

WOLF

Pompa ciepła FHS do przygotowania
cieplej wody użytkowej



Ciepła woda użytkowa?
Oczywiście, z pompą ciepła!



Pompa ciepła do przygotowania cieplej wody użytkowej FHS

Ekspert od C.W.U.



Pompa FHS do przygotowania ciepłej wody użytkowej

Nowa pompa ciepła do ciepłej wody użytkowej serii WOLF Functionline jest dostępna w trzech wariantach.

Wysoka sprawność, szeroki zakres zastosowań i **kompaktowe wymiary** sprawiają, że FHS to prawdziwy ekspert w dziedzinie C.W.U. Odpowiednia jednocześnie dla **modernizowanych** oraz **nowych budynków** - zarówno **domów jednorodzinnych**, jak i **bloków mieszkalnych**.



Sprawdź na stronie!

FHS

Sześć dobrych powodów,
żeby wybrać FHS - pompę ciepła
do przygotowania ciepłej wody
użytkowej.

06

/01



Pompy ciepła do c.w.u dla wszystkich projektów

Do modernizacji, czy do budowy od podstaw, w domu jednorodzinnym czy bloku mieszkalnym, jako część kompletnego rozwiązania WOLF lub jako pojedyncze urządzenie uzupełniające istniejący system grzewczy (biomasa, olej, gaz) - pompy ciepła WOLF do podgrzewania ciepłej wody użytkowej są przeznaczone do bardzo szerokiego zakresu zastosowań.

/02



Łatwa instalacja

Wszystkie pompy ciepła do ciepłej wody użytkowej są dostarczane w pełni okablowane (230 V).

Transport ułatwiają regulowane uchwyty.

/03



Prosta obsługa i szybka konfiguracja

Intuicyjna obsługa za pomocą jednego pokrętła. Wszystkie ważne funkcje można ustawić w jednym menu głównym.

/04



Elastyczne tryby pracy

Praca w trybie obiegowym, wywiewnym lub z wykorzystaniem powietrza zewnętrznego w zależności od modelu.

Wyposażenie dodatkowe znane z central wentylacyjnych CWL, takie jak rury ISO do transportu powietrza.

/05



Niezawodne i higieniczne podgrzewanie wody użytkowej

Funkcja ochronnego przegrzewu wody sprawia, że pompa FHS jest higieniczna przez cały rok. Każde urządzenie wyposażone jest standardowo w grzałkę elektryczną o mocy 2 kW, która zapewnia wystarczającą rezerwę mocy.

/06



Optymalizacja zużycia energii

Efektywne wykorzystanie nadmiaru energii elektrycznej do podgrzewania wody użytkowej. Wystarczy dwużyłowy przewód, aby podłączyć pompę ciepła do falownika z wyjściem PV. Dzięki temu zwiększa się efektywność wykorzystania energii elektrycznej.

Dane techniczne

TYP		FHS-180-S-230V-E2-M2	FHS-280-S-230V-E2-M2	FHS-280-HE-230V-E2-M2
Klasa efektywności energetycznej, c.w.u	-	A+	A+	A+
Pojemność zasobnika	l	166	270	258
Maks. temperatura zasobnika	°C	65	65	65
Zakres roboczy temperatury	°C	+5 do +35	-10 do + 35	-10 do + 35
Wydajność c.w.u	-	650 l / 24 h	950 l / 24 h	950 l / 24 h
Obecność wymiennika ciepła	-	nie	nie	tak
Powierzchnia wymiennika ciepła	m ²	-	-	0.9
Profil produkcji c.w.u.	-	L	XL	XL
Wysokość x szerokość x głębokość / ø x wysokość	mm	1576×540×575 / -	- / 707×1768	- / 707×1768
Wysokość transportowa	mm	-	2100 (=min. wys. pomieszczenia)	2100 (=min. wys. pomieszczenia)
Możliwy tryb powietrza zewnętrznego/obiegowego/ wywiewowego	-	nie / tak / tak	tak / tak / tak	tak / tak / tak
Masa	kg	70	130	153
Przyłącze zimnej wody	-	RG 3/4"	RG 1"	RG 1"
Powrót wymiennika ciepła	-	n/a	n/a	RG 1"
Cyrkulacja c.w.u.	-	n/a	RG 3/4"	RG 3/4"
Zasilanie wymiennika ciepła	-	n/a	n/a	RG 1"
Przyłącze c.w.u.	-	RG 3/4"	RG 1"	RG 1"
Odpływ kondensatu	-	RG 1/2"	RG 1/2"	RG 1/2"
Typ czynnika chłodniczego / ilość	- / kg	R290 / 0.15	R134a / 1.1	R134a / 1.1
GWP / ekwiwalent CO2	- / kg	3 / 0.45	1430 / 1573	1430 / 1573
Moc grzewcza pompy ciepła	kW	1.0	1,4	1,4
Moc grzewcza grzałki elektrycznej	kW	2	2	2
Łączna moc grzewcza	kW	3.0	3.4	3.4
COP (A20/W10-55)	-	3.2	3.7	3.7
Poziom mocy akustycznej (ErP)	dB(A)	48	58	58
Maksymalny pobór prądu (z grzałką elektryczną)	A	10.4	10.4	10.4
Maks. pobór mocy pompy ciepła	kW	0.39	0.40	0.40
Przepływ powietrza (min. - maks)	m ³ /h	200 - 300	200 - 300	200 - 300
Przewody powietrzne (nawiew i wywiew)	mm	ø160	ø 160	ø 160

Nasi doradcy chętnie Ci pomogą!

Zapisz się na
szkolenia
z pomp ciepła!



Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian technicznych. Należy zwrócić uwagę, że na zdjęciach pokazany jest tylko produkt WOLF. Zazwyczaj potrzebne są także inne elementy wyposażenia dodatkowego (orurowanie, instalacja elektryczna itd.) łączące instalację hydrauliczną i elektryczną, przewody powietrzne z urządzeniem WOLF.

WOLF Technika Grzewcza sp. z o.o.
Sokołów, ul. Sokołowska 36
05-806 Komorów
tel. 22 720 69 01
e-mail: wolf@wolf-polska.pl
www.wolf.eu

WOLF

Perfekcyjnie dopasowany do Ciebie.