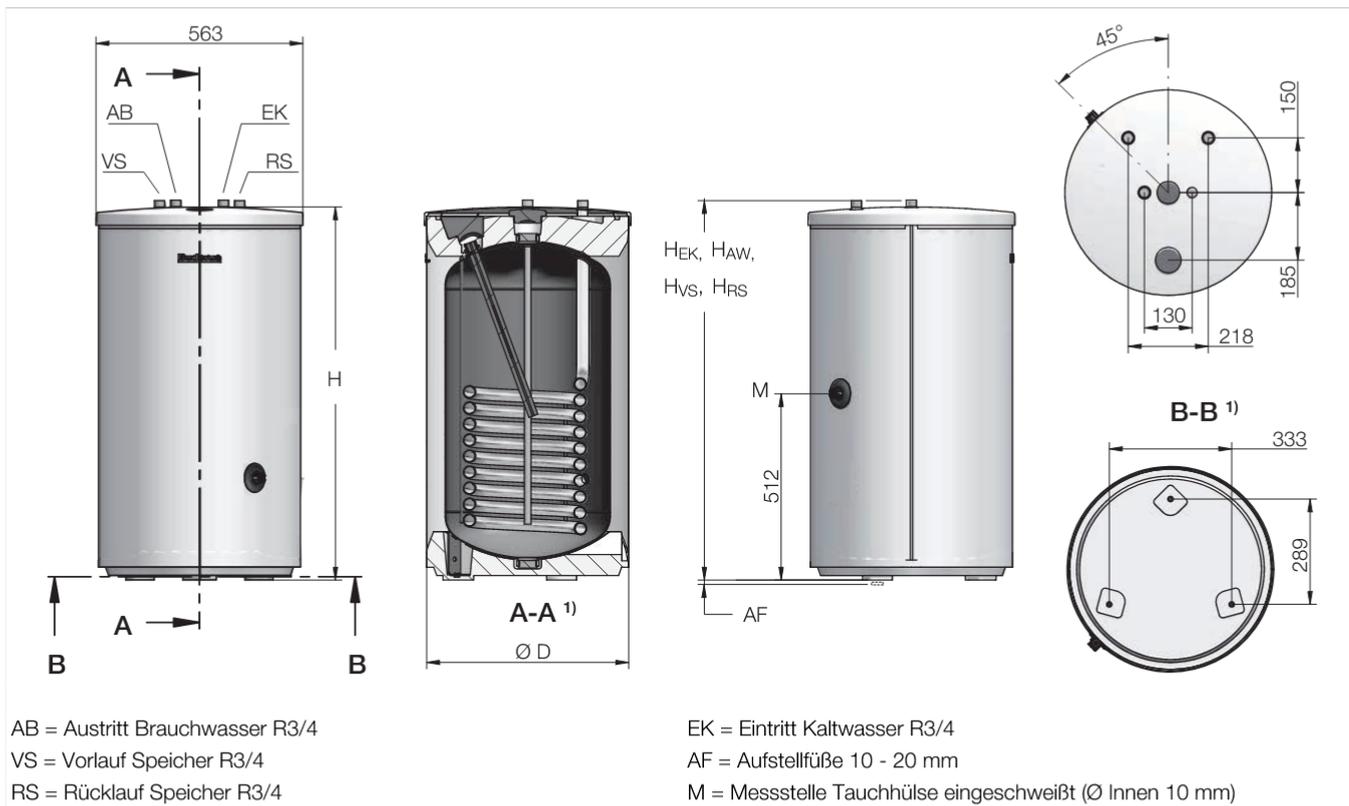


## Abmessungen und Technische Daten



<sup>1)</sup> Schnitt

	S120/5 W, S120.5 S-B	S120.5 S-A
Speicherinhalt	115	115
Durchmesser $\varnothing D$ (mm)	550	600
Höhe H (mm) <sup>1)</sup>	960	960
Höhe Aufstellraum (mm) <sup>2)</sup>	1460	1460
Höhe Vorlauf Speicher H <sub>VS</sub> (mm) <sup>1)</sup>	980	980
Höhe Rücklauf Speicher H <sub>RS</sub> (mm) <sup>1)</sup>	980	980
Höhe Eintritt Kaltwasser H <sub>EK</sub> (mm) <sup>1)</sup>	996	996
Höhe Austritt Warmwasser H <sub>AW</sub> (mm) <sup>1)</sup>	996	996
Fläche Wärmetauscher (m <sup>2</sup> )	1	1
Heizwasserinhalt Wärmetauscher (l)	5	5
Bereitschaftswärme-Aufwand <sup>3)</sup> (kWh/24h)	1,1	0,84
Gewicht netto <sup>4)</sup> (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)	45,5	35,2
Speichervolumen (l)	114,8	114,8

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

<sup>2)</sup> Mindestraumhöhe für Austausch der Magnesium-Anode

<sup>3)</sup> Messwert bei 45 K Temperaturdifferenz nach EN 12897

<sup>4)</sup> Gewicht mit Verpackung etwa 5% höher



## Logalux S120

Stehend · Glattrohr-Wärmetauscher eingeschweißt

### Leistungsdaten

Bezeichnung	S120
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>835</b>
Warmwasserdauerleistung bei Warmwassertemperatur 45°C (kW) <sup>2)</sup>	<b>34</b>
Warmwasserdauerleistung bei Warmwassertemperatur 60°C (l/h) <sup>2)</sup>	455
Warmwasserdauerleistung bei Warmwassertemperatur 60°C (kW) <sup>2)</sup>	26,5
Heizwasserbedarf (m <sup>3</sup> /h)	2,6
Druckverlust (mbar)	101

<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