

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): QBOX 60 AIR 6 M2 55

Indirekte Heizfunktion: NEIN
Direkte Wärmeleistung: 5,8 kW
Indirekte Wärmeleistung: kW
Harmonisierte Norm: EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022 (ex-EN 14785)
Produktbeschreibung: Pelleteinsatz mit automatischer Beschickung

Notifiziertes Labor: ACTECO SRL (N.B. 1880)
Via Amman 41, 33084 Cordenons (PN), IT

Brennstoff	Bevorzugter Brennstoff:	Sonstige(r) geeignete(r) Brennstoff(e):	ηs [%]	EEI [%]
Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %	NEIN	NEIN		
Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt < 12 %	JA	NEIN	86	127
Sonstige holzartige Biomasse	NEIN	NEIN		

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

Energieeffizienzklasse A+ (skalieren A++ / G)

Eigenschaften beim ausschließlichen Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff:

Raumheizungs-Emissionen (mg/Nm3 at 13% O2)	CO	NOx	OGC	PM
bei Nennwärme-leistung	108	98	2	8
bei Mindestwärme-leistung	129	96	2	12

Wärmeleistung			
Angabe	Symbol	Wert	Einheit
Nennwärme-leistung	P _{nom}	5,8	kW
Mindestwärme-leistung (Richtwert)	P _{min}	2,9	kW
Thermischer Wirkungsgrad (auf der Grundlage des NCV)			
thermischer Wirkungs grad bei Nennwärme-leistung	η _{th, nom}	90,1	%
thermischer Wirkungs grad bei Mindest wärme-leistung	η _{th, min}	92,0	%
Hilfsstromverbrauch			
Bei Nennwärme-leistung	e _{l, max}	0,064	kW
Bei Mindestwärme-leistung	e _{l, min}	0,038	kW
Im Bereitschafts-zustand	e _{l, sb}	0,003	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