

Datenblatt

Bauer Boost	E100	E150	E200	E270
Wärmequelle	Rücklauf des Heizsystems	Rücklauf des Heizsystems	Rücklauf des Heizsystems	Rücklauf des Heizsystems
Montageart	Wand- oder Standgerät	Wand- oder Standgerät	Standgerät	Standgerät
Isolierung	PU-Schaum 45mm	PU-Schaum 45mm	PU-Schaum 45mm	PU-Schaum 45mm
Inhalt (L)	100	150	195	270
Korrosionsschutz	Thermoglasur	Thermoglasur	Edelstahl	Edelstahl
max. Betriebsdruck (bar)	6	6	6	6
Dimension (ø x H)	525 x 1290	525 x 1660	630 x 1470	630 x 1748
Gewicht (kg ohne Inhalt)	48 kg	59 kg	71,2 kg	80,7 kg
Kalt/Warmwasseranschluss	3/4" AG	3/4" AG	3/4" AG	3/4" AG
Warmwasserprofil	M	M	M	L
Elektro				
„elektrische Stromversorgung“	230V - 50Hz	230V - 50Hz	230V - 50Hz	230V - 50Hz
IP-Schutzklasse	IP X1	IP X1	IP X1	IP X1
Aufnahmeleistung max. (Watt) WP	400	400	500	500
Absicherung	10A Klasse B	10A Klasse B	16A Klasse B	16A Klasse B
max. Aufnahmeleistung Wärmepumpe bei 60°C (Watt)	400	400	500	500
E-Stab (Watt)	1400	1400	1500	1500
Wärmepumpe				
Kältemittelart	R290	R290	R290	R290
Kältemittelmenge (g)	100	100	130	130
max. Temperatur mit Wärmepumpe (°C)	55	55	60	60
max. Temp. mit elektr. Untersützung	85	85	85	85
COP (EN16147)	3,4	3,7	4,4	4,5
Aufheizzeit bis 54°C (Stunden) WP	5,00	6,30	6,13	9,08
Schalldruck (db(A))	33	33	36	36
Zapfleistung 40°C in 24h (L)	316	476	662	747
Energiequelle FBH				
Quellentemperaturen (°C)	18 bis 35	18 bis 35	18 bis 35	18 bis 35
max. Durchfluss (L/h)	150	150	300	300
max. Verbindungsleitung	20m mit Innenø=14mm	20m mit Innenø=14mm	20m mit Innenø=14mm	20m mit Innenø=14mm
Anschluss Verschraubung	3/8"	3/8"	3/4"	3/4"
Zubehör optional	Dreibein XTB50	Dreibein XTB50		
	Mischventil RMV	Mischventil RMV	Mischventil RMV	Mischventil RMV
Kontakt für Photovoltaik	Ja	Ja	Ja	Ja