

Link do produktu: <https://wentsklep.pl/szafa-hydrauliczna-izzifast-z-pompa-ciepła-gree-p-583.html>



Szafa Hydrauliczna IZZiFAST Z Pompą Ciepłą GREE

Cena brutto	25 985,00 zł
Cena netto	21 126,02 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Producent	IZZiFAST

Opis produktu

Pierwsza na rynku w pełni wyposażona, gotowa do podłączenia do domowej instalacji centralnego ogrzewania (CO) oraz ciepłej wody (CWU) - bez dodatkowych urządzeń i kosztów - szafa hydrauliczna dla powietrznych pomp ciepła typu monoblok. Szafa hydrauliczna IZZiFAST zawiera w jednej estetycznej i kompaktowej obudowie wszystkie niezbędne elementy standardowej kotłowni, co zapewnia instalatorowi bardzo szybki montaż w pełni skonfigurowanego urządzenia. Oferowana jest w komplecie z wybranymi pompami ciepła GREE.

Szafa hydrauliczna iZZiFAST z pompą ciepła powietrze-woda Gree Versati monoblok

Szafa hydrauliczna iZZiFAST to nowatorski produkt współpracujący z **pompami ciepła powietrze-woda typu monoblok**. Kompaktowa budowa urządzenia pozwala na skompresowanie niemal całej kotłowni wraz z zasobnikiem ciepła do jednego urządzenia o niecałej powierzchni 0,4 m². Szafa wyposażona jest w armaturę hydrauliczną i sterującą niezbędną do **prawidłowego i bezpiecznego funkcjonowania instalacji centralnego ogrzewania (CO) oraz ciepłej wody (CWU)** w budynku. Staranne wykonanie przy użyciu wysokiej klasy materiałów zapewnia trwałość oraz estetykę produktu. Cicha praca oraz zwarta budowa umożliwiają montaż urządzenia w pomieszczeniach takich jak np. kuchnia czy przedpokój, skąd łatwo i komfortowo sterować całym systemem grzewczym.



* występuje w modelu iZZiFAST 200 S2 (dwuobiegowa)

** dodatkowa druga pompa w modelu iZZiFAST 200 S2 (dwuobiegowa)

Szafy posiadają **zbiorniki ze stali nierdzewnej** o pojemności 190 litrów z węzownicą w zbiorniku do ogrzewania ciepłej wody użytkowej i kompletowane są z pompami ciepła firmy Samsung i Buderus.

Do produkcji szafy hydraulicznej iZZiFAST użyte zostały najwyższej jakości materiały, a komponenty dostarczane są przez renomowanych producentów. Urządzenie ma również niską wagę oraz zajmuje niewiele miejsca – 60 x 60 cm. **Dzięki autonomicznemu systemowi UPS braki zasilania nie stanowią już zagrożenia zamarznięcia układu**, który podtrzymuje dodatnią temperaturę w jednostce zewnętrznej nawet do 48h. Zastosowanie filtra zmiękcżającego wodę kotłową zapewnia ochronę przed szkodliwym działaniem osadzania się kamienia w instalacji grzewczej, co znacznie podnosi jej sprawność.

Korzyści stosowania modułu iZZiFAST z pompami ciepła powietrze-woda

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),
- niższe koszty inwestycyjne w porównaniu do układów rozdzielnych,
- bezobsługowa praca,
- niższy koszt montażu,
- zaawansowane możliwości sterowania, również poprzez sieć 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.

Dane techniczne szafy hydraulicznej iZZiFAST:

Cecha produktu		Jednostka	iZZiFAST
Obudowa	materiał wykonania	-	stal nierdzewna
Wymiary/waga netto	wysokość	mm	1800 (bez nóżek)
	długość	mm	600
	głębokość	mm	600
	masa	kg	92
Wyposażenie	pompa obiegowa	-	WILO STG-8
	pompa recyrkulacyjna	-	WILO STAR Z lub zamienna
	zawór bezpieczeństwa c.o.	-	3bar
	zawór bezpieczeństwa c.w.u.	-	6bar
	naczynie przeponowe c.o.	dm ³	12
	naczynie przeponowe c.w.u.	dm ³	12
	grzałka przepływowa	kW	4 do 12
	manometr c.w.u.	-	TAK
	manometr c.o.	-	TAK
	filtr wody sieciowej	-	TAK
	zawory napełniające CO	-	TAK
	zintegrowane napełnianie instalacji CO	-	TAK
	filtr co z magnetytem	-	TAK
	zawór zwrotny na dopływie CWU	-	TAK
	zabezpieczenie PC przeciw zamarznięciu	-	TAK
Zbiornik c.w.u.	materiał wykonania zbiornika	-	stal nierdzewna 316L
	pojemność	dm ³	190
	materiał wykonania węzownicy	-	stal nierdzewna 316L
Średnica przyłączy wodnych	system grzewczy	cal	1
	c.w.u.	cal	3/4
	cyrkulacja	cal	3/4
Dane elektryczne	parametry pracy	ØV/Hz	3/380-415/50
	zalecana wielkość wyłącznika nadprądowego	A	25

	zalecany przekrój przewodu zasilającego	mm ²	5x2,5
	zalecany przekrój przewodu sterującego	mm ²	2x0,75

Schemat podłączenia szafy hydraulicznej iZZiFAST do instalacji CO i CWU:

Jednostka zewnętrzna

Pompa ciepła Gree Versati Monoblok

Pompy ciepła Gree są jednymi z niewielu na polskim rynku, w których zastosowano bardziej ekologiczny czynnik chłodniczy R32. Cechuje go mniejszy wpływ na efekt cieplarniany niż dotychczas stosowane czynniki.

Urządzenia Gree Versati mogą pracować w skrajnych warunkach zewnętrznych. Dla grzania warunki otoczenia to przedział -25°~35°C, a dla chłodzenia to aż 10°~48°C. W przypadku awarii, pompa ciepła Split może nadal realizować funkcję ogrzewania poprzez uruchomienie wbudowanej dodatkowej grzałki elektrycznej. Versati III charakteryzują się wysoką klasą efektywności energetycznej A+++, co przekłada się na niskie zużycie energii elektrycznej.

Pompy ciepła Gree VERSATI MONOBLOK wymagają jedynie montażu jednostki na zewnątrz budynku. Pozwala to na oszczędność miejsca i łatwiejszy montaż (m.in. niewymagane jest prowadzenie instalacji czynnika chłodniczego). Pompy te realizują ogrzewanie niskotemperaturowe, przygotowanie ciepłej wody użytkowej i dają możliwość podłączenia klimakonwektorów. Dzięki bogatym opcjom sterowania: ze sterownika przewodowego, aplikacji Wi-Fi, jak i systemu BMS, Gree Versati to urządzenie uniwersalne i funkcjonalne.

Atuty pompy Versati Monoblok

- ✓ Kompaktowa budowa
- ✓ Wydajna praca do -25°C
- ✓ Sterowanie Wi-Fi
- ✓ Opcjonalne sterowanie BMS
- ✓ Stylowy sterownik ścienny w języku polskim
- ✓ Wysokie COP i EER
- ✓ Obsługa zbiornika ciepłej wody użytkowej
- ✓ Możliwość zastosowania klimakonwektorów
- ✓ Łatwy montaż

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Model pompy ciepła Gree: Monoblok 8 kW , Monoblok 10 kW

Model szafy hydraulicznej: iZZiFAST 200 (jednoobiegowa) , iZZiFAST 250 (jednoobiegowa) , iZZiFAST 200 eco , iZZiFAST 250 eco

Dodatkowe opcje: Dodatkowy bypass + pompa CO , Bufor ze stali nierdzewnej 200L , BEZ DODATKOWEJ OPCJI