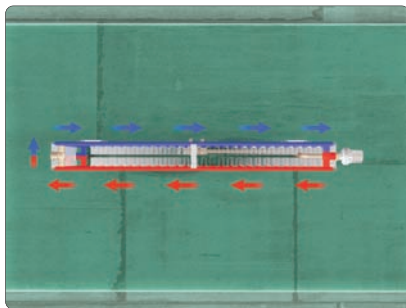


dukt. Wszystkie ThermX2 charakteryzują się krótszym czasem nagrzewania, zwiększonym promieniowaniem cieplnym i zmniejszonymi kosztami ogrzewania w sezonie grzewczym do 11%. Osiągnięto to w grzejnikach ze zintegrowanym zaworem termostatycznym w typach dwu- i trzy-płytowych w każdym z wariantów, to jest profilowanym, płaskim i higienicznym.

Cena zakupu takich grzejników nie uległa zmianie. Taka inwestycja będzie, więc oczywiście opłacalna. Przytoczoną dużą poprawę parametrów pracy osiągnięto przez zastosowanie szeregowego przepływu czynnika przez kolejne płyty. Osiągana maksymalna moc cieplna nie uległa zmianie i jest zamieszczona w danych technicznych. Kluczem do zrozumienia tego rozwiązania jest spojrzenie na pracę instalacji w warunkach rzeczywistych. Maksymalne zapotrzebowanie na ciepło w naszym klimacie występuje średnio przez około 10% sezonu grzewczego i wtedy korzystamy z pełnej mocy źródła ciepła oraz grzejników, a przez większość sezonu grzewczego eksploatujemy około 60% jego możliwości. Czyli im lepiej wykorzystamy i usprawnimy pracę grzejni-



ków w tym okresie, tym odniesiemy bardziej wymierne korzyści.


Ciekawym i oryginalnym produktem oferowanym przez Kermi jest Xlink. Podany moduł służy do wykonania podłączenia oraz sterowania pracą ogrzewania podłogowego jednocześnie z montażem dedykowanego grzejnika dekoracyjnego. Blok podłączeniowy pętli ogrzewania podłogowego oraz regulator temperatury jej pracy umieszcza się pod osłoną grzejnika Credo Duo II, Credo V lub Credo Uno II. Niepotrzebne jest więc wykonywanie osobnej skrzynki regulacyjnej oraz ogranicza się wszelkie prace typu kucie i układanie przewodów. Widoczny podwójny regulator steruje niezależnie pracą grzejnika i ogrzewania podłogowego. Ogranicznik temperatury na powrocie typ RTL zestawu przyłączeniowego reguluje przepływ wody w ogrzewaniu podłogowym przez powrót, utrzymuje odpowiednią nastawę niezależnie od temperatury otoczenia. Urządzenie nadaje się do układów o stosunkowo niewielkiej powierzchni ogrzewanej.

 Włodzimierz Guzik

ekspert

Włodzimierz Guzik  
Kermi  
www.kermi.pl

 071 354 03 70

 guzik.wlodzimierz@kermi.pl