

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

Produzent: MCZ GROUP SpA
Marke: MCZ
Modellkennung(en): SUITE HYDROMATIC 18 M3 / CLUB HYDROMATIC 18 M3 / MUSA HYDROMATIC 18 M3

Energieeffizienzklasse	A++	(skalieren A++ / G)
Direkte Wärmeleistung:	4,8	kW
Indirekte Wärmeleistung:	13,2	kW
Energieeffizienzindex:	131	EI
thermischer Wirkungs grad bei Nennwärme-leistung:	92,8	%
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 [%]	EI [%]
Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %	NEIN	NEIN		
Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt < 12 %	JA	NEIN	90	131
Sonstige holzartige Biomasse	NEIN	NEIN		

Eigenschaften beim ausschließlichen Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff:				
Raumheizungs-Emissionen (mg/Nm3 at 13% O2)	CO	NOx	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}	18,0	kW
Mindestwärme-leistung (Richtwert)	P _{min}	4,9	kW
Thermischer Wirkungsgrad (auf der Grundlage des NCV)			
thermischer Wirkungs grad bei Nennwärme-leistung	η _{th, nom}	92,8	%
thermischer Wirkungs grad bei Mindest wärme-leistung	η _{th, min}	94,3	%
Hilfsstromverbrauch			
Bei Nennwärme-leistung	e _{l max}	0,126	kW
Bei Mindestwärme-leistung	e _{l min}	0,065	kW
Im Bereitschafts-zustand	e _{l 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 senzserkennung	NEIN
Raumtemperaturkontrolle mit Er kennung offener Fenster	NEIN
mit Fernbedienungsoption	JA