

Brennstoffbedarf bezogen auf beheizte Fläche und Brennstoffart

	Kesselnennleistung (kW)	Heizlast (kW)	Heizöl (Ltr.)	Hackgut (m3)	Holzpellets(t)	Energiegetreide (t)	Mais (t)	Miskantus gehäckselt (m3)	Miskantus pelletiert (t)	Rapspellets (t)
Einfamilienhaus ca. 150qm / 10 kW	25	10	1875	17	4	5	5	52	5	4
Landwirtschaft ca. 300qm / 30 kW	45	30	5625	51	12	14	14	155	14	12
Wohnhäuser ca. 300 qm / 20 kW	45	20	3750	34	8	9	9	104	9	8
Wohnhäuser ca. 450 qm / 30 kW	45	30	5625	51	12	14	14	155	14	12
Landwirtschaft mit zusätzlichem Wärmebedarf für Zucht oder ähnlichem 60 kW Heizlast	78	60	11250	103	24	28	28	311	28	25
Kessel AWK 20	25	25	4687,5	43	10	12	12	129	12	10
Kessel AWK 45	45	45	8437,5	77	18	21	21	233	21	19
Kessel ECO 80	78	78	14625	134	31	36	36	404	36	32
Kessel AWK 90	98	90	16875	154	36	42	42	466	42	37
Kessel AWK 120	130	130	24375	223	52	61	61	673	61	54
Ascheanfall in Gew.%				0,5 - 2	0,5	2,5	2,5	5	5	6,5
Ascheanfall (m3) bezogen auf Jahresbrennstoffverbrauch / 10 KW		10,00		0,04	0,04	0,23	0,23	0,23	0,47	0,54

Alle Angaben beziehen sich auf durchschnittliche Brennstoffqualität und Wärmebedarf und diese weisen Streuungen auf! (d.h. es sind „ca.“ Angaben).

Der Warmwasserbedarf wurde nicht eingerechnet!