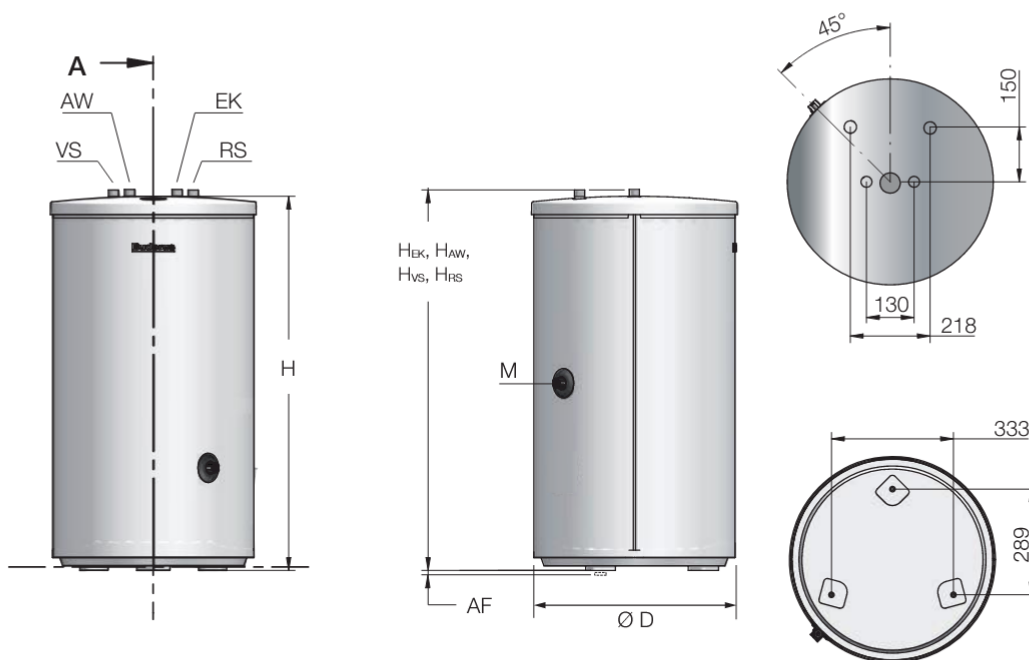


## Abmessungen und Technische Daten



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

<sup>1)</sup> Zuzüglich 10 - 20 mm für die Aufstellfüße

<sup>2)</sup> Messwert bei 45 K Temperaturdifferenz nach EN 12897

<sup>3)</sup> Gewicht mit Verpackung etwa 5% höher



## Logalux ES120

Stehend · Edelstahl · Glattrohr-Wärmetauscher eingeschweißt

### Leistungsdaten

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

<sup>1)</sup> 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

<sup>2)</sup> Kaltwassereintrittstemperatur 10°C