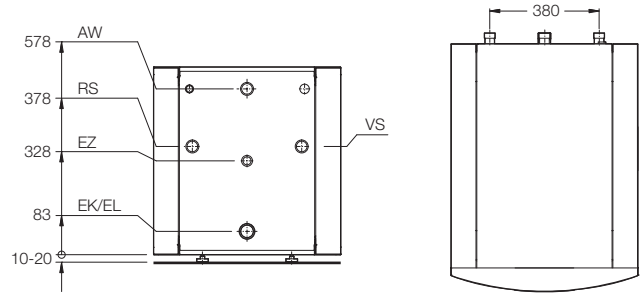
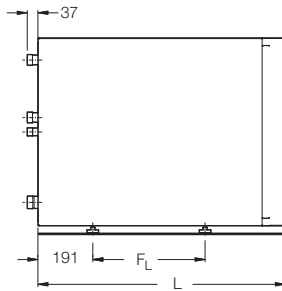
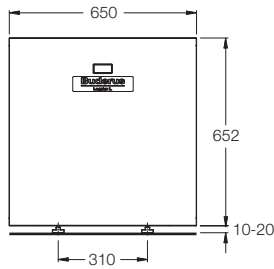




Logalux L135/2R-L200/2R

Liegend · Glattrohr-Wärmetauscher eingeschweißt

Abmessungen und Technische Daten



AW = Austritt Warmwasser R1
 VS = Vorlauf Warmwasserspeicher R1
 RS = Rücklauf Warmwasserspeicher R1

EZ = Eintritt Zirkulation R3/4
 EK = Eintritt Kaltwasser R1 1/4
 EL = Entleerung R1 1/4

	L135/2R	L160/2R	L200/2R
Speicherinhalt (l)	135	160	200
Länge L (mm)	860	970	1125
Abstand Fußschrauben F_L (mm)	390	500	655
Fläche Wärmetauscher (m ²)	0,58	0,81	0,93
Heizwasserinhalt (l)	5	6	7
Bereitschaftswärme-Aufwand ¹⁾ (kWh/24h)	1,15	1,27	1,42
Maximale Gewichtsbelastung (kg)		500	
Gewicht netto ²⁾ (kg)	73	84	106
Maximaler Betriebsdruck (bar)	16 Heizwasser/10 Warmwasser		
Maximale Betriebstemperatur (°C)	110 Heizwasser/95 Warmwasser		
EU-Richtlinie für Energieeffizienz			
Energieeffizienzklasse	B	B	B
Energieeffizienzklassen-Spektrum	A+ -> F		
Warmhalteverlust (W)	48,0	53,0	59,0
Speichervolumen (l)	135,0	160,0	200,0

¹⁾ Messwert bei 45 K Temperaturdifferenz nach EN 12897

²⁾ Gewicht mit Verpackung etwa 5% höher

Leistungsdaten

Bezeichnung		L135/2R	L160/2R	L200/2R
Heizwasser-Vorlauftemperatur (°C)		80	80	80
Leistungskennzahl bei Speichertemperatur 60°C ¹⁾		1,6	2,4	3,7
Warmwasserdauerleistung bei 45°C (l/h)		477	675	736
Warmwassertemperatur ²⁾ 45°C (kW)		19,4	27,5	33,0
Heizwasserbedarf (m ³ /h)		2,8	2,8	2,8
Druckverlust (mbar)		50	60	68

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