

# Inbetriebnahmeprotokoll

Gerätetyp				
Anschlussdruck bei Volllast in hpa	Ist:	Soll:	O.K.?	Maßnahmen nötig?
Gasart (beim GVU erfragen)	Wobbe-Index in (W <sub>0</sub> kWh/m <sup>3</sup> ):		Betriebsheizwert (H <sub>ib</sub> in kWh/m <sup>3</sup> ):	
Max. Nennwärmeleistung	in kW:	Düsendruck in hpa:	O.K.?	
Min. Nennwärmeleistung /(Startlast)	in kW:	Düsendruck in hpa:	O.K.?	
Max. Nennwärmebelastung	in kW:	Einstellwert in l/min:	O.K.?	
Teillast Heizung	in kW:	Düsendruck in hpa:	O.K.?	
Ionisationsstrom bei Startlast	DC µA:	O.K.?	Kurzschlussstest erfolgreich? O.K wenn <10 sek. Störabschaltung erfolgt!	O.K.?
Raum-Luft-Verbund prüfen bis 35 kW	Schutzziel 1 im Aufstellraum erfüllt?		> 1m <sup>3</sup> pro kW Nennwärmeleistung	O.K.?
	Schutzziel 2 erfüllt?		> 4m <sup>3</sup> pro kW Nennwärmeleistung	O.K.?
Sind Maßnahmen zur Erstellung des RLV notwendig? Wenn „ja“ welche?				
Abgassensoren	Verkleidung montiert? Gerät in den Betriebszustand versetzen!		Soll Abschaltung erfolgt < 2min.?	O.K.? Ist = min.
Taupunktspiegelkontrolle	Verkleidung montiert? Gerät in den Betriebszustand versetzen!		≥ 5 min. auf beiden Seiten der Strömungssicherung abspiegeln	> Spiegel darf nicht beschlagen! O.K.?
Sicherheitsventil testen	p = > 3 bar aufbringen		O.K.?	Bemerkungen:

# Inbetriebnahmeprotokoll

Füllwasserenthärtung nach VDI 2035 erforderlich?	ja: nein:	Gruppe 1 WE < 50kW bei $\leq 20$ l/kW und $\geq 16,8^\circ\text{dH}$ auf $0^\circ\text{dH}$	O.K.?	Bemerkungen:	
Druckschalter Heizungs-Fülldruck auslösen		P = < 0,3 bar / > Druckschalter muss Fehlerabschaltung auslösen	O.K.?	Bemerkungen:	
STB auslösen		Wartungshähne schließen; Pumpenstecker abziehen; > Prüfprogramm Max.-Last starten		> Gerät muss verriegelt abschalten!	O.K.?
Füllanschluss nach DIN EN 1717		> Systemtrenner CA bis Flüssigkeitsk. 3 (ohne Inhibitoren) > Systemtrenner BA bis Flüssigkeitsk. 4 (mit Inhibitoren) Frostschutz etc.			O.K.?
Hzg.- Fülldruck einstellen		>Statische Anlagenhöhe + 0,2 – 0,5 bar	O.K.?	Bemerkungen:	
Dichtheitsprüfung Gas-Wasser durchführen		Bemerkungen:		O.K.?	
Regelab- und Einschaltungen prüfen		Heizungsbetrieb / WW-Betrieb		O.K.?	
CO-Messung durchführen		Gerät in Maximaler Nennwärmeleistung betreiben / Mehrlochsonde verwenden		O.K. wenn CO-Gehalt $\leq 100\text{ppm}$	O.K.?
Abgasverlustmessung durchführen		Gerät in der eingestellten Heizungs-Teillast betreiben / > Schornsteinfegerbetriebsart wählen		Abgasverlust < 6-7% ?	O.K.?

Kunden in die Bedienung einweisen und auf die Vorteile einer regelmäßigen Wartung hinweisen!

\_\_\_\_\_  
Datum und Unterschrift Auftragnehmer

\_\_\_\_\_  
\*Datum und Unterschrift Auftraggeber oder deren Vertreter

\*Mit seiner Unterschrift erklärt der Auftragnehmer, dass er in die Bedienung eingewiesen worden ist.

©Kopie für den innerbetrieblichen Gebrauch zulässig!

Messprotokoll hier anheften!