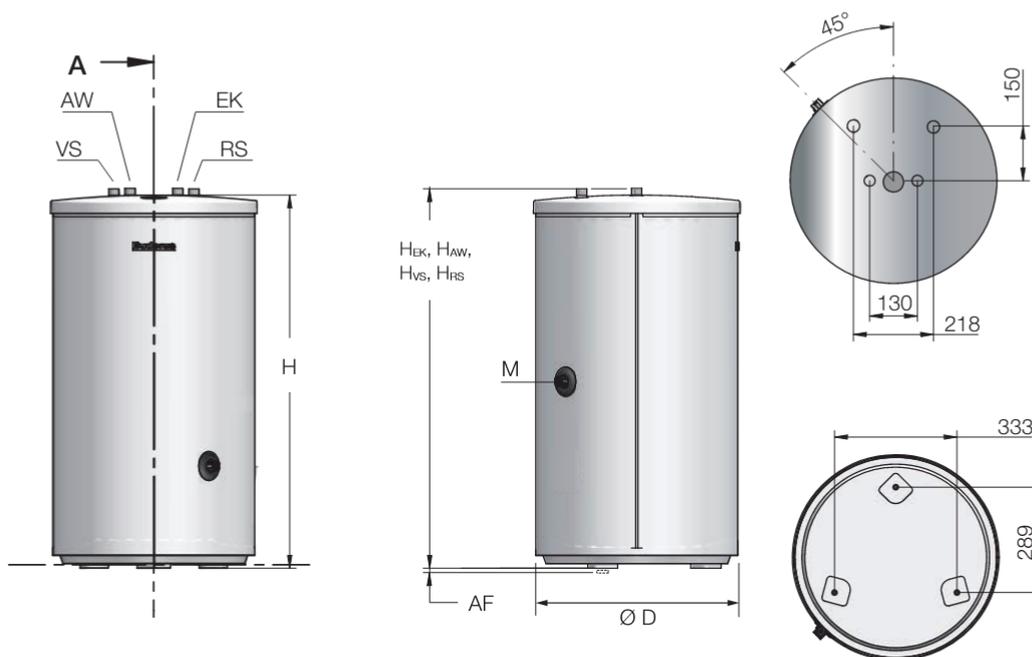


Abmessungen und Technische Daten



EK = Eintritt Kaltwasser R 3/4
VS = Vorlauf Speicher R 3/4
AF = Aufstellfüße 10 - 20 mm

AW = Austritt Warmwasser R 3/4
RS = Rücklauf Speicher R 3/4
M = Messstelle Tauchhülse eingeschweißt (Ø Innen 19,5 mm)

	ES120
Speicherinhalt	112
Durchmesser Ø D (mm)	600
Höhe H (mm) ¹⁾	949
Kippmass (mm)	
Vorlauf Speicher H _{VS} (mm) ¹⁾	
Rücklauf Speicher H _{RS} (mm) ¹⁾	976
Eintritt Kaltwasser H _{EK} (mm) ¹⁾	963
Austritt Warmwasser H _{AW} (mm) ¹⁾	963
Fläche Wärmetauscher (m ²)	0,72
Heizwasserinhalt (l)	2,5
Bereitschaftswärme-Aufwand ²⁾ (kWh/24h)	0,73
Gewicht netto ³⁾ (kg)	37
Maximaler Betriebsdruck (bar)	16 Heizwasser / 10 Warmwasser
Maximale Betriebstemperatur (°C)	160 Heizwasser / 95 Warmwasser
EU-Richtlinie für Energieeffizienz	
Energieeffizienzklasse	A
Energieeffizienzklassen-Spektrum	A+ -> F
Warmhalteverlust (W)	31,0
Speichervolumen (l)	112,0

¹⁾ Zuzüglich 10 - 20 mm für die Aufstellfüße

²⁾ Messwert bei 45 K Temperaturdifferenz nach EN 12897

³⁾ Gewicht mit Verpackung etwa 5% höher



Logalux ES120

Stehend · Edelstahl · Glattrohr-Wärmetauscher eingeschweißt

Leistungsdaten

Bezeichnung	ES120
Heizwasser-Vorlauftemperatur (°C)	80
Leistungskennzahl N_L bei Speichertemperatur 60°C ¹⁾	1,2
Warmwasserdauerleistung bei Warmwassertemperatur 45°C (l/h) ²⁾	776
Warmwasserdauerleistung bei Warmwassertemperatur 45°C (kW) ²⁾	31,6
Warmwasserdauerleistung bei Warmwassertemperatur 60°C (l/h) ²⁾	399
Warmwasserdauerleistung bei Warmwassertemperatur 60°C (kW) ²⁾	23,2
Heizwasserbedarf (m ³ /h)	2,6
Druckverlust (mbar)	199

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