DE

MCZ GROUP

DE

ERFORDERLICHE ANGABEN ZU FESTBRENNSTOFF-EINZELRAUMHEIZGERÄTEN
GEMÄSS VERORDNUNG (EU) 2015/1185 UND 2015/1186 (PRODUKTDATENBLATT)

Produzent:	**MCZ GROUP SpA**
Marke:	**MCZ**
Modellkennung(en):	**THEA HYDRO 24 S3**

Energieeffizienzklasse	**A++**	**(skalieren A++ / G)**
Direkte Wärmeleistung:	**5,7**	**kW**
Indirekte Wärmeleistung:	**18,3**	**kW**
Energieeffizienzindex:	**130**	**EEI**
thermischer Wirkungs grad bei Nennwärme-leistung:	**91,7**	**%**
thermischer Wirkungs grad bei Mindest wärme-leistung:	**94,3**	**%**

Spezifische Vorsichtsmaßnahmen: Die in den entsprechenden Kapiteln der Bedienungsanleitung enthaltenen Warnhinweise und Anweisungen für die Installation und die regelmäßige Wartung befolgen. Beachten Sie die geltenden nationalen und lokalen Vorschriften

Indirekte Heizfunktion:	**JA**
Harmonisierte Norm:	**EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022 (ex-EN 14785)**
Produktbeschreibung:	**Pelletofen mit automatischer Beladung mit integriertem Boiler**
Notifiziertes Labor:	**IMQ (N.B. 0051)** **Via Quintiliano 43, 20138 Milano, IT**

Brennstoff	**Bevorzugter Brennstoff:**	**Sonstige(r) geeignete(r) Brennstoff(e):**	**ηs [%]**	**EEI [%]**
Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %	**NEIN**	**NEIN**		
Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt < 12 %	**JA**	**NEIN**	**89**	**130**
Sonstige holzartige Biomasse	**NEIN**	**NEIN**		

Eigenschaften beim ausschließlichen Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff:				
Raumheizungs-Emissionen (mg/Nm3 at 13% O2)	**CO**	**NO_x**	**OGC**	**PM**
bei Nennwärme-leistung	**98**	**98**	**1**	**7**
bei Mindestwärme-leistung	**225**	**95**	**3**	**12**

Wärmeleistung			
Angabe	Symbol	Wert	Einheit
Nennwärme-leistung	P_{nom}	**24,0**	kW
Mindestwärme-leistung (Richtwert)	P_{min}	**4,9**	kW
Thermischer Wirkungsgrad (auf der Grundlage des NCV)			
thermischer Wirkungs grad bei Nennwärme-leistung	$\eta_{th,nom}$	**91,7**	%
thermischer Wirkungs grad bei Mindest wärme-leistung	$\eta_{th,min}$	**94,3**	%
Hilfsstromverbrauch			
Bei Nennwärme-leistung	el_{max}	**0,126**	kW
Bei Mindestwärme-leistung	el_{min}	**0,065**	kW
Im Bereitschafts-zustand	el_{sb}	**0,005**	kW

Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle (bitte eine Möglichkeit auswählen)	
einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	NEIN
zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkon trolle	NEIN
Raumtemperaturkontrolle mit me chanischem Thermostat	NEIN
mit elektronischer Raumtemperatur kontrolle	NEIN
mit elektronischer Raumtemperatur kontrolle und Tageszeitregelung	NEIN
mit elektronischer Raumtemperatur kontrolle und Wochentagsregelung	JA
Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennungen möglich)	
Raumtemperaturkontrolle mit Prä senzerkennung	NEIN
Raumtemperaturkontrolle mit Er kennung offener Fenster	NEIN
mit Fernbedienungsoption	JA