

Datenblatt – Schornsteinwerte

für Normatherm - Kaminheizkessel

Hinweis:

Diese Werte sind für den Schornsteinfeger zur Information und zur Berechnung des Schornsteindaten

Anlage Tripel – und Leistungswerte:

Voll-Last : (bei Koks mit geschlossener Tür)	KKH 15	KKH 20	KKH 25	KKH 30	KKH 40	KKH 45
Nennwärmeleistung Q_{NL} (KW) (wasserseitig)	18	21	23	30	38	42
Abgastemperatur t (°C) (am Rauchrohrreintritt)	226°C	223 °C	221°C	232 °C	278 °C	289°C
Abgasmassenstrom m_A (g/s)	11,31	17,9	21,7	25,9	34,3	38,9
Mindestförderdruck p (hPA)	0,19	0,20	0,20	0,20	0,22	0,22
Strahlungsleistung (%)	4,5	6,2	7,9	7,1	5,6	4,8
Strahlungsleistung (KW)	0,8	1,5	2,4	2,6	2,8	2,6

Lastzustand : (Holz/ mit geschlossener Tür)	KKH 15	KKH 20	KKH 25	KKH 30	KKH 40	KKH 45
Nennwärmeleistung Q_{NL} (KW) wasserseitig)	14,4	17,3	21,4	26,7	36,6	41,8
Abgastemperatur t (°C) (am Rauchrohrreintritt)	295 °C	238 °C	293 °C	289 °C	283 °C	295°C
Abgasmassenstrom m_A (g/s)	37,39	57,03	64,38	67,30	136,00	146,86
Mindestförderdruck p (hPA)	0,19	0,20	0,20	0,20	0,22	0,22
Strahlungsleistung (%)	4,5	6,2	7,9	7,1	5,6	4,8
Strahlungsleistung (KW)	1,2	1,9	3,3	2,7	3,8	4,0

Lastzustand : (bei 1/3 Holzbefüllung mit offener Tür)	KKH 15	KKH 20	KKH 25	KKH 30	KKH 40	KKH 45
Nennwärmeleistung Q_{NL} (KW) wasserseitig)	6	7	8	10	12	14
Abgastemperatur t (°C) (am Rauchrohrreintritt)	196 °C	192 °C	209 °C	177 °C	189 °C	204 °C
Abgasmassenstrom m_A (g/s)	53,76	64,14	70,11	99,97	110,14	129,53
Mindestförderdruck p (hPA)	0,19	0,20	0,20	0,20	0,22	0,22
Strahlungsleistung (%)	4,5	6,2	7,9	7,1	5,6	4,8
Strahlungsleistung (KW)	0,7	1,3	1,8	1,7	1,7	2,0

- Normatherm – wasserführende Kamineinsätze haben eine Bauartzulassung (Bauartkennzeichen: 73-221-184X) und eine Immissionsschutzprüfung
- Durch Emissionsmessungen wurde nachgewiesen, dass die geforderten Grenzwerte nach der 1. BImSchV deutlich unterschritten wurden.
- Normatherm – wasserführende Kamineinsätze sind für alle festen Brennstoffe zugelassen
- Normatherm – wasserführende Kamineinsätze sind handbeschickte Feuerungsanlagen
- Die Feuerungsart der Normatherm – wasserführende Kamineinsätze ist die „ Rostfeuerung“, (kein oberer Abbrand)

Ein Produkt der **NORMATHERM**® Stahlheizkesselbau GmbH –Serie

Werk: 21787 Oberndorf – Oste
Ahrensfluchter Deich 9

Büro: 48282 Emsdetten
Postfach 1263

Tel. 02572 – 9237004
Tel. 02572 – 9237005

Infos: <http://www.normatherm.-heiztechnik.com>

E-Mail :sevice@normatherm-heiztechnik.com