

OTTONE

www.ottone.pl

Grupa
anty kondensacyjna

Novamat

przeznaczona do
zabezpieczenia
temperatury
powrotu kotłów
na paliwo stałe



OT030401-OT030408

**INSTRUKCJA INSTALACJI,
UŻYTKOWANIA I KONSERWACJI**

OSTRZEŻENIA:

Przed instalacją lub serwisowaniem produktu należy zapoznać się z treścią instrukcji.

Znaczenie symbolu: 
UWAGA! NIEPRZESTRZEGANIE
PONIŻSZEJ INSTRUKCJI MOŻE
STANOWIĆ ZAGROŻENIE DLA
LUDZI, ZWIERZĄT I RZECZY!

**NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ NALEŻY
POZOSTAWIĆ UŻYTKOWNIKOWI.
PRODUKT UTYLIZOWAĆ
ZGODNIE
Z PANUJĄCYMI PRZEPISAMI.**

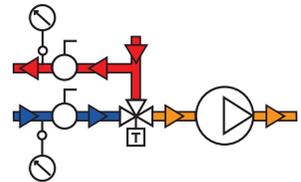
Dziękujemy za wybranie produktu Ottone. Więcej informacji dostępnych jest na stronie www.ottone.pl





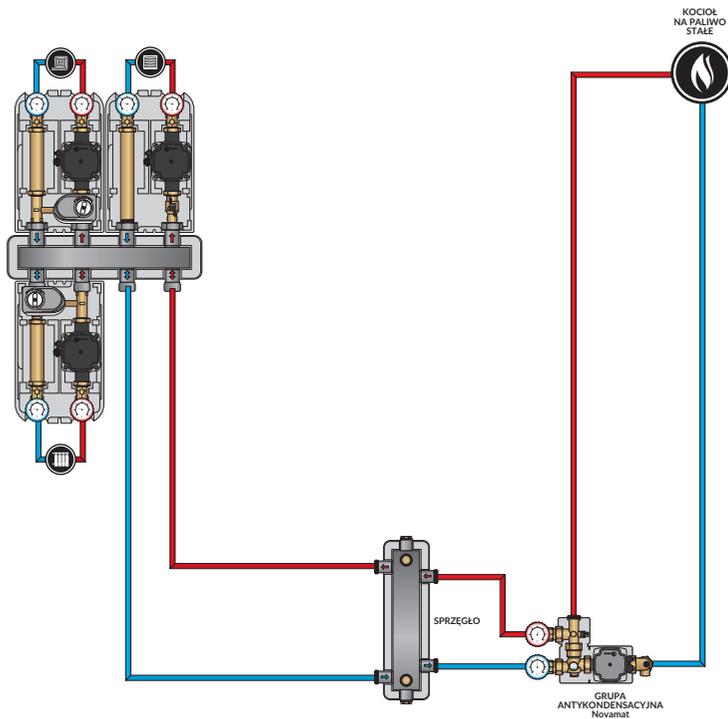
ZASADA DZIAŁANIA:

Grupa pompowa Novamat pełni funkcję antykondensacyjną w kotłach na paliwo stałe. Pracę grupy można podzielić na dwie fazy: faza rozruchu kotła oraz maksymalna wydajność. Podczas fazy rozruchu zawór tworzy by-pass, dzięki któremu cały strumień czynnika grzewczego z zasilania kierowany jest na powrót kotła. Po osiągnięciu temperatury nastawy zaworu (zapobiegającej kondensacji) czynnik grzewczy stopniowo kierowany jest na obieg c.o. Podczas normalnej pracy systemu (maksymalnej wydajności) zawór pracuje w fazie mieszania utrzymując temperaturę powrotu do kotła na poziomie swojej nastawy. Zapobiega w ten sposób kondensacji pary i ogranicza wytwarzanie się smoły oraz sadzy, dzięki czemu zwiększa żywotność kotła.



PRZYKŁADOWE SCHEMATY ZASTOSOWAŃ:

Przykład instalacji grupy w połączeniu ze sprzęgłem hydraulicznym



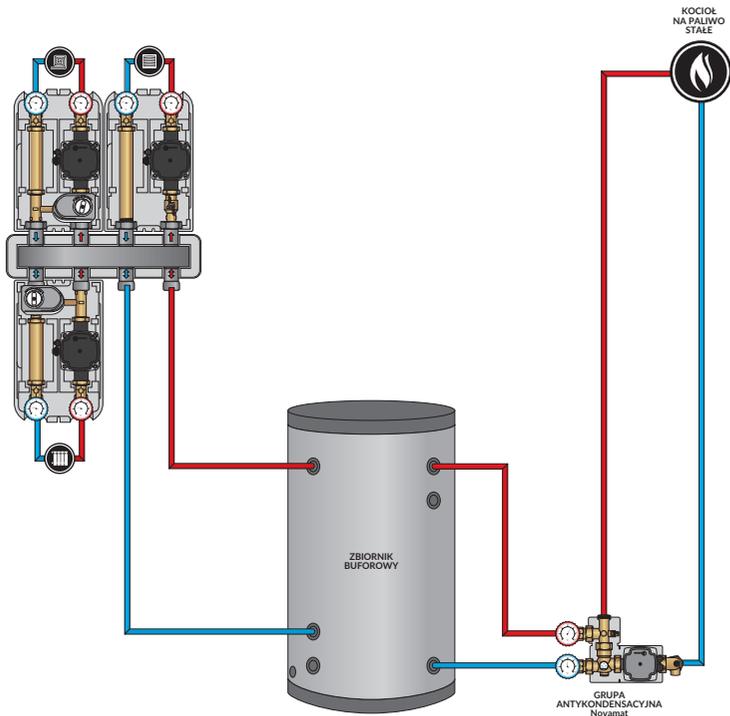
UWAGA:

Montaż grupy pompowej Novamat musi zostać wykonany przez wykwalifikowanego instalatora. Upewnij się, że instalacja, do której grupa ma zostać podłączona, jest wykonana zgodnie z obowiązującymi regulami i przepisami. Podczas montażu pamiętaj aby nie dotykać gorących rur i ewentualnie opróżnić odcinki instalacji, w których może znajdować się gorący czynnik grzewczy. Przed uruchomieniem instalacji sprawdź poprawność działania oraz stan wszystkich zabezpieczeń systemu.

PARAMETRY TECHNICZNE:

- maksymalna temperatura pracy: **110°C**
- maksymalne ciśnienie pracy: **10 bar**
- maksymalna moc kotła: **80 kW** ($\Delta T 25^{\circ}\text{C}$); **70 kW** ($\Delta T 20^{\circ}\text{C}$); **35 kW** ($\Delta T 10^{\circ}\text{C}$);
- przyłącza: **5/4"GW x 5/4"GZ**
- maksymalny przepływ zaworu: **5,8 m³/h**
- pompa elektroniczna **Grundfos UPM3 25-70 130**
- zawory kulowe z termometrami oraz izolacja w komplecie
- wymienny czujnik temperatury w zaworze antykondensacyjnym

Przykład instalacji grupy w połączeniu z buforem ciepła





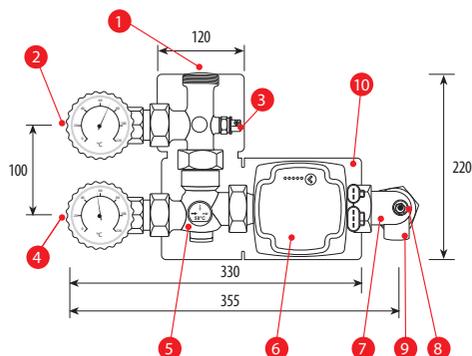
CZĘŚCI ZAMIENNE:

KOD	OPIS
OT039901	Czujnik temperatury 9311; 50 °C do grupy antykondensacyjnej
OT039902	Czujnik temperatury 5840; 55 °C do grupy antykondensacyjnej
OT039903	Czujnik temperatury 8749; 60 °C do grupy antykondensacyjnej
OT039904	Czujnik temperatury 5839; 65 °C do grupy antykondensacyjnej
OT039905	Czujnik temperatury 1240; 70 °C do grupy antykondensacyjnej
OT039900	Czujnik temperatury 9023; 75 °C do grupy antykondensacyjnej
OT039908	Czujnik temperatury 8719; 79 °C do grupy antykondensacyjnej
OT039909	Czujnik temperatury 1456; 83 °C do grupy antykondensacyjnej

Składowe grupy:

1. Wejście zasilania ze źródła ciepła GZ
2. Wyjście na instalację GZ
3. Tuleja na czujnik zasilania (średnica do 6 mm)
4. Powrót z instalacji
5. Zawór antykondensacyjny 1 1/4" GZ x GW
6. Pompa Grundfos UPM3 130 mm 1 1/2"
7. Powrót do źródła ciepła 1 1/4"
8. Tuleja na czujnik powrotu (średnica do 6 mm)
9. Przyłącze naczynia przeponowego 3/4" GW
10. Izolacja

Wymiary grupy:



GOSPODAROWANIE ODPADAMI

DYREKTYWA 2012/19 / UE.

Symbol przekreślonego śmietnika na kółkach wskazuje, że produktu nie powinno się wyrzucać razem z innymi odpadami, tylko zanosić do specjalnych punktów zbiórki odpadów selektywnych lub z powrotem do sprzedawcy zgodnie z przepisami w każdym kraju. Efektywne segregowanie odpadów i ich zbiórka umożliwia właściwy recykling, przetwarzanie i utylizację. Unika się przez to potencjalnego wycieku substancji niebezpiecznych i negatywnego wpływu na środowisko. Niewłaściwe pozbywanie się odpadów jest karalne z mocy prawa.



www.OTTONE.pl

OTTONE

Dystrybutor i gwarant:

Ottone Brzegowa Szczygieł Sidelko Sp. J.
Głogoczków 996, 32-444 Głogoczków
tel.: 600 892 333 • biuro@ottone.pl