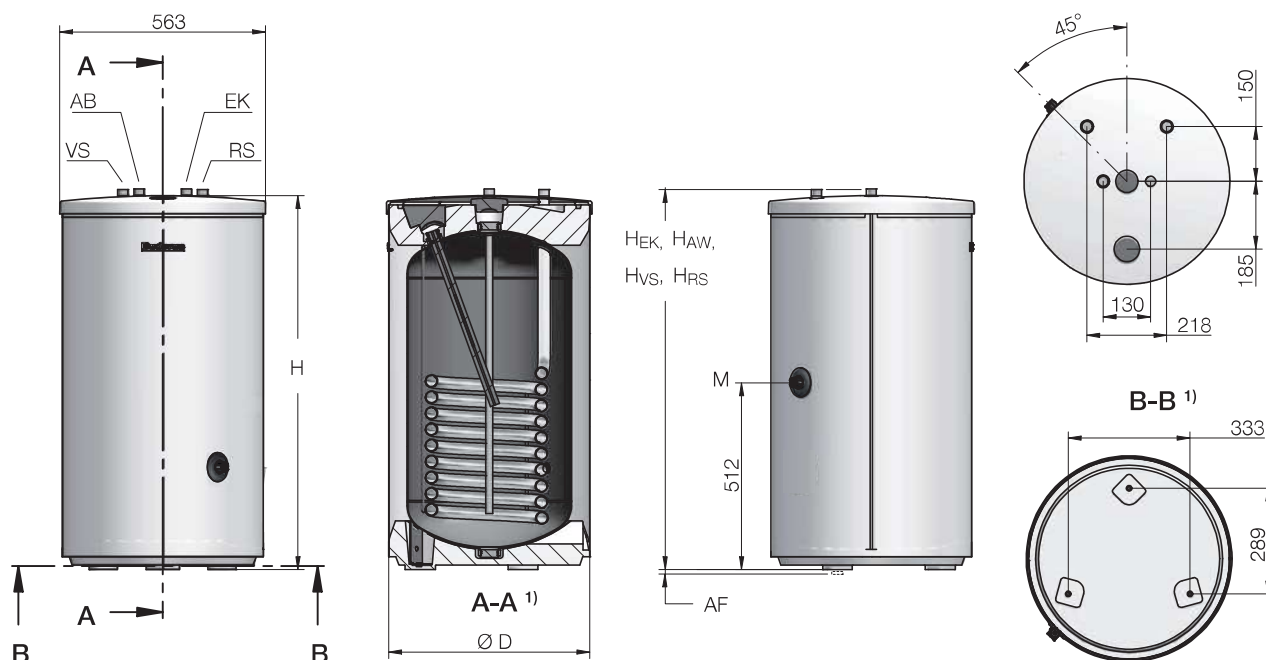


Abmessungen und Technische Daten



AB = Austritt Brauchwasser R3/4

VS = Vorlauf Speicher R3/4

RS = Rücklauf Speicher R3/4

EK = Eintritt Zirkulation R3/4

AF = Aufstellfüße 10 - 20 mm

M = Messstelle Tauchhülse eingeschweißt (Ø Innen 10 mm)

¹⁾ Schnitt

	S120/5 W, S120.5 S-B	S120.5 S-A
Speicherinhalt	115	115
Durchmesser Ø D (mm)	550	600
Höhe H (mm) ¹	960	960
Höhe Aufstellraum (mm) ²⁾	1460	1460
Höhe Vorlauf Speicher H _{VS} (mm) ¹	980	980
Höhe Rücklauf Speicher H _{RS} (mm) ¹	980	980
Höhe Eintritt Kaltwasser H _{EK} (mm) ¹	996	996
Höhe Austritt Warmwasser H _{AW} (mm) ¹	996	996
Fläche Wärmetauscher (m²)	1	1
Heizwasserinhalt Wärmetauscher (l)	5	5
Bereitschaftswärme-Aufwand ³⁾ (kWh/24h)	1,1	0,86
Gewicht netto ⁴⁾ (kg)	72	72
Maximaler Betriebsdruck (bar)	6 Heizwasser / 10 Warmwasser	
Maximale Betriebstemperatur (°C)	110 Heizwasser / 95 Warmwasser	
EU-Richtlinie für Energieeffizienz		
Energieeffizienzklasse	B	A
Energieeffizienzklassen-Spektrum	A+ -> F	
Warmhalteverlust (W)	45,4	35,2
Speichervolumen (l)	114,8	114,8

¹⁾ Zuzüglich 10 - 20 mm für die Aufstellfüße

²⁾ Mindestraumhöhe für Austausch der Magnesium-Anode

³⁾ Messwert bei 45 K Temperaturdifferenz nach EN 12897

⁴⁾ Gewicht mit Verpackung etwa 5% höher



Leistungsdaten

Bezeichnung	S120
Heizwasser-Vorlauftemperatur (°C)	80
Leistungskennzahl N_L bei Speichertemperatur 60°C ¹⁾	1,2
Warmwasserdauerleistung bei Warmwassertemperatur 45°C (l/h) ²⁾	835
Warmwasserdauerleistung bei Warmwassertemperatur 45°C (kW) ²⁾	34
Warmwasserdauerleistung bei Warmwassertemperatur 60°C (l/h) ²⁾	455
Warmwasserdauerleistung bei Warmwassertemperatur 60°C (kW) ²⁾	26,5
Heizwasserbedarf (m³/h)	2,6
Druckverlust (mbar)	101

¹⁾ Nach DIN 4708 wird die Leistungskennzahl für die Standardangaben (fettgedruckt) auf $t_v = 80^\circ\text{C}$ und $t_{sp} = 60^\circ\text{C}$ bezogen, Heizleistung entsprechend Warmwasserdauerleistung in kW bei 45°C

²⁾ Kaltwassereintrittstemperatur 10°C