

Endabnehmer Straße: Ort:	Heizungsfirma Straße: Ort:
---	---

Kessel	Leistungsbereich	kW
	Herstell-Nr./Herstell-Jahr	/

Brenner	Ölbrenner	Fabrikat	Typ
	Gasbrenner	Fabrikat	Typ

Brennstoff	Heizöl	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <td>EL</td> <td>L</td> <td>M</td> <td>S</td> <td>ES</td> </tr> </table>				EL	L	M	S	ES
EL	L	M	S	ES						
	Gas	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <td>Gasfamilie</td> <td>Gasgruppe</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>		Gasfamilie	Gasgruppe			Wobbeindex W _s in MJ/m ³	Heizwert H _i in MJ/m ³	
Gasfamilie	Gasgruppe									

Messungen		Vor Messungen Kessel und Abgasrohr bzw. Fuchs sorgfältig gegen Falschlucht abdichten. Mit den Messungen darf erst begonnen werden, wenn die Kesseltemperatur 60°C beträgt.					
		Messung	1	2	3	4	5
Temperatur	Außen	°C					
	Heizraum	°C					
	Kesselwasser	°C					
Ölbrenner	Düse/Sprühwinkel	Düse1 US-gph/°					
		Düse2 US-gph/°					
	Pumpendruck	bar					
	Öldurchsatz nach Tabelle	l/h					
	Öldurchsatz ausgelitert	l/h					
	Öldurchsatz gewogen	kg/h					
Gasbrenner	Gas-Ruhedr. v. Brenner	mbar					
	Gas-Fließdr. v. Brenner	mbar					
	Düsenfließdruck	mbar					
	Gas-Durchsatz	m ³ /h					
Brennkammer	Überdruck	mbar					
	Unterdruck	mbar					
	CO ₂ -Gehalt	%					
	O ₂ -Gehalt	%					
Abgas	Kaminzug	mbar					
	CO ₂ -Gehalt	%					
	O ₂ -Gehalt	%					
	CO-Gehalt (bei Gas)	ppm					
	Rußzahl nach Bacharach						
	Abgastemperatur						
Feuerungstechnischer Wirkungsgrad		%					

Umrechnung: 1 mbar = 100 Pa ≈ 10 mm WS

Bei den Messungen am Kesselende sind die Meßinstrumente tief genug in das Abgasrohr einzuführen!

Die Messungen bzw. Entnahmen sollen im Zentrum des Abgasstroms erfolgen.

Messungen vorgenommen und Meßprotokoll ausgefüllt: Datum Unterschrift