

INSTRUKCJA MONTAŻU I OBSŁUGI



ANAFI

Grzejniki łazienkowe

PURMO 

DPAV6MAP0A

INSTALACJA I MONTAŻ GRZEJNIKA ŁAZIENKOWEGO ANAFI

Instalacja i uruchomienie grzejnika ANAFI powinno zostać wykonane przez uprawnioną do tego firmę. Należy również uwzględnić obowiązujące normy i przepisy. Podłączenie instalacji należy przygotować uwzględniając wymiary grzejnika oraz jego podłączenia. Zalecane jest utrzymanie minimalnej 100mm odległości boku grzejnika do najbliższej ściany.

WSKAZÓWKA

W przypadku instalowania grzałki elektrycznej zaleca się w tym celu użycie mufy III 1/2". Należy przy tym przestrzegać wskazówek, zalecanych przed danego producenta grzałek, dotyczących samego montażu grzałki elektrycznej.

WSKAZÓWKA ODNOŚNIE MONTAŻU GRZEJNIKA (rys. 1)

Przyłącze zasilania znajduje się z lewej strony grzejnika (od strony zaworu), patrząc na przód grzejnika. Zdemontować zaślepki zamykające podłączenia. Prawdopodobnie zamontować złączki redukcyjne 9 dla wybranego połączenia.

EKSPLOATACJA W INSTALACJI DWURUROWEJ (rys. 1)

Wybraną wartość nastawy powinno ustawiać się bez użycia specjalnych narzędzi. Odkręcić kaptur ochronny zaworu grzejnika 10 (szczegół C). Przekręcić pierścień nastawczy zaworu 11 w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara - wybrana wartość (1,2,...7,N) musi być ustawiona ponad znacznikiem nastawy. Wybór nastawy wstępnej odbywa się w zakresie od 1 do 7, przy skoku co 0,5 działki. Grzejniki opuszczają fabrykę z nastawieniem na najwyższą wartość kv odpowiadającą położeniu "N".

UWAGA:

Wybór nastaw pomiędzy działkami, w obszarach zakreskowanych, nie jest dozwolony!
Ustawienie wartości kv przy odchyleniu proporcjonalnym 2K:
 $K_v = 0,13$ dla grzejników do 500W
ustawienie wstępne 1
 $K_v = 0,21$ dla grzejników od 500W
ustawienie wstępne 2

EKSPLOATACJA W INSTALACJI JEDNORUROWEJ (rys. 1)

Ustawienie zaworu nie jest konieczne, ponieważ zawór 11 został fabrycznie ustawiony w pozycji "N".

UWAGA:

Montując rozdzielacz systemu jednorurowego 12, należy zwrócić uwagę na właściwe umieszczenie wkładek (wkładka zasilania 14 na wejściu i wkładka powrotu 13 na wyjściu z grzejnika). Przed ustawieniem udziału grzejnika należy zdjąć osłonę 15 i przekręcić pokrętko w prawo do oporu. Wartość nastawy na rozdzielaczu przy odchyleniu proporcjonalnym 2K:
przepływ przez grzejnik 30% - 3,50 obrotu
= ustawienie zalecane
przepływ przez grzejnik 35%.....3,00 obroty

Przepływ przez grzejnik 40%....2,50 obrotu
Przepływ przez grzejnik 45%....2,00 obrotu
Przepływ przez grzejnik 50%....1,75 obrotu

MONTAŻ NA ŚCIANIE

Nasadki metalowe 1 osadzić we wsporniki montażowe 2 (rys. 2) - oznaczyć żądaną pozycję A i B. Za pomocą wiertła dn10 wywiercić otwory i zamontować w nich kołki rozporowe (rys. 1).

Wskazówka:

W celu bezproblemowej instalacji należy bardzo dokładnie zmierzyć odstęp między wspornikami 2 (rys. 1 i rys. 2)

W razie potrzeby, zależnie od stanu ściany, można wykorzystać załączone do zestawu elementy wspomagające montaż z tworzywa sztucznego 3 i nakleić na wsporniki 4 (rys. 2). Przy tym należy zwrócić uwagę na czystość klejonych powierzchni. Zamocować wsporniki ściennie 4 w pozycji A i B, przy czym otwory 5 we wspornikach ściennych, zaleca się w pozycji A skierować w górę, natomiast w pozycji B w dół.

Śruby służące do montażu do ściany 6 muszą zostać zamocowane w samych wspornikach 4 (proponuje się skontrolowanie odstępów między wspornikami przed zamontowaniem grzejnika).

Osadzić wsporniki montażowe 2 we wspornikach ściennych 4 w pozycji A i B, a następnie zamocować je przy pomocy śrub metalowych 7 (służą one do określenia odległości od ściany i wypoziomowania grzejnika).

W przypadku, gdy przyłącza zasilania i powrotu nie pasują idealnie do siebie, dobór odpowiedniej odległości regulowany jest przy pomocy podłużnego otworu w ruchomej blaszce 8 umieszczonej we wsporniku ściennym 4. Grzejnik podłączyć do instalacji. W przypadku instalacji jednorurowej użyć kurka kulowego 12 oraz połączyć przewody za pomocą złączki zaciskowej 16. Natomiast do instalacji dwururowej można użyć podłączenie 17 pokazane na rys. 1, lub inne dostosowane do grzejnika zamontowanego w instalacji dwururowej.

MONTAŻ GŁOWICY TERMOSTATYCZNEJ

Bezpośrednio na zawór (bez adaptera) można montować następujące głowice termostaticzne (nie objęte programem dostawy): Danfoss (RTD-R Inova 3140, RTS-R Everis 4240); Heimeier VK; Herz D; Honeywell thera-DA; Oventrop Uni XD.

Odkręcić kaptur ochronny zaworu grzejnika 10. Zamontować głowicę termostaticzną 18.

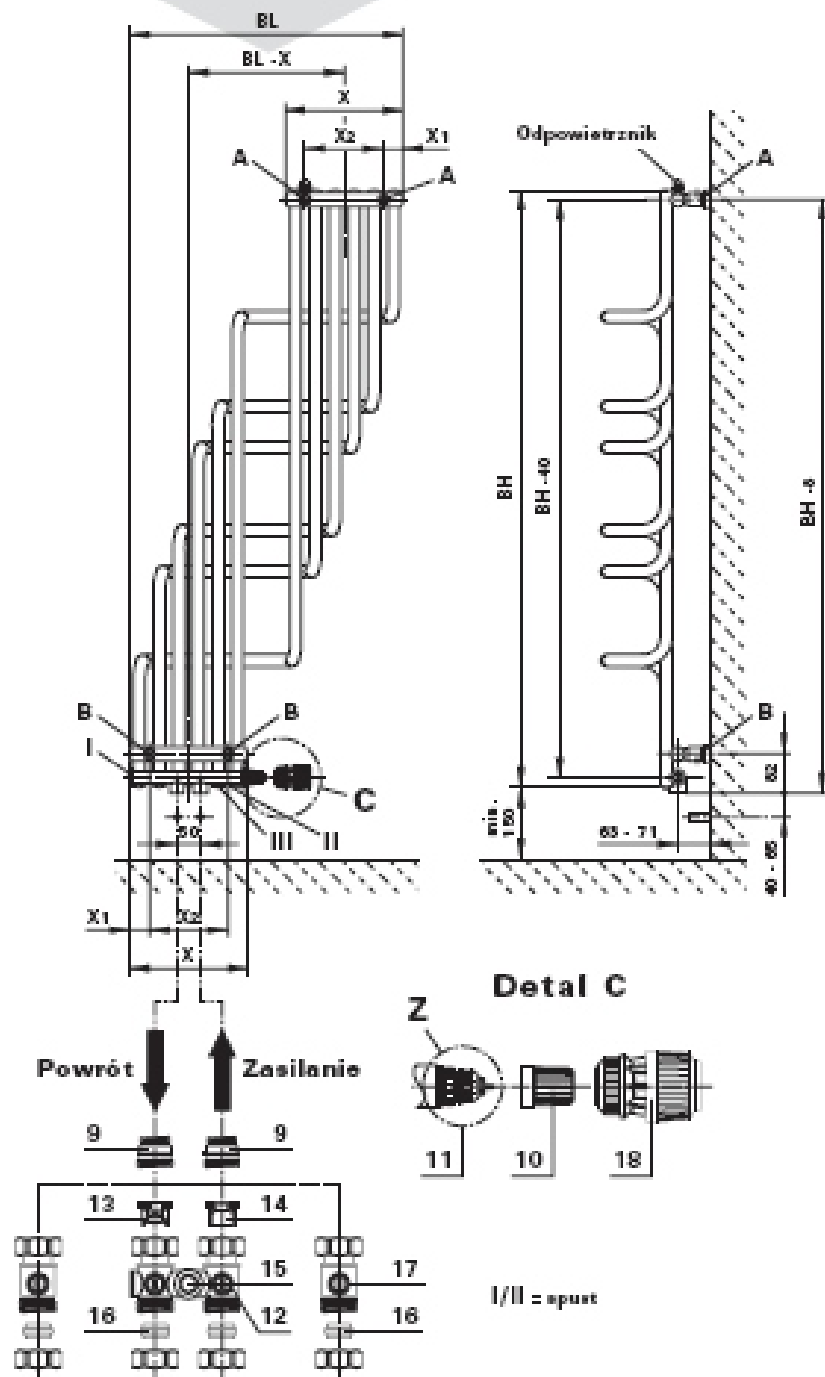
Zmiany nastaw wartości przy eksploatacji w systemie dwu- i jednorurowym:

Korekty nastaw zaworów można wprowadzić także pod ciśnieniem roboczym.

Idea montażu na ścianie pomyślana jest jako system przeznaczony dla gotowych ścian.

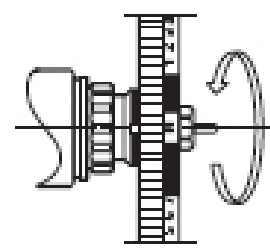
UWAGA!
Widok ściany tylnej.

Rysunek 1

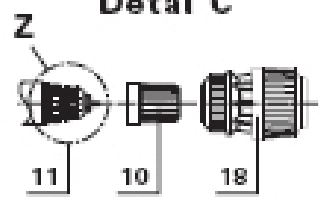


BH	BL	X	X1	X2
1250	572	247	42	163
1500				
1800	636	272	44	184
1800				

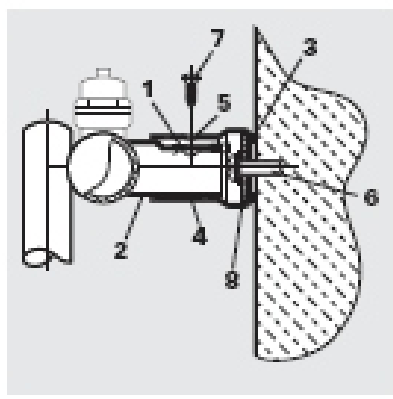
Detal Z



Detal C



Rysunek 2



OPIS GRZEJNIKA

Grzejniki ANAFI są eleganckimi grzejnikami łazienkowymi. Przystosowane są do podłączenia w systemach centralnego ogrzewania przy maksymalnej temperaturze pracy 110°C oraz maksymalnym ciśnieniu roboczym 10 bar.

Niezmiennie, wysokie standardy jakości podlegają ciągłej kontroli służb wewnętrznych, jak i zewnętrznych.

Nie zezwala się na prace naprawcze przy grzejnikach (np. spawanie) wykonywane na własną rękę, a także inne działania mogące powodować deformację grzejnika lub zniszczenie powłoki lakierniczej.

Rodzina produktów ANAFI może zostać wyposażona w grzałkę elektryczną i wtedy regulacja temperatury w pomieszczeniu odbywa się przy użyciu głowicy termostatycznej zamontowanej na zaworze grzejnikowym.

wymiary grzejnika długość / wysokość [mm]	PTC-elektrom. grzewczy [W] przy 60C RAL/kolory sanitarne
572 x 1250	300
572 x 1500	300
636 x 1600	300
636 x 1800	300

wymiary grzejnika długość / wysokość [mm]	PTC-elektrom. grzewczy [W] przy 60C chromowany/pozłacany
572 x 1250	-
572 x 1500	300
636 x 1600	300
636 x 1800	300

OBSŁUGA I UTRZYMANIE CZYSTOŚCI

Grzejniki łazienkowe ANAFI są produktami wysokiej jakości, służącymi nie tylko do ogrzewania pomieszczeń, ale i do suszenia ręczników.

Z tego też względu nie należy zapominać, że posiadają one gorące powierzchnie.

Nie zezwala się natomiast na używanie grzejników do innych celów, jak np. drabinki sportowe.

Do czyszczenia powierzchni grzejników należy stosować środki o łagodnym działaniu, nie uszkadzających powierzchni.

W razie użycia grzałki elektrycznej, przyrost objętości wody musi być skompensowany poprzez otwarcie zaworu powrotnego.

Zaleca się także zamknięcie głowicy termostatycznej na zasilaniu.

Ogrzewanie elektryczne może zostać uruchomione tylko wtedy, gdy grzejnik wypełniony został całkowicie wodą. Jeżeli grzejnik działa jako elektryczny poprzez użycie grzałki elektrycznej, to ze względów technicznych oraz bezpieczeństwa nie może być całkowicie zakryty.