



Wczesna jesień to dobra pora, aby sprawdzić instalację grzewczą i przygotować ją do sezonu. Przeprowadzając odpowiednie czynności związane z kontrolą i diagnostyką poszczególnych elementów instalacji, zyska się komfort i bezawaryjną pracę systemu grzewczego.

Firma FERRO radzi, aby w odniesieniu do grzejników (np. FERRO płytowych lub łazienkowych) w pierwszej kolejności przeprowadzić gruntowne czyszczenie. Po uruchomieniu ogrzewania zanieczyszczenia mogą być przyczyną nieprzyjemnego zapachu. Zjawisko to jest szczególnie niekorzystne dla alergików. Do czyszczenia można użyć na przykład miękkiej szczotki na długiej, sprężystej ręczce. Pamiętajmy, aby grzejniki stalowe wyczyścić również wewnątrz.

Jednak nie tylko czystość wpływa na poprawną pracę grzejnika. Ważne jest bowiem jego odpowietrzenie. Można wykonać je samodzielnie za pomocą ręcznego odpowietrznika znajdującego się w górnej części. Wystarczy do tego śrubokręt, niektóre zawory posiadają specjalne pokrętło.

Pamiętajmy, że wydobywające się z grzejnika hałasy w postaci szumów, świstów czy bulgotania mogą wskazywać na zapowietrzenie. **Wodne ogrzewanie podłogowe**

Nie można zapomnieć o kontroli instalacji wodnego ogrzewania podłogowego. Sprawdźmy czystość szafki oraz stan poszczególnych elementów rozdzielacza (np. rozdzielaczy FERRO serii RO, RZ, RZP, RPN, RP). Warto zamknąć, a

potem ponownie otworzyć poszczególne zawory, co pozwoli na zmniejszenie ryzyka ich blokowania. W grupach mieszających (np. FERRO GM40GPA, GM60GPA) ważne są pompy, na których sprawdza się nastawy. Pompę można załączyć na próbę w trybie pracy ręcznej kotła. Ważne jest prawidłowe mocowanie czujników przylgowych przeznaczonych do pomiaru temperatury. Koniecznie trzeba przeprowadzić kontrolę wizualną stanu przewodów elektrycznych. W razie potrzeby odpowietrzmy instalację na przykład wówczas, gdy był wymieniany jakiś element instalacji – zawór, pompa, belka rozdzielacza itp.

Sterowanie ogrzewaniem

Bogata oferta firmy FERRO w zakresie sterowników ogrzewania zapewni szerokie możliwości regulacyjne instalacji grzewczej uwzględniając potrzeby domowników i warunki pogodowe.

W przypadku dobowych i tygodniowych regulatorów sprawdzmy poprawność wprowadzonych nastaw. Na przykład w tygodniowym regulatorze elektronicznym do wyboru mamy dwie temperatury nastawy – komfortowa i ekonomiczna z możliwością pomiaru temperatury w zakresie od 0 do 50°C. Kontrola temperatury odbywa się, co minutę.

Firma FERRO oferuje również sterowniki z komunikacją bezprzewodową. Jeżeli korzystamy z takiego rozwiązania to należy sprawdzić łączność z odbiornikiem. Może być nim, między innymi listwa ogrzewania podłogowego realizująca pracę w układach ogrzewania lub klimatyzacji. Oprócz tego listwa steruje maksymalnie sześcioma obiegami grzewczymi, a także pracą pompy obiegowej i kotła za pomocą przełącznego przekaźnika beznapięciowego. Istnieje możliwość testowego załączania wyjść, natomiast funkcja Anty-Stop załącza pompę i siłownik poza sezonem grzewczym zapobiegając ich zablokowaniu. Przydatne rozwiązanie stanowi również funkcja oszczędzania energii. Dla zwiększenia ilości obwodów pojedyncze urządzenia mogą być łączone szeregowo.

Kontroli poddajmy pracę głowic termoelektrycznych. Siłownik uwzględniając sygnał sterujący musi płynnie pracować w całym zakresie regulacji. Trzpień zaworu powinien być dobrze osadzony w gnieździe głowicy.

Aby nasza instalacja grzewcza pracowała prawidłowo należy zadbać o odpowiednią ilość i jakość czynnika roboczego. Kontroli poddaje się, więc ciśnienie panujące w instalacji. Znaczne spadki ciśnienia powinny zainicjować dokładne sprawdzenie systemu grzewczego pod kątem szczelności.

Nie można zapomnieć o sprawdzeniu kotła. W tym przypadku zakres prac zależy od rodzaju zastosowanego źródła ciepła



newss.pl

Jak przygotować instalację grzewczą do sezonu jesienno-zimowego?

FERRO S.A.

[więcej informacji \(PRESS BOX\)](#)