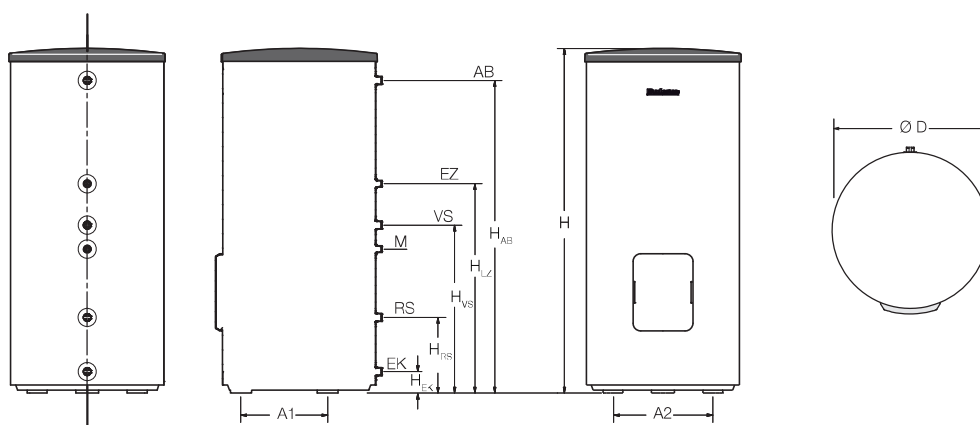


Abmessungen und Technische Daten



VS = Vorlauf Heizung R 1"

RS = Rücklauf Heizung R 1"

AB = Warmwasser R 1"

EZ = Zirkulation R 3/4"

EK = Kaltwasser/Entleerung R 1"

M = Messstelle Tauchhülse eingeschweißt (Ø Innen 19,5 mm)

	ESU160	ESU200	ESU300
Speicherinhalt	160	200	302
Durchmesser Ø D (mm)	600	600	670
Höhe H (mm) ¹⁾	1310	1560	1870
Kippmass (mm)	1440	1670	1670
Vorlauf Speicher H _{VS} (mm) ¹⁾			
Rücklauf Speicher H _{RS} (mm) ¹⁾	267	267	267
Eintritt Kaltwasser H _{EK} (mm) ¹⁾	96	96	96
Eintritt Zirkulation H _{EZ} (mm) ¹⁾	795	973	1112
Austritt Warmwasser H _{AB} (mm) ¹⁾	1028	1278	1576
Fläche Wärmetauscher (m ²)	0,63	0,63	0,75
Heizwasserinhalt (l)	3	3	3,5
Bereitschaftswärme-Aufwand ²⁾ (kWh/24h)	0,89	0,92	1,33
Gewicht netto ³⁾ (kg)	45	52	74
Maximaler Betriebsdruck (bar)	16 Heizwasser/10 Warmwasser		
Maximale Betriebstemperatur (°C)	160 Heizwasser/95 Warmwasser		
Abstand Füße A1 (mm)	290	290	290
Abstand Füße A2 (mm)	335	335	335
EU-Richtlinie für Energieeffizienz			
Energieeffizienzklasse	A	A	B
Energieeffizienzklassen-Spektrum	A+ -> F		
Warmhalteverlust (W)	36,7	38,5	55,6
Speichervolumen (l)	160,4	200,0	302,2

¹⁾ Zuzüglich 10 - 20 mm für die Aufstellfüße

²⁾ Messwert bei 45 K Temperaturdifferenz nach EN 12897

³⁾ Gewicht mit Verpackung etwa 5% höher

Leistungsdaten

Bezeichnung	ESU160	ESU200	ESU300
Heizwasser-Vorlauftemperatur (°C)	80	80	80
Leistungskennzahl N _L bei Speichertemperatur 60°C ¹⁾	2,7	4,0	10,0
Warmwasserdauerleistung bei Warmwassertemperatur 45°C (l/h) ²⁾	703	703	821
Warmwasserdauerleistung bei Warmwassertemperatur 45°C (kW) ²⁾	28,6	28,6	<33,4