

Gerätebezeichnung		BWP 261		
Wärmepumpenart	Brauchwarmwasser			
Konformität	CE			
Leistungsdaten	bei der Erwärmung von 10°C Kaltwasser auf 53 °C Brauchwarmwasser bei 20 °C Luft. Angaben nach EN 16147			
	Leistung Wärmepumpe	kW	1.8	
	aufgenommene elektrische Leistung	kW	0.43	
	COP nach EN 16147		4.2	
Einsatzgrenzen	minimaler Temperatureinsatz Verdampfer (Lufttemperatur)	°C	-7	
	maximaler Temperatureinsatz Verdampfer (Lufttemperatur)	°C	40	
	maximale Brauchwarmwassertemperatur (Wärmepumpenbetrieb)	°C	60	
	maximale Brauchwarmwassertemperatur (Wärmepumpenbetrieb + Elektroheizelement)	°C	65	
Schall	Schalleistungspegel nach EN ISO 9614-1 und EN 12102	dB(A)	55.6	
Luftvolumenstrom	(freiblasend)	m³/h	450 (0-800)	
Allgemeine Gerätedaten	Masse	Durchmesser	Ø mm	
		Höhe (Abluftbetrieb / Umluftbetrieb)	mm	
	Gewicht	ohne Wasserfüllung	kg	
	Anschlüsse	Kaltwasseranschluss		3/4"
		Brauchwarmwasseranschluss		3/4"
		Brauchwarmwasserzirkulation		3/4"
	Kondensatablaufstutzen	Ø aussen in mm	19	
Verdichter	Anzahl Leistungsstufen		1 1	
	Kältemitteltyp Füllmenge	... kg	R 134a 1,28	
Verdampfer	Anzahl		1	
	Bauart Werkstoff		Lammellenrohr Cu, Al	
Brauchwarmwasserspeicher	Werkstoff Vergütung		Stahl Spezialemailierung	
	Nennvolumen maximal zulässiger Betriebsdruck	l bar	260 6	
	Speicherschutz		1 1/4" Magnesium-Opferanode	
Elektrik	Anschluss	Schutzkontakt-Stecker mit Kabel	Ja	
	Spannungscodex Absicherung Wärmepumpe	... A	1~/N/PE/230V/50Hz C13	
	Schutzart Ventilator		IP 21	
	Leistung Elektroheizelement 1 phasig	kW	1,5	
Wärmetauscher für	maximal zulässiger Betriebsdruck im Wärmetauscher	bar	-	
Zusatzheizung	maximal zulässige Betriebstemperatur des Heizmittels im Wärmetauscher	°C	-	
	Registerheizfläche (Glattrohr)	m²	-	
Heizungs- und Wärmepumpenregler	im Lieferumfang:		Ja	