ECO DESIGN 2022	DEKLARATION NACH VERORDNUNG (UE) 2015/1185 DER KOMMISSION vom 24 April 2015 und NACH DELEGIERTE VERORDNUNG (UE) 2015/1186 DER KOMMISSION vom 24 April 2015

Erforderliche Angaben zu Festbrennstoff-Einzelraumheizgeräten	
Modellkennung:	**PRITY FG D , PRITY FGR D**
Warenzeichen:	**PRITY 95**
Indirekte Heizfunktion:	nein
Direkte Wärmeleistung:	14,5 kW
Indirekte Wärmeleistung:	-

Brennstoff:	**Bevorzugter Brennstoff:**	**Sonstige(r) geeignete(r) Brennstoff(e):**	**ηs % (*)**	**Raumheizungs- Emissionen bei Nennwärmeleistung (*)**				**Raumheizungs- Emissionen bei Mindestwärmeleistung (*)**			
				PM	OGC	CO	NOx	PM	OGC	CO	NOx
				mg/Nm3 (13 % O2)				mg/Nm3 (13 % O2)			
Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %	ja	nein	76	34	111	741	80	-	-	-	-

Wärmeleistung			
Nennwärme-leistung:	P_{nom}	14,5	kW
Mindestwärme-leistung (Richtwert):	P_{min}	N.A.	kW

Thermischer Wirkungsgrad (auf der Grundlage des NCV)			
Thermischer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung:	$\eta_{th,nom}$	86,1	%
Thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärme-leistung (Richtwert):	$\eta_{th,min}$	N.A.	%

Hilfsstromverbrauch			
Bei Nennwärme-leistung:	el_{max}	-	kW
Bei Mindestwärme-leistung:	el_{min}	-	kW
Im Bereitschafts-zustand:	el_{SB}	-	kW

Anforderung an den Verbrauch einer konstanten Zündflamme			
Leistungsbedarf der Pilotflamme:	P_{pilot}	N.A.	kW

Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle F(2):	zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	0%
Sonstige Regelungsoptionen F(3):	N.A.	0%

Energieeffizienzklasse:	A+
Energieeffizienzindex (EEI):	115

(*) n_s = Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad, PM = Staub, OGC = gasförmige organische Verbindungen, CO = Kohlenmonoxid, NOx = Stickoxide

Kontaktangaben :		Datum:	Unterzeichner:	
PRITY 95 LTD Maksim-Rajkovich-Str.33, 5140 Lyaskovets, Bulgarien	Tél +359 (0) 619 2 21 30 www.prity-bg.com support@prity-bg.com	01.10.2024	eng. Dimitar Kolev Labor Manager	

DE