Technische Dokumentation zu Festbrennstoff-Einzelraumheizgeräten
nach Verordnung (EU) 2015/1185 und Verordnung (EU) 2015/1186

Kontaktangaben des Herstellers oder seines autorisierten Vertreters

Hersteller:	Tiba AG
Kontakt:	Lukas Bühler
Anschrift:	Hammerstrasse 26
	CH-4410 Liestal
	Schweiz

Angaben zum Gerät

Modellkennung(en):	Jura 55
Gleichwertige Modelle:	Jura 55 C/S/G
Prüfstelle	SZU Strojírenský zkušební ústav
Prüfberichtnummer	30-17822/T
Angewendete harmonisierte Normen:	EN 16510-2-3
Andere angewendete Normen/techn. Spezifikationen:	-
Indirekte Heizfunktion:	-
Direkte Wärmeleistung:	5
Indirekte Wärmeleistung:	-

Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff

Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad ηs:	71%
Energieeffizienzindex (EEI):	106

Besondere Vorkehrungen bei Zusammenbau, Installation oder Wartung

Listal	31.08.2026
Ort	Datum

Unterschrift der zeichnungsberechtigten Person

		Bevorzugter Brennstoff	Sonstige(r) geeignete(r) Brennstoff(e)			
		Scheitholz, Feuchtigkeit ≤ 25 %	-	-	-	-
Wirkungsgrad	ηs x%	80%	-	-	-	-
Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung (*)	PM mg/Nm^3 (13% O_2)	29	-	-	-	-
	OGC mg/Nm3 (13% O2)	20	-	-	-	-
	CO mg/Nm3 (13% O2)	158	-	-	-	-
	NO_x mg/Nm3 (13% O2)	116	-	-	-	-
Raumheizungs-Emissionen bei Mindestwärmeleistung (*)(**)	PM mg/Nm^3 (13% O_2)	-	-	-	-	-
	OGC mg/Nm3 (13% O2)	-	-	-	-	-
	CO mg/Nm3 (13% O2)	-	-	-	-	-
	NO_x mg/Nm3 (13% O2)	-	-	-	-	-

(*) PM = Staub, OGC = gasförmige organische Verbindungen, CO = Kohlenmonoxid, NOx = Stickoxide

(**) Nur bei Anwendung der Korrekturfaktoren F(2) oder F(3) erforderlich.

Eigenschaften beim ausschließlichen Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff

Angabe	Symbol	Wert	Einheit
Wärmeleistung			
Nennwärmeleistung	P_{nom}	5	kW
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	P_{min}	-	kW

Angabe	Symbol	Wert	Einheit
Thermischer Wirkungsgrad (Brennstoffwirkungsgrad) (auf Grundlage des NCV)			
thermischer Wirkungsgrad (Brennstoffwirkungsgrad) bei Nennwärmeleistung	$\eta_{th,nom}$	80	%
thermischer Wirkungsgrad (Brennstoffwirkungsgrad) bei Mindestwärmeleistung (Richtwert)	$\eta_{th,min}$	-	%

Angabe	Symbol	Wert	Einheit
Hilfsstromverbrauch			
Bei Nennwärmeleistung	el_{max}	-	kW
Bei Mindestwärmeleistung	el_{min}	-	kW
Im Bereitschaftszustand	el_{SB}	-	kW
Leistungsbedarf der Pilotflamme			
Leistungsbedarf der Pilotflamme (soweit vorhanden)	P_{pilot}	-	kW

Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle
zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle
Sonstige Regelungsoptionen
-
-
-