



MONTER quality Dogrzewacz układu c.o. 6 kW 3x 230/400 V BOSMAN PC
kod GRU-00163919

Zaawansowane dogrzewacze c.o. przeznaczone wyłącznie do współpracy z pompami ciepła jako szczytowe źródło ciepła



x3 przekaźniki wysokoprądowe



x1 przekaźnik pompy c.o.



x3 wejścia sterujące (ster. 230V)



x1 zabezpieczenie termiczne STB



Funkcje sterowania:

1 - całą mocą jednocześnie

2 - III stopniowe (33, 66 i 100%)



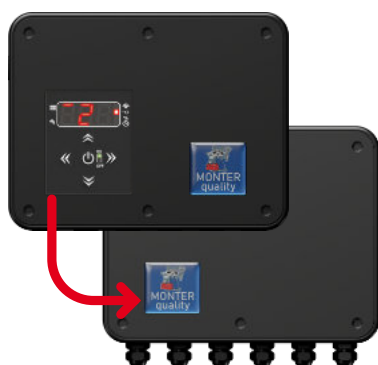
NOWOŚĆ

System pracy awaryjnej:

Możliwość podłączenia pompy c.o. oraz zewnętrznego termostatu przylgowego bezpośrednio do automatyki dogrzewacza (w przypadku awarii pompy ciepła)

Opcja: panel sterujący LED

panel sterujący LED - kod 234000



1



Steruje pompą c.o.

2



PV Ready
Styk zwrotno-rozwierny 0V

3



Wyjście sterujące 230V

4



PV Ready
Styk rozłączny

5



PV Ready
Licznik pracy dogrzewacza

6



PV Ready
Blokada mocy maksymalnej

7



PV Ready
PID on/off

8



Pakiet c.w.u. (opcja)

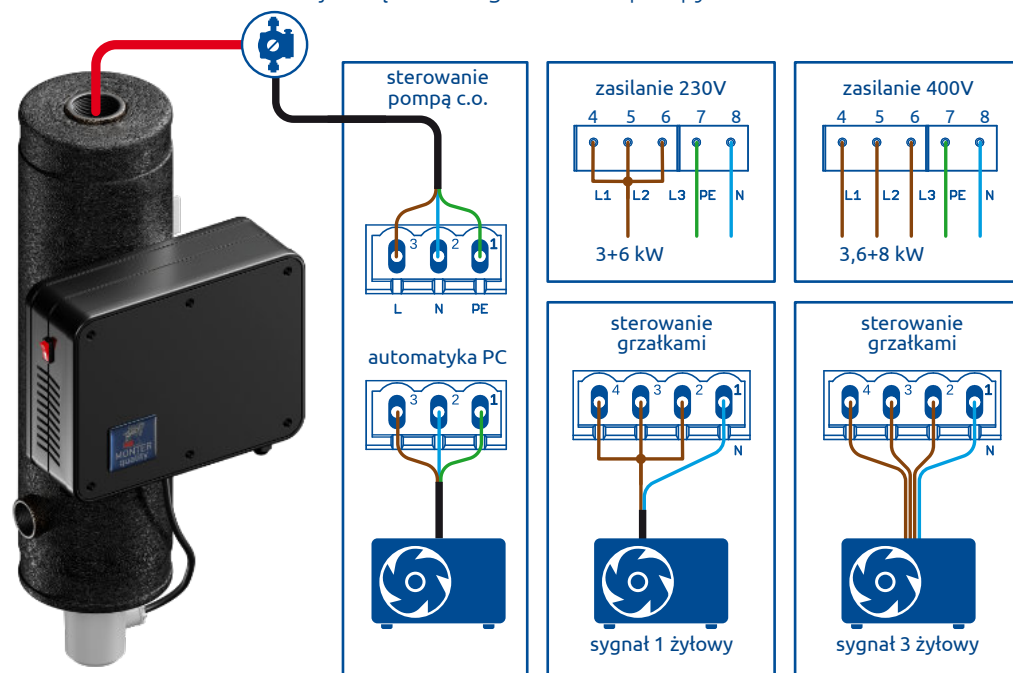


MONTER quality Dogrzewacz układu c.o. 6 kW 3x 230/400 V BOSMAN PC

kod GRU-00163919

Bosman PC wyłącznie do współpracy z pompą ciepła
- wymagany sygnał sterujący szczytowym źródłem ciepła

Elektronika Bosmana PC steruje załączaniem grzałek oraz pompy c.o.



klasa efektywności energetycznej D



automatyka sterująca



Instalacja PV

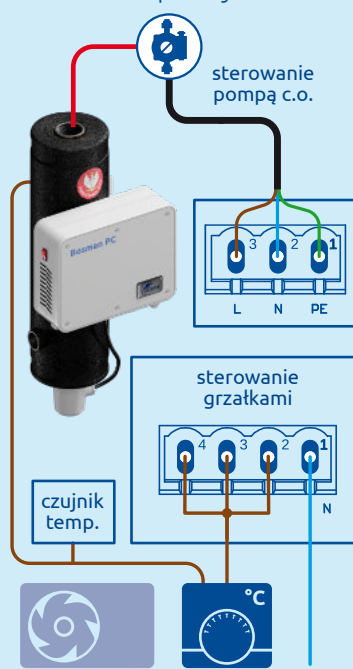


równomierne obciążenie faz

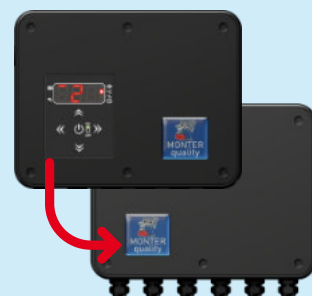
moc max	zespół grzałek
3 kW	1 + 1 + 1 kW
6 kW	2 + 2 + 2 kW
8 kW	2,7 + 2,7 + 2,7 kW

**Chwilowy brak pracy pompy ciepła
2 warianty pracy Bosmana PC**

I wariant pracy:
termostat kapilarny



II wariant pracy:
montaż panelu sterującego z Bosmana LED - kompatybilny z automatyką Bosmana PC
panel sterujący LED - kod 234000



model	moc max	kod	grzałki	zasilanie 1 faza	zasilanie 2 fazy	zasilanie 3 fazy
Bosman 6	6 kW	GRU-00163919	2 + 2 + 2 kW	2, 4 i 6 kW	4 kW (2+2 kW)	6 kW
Bosman 8	8 kW	GRU-00174667	2,7 + 2,7 + 2,7 kW	2,7 i 5,4 kW	5,4 kW (2,7+2,7 kW)	8 kW
Pakiet sterowania LED		kod 234000	Automatyka z Bosmana LED (panel sterujący) kompatybilna z automatyką Bosman PC			
Dobór zabezpieczeń zasilanie 230/400 V	1 kW	2,7 kW	3 kW	3 kW	4 kW	4 kW
	1 faza	1 faza	1 faza	2 fazy	1 faza	2 fazy
Bezpieczniki (A)	1 x 6	1 x 16	1 x 16	2 x 6	1 x 20	2 x 10
	1 x 6	1 x 16	1 x 16	2 x 6	1 x 20	2 x 10
Przewód zasilający (mm²)	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 4	5 x 1,5	3 x 4	5 x 2,5
	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 4	5 x 1,5	3 x 4	5 x 2,5