



Technologia therm-x2

Opatentowana technologia x2 zapewnia równocześnie kilka wyjątkowych korzyści: do 25% krótszy czas nagrzewania, do 100% większy udział promieniowania, zapewniający maksymalny komfort cieplny oraz oszczędność energii sięgająca 11%. Grzejniki therm-x2 stanowią perfekcyjne uzupełnienie wszystkich nowoczesnych, energooszczędnych źródeł ciepła.

Technologia przepływu szeregowego x2 jest unikalna z uwagi na kilka nowinek technologicznych. Na uwagę zasługuje dynamika nagrzewania i znacznie krótszy czas reakcji przedniej płyty. Grzejniki therm-x2 znacznie przewyższają tradycyjne grzejniki płytowe, ponieważ czas potrzebny do uzyskania maksymalnej mocy cieplnej skraca się aż do 25%. Krótszy czas nagrzewania, wyższy udział promieniowania i mniejsze straty promieniowania oraz dłuższa droga przepływu wody grzewczej powodują, że sprawność energetyczna grzejników therm-x2 jest nieosiągalna dla zwykłych

grzejników płytowych. Podczas normalnej pracy tylna płyta prawie nie jest nagrzewana. Poprzez mniejsze oddawanie ciepła w kierunku ściany przejmuje ona funkcję ekranu przeciw wypromieniowaniu ciepła. W połączeniu z fabryczną nastawą wkładek zaworowych przyczynia się to do zmniejszenia kosztów energii nawet do 11%.

Zalety technologii x2

- krótszy czas nagrzewania; wymuszenie przepływu powoduje krótszy cykl nagrzewania, krótszy czas działania i szybsze zamknięcie zaworu
- większy udział promieniowania do pomieszczenia, dzięki wyższej średniej temperaturze powierzchni płyty przedniej
- strata promieniowania w kierunku powierzchni zewnętrznych jest mniejsza, dzięki mniejszej średniej temperaturze powierzchni płyty tylnej
- większa wartość Δt między zasilaniem i powrotem – gorąca woda musi pokonać

w grzejniku dłuższą drogę (inna charakterystyka wymiany cieplnej), co zwiększa wydajność energetyczną przy częściowym wykorzystaniu mocy i niewielkich strumieniach masy

Grzejniki therm-x2 Line

Dyskretny wygląd, elegancki, smukły kształt i finezyjnie profilowana płyta czołowa sprawiają, że grzejniki therm-x2 Line pasują do wszystkich mieszkań i stylów dekoracji wnętrz. Maksymalny przepływ ciepła, krótki czas nagrzewania i wysoki udział promieniowania zapewniają miły klimat i idealne temperatury w pomieszczeniach.

Grzejniki w wersji zaworowej Line V posiadają zintegrowany zawór, fabrycznie ustawiony na odpowiednią moc grzewczą. Oznacza to oszczędność energii oraz w większości przypadków możliwość rezygnacji z wyrównania hydraulicznego w miejscu montażu.

therm-x2



■ Kermi Sp. z o. o.

ul. Graniczna 8b, 54-610 Wrocław

tel. 71 354 03 70, faks 71 354 04 63, www.kermi.pl, e-mail: info@kermi.pl



Grzejnik Credo plus

Ułożone blisko siebie filigranowe rury grzewcze Credo plus są obramowane przez płaskie rury zbiorcze. Dzięki temu przejrzystemu wzornictwu grzejnik promieniuje nie tylko ciepłem, ale również harmonią. Integracja z umieszczoną w połowie wysokości, do wyboru z prawej lub lewej strony, głowicą termostatyczną to kolejny element wzornictwa optymalnie łączący estetykę i komfort obsługi.



Grzejnik Signo

Modułowy grzejnik łazienkowy Signo zachwyca swoim wzornictwem i emanuje wyważoną lekkością. Na rurze zbiorczej można zamontować do trzech kwadratowych modułów płytowych, które są ukryte pod prostokątną osłoną frontową. Signo dostępny jest także w wersji dwukolorowej: kontrast kolorystyczny pomiędzy powierzchniami grzewczymi a rurą zbiorczą sprawia wrażenie, jakby moduły unosiły się w powietrzu i nie były przymocowane do ściany.



Grzejnik Verteo-Line

Verteo Line pozwala znaleźć miejsce na grzejnik tam, gdzie pozornie go już nie ma miejsca. To rozwiązanie, które zajmuje niewiele miejsca i doskonale pasuje do każdego pomieszczenia. Doskonale nadaje się do pokoi o dużej wysokości, a także małych pomieszczeń, gdzie możliwości montażu grzejnika są ograniczone.



Grzejnik Line Vplus (PLV22)

Profilowany front z delikatnymi żłobieniami jest charakterystyczny dla jego ponadczasowego designu i podkreśla elegancki, smukły kształt. Nowe grzejniki Line therm-x2 Vplus z podłączeniem środkowym łączą znane zalety technologii therm-x2 z niespotykaną dotychczas elastycznością w zakresie możliwości podłączenia.



Grzejnik Decor V321

Litera V oznacza wersję ze zintegrowaną armaturą zaworową. Grzejnik dostarczany jest z fabrycznie nastawioną, dopasowaną do mocy grzewczej, wartością kv. Dla pełniejszego, bardziej oszczędnego działania, przy odpowiedniej wydajności grzewczej względem danej pojemności wodnej. Podłączenie środkowe gwarantuje niezmienną pozycję zasilania i powrotu, co przekłada się na bezpieczeństwo i prostotę planowania.



Zestaw przyłączeniowy x-link plus

Połączenie ogrzewania podłogowego i grzejnika wymaga różnych poziomów temperatur. Szybkim i łatwym rozwiązaniem tego problemu jest x-link plus. Zestaw przyłączeniowy x-link plus łączy obwód ogrzewania podłogowego z istniejącą siecią grzejników, za pomocą grzejnika łazienkowego. Gwarantuje to komfortowy rozkład temperatury w łazience – niezależnie od temperatury w pomieszczeniu.