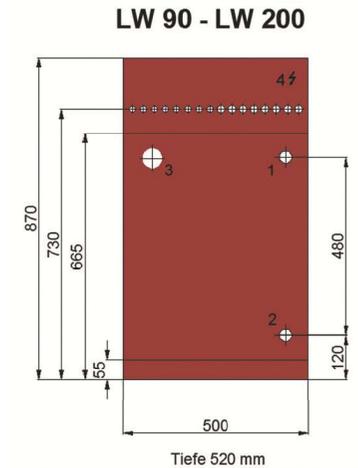


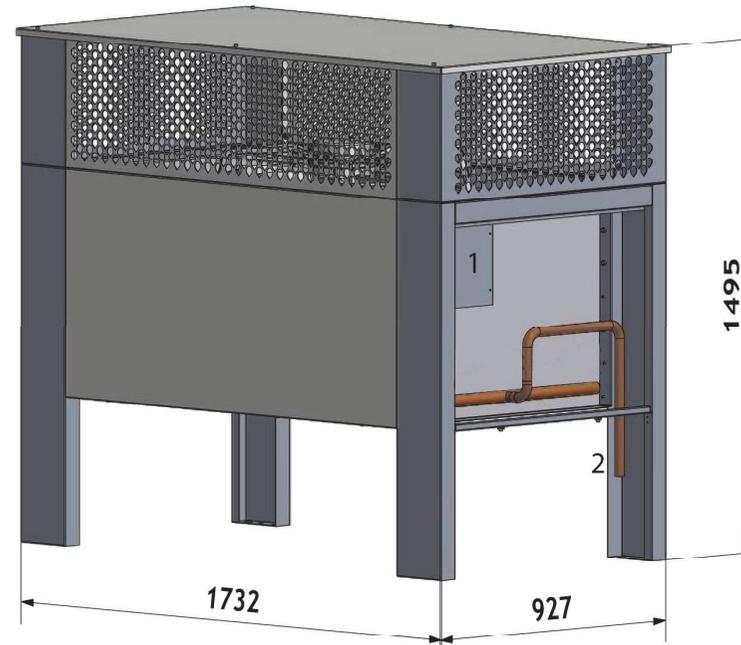
TECHNISCHE DATEN

WÄRMEPUMPE	LUFT-/WASSERBETRIEB
-------------------	----------------------------

Type	LW 90				LW 140				LW 200			
	Betriebspunkt	Heizleistung kW	Leistungsaufnahme kW	Leistungs-zahl	Volumen-strom Heizwasser m³/h	Heizleistung kW	Leistungsaufnahme kW	Leistungs-zahl	Volumen-strom Heizwasser m³/h	Heizleistung kW	Leistungsaufnahme kW	Leistungs-zahl
L10/W35	11,05	2,18	5,06	1,8	16,50	3,23	5,11	2,7	22,10	4,37	5,11	3,6
L7/W35	10,30	2,17	4,75	1,8	16,00	3,19	5,02	2,7	20,70	4,35	4,76	3,6
L7/W45	10,40	2,62	3,97	1,2	15,80	3,83	4,13	1,4	20,70	5,19	3,99	2,2
L7/W55	10,45	3,14	3,33	1,2	15,00	4,55	3,30	1,4	21,00	6,31	3,33	2,2
L2/W35	9,21	2,15	4,29	1,8	14,00	3,16	4,43	2,7	18,50	4,31	4,29	3,6
L-7/W35	7,45	2,08	3,59	1,8	10,90	3,04	3,59	2,7	15,05	4,25	3,54	3,6
L-7/W55	7,77	2,95	2,63	1,2	11,10	4,19	2,65	1,4	15,60	6,05	2,58	2,2
L-15/W35	6,11	1,99	3,06	1,8	9,00	3,01	2,99	2,7	12,35	4,14	2,98	3,6



Type		LW 90	LW 140	LW 200
Volumenstrom Luft	m³/h	3000	4000	5700
Temperaturbereich Außenluft	°C	-20 bis +30		
Druckabfall Heizwasser	mbar	40	60	100
Vorlauftemperatur	°C	25 bis 55 ¹		
Netzanschluss	V	3 x 230/400		
Betriebsstrom max.	A	6,5	10,0	17,0
Leistungsaufnahme max.	kW	3,8	5,37	7,74
Anlaufstrom (2 Perioden lang)	A	40 (12 ²)	60 (24 ²)	101 (30 ²)
Vorsicherung extern	A	3 x 16	3 x 20	3 x 20
Gewicht Innenteil komplett ca.	kg	110	120	130
Gewicht Verdampfer komplett ca.	kg	100	140	150
Zusatzheizstab	min. kW	4,5	6,0	9,0
Pufferspeichereinhalt min. ³	l	660	850	1000
Energieeffizienzklasse 35°/55°*		A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Raumheizungsenergieeffizienz (%)*		175/141	187/137	179/148
Schalleistungspegel dbA Außengerät		54	54	56
Schalleistungspegel dbA Innengerät		51	54	58



- 1 = Vorlauf Heizung
- 2 = Rücklauf Heizung
- 3 = Kältemittelleitungen
- 4 = Elektroanschluss

Anschlüsse 1-2 in 1"
Anschlüsse 3 in 12 u. 22 mm

*A+++ als Verbundlabel mit Wärmepumpen-Regler WT⁰⁸

Angaben nach EN14511, Toleranzen lt. EN12900

¹ max. Vorlauftemperatur bei einer Außentemperatur von -18°C

² mit Anlaufstrombegrenzer

³ bei einer Abtauzeit des Verdampfers von 5 Minuten

1 = Elektroanschlusskasten

2 = Kältekreisanschluss

Saugleitung = 22 mm

Flüssigkeitsleitung = 12 mm