

30 LAT **ELTERM**

Zaawansowany dogrzewacz wody c.o. Bosman LED



Idealny jako szczytowe źródło ciepła w układach z pompami ciepła



Samodzielne urządzenie grzewcze instalacji c.o.

np.: w oczekiwaniu na montaż pompy ciepła lub innego źródła ciepła



Idealny do współpracy z instalacjami PV w połączeniu z:



Idealny do współpracy z kotłami gazowymi i na paliwo stałe

jako alternatywne urządzenie grzewcze np. w przypadku braku gazu lub opał



Idealny do współpracy z kotłem gazowym
licznik pracy kotła łączy kocioł gazowy gdy skończy się limit zużycia energii ustawiony na panelu Bosmana LED



Licznik pracy dogrzewacza



Blokada mocy maksymalnej



Styk zwierno-rozwierny 0V
Styk rozłączny



PID on/off

PV Ready
Bosman LED

Zaawansowany dogrzewacz wody c.o. Bosman LED



Samodzielne urządzenie grzewcze instalacji c.o.



np.: w oczekiwaniu na montaż pompy ciepła lub innego źródła ciepła

wymagane urządzenia w instalacji c.o.



naczynie przeponowe



manometr



pompa



zawór bezpieczeństwa



odpowietrznik

OPCJA

Pakiet c.w.u. kod 100003



zasobnik c.w.u.



Elektrozawór trójdrogowy + siłownik



Priorytet c.w.u. on/off



Czujnik temp. c.w.u. do zasobnika

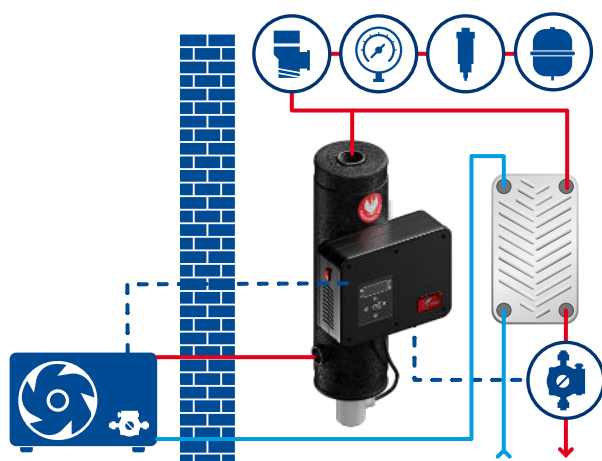
- 1** Pompa c.o. Steruje pompą c.o. Zwłoka czasowa pracy pompy.
- 2** **PV Ready** Styk zwrotno-rozwierny 0V
- 3** 230 V Wyjście sterujące 230V
- 4** **PV Ready** Styk rozłączny
- 5** **PV Ready** Licznik pracy dogrzewacza
- 6** **PV Ready** Błokada mocy maksymalnej
- 7** **PID** PID on/off
- 8** **Pakiet c.w.u.** Priorytet grzania w kpl. elektrozawór trójdrogowy, siłownik, czujnik zasobnika



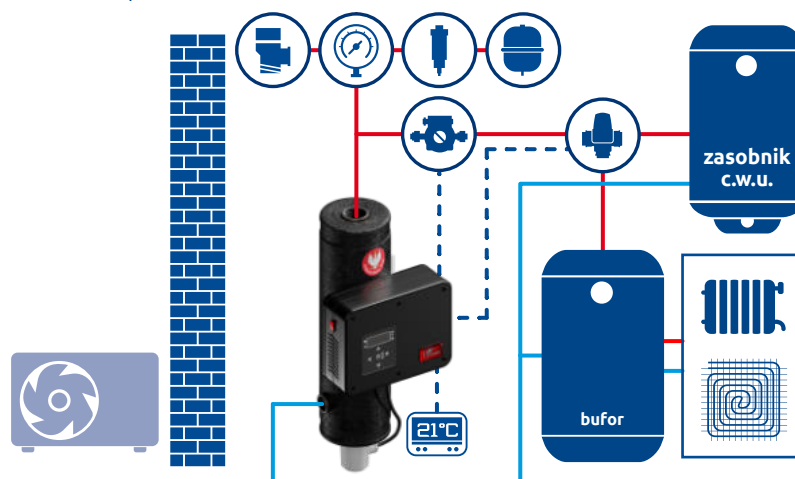
model	moc max	kod LED	grzałki	zasilanie 1 faza	zasilanie 2 fazy	zasilanie 3 fazy
Bosman LED 3	3 kW	234003	1 + 1 + 1 kW	1, 2 i 3 kW	2 kW (1+1 kW)	3 kW
Bosman LED 6	6 kW	234006	2 + 2 + 2 kW	2, 4 i 6 kW	4 kW (2+2 kW)	6 kW
Bosman LED 8	8 kW	234008	2,7 + 2,7 + 2,7 kW	2,7 i 5,4 kW	5,4 kW (2,7+2,7 kW)	8 kW

Dobór zabezpieczeń zasilanie 230/400 V	1 kW	2,7 kW	3 kW	3 kW	4 kW	4 kW	5,4 kW	5,4 kW	6 kW	6 kW	8 kW
	1 faza	1 faza	1 faza	2 fazy	1 faza	2 fazy	1 faza	2 fazy	1 faza	3 fazy	3 fazy
Bezpieczniki (A)	1 x 6	1 x 16	1 x 16	2 x 6	1 x 20	2 x 10	1 x 25	2 x 16	1 x 32	3 x 10	3 x 16
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 4	5 x 2,5	3 x 4	5 x 2,5	5 x 2,5

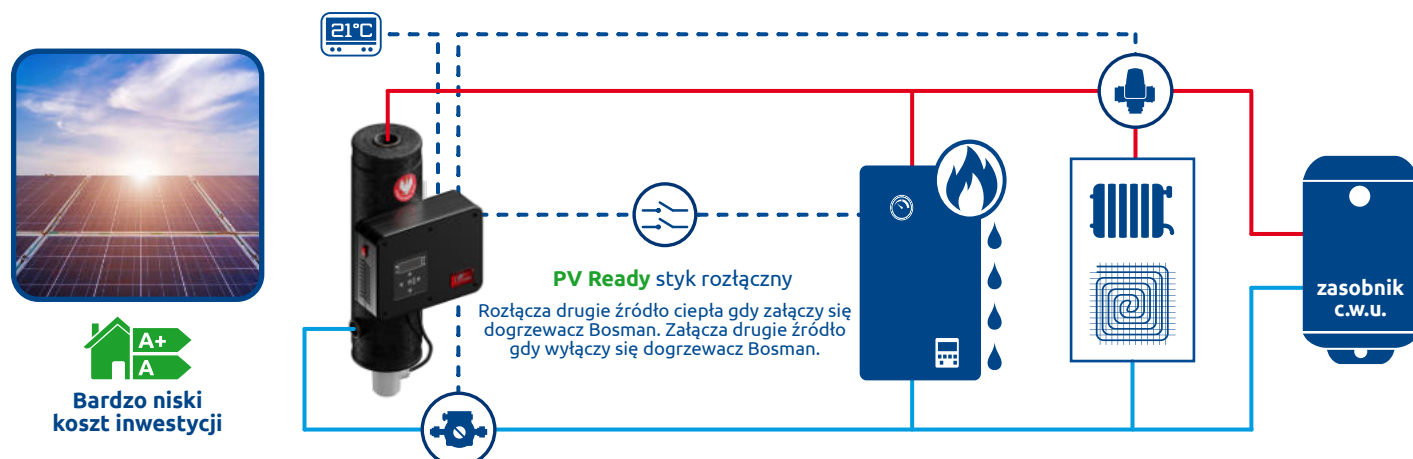
Wariant 1:
pompa ciepła monoblok + dogrzewacz Bosman LED
(układ otwarty i zamknięty c.o.)



Wariant 2:
jako urządzenie samodzielne w oczekiwaniu na montaż
pompy ciepła lub innego źródła ciepła.
Po montażu pompy ciepła Bosman LED pracuje jako szczytowe
źródło ciepła



Wariant 3: kocioł gazowy + dogrzewacz Bosman LED



Wariant 4: kocioł na paliwo stałe + dogrzewacz Bosman LED

