

Gerätebezeichnung		BWP 261 S	
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 620
		Höhe (Abluftbetrieb / Umluftbetrieb)	mm 2220
	Gewicht	ohne Wasserfüllung	kg 100
	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	16
Zusatzheizung	maximal zulässige Betriebstemperatur des Heizmittels im Wärmetauscher	°C	90
	Registerheizfläche (Glattrohr)	m²	1.2
Heizungs- und Wärmepumpenregler	im Lieferumfang:		Ja