

# Technische Daten

		LM 40	LM 50 LM 65 Style	LC 70	LC 75 A	LC 75 B LC 90 Style	LC 80
		F1+N1	F2+N2	F1+B1	F1+B2	F2+B1	F2+B2
Fülltüröffnung	Breite x Höhe	mm	135 x 245	185 x 245	135 x 245	135 x 245	185 x 245
Füllraum	Breite x Tiefe	mm	150 x 355	200 x 355	150 x 355	150 x 355	200 x 355
Brennstofffüllhöhe		mm	100	100	100	100	100
Bratrohr	Breite x Höhe x Tiefe	mm	-	-	320 x 290 x 410	370 x 290 x 410	320 x 290 x 410
Kochfläche	Breite x Tiefe	mm	357 x 507	457 x 507	657 x 507	707 x 507	707 x 507
	Fläche (m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	0,18	0,23	0,33	0,36	0,36
Aschenlade	Inhalt	Liter	4,5	6,2	4,5	4,5	6,2
Brennstofflade	Inhalt	Liter	13,4	20	33,2	36,5	36,5
Heizkessel *	Wasserinhalt	Liter	-	ca. 11	-	-	ca. 11
Betriebsdruck *	Max	bar	-	3	-	-	3
Betriebstemperatur *	Max	°C	-	95	-	-	95
Backblech	Breite x Tiefe	mm	-	-	300 x 400	350 x 400	300 x 400
Grillrost	Breite x Tiefe	mm	-	-	300 x 400	350 x 400	300 x 400
Gewicht	ohne Verpackung	kg	ca. 170	ca. 190	ca. 230	ca. 240	ca. 250

## Leistungsangaben

Daten zur Schornsteinberechnung (nach EN 13384)

Gesamtheizleistung	Holz	kW	4,0	5,0 / 8,0 *	7,0	7,0 / 8,0 *
Heizleistung *	Raumheizung	kW	-	3,7	-	3,7
	Wasserheizung	kW	-	4,3	-	4,3
CO-Emission	bei 13% O <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	494	708 / 1906 *	985	610 / 1906 *
Staub	bei 13% O <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	38	37 / 22 *	24	40 / 22 *
Wirkungsgrad		%	78,6	81 / 89,3 *	82,7	85 / 89,3 *
Abgastemperatur	Holz	°C	265	217 / 150 *	210	203 / 150 *
Abgasmassenstrom	Holz	g/s	4	6,5 / 8,5 *	6	7 / 8,5 *
Notwendiger Förderdruck	bei NWL	mbar	0,10	0,10 / 0,12 *	0,12	0,11 / 0,12 *

\* ... diese Angaben beziehen sich auf Herde mit eingebauten Zentralheizeinsatz (Typenerweiterung -Z, als Sonderausstattung)