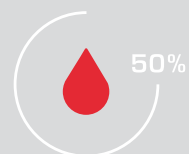


TECHNISCHE DOKUMENTATION

WOLF WARMWASSER WÄRMEPUMPE

SWP-200 / SWP-260 / SWP-260B



WOLF

20

VORTEILE DER WOLF WARMWASSER - WÄRMEPUMPE

SWP



- umweltfreundlicher Warmwasserspeicher durch die Kombination mit Wärmepumpe und integriertem Elektroheizelement
- Leistung: Wärmepumpe 1,9 kW + Elektroheizelement 1,5 kW = 3,4 kW
- hohe Effizienz:
COP(A15/W10-55) = 3,5 nach EN 16147/2011 mit Zapfprofil XL bei SWP-260
- Warmwassertemperatur über Wärmepumpe bis 56°C bzw. 70°C mit Elektroheizelement
- Integrierte Regelung mit 2 Zeitprogrammen, Antilegionellenfunktion und bedarfsabhängiger Abtaufunktion
- Wärmequelle: Raumluft oder Außenluft [-7°C bis +38°C]
- Umluftbetrieb oder Zuluft bzw. Abluft über Kanalsystem möglich
- drei verschiedenen Betriebsarten [Auto, Eco, Boost incl. Elektroheizelement]
- Einfache Bedienung erfolgt über 4 Funktionstasten
- Kompakte Bauweise in einem Gehäuse mit einer Stellfläche von Ø650mm passt die Warmwasser-Wärmepumpe in beinahe jede Nische.
- Warmwasser-Wärmepumpe, steckerfertig
- Austausch gegen bestehenden Speicher einfach möglich
- sichere Abtrennung von Kältemittel und Trinkwasser durch außenliegenden Sicherheitsverflüssiger
- Erhöhung des Eigenverbrauchs einer Photovoltaikanlage durch Smart Grid Ready-Anbindung am Wechselrichter (erhöhter Sollwert 75°C)
- „Sperre“ der Wärmepumpe über externen Kontakt möglich
- Keller oder Vorratsraum können gekühlt und entfeuchtet werden
- Bei SWP-260 integrierter Rohrwendelwärmetauscher 1m² für bivalenten Betrieb (Solar / Gas / Öl / Biomasse)
- PU-Hartschaumdämmung für geringe Abstrahlverluste
- Luft-Anschlußstutzen 160mm für Luftführung mit Wolf ISO-Rohr DN160
- 2 Jahre Gewährleistung

ZUBEHÖR



ISO-ROHR

2000mm lang, DN160

ISO-ROHR BOGEN 90° UND 45°,

DN160

KLEMMRING

zum Geräteanschluss und pro Verbindung ist ein Klemmring erforderlich DN160

BEFESTIGUNGSSCHELLE FÜR ISO-ROHR

DN160

WANDHAUBE

in schwarz oder weiß DN160



Web: www.unidomo.de

Telefon: 04621- 30 60 89 0

Mail: info@unidomo.com

Öffnungszeiten: Mo.-Fr. 8:00-17:00 Uhr

VIESSMANN



 **Vaillant**

WOLF

 **JUNKERS**  **BOSCH**

 **remeha**

 **DAIKIN**

ROTEX
a member of DAIKIN group



Individuelle Beratung



Kostenloser Versand



Hochwertige Produkte



Komplettpakete



Über 15 Jahre Erfahrung



Markenhersteller

WARMWASSER-WÄRMEPUMPE

TECHNISCHE DATEN

SWP

TECHNISCHE DATEN		SWP	200	260 (B)
Energieeffizienzklasse			A⁺	A⁺
Warmwasserbereitung				
Wärmepumpenart			Warmwasser	Warmwasser
Konformität			CE	CE
Abmessungen				
Durchmesser x Höhe	mm		Ø650 x 1714	Ø650 x 2000
Kippmaß	mm		1780	2080
Gewicht	kg		85	115
Kaltwasseranschluss	mm		70	70
Rücklauf Wärmetauscher	mm		-	275
Zirkulation	mm		795	1085
Vorlauf Wärmetauscher	mm		-	820
Warmwasseranschluss	mm		1104	1391
Kondensatablauf	mm		526	818
Kältekreis				
Kältemitteltyp / Füllmenge -/kg	- / kg		R134a / 0,9	
Kompressor-Typ			Rollkolben	
maximaler Betriebsdruck	bar		24	
Heizleistung Wärmepumpe	kW		1,9	
Heizleistung Elektroheizelement	kW		1,5	
Heizleistung gesamt	kW		3,4	
Zapfprofil nach EN16147			L	XL
COP [A15 / W10-55, EN16147]	-		3,24	3,54
COP [A7 / W10-55, EN16147]	-		2,94	3,08
Schallleistungspegel (in Anlehnung an EN ISO 3741-2010)	dB(A)		59	
Temperatur Betriebsgrenzen Warmwasser (nur Wärmepumpe)	°C		+5 bis +56	
maximale Warmwassertemperatur (Wärmepumpe + Elektroheizelement)	°C		70	
Temperatur Betriebsgrenzen Luft min / max	°C		-7 / +38	
Temperatur Betriebsgrenzen Aufstellraum min / max	°C		+5 / +38	
Luftvolumenstrom	m³/h		350 - 500	
max. verfügbare Förderhöhe	Pa		200	
Durchmesser Zu-/Abluftöffnung	mm		160 oben	160 (oben und seitlich)
Kaltwasseranschluss	G		1"	
Rücklauf Wärmetauscher	G		-	1 1/4" *
Zirkulation	G		3/4"	
Vorlauf Wärmetauscher	G		-	1 1/4" *
Warmwasseranschluss	G		1"	
Kondensatablauf	G		1/2"	
Speicherinhalt	l		200	260
Aufheizzeit ECO (10-55°C)	h:m		07:39	10:14
Aufheizzeit Boost (10-55°C)	h:m		03:58	05:06
Leistungskennzahl NL50	NL50		1,6	2,7
max. Schüttleistung bei 40° ohne Nachladung bei Speichertemperatur 55°C	l		276	342
Wärmetauscherfläche	m²		-	1,0 *
Wärmetauscherinhalt	l		-	6,8 *
Wärmetauscher	bar/°C		-	10 / 110 *
max. Betriebsdruck Speicher	bar			10
Korrosionsschutz			Speicher emailliert, 1x Magnesiumanode	Speicher emailliert, 2x Magnesiumanode
Elektrik				
Netzanschluss / Absicherung Wärmepumpe inkl. Elektroheizelement			1~NPE, 230VAC, 50Hz / 16A (C), steckerfertig	
Leistungsaufnahme Elektroheizelement	kW		1,5	
Leistungsaufnahme Wärmepumpe max.	kW		0,53	
Schutzart Inneneinheit			IP X4	

*1) nur bei SWP-260

Händleradresse

WOLF GMBH / POSTFACH 1380 / D-84048 MAINBURG / TEL. +49.0.87 5174-0 / FAX +49.0.87 5174-16 00 / www.WOLF.eu

