

Brauchwasser-Wärmepumpen BWP		BWP 200	BWP 260
Nennvolumen	L	200	260
Höhe Gesamt [A]	mm	1714	2000
Durchmesser Speiche [B]	mm	604	604
Durchmesser Wärmepumpe	mm	650	650
Kippmaß	mm	1780	2080
Isolierstärke	mm		50
Gewicht ca.	kg	95	115
max. Betriebstemperatur Warmwasser	°C		95
max. Betriebsdruck Warmwasser	bar		10
Korrosionsschutz	--	Email + Magnesiumanode	

Bereitschaftswärmeaufwand nach EN 12897:2006		BWP 200	BWP 260
Warmhalteverlust	W	60	72
Energieeffizienzklasse Speicher	--	B	C
Energieeffizienzklasse für Warmwasserbereitung		A	A

Daten Zapfleistung		BWP 200	BWP 260
max. Schüttleistung (Tzapf = 40°C   Tsp = 5!	Liter	276	342
Aufheizzeit ECO (10-55°C)	h:m	07:39	10:14
Aufheizzeit Overboost (10-55°C)	h:m	03:58	05:06
Leistungskennzahl N <sub>50</sub>	--	1,6	2,7
Zapfprofil nach EN 16147	--	L	XL

Daten Wärmetauscher		BWP 200	BWP 260
Heizfläche Wärmetauscher	m <sup>2</sup>		1,0
Inhalt Wärmetauscher	L		6,8
Druckverlust WT (2 m <sup>3</sup> /h)	mbar		42
Übertragungsleistung (10 K; 1 m <sup>3</sup> /h; Tsp = 4	kW		18
max. Betriebsdruck Wärmetauscher	bar		10
max. Betriebstemperatur Wärmetauscher	°C		110

Daten Wärmepumpe		BWP 200	BWP 260
Heizleistung (A15/W50)	kW		1,90
Heizleistung Zusatzheizelement	kW		1,5
Heizleistung Gesamt	kW		3,4
COP (A15/W10-55   EN 16147)	--	3,2	3,5
COP (A7/W10-55   EN 16147)	--	2,9	3,1
Schallleistungspegel in Anlehnung an EN IS(	dB(A)		59

Einsatzbereich		BWP 200	BWP 260
Temperatur Warmwasser (ausschl. WP-Bet	°C		+5...+56
max. Warmwassertempertur (WP + Elektro	°C		70
Temperatur Luft min / max	°C		-7/ 38
Temperatur Aufstellraum min / max	°C		+5 / +38

Wärmequelle		BWP 200	BWP 260
Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	350...500	
max. verfügbare Förderhöhe	Pa	200	
Durchmesser Zu-/Abluftöffnung	mm	160	

elektrische Daten		BWP 200	BWP 260
Spannungsversorgung	V /Hz	230 / 50	
Absicherung Wärmepumpe (Ansprechverh:	A	16 (B)	
Leistungsaufnahme Zusatzheizelement	kW	1,5	
Leistungsaufnahme Wärmepumpe	kW	0,43	
Leistungsaufnahme Wärmepumpe max.	kW	0,53	
Schutzart	--	IP X4	

Anschlüsse mit Bemaßung				BWP 200	BWP 260
[1]	Warmwasser	1" IG	mm	1104	1391
[2]	Zirkulation	¾" IG	mm	795	1085
[3]	Vorlauf Wärmet	1 ¼" IG	mm	590	820
[4]	Kondensatwasse	½" IG	mm	526	818
[5]	Rücklauf Wärme	1 ¼" IG	mm	275	275
[6]	Kaltwasser	1" IG	mm	70	70
[7]	Magnesiumanoc	1" IG	mm	960	1250
[8]	Elektroheizstab	1 ½" IG	mm	650	920
[9]	Magnesiumanoc	1" IG	mm	--	310

Produktdaten gemäß EU-Verordnung Nr. 812/2013		BWP 200	BWP 260
---	--	---------	---------

**Durchschnittliche Klimaverhältnisse (Bemessungstemperatur = -10°C)**

Warmwasserbereiter	$\eta_s$	%	124	127
Jährlicher Stromverbr	AEC	kWh	827	1323

**Kältere Klimaverhältnisse (Bemessungstemperatur = -22°C)**

Warmwasserbereiter	$\eta_s$	%	124	127
Jährlicher Stromverbr	AEC	kWh	827	1323

**wärmere Klimaverhältnisse (Bemessungstemperatur = 2°C)**

Warmwasserbereiter	$\eta_s$	%	124	127
Jährlicher Stromverbr	AEC	kWh	827	1323

allgemeine Daten		BWP 200	BWP 260
------------------	--	---------	---------

Schalleistungspegel i	LWA	dB(A)	59	
Temperatureinstellung bei Auslieferung		°C	55	
Lastprofil nach EN 16147		--	L	XL
tagl. Stromverbrauch	Qelec	kWh	3,91	6,19
Energieeffizienzklasse für Warmwasserbereitung			A	

Fertigungstoleranzen nach DIN ISO 13920 C

Hinweise zu Montage/Inbetriebnahme/Wartung entnehmen Sie bitte der entsprechenden Montageanleitung