

Technisches Datenblatt

AX Brauchwasser-Wärmepumpe



Spezifikation	AX Brauchwasser-Wärmepumpe 200L	AX Brauchwasser-Wärmepumpe 300L
Artikelnummer	9891658	9891659
Wassertank Volumen (L)	200	300
Zapfprofil*	L	XL
Heizleistung (20/15°C)** (kW)	1,56	1,58
Aufheizzeit (20/15°C)** (H)	5,10	8,00
COP (20/15°C)* (W/W)	3,61	3,80
Energieeffizienz bei der Warmwasserbereitung (smart=0) %*	150,10%	156,20%
Energieklasse (20/15°C)*	A++	A+
Standby-Leistungsaufnahme (20/15°C)*** (W)	23	24
Schall-Leistungspegel**** (dB (A))	55	56
Stromversorgung (V/Ph/Hz)	220 – 240/1/50	
Nennleistung (W)	2200 inkl. Heizstab	
Nennstrom (A)	2,61 + 6,80 (E-Heizung)	
Max. Wassertemperatur (ohne Zusatzheizung) (°C)	60	
Max. Wassertemperatur (°C)	70	
Temperatureinstellbereich (°C)	10 – 70	
Nennwassermenge***** (L/h)	34,40	
Max. Abgabedruck (bar)	26	
Max. Ansaugdruck (bar)	10	
Kältemittelart	R290	
Kältemittelfüllung (g)	150	
Maximal zulässiger Druck des Tanks (bar)	10	
Material der Tankaußenseite/Material Tank	Edelstahl 316L mit Isolierung	
Warmwasserauslass (Zoll)	G 1,5"	
Einlass/Auslass Heizungsvor- und rücklauf/ Solarwärmequelle (Zoll)	G 3/4"	
Kaltwassereinlass (Zoll)	G 3/4"	
Größe des Wasserablaufs (Zoll)	G 3/4"	
Kondenswasserauslass (Zoll)	G 1/2"	
Netto-Abmessungen (mm)	560 x 1750	640 x 1850
Kippmaß	1,84m	1,96m
Nettogewicht (kg)	90	110



- (*) COP und Energieklasse basierend auf ERP (EN16147) für Stufe C mit Anzapfzyklus M / L / XL
 (**) Kapazitäten und Heizzeit basierend auf ERP (EN16147) für Stufe A, Wassertemperatur von 10°C bis 53°C
 (***) Standby-Leistungsaufnahme basierend auf ERP (EN16147) für Stufe B
 (****) Geräusche werden nach EN 12102 mit Wasser 50°C getestet
 (*****) Kapazitäten und Leistungsaufnahmen basieren auf den folgenden Bedingungen:
 Heizung: Umgebungstemperatur 20°C/15°C, Wassertemperatur von 15°C bis 55°C

Für Druckfehler keine Haftung. Irrtum und Zwischenverkauf vorbehalten. Abbildungen ähnlich.



Weitere Informationen zu den a-TroniX Produkten finden Sie auf www.a-tronix.de

atx025de1024