



# alpha innotec

the better way to heat

## Technische Daten

### Brauchwasser-Wärmepumpe BWP 401

Modell	BWP 401
<b>Leistungskoeffizienten</b>	
Nach EN16147:2011	
COP (L20/W10-55) - Innenluft *	3,15
Zapfprofil	XXL
Energieeffizienzklasse (mittlere Klimazone)	A
Energieeffizienz (mittlere Klimazone)	127%
Standby-Leistung	30 W
Warmwasserleistung	1400 l / 24 Std.
Schalleistungspegel	64 dB(A)
<b>Wärmepumpe</b>	
Heizleistung Kompressor **	2,64 kW
Max. Heizleistung **	4,14 kW
Luftdurchsatz	min. 200m <sup>3</sup> /h - max. 300 m <sup>3</sup> /h
Kältemittel	R134a - 1,400 kg
GWP	1430
CO <sup>2</sup> -Äquivalent	2,002 T/CO <sup>2</sup> -Äquivalent
<b>Betriebsparameter</b>	
Temperatur Einstellbereich WP	5°C bis +62°C
Max. Speichertemperatur	65°C
Zuluft Temperaturbereich	-10°C bis +35°C
<b>Abmessung</b>	
Hohe	1916 mm
Durchmesser	707 mm
Nettogewicht	149kg
Signalanode	Magnesium RG 5/4"
<b>Elektrische Daten</b>	
Spannung / Frequenz	230 V / 50 Hz
Sicherung	13 A
Schutzart	IP 21
Leistungsaufnahme Kompressor	0,707 kW
Leistung Zusatzheizung	1,5 kW
<b>Speicher</b>	
Material	HD-Stahltank mit Premiüm Innenbeschichtung (Email)
Volumen	373 l
Prüf-/Nenndruck	1,3 Mpa = 13 bar / 1,0 Mpa = 10 bar
Fläche Zusatzwärmetauscher	
Volumen Zusatzwärmetauscher	
<b>Anschlussabmessungen</b>	
Kaltwasser ***	RG 1"
Warmwasser ***	RG 1"
Wärmetauscher ***	RG 1"
Zirkulation ***	RG 3/4"
Kondensatauslass ***	RG 1/2"
Luftkanäle (zu- und Abluft)	ø160 mm

\* WPZ Zertifikat Nummer. B-119-17-03, Version 2 / Nach EN16147:2011 / Ohne Luftkanal

\*\* Nach ASHRAE

\*\*\* Whitworth Rohrgewinde