

mocą specjalnej rurki, tzw. kapilary. Jeśli grzejnik jest zabudowany, np. znajduje się w ścianie albo w podłodze, to można w takim wypadku zastosować głowicę ze zdalną regulacją temperatury.

• *Na czym polega działanie głowicy termostatycznej?*

Działanie głowicy termostatycznej przypomina trochę działanie termometru. Jeżeli temperatura na zewnątrz rośnie, to zwiększa się ciśnienie cieczy w głowicy. To powoduje, że mieszek przesuwają się i naciskają na grzybek zaworu, odcinając dopływ ciepłej wody do grzejnika. Gdy temperatura w pomieszczeniu obniży się, w mieszkach również spada ciśnienie, co powoduje zmniejszenie nacisku na zawór i intensywniejszy dopływ gorącej wody.

• *Jak używać zaworów termostatycznych?*

Same głowice byłyby bezwartościowe bez zaworów termostatycznych, które „fizycznie” regulują przepływ ciepłej wody do grzejnika. Najczęściej produkowane są zawo-

ry wykonane z mosiądzu, rzadziej z brązu. W zależności od potrzeb występują różne kształty i tak mamy: kolanowo-kątowe, kątowo-narożne, proste, kątowe, osiowe.

Żeby skutecznie używać zaworów termostatycznych powinno się unikać pewnych szczególnych czynności. Wietrząc mieszkanie, powinniśmy całkowicie zamykać zawór, inaczej głowica potraktuje wietrzenie jako spadek temperatury i zacznie dodatkowo grzać. Nie powinno się również wieszać na termostacie prania czy mokrych ubrań, bo może zakłócić to pracę urządzenia.

Zarówno głowice, jak i zawory można połączyć i z powodzeniem używać wraz z elementami z zestawu Vitaset firmy Viessmann. Są w nim wszystkie niezbędne elementy do grzania domu.

Według producentów zajmujących się produkcją zaworów i głowic termostatycznych, używanie tych urządzeń pozwala zmniejszyć koszty ogrzewania nawet o 20%. Już zmniejszenie temperatury ogrzewania tylko o jeden stopień może zredukować zużycie ciepła o 6%. Jest to bardzo dobry wynik i odczuwalnie wpływa na nasze comiesięczne wydatki na ogrzewanie. W szczególności zaś przydaje się w blokach i innych budynkach, gdzie opłaty za ogrzewanie są „zbiorowe“.



Krzysztof Gnyra



ekspert

VISSMANN
climate of innovation

Krzysztof Gnyra
Viessmann Sp. z o.o.
www.viessmann.pl

☎ 032 47 51 780

@ konsultant@kotly.pl