

Arkusz informacyjny

Przewodowy system regulacji ogrzewania podłogowego

Regulator FH-WC z wyjściami sterującymi 230 VAC

Zastosowanie



Regulator FH-WC jest przeznaczony do regulacji wodnych systemów ogrzewania podłogowego wyposażonych w rozdzielacze posiadające zawory regulacyjne dla poszczególnych pętli podłogowych.

Regulator FH-WC stanowi centralną listwę podłączeniową do przewodowego podłączania napędów termicznych do termostatów pokojowych. Regulator posiada dwa bezpotencjałowe przełączniki do sterowania pompą obiegową i kotłem. Przełączniki są aktywowane, gdy co najmniej jeden z termostatów zgłasza zapotrzebowanie na grzanie.

Regulator FH-WC posiada 8 wyjść sterujących.

Regulator FH-WC zasilany jest napięciem 230 VAC/50 Hz.

Podłączanie przewodów jest łatwe dzięki symbolom nadrukowanym na zaciskach w regulatorze.

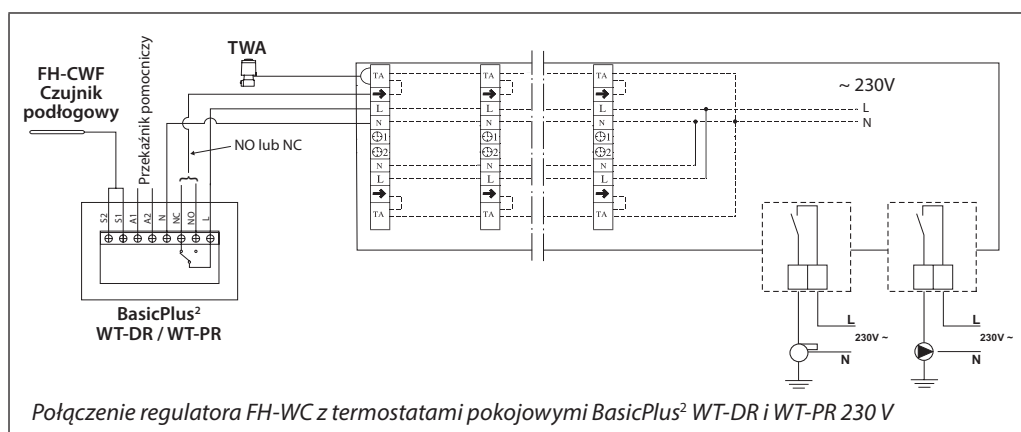
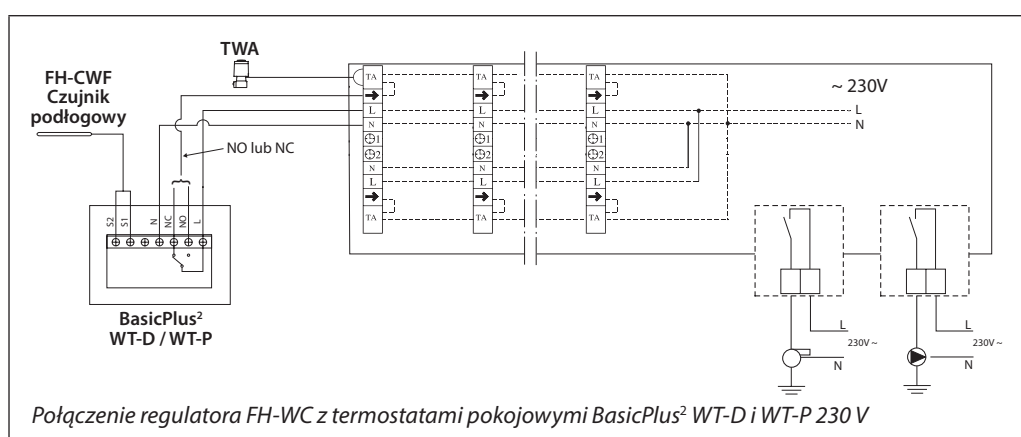
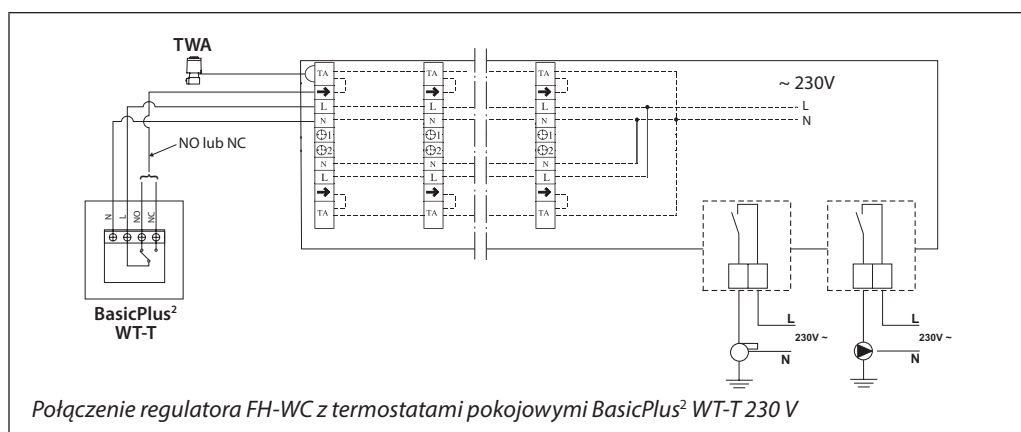
Zamawianie

Produkt	Typ	Napięcie zasilania	Napięcie sterujące	Typ napędu / ilość	Nr katalogowy
Listwa podłączeniowa z kablem zasilającym i wtyczką	FH-WC	230 VAC	230 VAC	NC/16	088H0016

Dane techniczne

Zasilanie	230 VAC $\pm$ 10%
Liczba wyjść	8
Napięcie sterujące	230 VAC
Maksymalne obciążenie na wyjście	3 W (maks. 2 napędy na wyjście)
Przełącznik pompy i kotła	Maks. obciążenie 230 VAC (2A)
Temperatura otoczenia	0–50°C
Temperatura transportu	-20–60°C
Klasa IP	20
Klasa ErP	 (1%)
Długość przewodu zasilającego	2 m
Ciężar	1,5 kg
Bezpiecznik	F 4,0 A

Schematy połączeń

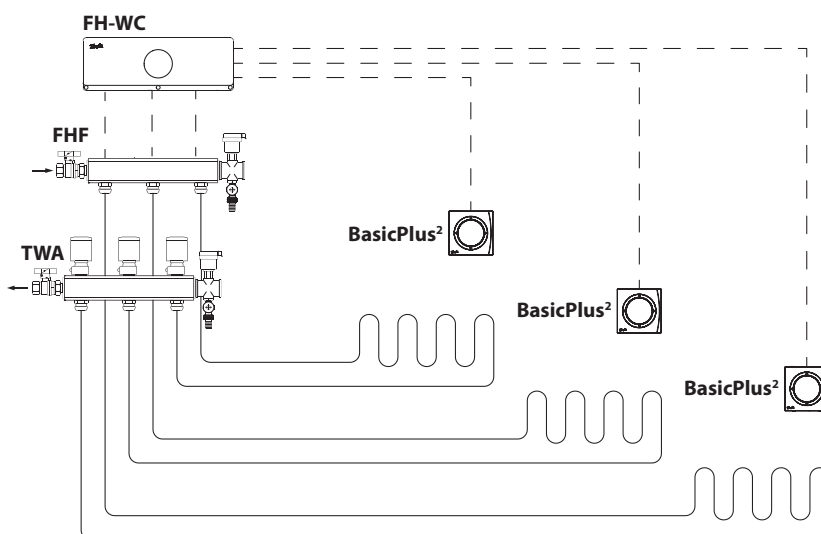


Uwaga!

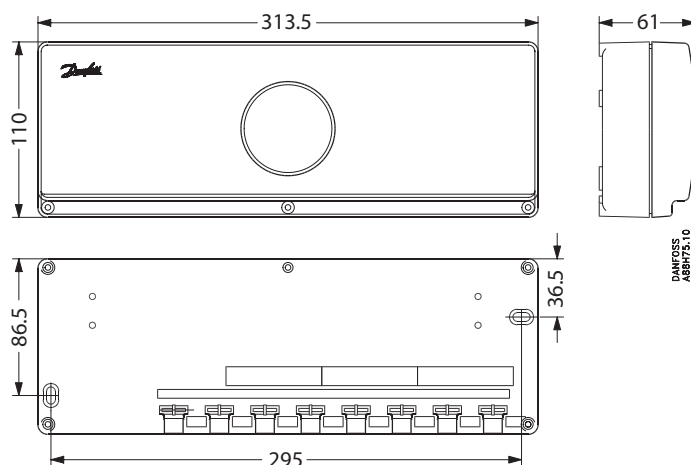
Jeżeli do przekaźnika pompy lub kotła używane jest wyjście zwierne (NO) z BasicPlus², funkcja przekaźnika będzie odwrócona.

Więcej informacji o termostatach pokojowych BasicPlus2 można znaleźć w odpowiednich arkuszach informacyjnych.

Schemat aplikacyjny systemu



Wymiary



Danfoss Poland Sp. z o.o

ul. Chrzanowska 5
05-825 Grodzisk Mazowiecki
Telefon: (22) 755 07 00
Telefax: (22) 755 07 01
e-mail: info@danfoss.pl
<http://www.danfoss.pl>

Danfoss nie ponosi odpowiedzialności za możliwe błędy drukarskie w katalogach, broszurach i innych materiałach drukowanych. Dane techniczne zawarte w broszurze mogą ulec zmianie bez wcześniejszego uprzedzenia, jako efekt stałych ulepszeń i modyfikacji naszych urządzeń. Wszystkie znaki towarowe w tym materiale są własnością odpowiednich spółek. Danfoss, logotyp Danfoss są znakami towarowymi Danfoss A/S. Wszystkie prawa zastrzeżone.