

Link do produktu: <https://wentsklep.pl/szafa-hydrauliczna-izzifast-z-pompa-ciepła-izzifast-r290-p-581.html>



Szafa Hydrauliczna IZZiFAST Z Pompą Ciepła IZZiFAST R290

Cena brutto	35 825,00 zł
Cena netto	29 126,02 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 IZZiFAST R290

Szafa hydrauliczna iZZiFAST z pompą ciepła powietrze-woda iZZiFAST R290 typu 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 zamrożenia układu**, który podtrzymuje dodatnią temperaturę w jednostce zewnętrznej nawet do 48h. Zastosowanie filtra zmiękczającego 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 <i>(bez nóżek)</i>
	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	Ø/V/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 iZZiFAST R290

Zalety jednostek zewnętrznych iZZiFAST R290:

- Modułowana moc grzewcza w szerokim zakresie (17-100%), modułowana kontrola przepływu w obiegu grzewczym (20-100%)
- Naturalny czynnik chłodniczy R290 : GWP
- Sprężarka typu scroll
- Kompaktowa konstrukcja
- Zintegrowane zarządzanie 3 obiegami grzewczymi, obsługa 2 zbiorników buforowych (grzanie, chłodzenie), kontrola cyrkulacji CWU, basen
- Zintegrowane zarządzanie zewnętrznymi układami pomocniczymi typu On / Off lub modelującymi 0 - 10 V
- Funkcja grzania i chłodzenia
- Współpraca z każdym typem instalacji grzewczej
- Wersja jednofazowa z wymaganym zabezpieczeniem tylko 25 A
- Kompatybilność z instalacją PV
- Zintegrowany system pomiarowy energii elektrycznej i energii wytworzonej, COP i SCOP

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Model szafy hydraulicznej: iZZiFAST 200 S2 (dwuobiegowa) , iZZiFAST 200 (jednoobiegowa) , iZZiFAST 250 (jednoobiegowa)

Model pompy ciepła: iZZiFAST R290 1-7 , iZZiFAST R290 3-12 , iZZiFAST R290 3-12 (3-fazowa)