

**WOLF**

Für Fachhandwerker und Betreiber  
Warmwasser-Wärmepumpe FHS



Warmwasser?  
Natürlich mit Wärmepumpe!



# Warmwasser- Wärmepumpe FHS

Die Warmwasser-Expertin



# Warmwasser- Wärmepumpe FHS

In drei neuen Varianten präsentiert sich die neue Functionline Warmwasser-Wärmepumpe.

**Hohe Effizienz**, ein vielfältiger Einsatzbereich und **platzsparende Maße** machen die FHS zum echten Warmwasser-Experten. Egal ob im **Gebäudebestand oder im Neubau** - und egal ob **Einfamilien- oder Mehrfamilienhaus**.



Hier geht es direkt zum Produkt!

# Sechs gute Gründe für die Warmwasser-Wärmepumpe FHS

# 06

## /01



### Die Warmwasser- wärmepumpen für jeden Fall

Ob Modernisierung oder Neubau, Einfamilienhaus oder Mehrfamilienhaus, als Teil einer WOLF Komplettlösung oder als Einzelgerät zur bestehenden Heizung (Biomasse, Öl, Gas) - WOLF Warmwasser-Wärmepumpen überzeugen mit ihrem breiten Einsatzspektrum.

## /02



### Einfache Installation

Alle Warmwasser-Wärmepumpen werden steckerfertig (230 V) ausgeliefert. Die Einbringung ist über die praktische, einschraubbare Tragehilfe problemlos möglich.

## /03



### Simple Bedienung & schnell eingestellt

Intuitive Bedienung mittels Dreh-Drückknopf. Sämtliche wichtige Funktionen in einem Hauptmenü schnell einstellbar.

# /D4



## Flexible Betriebsmodi möglich

Je nach Modell können Umluft-, Abluft- oder Außenluftbetrieb realisiert werden. Zur Luftführung kommt das bekannte CWL-Zubehör, wie z.B. ISO-Rohre, zum Einsatz.

# /D5



## Zuverlässige & hygienische Warmwasserbereitung

Mit der praktischen, individuell einstellbaren Legionellenschutzfunktion arbeitet die FHS das ganze Jahr über top hygienisch. Als Leistungsreserve ist bei jedem Gerät ein 2 kW E-Heizstab in Serie mit dabei.

# /D6



## Eigenstromverbrauch optimieren

Stromüberschuss zur Warmwasserbereitung sinnvoll nutzen. Zur Anbindung an den Wechselrichter mit PV-Ausgang reicht eine Zwei-Draht-Leitung aus. Damit wird die Unabhängigkeit vom Netz erhöht.

## Technische Daten

TYP		FHS-180-S-230V-E2-M2	FHS-280-S-230V-E2-M2	FHS-280-HE-230V-E2-M2
Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung	-	A+	A+	A+
Speichervolumen	l	166	270	258
Speichertemperatur max.	°C	65	65	65
Temperaturbetriebsbereich	°C	+5 bis +35	-10 bis +35	-10 bis +35
Warmwasserleistung	-	650 l / 24 h	950 l / 24 h	950 l / 24 h
Wärmetauscher vorhanden	-	nein	nein	ja
Fläche Wärmetauscher	m <sup>2</sup>	-	-	0,9
Zapfprofil	-	L	XL	XL
HxBxT / ø x Höhe	mm	1576×540×575	- / 707×1768	- / 707×1768
Kippmaß	mm	-	2100 (=Mindestraumhöhe)	2100 (=Mindestraumhöhe)
Außenluft- / Umluft- / Abluftbetrieb möglich	-	nein / ja / ja	ja / ja / ja	ja / ja / ja
Gewicht	kg	70	130	153
Kaltwasseranschluss	-	RG 3/4"	RG 1"	RG 1"
Rücklauf Wärmetauscher	-	entfällt	entfällt	RG 1"
Zirkulation	-	entfällt	RG 3/4"	RG 3/4"
Vorlauf Wärmetauscher	-	entfällt	entfällt	RG 1"
Warmwasseranschluss	-	RG 3/4"	RG 1"	RG 1"
Kondensatablauf	-	RG 1/2"	RG 1/2"	RG 1/2"
Kältemitteltyp / Füllmenge	- / kg	R290 / 0,15	R134a / 1,1	R134a / 1,1
GWP / CO <sub>2</sub> -Äquivalent	- / t	3 / 0,00045	1430 / 1,573	1430 / 1,573
Heizleistung Wärmepumpe	kW	1,6	1,4	1,4
Heizleistung Elektro-Heizelement	kW	2	2	2
Heizleistung gesamt	kW	3,0	3,42	3,42
COP (A20/W10-55)	-	3,2	3,7	3,7
Schalleistungspegel (ErP)	dB(A)	48	58	58
Stromaufnahme maximal (inkl. E-Heizstab)	A	10,4	10,4	10,4

Alle Angaben ohne Gewähr.

# Unsere Beratungsprofis sind gerne für Sie da:

## **Berlin**

14974 Ludwigsfelde  
Tel. +49 (0)3378 8577-3

## **Dresden**

01723 Wilsdruff  
OT Kesselsdorf  
Tel. +49 (0)35204 7858-0

## **Frankfurt**

61191 Rosbach  
Tel. +49 (0)6003 93455-0

## **Hamburg**

22525 Hamburg  
Tel. +49 (0)40 5260588-0

## **Hannover**

30625 Hannover  
Tel. +49 (0)511 6766963

## **Koblenz**

56218 Mülheim-Kärlich  
Tel. +49 (0)2630 96246-0

## **München**

85748 Garching  
Tel. +49 (0)89 13012200

## **Nürnberg**

96050 Bamberg  
Tel. +49 (0)951 208540

## **Osnabrück**

49076 Osnabrück-Atterfeld  
Tel. +49 (0)541 91318-0

## **Stuttgart**

70771 Leinfelden-Echterdingen  
Tel. +49 (0)711 939209-0

**Sie haben Fragen oder Anregungen zu dieser Broschüre?  
Melden Sie sich gerne bei uns via [feedback@wolf.eu](mailto:feedback@wolf.eu)**



**Geben Sie uns  
gerne Feedback!**

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie, dass auf den Produktbildern allein das Produkt von WOLF abgebildet ist. Zusätzlich erforderlich sind meist Zu- und Ableitungen, die von außen an das WOLF-Produkt herangeführt werden.

WOLF GmbH  
Postfach 13 80  
D-84048 Mainburg  
Tel. +49 (0)8751 74-0  
eMail [info@wolf.eu](mailto:info@wolf.eu)  
[www.wolf.eu](http://www.wolf.eu)

**WOLF**

**Voll auf mich eingestellt.**

DE/05.22 Art.Nr. 4801890