

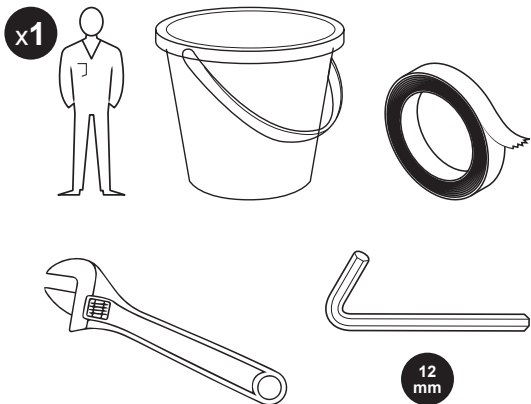
PL Zestaw termostatyczny

PL WAŻNE — Niniejsza instrukcja została opracowana w celu zapewnienia bezpieczeństwa użytkownika. Przed rozpoczęciem korzystania z produktu należy ją uważnie przeczytać i zachować do wglądu w przyszłości.

5063022585646 / 5059340122373 /
5059340076102 / 5059340325545 /
5059340122366 / 5063022585622 /
5059340290539 / 5059340290553 /
5063022585653 / 5059340122380 /
5059340290591 / 5059340325552 /
5063022585608 / 5059340290522 /
5059340076089 / 5059340290546 /
5059340290584 / 5059340290560 /
5063022585677 / 5059340290515 /
5036581050559 / 5059340076058 /
5059340290508

V10225_5063022585646_MAND2_2324

PL Będziesz potrzebować



PL Przed rozpoczęciem użytkowania

- Przed rozpoczęciem montażu należy ze zrozumieniem i w całości przeczytać niniejsze instrukcje.
- Produkt i opakowanie należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci i należy zachować staranność przy utylizacji opakowania.
- Niniejszą instrukcję montażu należy przechowywać w bezpiecznym miejscu do użytku w przyszłości.

Wprowadzenie

Instrukcja odnosi się do następującej gamy głowic termostatycznych i zestawów głowic termostatycznych.

Opis [Patrz Dane techniczne w kolumnie A w tabeli poniżej]	Numer EAN produktu
GŁOWICA TERMOSTATYCZNA M30	5059340122373 5059340076102 5059340122366 5059340325545 5063022585622
ZESTAW OSIOWEGO ZAWORU TERMOSTATYCZNEGO 1/2	5059340076058 5059340290508 5059340290539 5059340290553 5063022585653
ZESTAW KĄTOWEGO ZAWORU TERMOSTATYCZNEGO 1/2	5059340290584 5059340290515 5059340290546 5059340290560 5063022585677
ZESTAW PROSTEGO ZAWORU TERMOSTATYCZNEGO 1/2	5059340076089 5059340290522 5059340122380 5059340325552 5063022585608
Opis [Patrz Dane techniczne w kolumnie B w tabeli poniżej]	Numer EAN produktu
ZESTAW KĄTOWEGO ZAWORU TERMOSTATYCZNEGO 1/2	5036581050559
ZESTAW PROSTEGO ZAWORU TERMOSTATYCZNEGO 1/2	5059340290591
GŁOWICA TERMOSTATYCZNA M30	5063022585646

Dane techniczne i atesty produktu

Dane techniczne	Kolumna A	Kolumna B
Ustawienia/zakres temperatury:	6 - 28 °C	6 - 28 °C
Histereza:	0,5 K	0,3 K
Efekt ciśnienia różnicowego:	0,3 K	0,2 K
Efekt temperatury wody:	1 K	1,2 K
Maks. ciśnienie robocze:	10 bar	10 bar
Maks. temperatura wody:	120 °C	120 °C
Maks. robocze ciśnienie różnicowe:	1,0 bar	1,0 bar

Dane techniczne	Kolumna A	Kolumna B
Sterowanie:	Czujnik cieczy	Czujnik cieczy
Czas reakcji:	20 min	23 min
Ocena wydajności energetycznej wg schematu TELL:	≤0,50 / klasa I	≤0,50 / klasa I

Po zamontowaniu na grzejnikach głowice termostatyczne pozwolą na niezależne sterowanie temperaturą w każdym pomieszczeniu. Ułatwi to zmniejszenie zużycia energii, co przełoży się na niższe rachunki.

Głowice termostatyczne zostały w pełni przetestowane i uzyskały certyfikaty zgodności z najnowszą normą europejską PN-EN 215.

Noszą także europejski znak jakości KEYMARK.

* W przypadku samej głowicy termostatycznej przejść do kroku 10 sekcji Instalacja.

Bezpieczeństwo

- Należy unikać kontaktu z wodą z układu centralnego ogrzewania; może powodować podrażnienie na skutek kontaktu ze związkami chemicznymi.
- Podczas pracy przy systemie centralnego ogrzewania zaleca się noszenie rękawic i okularów ochronnych.
- Jeśli do prac wykonywanych w pobliżu używana jest lampa lutownicza, nie należy dopuszczać do nagrzania korpusu głowicy termostatycznej, ponieważ może to spowodować jej uszkodzenie i unieważnienie gwarancji.

Instalacja

UWAGA: Poniższy opis montażu dotyczy zaworu kąтового, ale może być stosowany do wszystkich typów zaworów, ponieważ wymagane będą takie same czynności. Inne będzie tylko położenie połączenia z rurą.

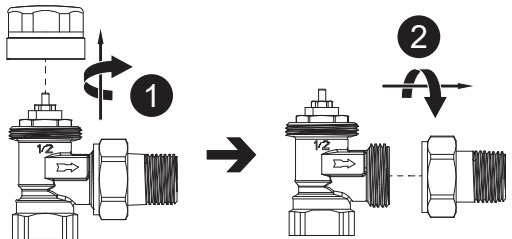
Głowicę termostatyczną należy montować w miejscu z dobrą cyrkulacją powietrza i nienarażonym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub za zasłonami albo drzwiami. Zawory należy montować po stronie rury dopływowej/dopływu grzejnika. Nasze zawory (z wyjątkiem modeli osiowych) są jednokierunkowe.

W przypadku zaworów osiowych głowica termostatyczna jest dwukierunkowa i można ją zamontować na grzejniku po stronie dopływu lub odpływu. Aby uzyskać więcej informacji, patrz sekcja „Położenie zaworu osiowego” na stronie 2.

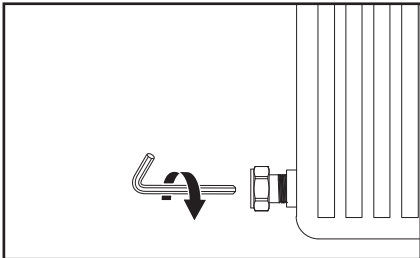
Przed przystąpieniem do pracy należy wyłączyć powiązany system centralnego ogrzewania lub kocioł, pozostawić je do ostygnięcia, a następnie opróżnić system centralnego ogrzewania. Zadbać, aby obszar pracy był czysty i przygotować naczynie, które pozwoli zebrać i usunąć resztki wody z systemu.

Podczas montażu głowic termostatycznych w systemie należy zamontować automatyczny różnicowy zawór obejściowy.

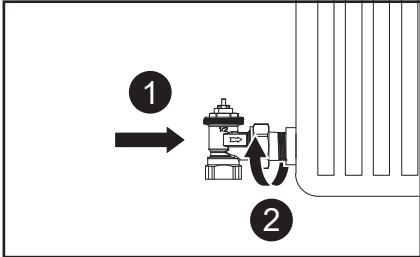
1. Odkręcić nasadkę do zamykania ręcznego i zachować na wypadek uszkodzenia głowicy termostatycznej oraz konieczności ręcznej obsługi zaworu. Jest ona również przydatna przy wykonywaniu prac wykończeniowych, ponieważ zapobiega przedostaniu się farby do głowicy termostatycznej lub mechanizmu.



2. Zdemontować z zaworu króciec odpływowy grzejnika przez odkręcenie nakrętki łączącej.
3. Gwint męski króćca ściśle owinąć taśmą PTFE 8-10 razy.
4. Wkręcić króciec w panel grzejnika i zamocować za pomocą klucza imbusowego.



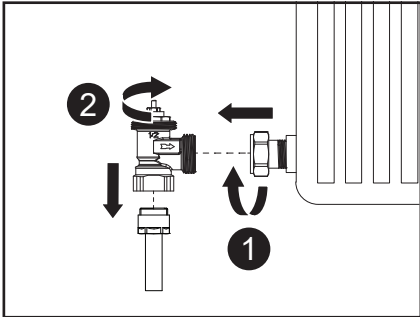
5. Za pomocą nakrętki łączącej ponownie zamocować zawór do króćca grzejnika. Na tym etapie dokręcić nakrętkę ręcznie, ponieważ w kroku 7 będzie konieczny jej demontaż.



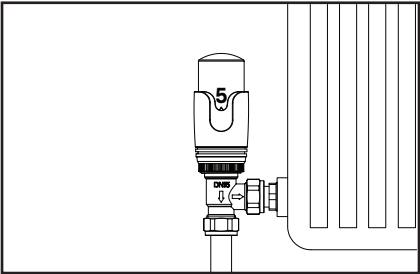
6. Sprawdzić przyleganie do wylotowego połączenia rury z gwintem męskim. W celu zamocowania nowego zaworu może być konieczna przeróbka instalacji rurowych.

UWAGA: Jeśli zakupiono adaptery PEX lub zaciskowe, to w celu uzyskania wskazówek dotyczących połączeń między rurą a zaworem należy zapoznać się z instrukcją obsługi adapterów.

7. Odcłączyć tymczasowo zamontowany zawór (1) i zamontować go na gwintowanym połączeniu rury (2). Aby zapewnić szczelność, użyć taśmy do gwintów. Nie dokręcać zbyt mocno. Należy upewnić się, że zawór jest prawidłowo ustawiony względem grzejnika. Wszelkie korekty położenia należy wykonywać w obrębie połączenia instalacji rurowej. Nie luzować ani nie dokręcać mocniej połączenia z zaworem grzejnika.



8. Ponownie podłączyć korpus zaworu do króćca odpływowego i dokręcić nakrętkę kluczem. Nie dokręcać zbyt mocno.
9. Napelnić ponownie system, odpowietrzyć grzejnik i sprawdzić, czy nie doszło do wycieku. Wyciek można powstrzymać, dokręcając nieznacznie połączenia.
10. Obrócić głowicę sterującą do pozycji pełnego otwarcia (pozycja 5) i zamocować, dokręcając ręcznie radełkowany pierścień zabezpieczający. Nie używać szczypców i nie dokręcać zbyt mocno.



UWAGA: W przypadku zaworu powrotnego wykonać kroki instalacji od 2 do 8, aby ułatwić sobie montaż.

Instrukcja obsługi

Ustawianie temperatury

- Znaki kalibracyjne z głowicy sterującej odpowiadają temperaturom z tabeli 1. W celu ustawienia temperatury należy wybrać z tabeli żądaną temperaturę pomieszczenia i obrócić głowicę sterującą tak, aby wyrównać odpowiednią wartość ze stałym wskaźnikiem. Ustabilizowanie się temperatury w pomieszczeniu potrwa co najmniej 30 minut.

*	1	2	3	4	5 MAX
Ochrona przed zamarzaniem przy 7 °C	12 °C	16 °C	20 °C	24 °C	28 °C

Tabela 1

Ochrona przed zamarzaniem

- W sytuacji gdy istnieje ryzyko zamarzania, ale ogrzewanie nie jest wymagane, głowicę sterującą można ustawić w położeniu ochrony przed zamarzaniem*. Dzięki temu zawór otworzy się, jeśli temperatura spadnie poniżej 7 °C. Należy także upewnić się, że kocioł działa.

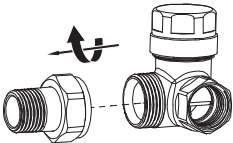
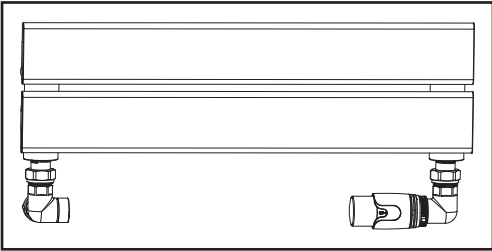
Działanie w lecie

- W okresie letnim, gdy instalacja grzewcza jest wyłączona przez dłuższy czas, głowicę sterującą należy pozostawić w pozycji całkowitego otwarcia.

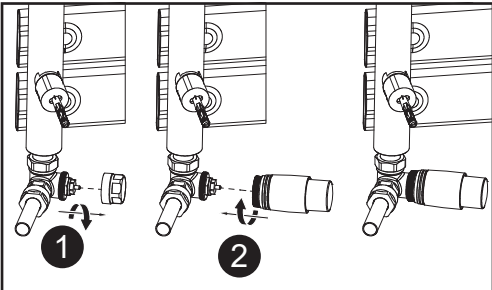
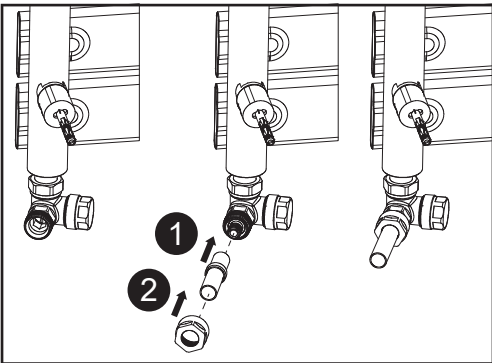
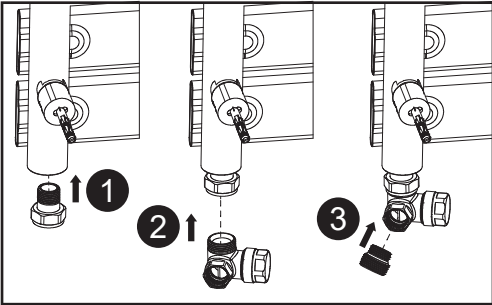
Pozycjonowanie zaworu osiowego

- Zawór osiowy jest dwukierunkowy i można go zamontować na grzejniku po stronie dopływu lub odpływu, zależnie od wymagań klienta.
- Poniższy rysunek przedstawia sposób wykorzystania do tego celu zestawu adaptera Pex (5063022027351 / 5063022027337 / 5063022027344 / 5063022027368 / 5063022585639). To samo można zrobić przy użyciu miedzianego zestawu zaciskowego (5063022027375). Taką samą regulację trzeba będzie również przeprowadzić dla zaworu powrotnego.

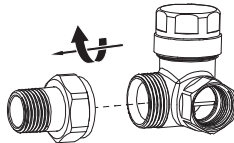
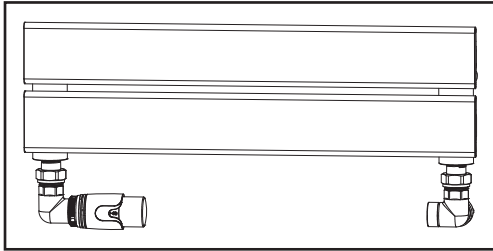
Głowica termostatyczna zamontowana po prawej stronie



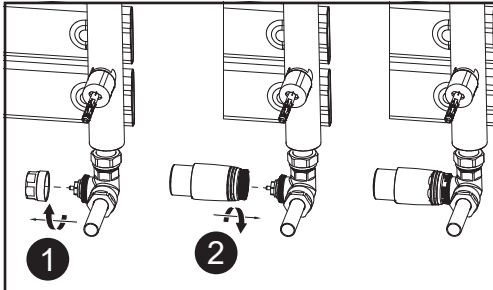
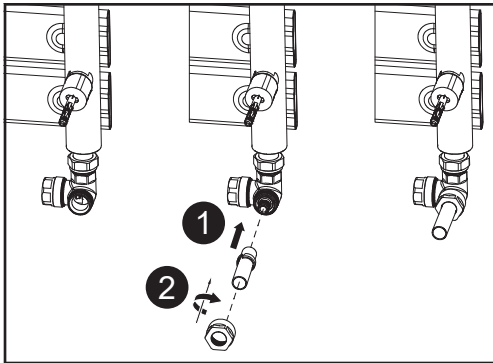
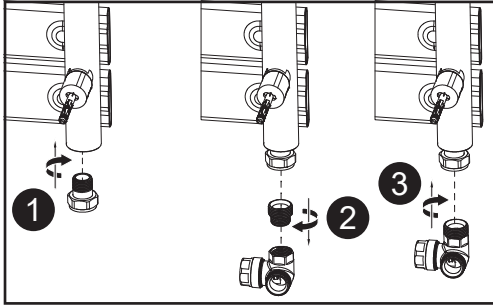
UWAGA: W instrukcjach pokazano widok od tyłu grzejnika.



Głowica termostatyczna zamontowana po lewej stronie



UWAGA: W instrukcjach pokazano widok od tyłu grzejnika.



Producent:

EU Manufacturer:

Kingfisher International Products B.V.,
Rapenburgerstraat 175E,
1011 VM Amsterdam,
The Netherlands

PL www.castorama.pl

Aby zapoznać się z instrukcją obsługi online,
odwiedź stronę www.kingfisher.com/products