

SZAFA HYDRAULICZNA

iZZiFAST 200 S

jednoobiegowa



Dane techniczne:

Obudowa	materiał wykonania	stal nierdzewna	
	wysokość	1880 mm (bez nóżek)	
	długość	600 mm	
	głębokość	600 mm	
Wymiary/ waga netto	masa	92 kg	
	energooszczędna pompa obiegowa	TAK	
	energooszczędna pompa cyrkulacyjna	TAK	
	zawór bezpieczeństwa c.o.	3 bar	
Wyposażenie	zawór bezpieczeństwa c.w.u.	6 bar	
	naczynie przeponowe c.o.	12 dm ³	
	naczynie przeponowe c.w.u.	12 dm ³	
	grzałka przepływowa	6 kW	
	manometr c.w.u.	TAK	
	manometr c.o.	TAK	
	filtr napełniania c.o.	TAK	
	zawory napełniające c.o.	TAK	
	zintegrowane napełnianie instalacji c.o.	TAK	
	Filtr c.o. z magnetytem	TAK	
	Zawór zwrotny na doptywie c.w.u.	TAK	
	zabezpieczenie PC przeciw zamarznięciu	TAK	
	Zbiornik c.w.u.	materiał wykonania	stal nierdzewna 316L
		pojemność	190 dm ³
		materiał wykonania węzownicy	stal nierdzewna 316L
		powierzchnia wymiany węzownicy	2 m ²
Średnica przyłączy wodnych	system grzewczy	1 cal	
	c.w.u.	3/4 cal	
	cyrkulacja	3/4 cal	
Dane elektryczne	parametry pracy	3/380-415/50 Ø/V/Hz	
	zalecana wielkość wyłącznika nadprądowego	25 A	
	zalecany przekrój przewodu zasilającego	5x2,5 mm ²	
zalecany przekrój przewodu sterującego	wg producenta jedn. zewn.		

Zalety

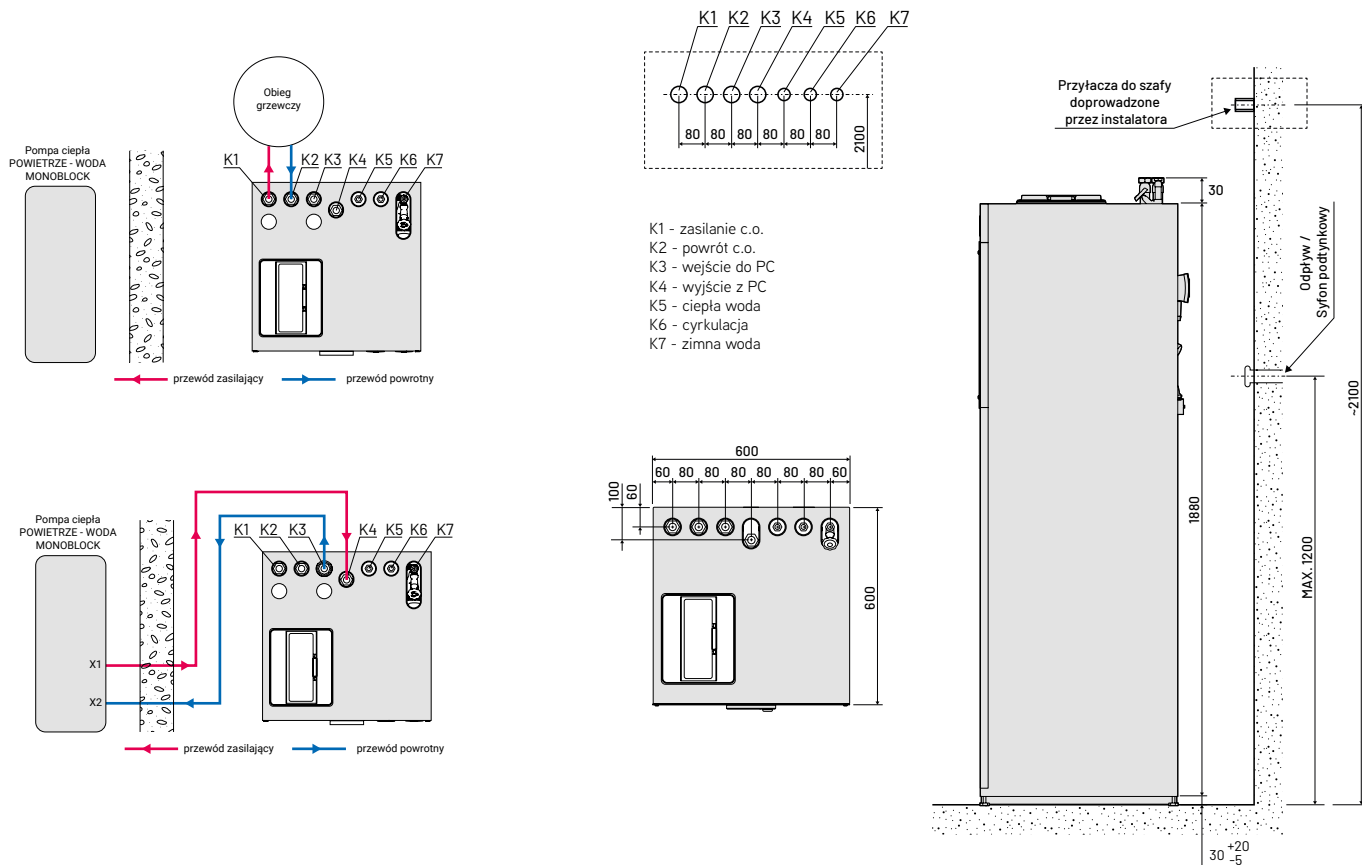
Dla użytkownika:

- estetyczny wygląd i nowoczesny design;
- kompaktowa budowa;
- oszczędność powierzchni użytkowej – brak konieczności tworzenia klasycznej kotłowni;
- kompatybilność modułów iZZiFAST z całym typoszeregiem pomp ciepła monoblok danego producenta;
- gwarancja jakości i trwałości produktu ze względu na zastosowanie materiałów najwyższej klasy (stal nierdzewna 316L);
- niższe koszty inwestycyjne w porównaniu do układów rozdzielnych;
- bezobsługowa praca;
- zaawansowane możliwości sterowania, również poprzez Wi-Fi;

Dla instalatora:

- łatwy do wykonania montaż przez każdego wykwalifikowanego hydraulika;
- brak konieczności posiadania uprawnień f-gazowych;
- ograniczenie czasu kompleksowego montażu pompy ciepła do zaledwie kilku godzin;
- brak konieczności stosowania roztworów płynów niezamarzających jako czynnika w obiegu grzewczym;
- kompleksowe wyposażenie hydrauliczne modułu iZZiFAST;
- dodatkowa skrzynka przyłączeniowa – możliwość podłączenia przewodów zasilających i komunikacyjnych bez ingerencji w automatykę zestawu sterującego.

Rysunki techniczne:



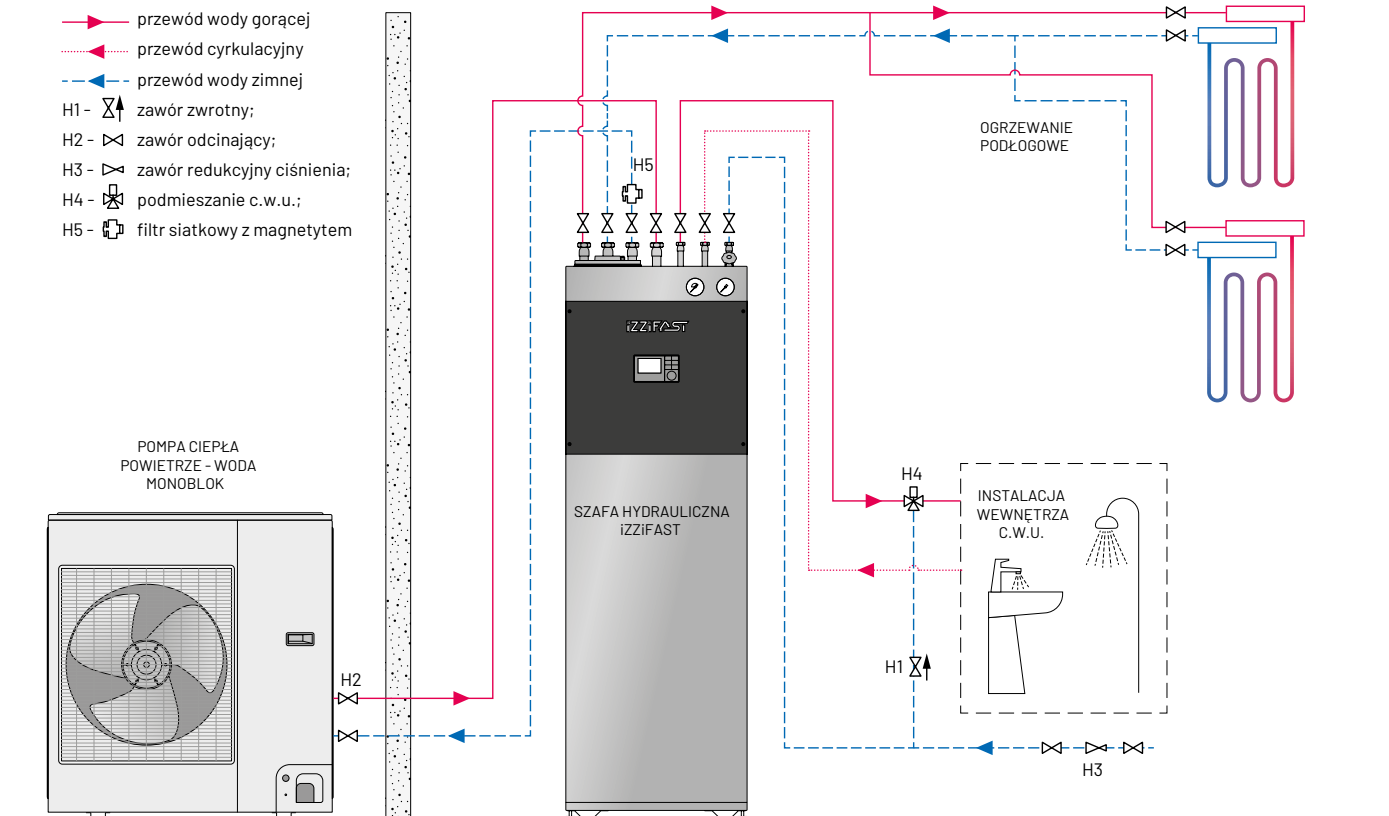
Wyposażenie:



Uwaga: elementy wyposażenia mogą się różnić w zależności od modelu jednostki zewnętrznej pompy ciepła.

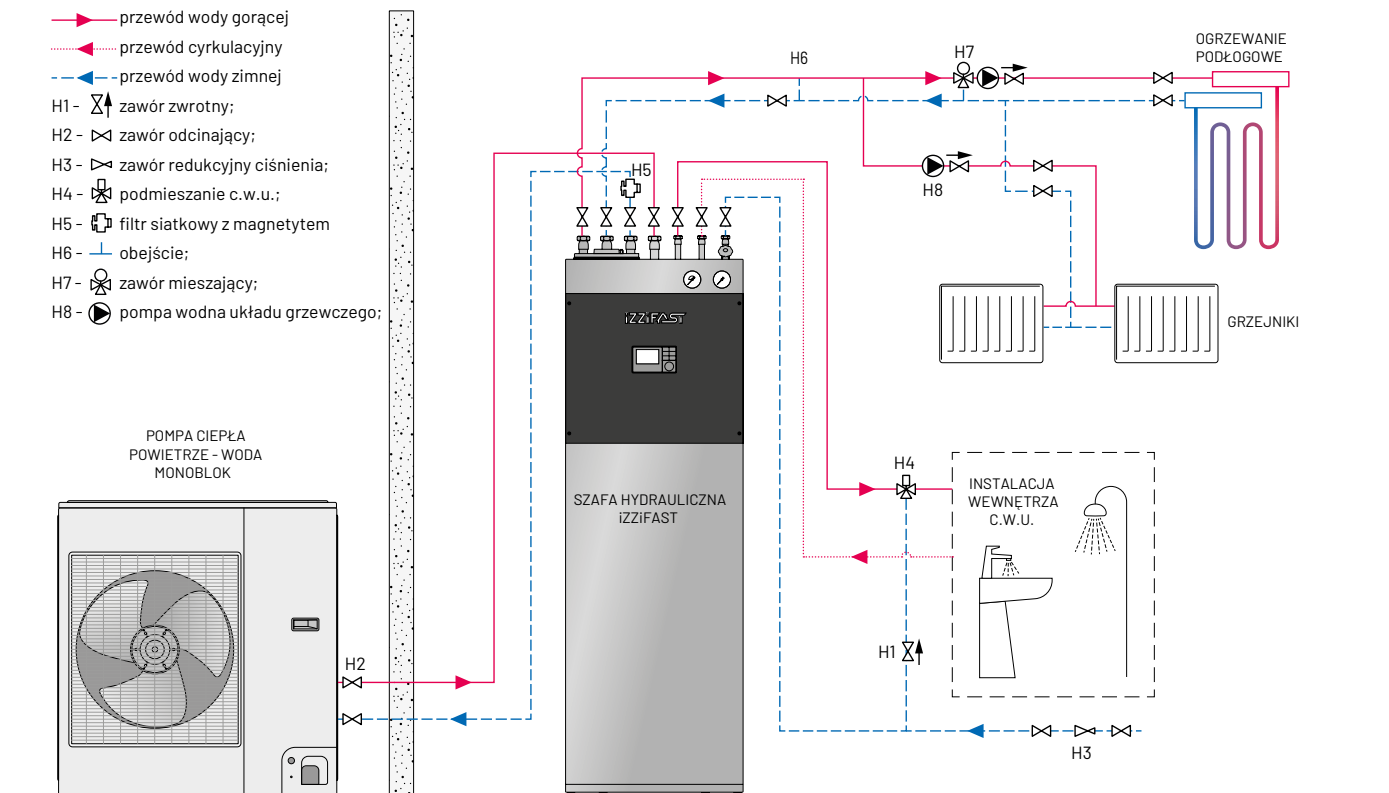
Schemat:

Ogrzewanie niskotemperaturowe - podłączenie bezpośrednie



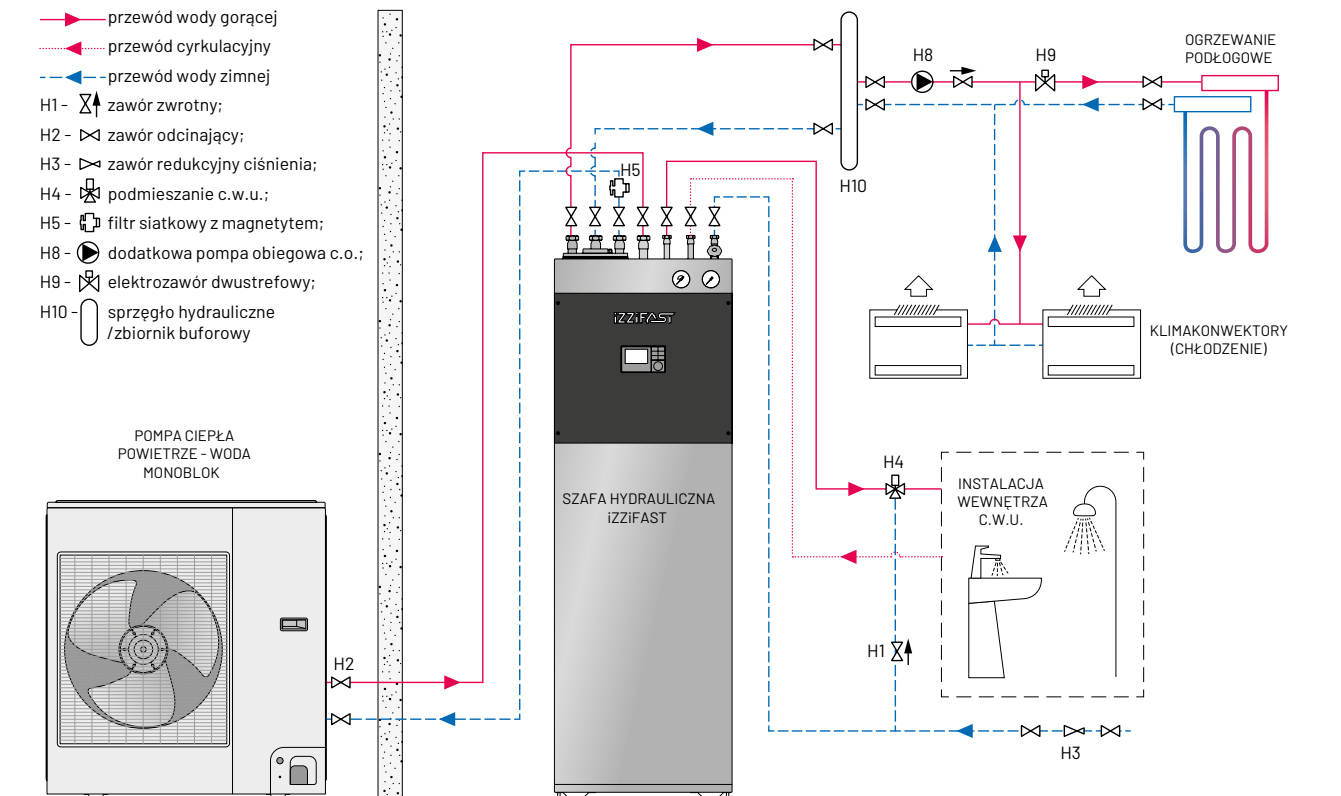
Schemat:

Ogrzewanie mieszane – podłączenie przy użyciu obejścia (by-pass'u)



Schemat:

Ogrzewanie + chłodzenie – połączenie z użyciem sprzęgła hydraulicznego i elektrozaworu strefowego



Schemat:

Ogrzewanie mieszane – dwa źródła ciepła

