

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!

FHS

Sechs gute Gründe für die Warmwasser-Wärmepumpe FHS

06

/01



Die Warmwasserwärmepumpen 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.

/04



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.

/05



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.

/06



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 / 24h
Wärmetauscher vorhanden	-	nein	nein	ja
Fläche Wärmetauscher	m ²	-	-	0,9
Zapfprofil	-	L	XL	XL
HxBxT / ø x Höhe	mm	1.576×540×575	- / 707×1.768	- / 707×1.768
Kippmaß	mm	-	2.100 (=Mindestraumhöhe)	2.100 (=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 ₂ -Äquivalent	- / kg	3 / 0,45	1430 / 1.573	1430 / 1.573
Heizleistung Wärmepumpe	kW	1,1	1,4	1,4
Heizleistung Elektro-Heizelement	kW	2	2	2
Heizleistung gesamt	kW	3,1	3,4	3,4
COP (A20/W10-55)	-	3,0	3,7	3,7
Schalleistungspegel (ErP)	dB(A)	48	58	58
Stromaufnahme maximal (inkl. E-Heizstab)	A	10,4	10,4	10,4
Leistungsaufnahme Wärmepumpe max.	kW	0,4	0,4	0,4
Luftdurchsatz (min bis max)	m ³ /h	150 - 300	200 - 300	200 - 300
Luftkanäle (Zu- und Abluft)	mm	ø160	ø 160	ø 160

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**



**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
E-Mail info@wolf.eu
www.wolf.eu

WOLF

Voll auf mich eingestellt.

DE/09.23 Art.Nr. 4801890