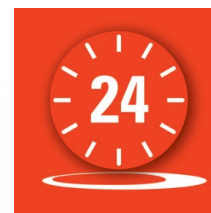




Jak przygotować się do sezonu grzewczego?

Infolinia serwisowa tel.: 0801 0801 24, 032 22 20 370

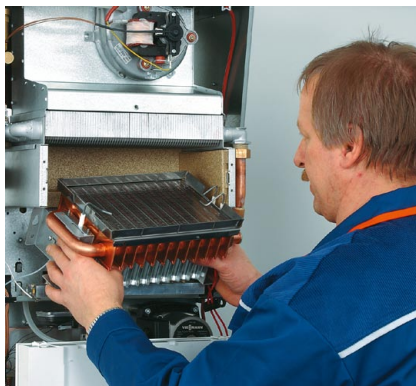


Tegoroczna jesień jest niestety zapowiedzią nadchodzących chłodniejszych dni i przypomina o konieczności przygotowania instalacji centralnego ogrzewania do sezonu.

Czy wystarczy zrobić „pstryk” na włączniku kotła i już można cieszyć się ciepłem w domu? Oczywiście, że można – musimy jednak zdawać sobie sprawę, że czyniąc to „wciskamy gaz do dechy na zimnym silniku, w którym być może nawet już nie ma oleju!” Pędzimy zatem do sklepu i kupujemy ciepłe rajtuzy, albo powierzamy sprawdzenie instalacji C.O. fachowcom. Sprawność instalacji grzewczej to podstawa komfortowego i spokojnego mieszkania. Należy zadbać o każdy ze współpracujących ze sobą podzespołów – od źródła ciepła poczynając, a na odbiornikach kończąc.

Kocioł

Źródłem ciepła w większości domów są kotły na paliwa stałe, płynne lub gazowe. Konserwacja i przygotowanie do sezonu dla każdego z nich zasadniczo nie różni się od siebie. W każdym należy sprawdzić wszystkie części mechaniczne, a więc wentylator jeżeli występuje (zatarcia, zabrudzenia), pompę obiegową (zatarcia), zawory odcinające (szczelność), mieszacze (zatarcia), elementy zabezpieczające jak zawory bezpieczeństwa (prawidłowe działanie), czujniki wypływu spalin (komora otwarta), filtry siatkowe przed urządzeniem (drożność), naczynia przeponowe, oraz elementy doprowadzające paliwo. Dla palnika gazowego będzie to armatura gazowa, którą należy sprawdzić pod kątem szczelności i drożności, należy dokonać odpowiednich ustawień proporcji gazu i powietrza. Palniki gazowe posiadają niekiedy jedną dyszę a niekiedy cały komplet, które należy sprawdzić pod kątem czystości aby były drożne. Palnik olejowy z kolei wymagał będzie sprawdzenia pompy olejowej, która tłoczy paliwo do komory spalania po drodze przechodząc przez tzw. dyszę palnikową – przed sezonem



Aby obniżyć koszty eksploatacji kotła należy przeprowadzać okresowe przeglądy urządzeń przez autoryzowane służby techniczne.



Zdalny program Vitosoft 200 umożliwia serwisowi firmy Viessmann zdiagnozowanie ewentualnych usterek.

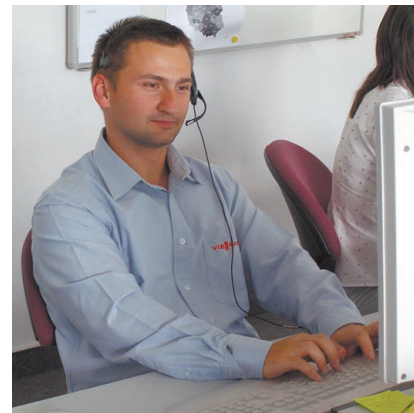
warto wymienić ją na nową aby zapewnić stały wydatek paliwa. Także filtr oleju jest elementem zalecanym do corocznej wymiany. Kocioł na paliwo stałe zwykle będzie wymagał gruntownego czyszczenia.

Spaliny

Mówiąc o kotle nie sposób nie wspomnieć o bardzo ważnym elemencie – o kominie. Jego drożność i szczelność gwarantuje, że kocioł będzie mógł swobodnie wyrzucić produkty spalania oraz pobrać świeże powietrze do podtrzymania tego procesu. Komin do kotłów z tzw. otwartą komorą spalania wykonany jest jako jednościennej (pojedyncza rura) – jego drożność jest niezmiernie istotna gdyż spaliny są przez niego transportowane w sposób naturalny tylko dzięki różnicy temperatur. Materiał, z którego jest wykonany powinien wykazywać się odpornością na wysokie temperatury, oraz kondensat o kwaśnym odczynie – stal nierdzewna. Kominy dla kotłów z zamkniętą komorą spalania zazwyczaj są dwuścienne – tzw. rura w rurze – gdzie wewnętrzną częścią spaliny wyprowadzane są na zewnątrz, a rurą zewnętrzną zasysane jest świeże powietrze do spalania. Po za drożnością obu przewodów należy sprawdzić ich szczelność aby wykluczyć przedostawanie się wyrzucanych spalin do przestrzeni, którą zasysamy powietrze do spalania.

Wentylacja

Nie tylko sprawny komin ma wpływ na bezpieczeństwo – ważną rzeczą jest zapewnienie poprawnej i drożnej wentylacji. Każda kotłownia musi być wyposażona w wentylację wywiewną, która na wypadek nieszczelności na ścieżce gazowej pozwoli na wyprowadzenie na zewnątrz uchodzącego paliwa, także produkty spalania, które nie znalazły swojego ujścia do kominia



Pomoc telefoniczna w przypadku prostych problemów serwisowych dostępna jest pod numerem Infolinii przez 24 godziny na dobę..

muszą zostać z pomieszczenia usunięte. Nawiew z kolei będzie potrzebny głównie dla zapewnienia dopływu świeżego powietrza do kotłowni jeżeli to właśnie z tego pomieszczenia kocioł pobiera powietrze do spalania (np. kocioł z otwartą komorą spalania).

Instalacja

Założmy, że źródło ciepła mamy już sprawdzone. Teraz należy sprawdzić czy wytworzone ciepło będzie mogło być transportowane do pomieszczeń i odbiorników ciepła (grzejniki, ogrzewanie podłogowe). Układy ciśnieniowe będą wymagały ustalenia w układzie C.O. nadciśnienia tym większego im wyżej jest usytuowany ostatni odbiornik ciepła. Wspomniane wcześniej filtry siatkowe muszą zostać oczyszczone aby woda mogła swobodnie i bez dodatkowych oporów dotrzeć do grzejników. Grzejniki należy sprawdzić pod kątem szczelności – aby woda z układu nie wydostała się do pomieszczenia.

Większość opisanych czynności pewnie wydają się na pierwszy rzut oka proste i błache. Nie można ich jednak lekceważyć i zaniechać, a zadania lepiej powierzyć osobie odpowiednio do tego przygotowanej – już kilkuletnie instalacje mogą zostać z biegiem czasu nadwyżone i tylko doświadczona osoba jest w stanie w odpowiednim czasie to wychwycić i zaradzić nieszczelności.

*Z pozdrowieniami
mgr inż. Dawid Pantera
Wykładowca Akademii Viessmann*

VIESSMANN

climate of innovation