

Grzejnik do wymiany



Robert
Skomorowski

● **Jaki typ grzejników wybrać przy modernizacji instalacji c.o.?**

● **Czym powinny się charakteryzować grzejniki modernizacyjne?**

Wraz ze zbliżającym się końcem sezonu grzewczego część z nas stanie przed dylematem, czy dokonywać modernizacji instalacji centralnego ogrzewania. Jeżeli decyzja będzie na „tak”, należy przy tym pamiętać o kilku bardzo istotnych warunkach, których spełnienie pozwoli nam cieszyć się przez długi czas sprawną instalacją.

W przypadku instalacji wykonanej z rur stalowych, po demontażu starych grzejników żeliwnych, należy bezwzględnie wykonać płukanie przewodów roztworem chemicznym specjalnie przeznaczonym do tej operacji. Pozwoli to usunąć zalegające w nich zanieczyszczenia, produkty korozji oraz ocenić kondycję samych rur. Często okazuje się, że szczelność rur zapewniał odłożony na ściankach przewodów kamień kotłowy. W sytuacji, gdy cała instalacja nie budzi zastrzeżeń lub niesprawne fragmenty zostały wymienio-

ne na nowe, można przystąpić do montażu nowych grzejników. Na jaki rodzaj czy model grzejników najlepiej się zdecydować?

Do lamusa powoli przechodzą grzejniki żeliwne. Co prawda, na ich korzyść przemawia odporność na działanie wody nawet bardzo złej jakości, a także możliwość pracy przy bardzo wysokich parametrach, w tym i instalacjach parowych.

W dobrej instalacji zamkniętych, coraz powszechniej napełnionych wodą uzdatnioną lub uszlachetnioną dodatkiem inhibitora korozji, odporność na działanie agresywnego medium nie jest kluczowym warunkiem ich zastosowania. Również parametry, przy jakich pracują instalacje w ostatnich latach, uległy znacznemu obniżeniu. Jest to niewątpliwa korzyść dla użytkowników, gdyż przy niższych temperaturach uzyskiwanych na powierzchni grzejnika wzrasta komfort cieplny pomieszczenia.

W tej sytuacji na pierwszy plan wysuwają się wady grzejników żeliwnych, takie jak słabsze wykończenie powierzchni w stosunku do grzejników wykonanych z innych materiałów czy też ograniczenia wynikające z ich kształtu (grzejniki budowane z wielokrotności jednego elementu o jednym stałym wymiarze).

Od wielu lat nielubianym powodem cieszą się za to grzejniki stalowe i aluminiowe. Estetyka jednych, jak i drugich stoi na bardzo wysokim poziomie. Nie stwarzają również żadnych problemów eksploatacyjnych, gdyż technologia produkcji eliminuje wszelkiego rodzaju zanieczyszczenia, które mogłyby przemieszczać się lub osadzać w elementach