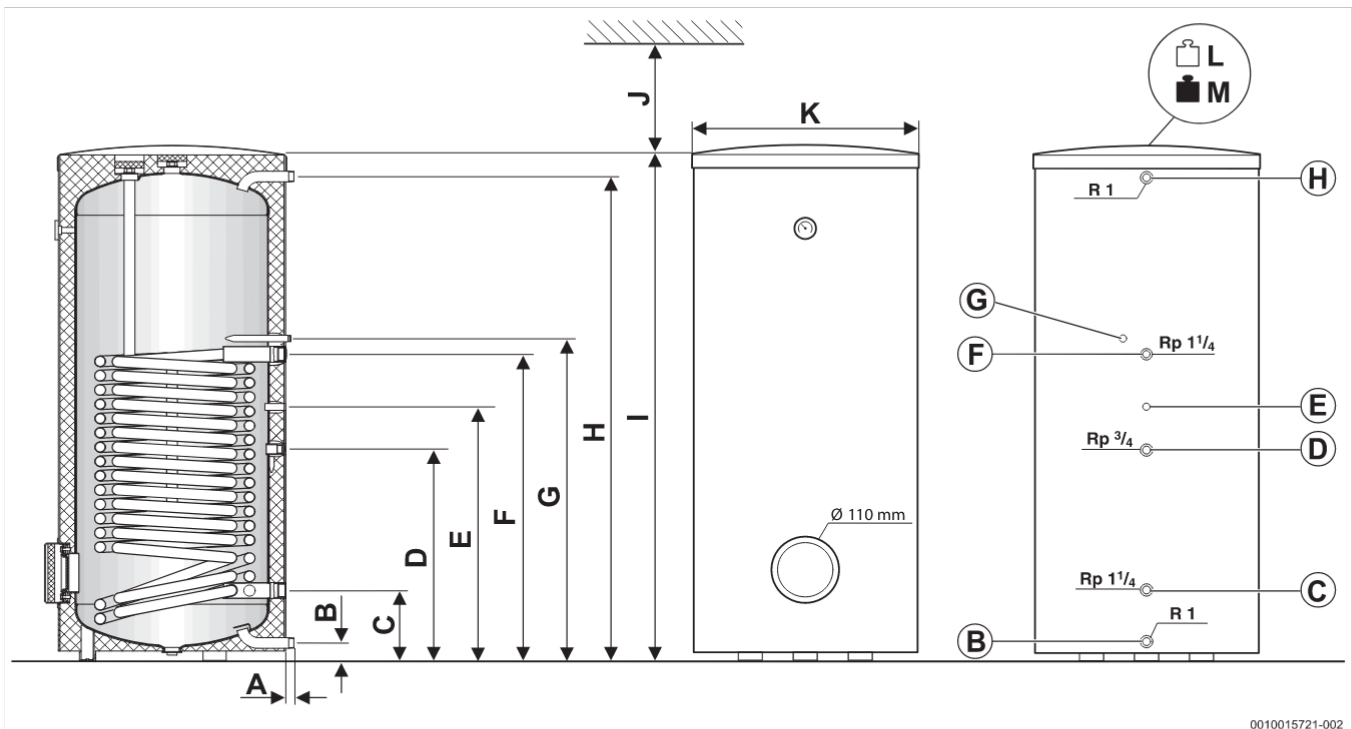


Abmessungen und Technische Daten



0010015721-002

			SH290 RS	SH370 RS	SH400 RS
-	A	mm	25	25	25
Kaltwassereintritt	B	mm	55	55	55
Speicherrücklauf	C	mm	220	220	220
Zirkulationsanschluss	D	mm	544	665	1081
Tauchhülse für Speichertemperaturfühler (Sonderanwendung)	E	mm	644	791	1241
Speichervorlauf	F	mm	784	964	1415
Tauchhülse für Speichertemperaturfühler	G	mm	829	1009	1459
Warmwasseraustritt	H	mm	1226	1523	1811
Höhe	I	mm	1294	1591	1921
Mindestabstand Speicheroberkante - Raumhöhe	J	mm	400	400	400
Durchmesser	K	mm	700	750	750
Nettogewicht	L	kg	137	145	200
Bruttogewicht	M	kg	414	497	633

5



Logalux SH290/370/400 RS-B

Monovalent stehend für Wärmepumpen

	SH290 RS	SH370 RS	SH400 RS
Speicherinhalt (l)	277	351	405
Kippmaß (mm)	1475	1750	2050
Heizwasserinhalt (l)	22	29	47,5
Bereitschaftswärme-Aufwand ¹⁾ (kWh/24h)	1,61	1,51	1,78
Maximaler Betriebsdruck (bar)	10 Heizwasser/10 Warmwasser		
Maximale Betriebstemperatur (°C)	110 Heizwasser/95 Warmwasser		
Größe Wärmetauscher (m ²)	3,2	4,2	7,0
Leistungskennzahl ²⁾	2,3	3	3,7
Leistungskennzahl ³⁾	13	15	25
Dauerleistung (kW) ⁴⁾	8,8	13	20,9
Dauerleistung (l/h) ⁴⁾	216	320	514
Dauerleistung (kW) ⁵⁾	80	90	140
Dauerleistung (l/h) ⁵⁾	1965	2210	3435
Dauerleistung (kW) ⁶⁾	65	75	110
Dauerleistung (l/h) ⁶⁾	1510	1288	1890
EU-Richtlinie für Energieeffizienz			
Energieeffizienzklasse	B	B	B
Energieeffizienzklassen-Spektrum	A+ -> F		
Warmhalteverlust (W)	67,0	63,0	74,0
Speichervolumen (l)	276,8	350,6	405,2

¹⁾ Messwert bei 45 K Temperaturdifferenz nach EN 12897

²⁾ In Anlehnung an DIN 4708 $t_{sp} = 55^{\circ}\text{C}$ und $t_v = 60^{\circ}\text{C}$

³⁾ Nach DIN 4708 bei Erwärmung $t_{sp} = 60^{\circ}\text{C}$ und $t_v = 80^{\circ}\text{C}$

⁴⁾ Bei $t_v = 60^{\circ}\text{C}$, 10/45°C

⁵⁾ Bei $t_v = 80^{\circ}\text{C}$, 10/45°C

⁶⁾ Bei $t_v = 80^{\circ}\text{C}$, 10/60°C