wylewki, dzięki którym strumień wody ulega rozproszeniu i napowietrzeniu, pozwala zaoszczędzić ok. 30 proc. wody, jaką w gospodarstwie domowym zużywamy do wykonywania czynności, wymagających użycia tzw. bieżącej wody.

Wybieramy prysznic zamiast wanny.
Kąpiel pod natryskiem wymaga zużycia znacznie mniejszej ilości wody niż kąpiel w wannie.

Jeśli nie korzystasz z Ciepła Systemowego to pamiętaj o:

› przeprowadzaniu obowiązkowych – wymaganych prawem przeglądów i czyszczeniu przewodów dymowych, spalinowych i wentylacyjnych.

gdy paleniska opalane są paliwem stałym, np. węglem, zanieczyszczenia z przewodów dymowych i spalinowych powinny być usuwane nie rzadziej niż raz na 3 miesiące. W przypadku paliw płynnych lub gazowych – przynajmniej raz na 6 miesięcy

› używaniu odpowiednich przeznaczonych do tego celu paliw
spalanie w domowych paleniskach śmieci i innych nieprzeznaczonych do tego celu materiałów, powoduje zatruwanie powietrza i emisję szkodliwych substancji oraz naraża winowajcę takiego wykroczenia na kontrolę uprawnionych służb i dotkliwe sankcje finansowe i karne.

› zamontowaniu czujników czadu
Tlenek węgla – czad, to bezbarwny i bezwonny gaz, bardzo niebezpieczny dla zdrowia i życia ludzi wystawionych nawet przez bardzo krótki czas na jego działanie. Źródłem czadu są najczęściej niesprawne instalacje kominowe, nieszczelne urządzenia, np. piecyki gazowe, piece kaflowe, kominki, których funkcjonowanie w zbyt szczelnych pomieszczeniach (szczelne okna i drzwi) stanowi dla domowników śmiertelne zagrożenie. Detektory tlenku węgla (czujniki czadu) ostrzegą nas w porę przed tym niebezpieczeństwem.