

**VKF Brandschutzanwendung Nr. 19494**

Gruppe 302	Raumheizer für feste Brennstoffe	
Gesuchsteller	MCZ Group S.p.A. Via La Croce, 8 33074 Fontanafredda Italy	
Hersteller	MCZ Group S.p.A. 33074 Fontanafredda Italy	
Produkt	MCZ SUITE-, CLUB-, MUSA-, EGO-, STAR-, TOBA- UND SAGAR AIR	
Beschrieb	Ofen aus Stahl, mit Glastüre, Stahl- und Keramikverkleidung, Gebläse, internem Brennstoffbehälter und Fördersystem Mod. SUITE AIR, CLUB AIR, MUSA AIR, EGO AIR, STAR AIR, TOBA AIR, SAGAR AIR Leistung: 8 - 9,5 kW	
Anwendung	Brennstoff: Holzpellets; Anforderungen an die Aufstellung siehe Seite 2. LRV 2011 erfüllt	
Unterlagen	Prüfbericht: VFH, Wien 'Nr. VFH-10-005-EP' (30.04.2010); Prüfbericht: VFH, Wien 'Nr. VFH-09-004-P' (11.05.2009); Prüfbericht: VFH, Wien 'Nr. VFH-09-006-EP' (25.05.2009)	
Prüfbestimmungen	VKF, SN EN 14785	
Beurteilung	Bauart: Sicherheitsabstände:	B1 SA/S=10cm-SA/R=05cm-SA/D=50cm-SA/F=80cm
Gültigkeitsdauer	31.12.2014	
Ausstelldatum	21.09.2010	Anerkennungsstelle der kantonalen Brandschutzbehörden
Ersetzt Anerkennung vom	06.11.2009	

Vogel

Nyffenegger



VKF Nr. 19494

Gruppe 302	Raumheizer für feste Brennstoffe	Gültigkeitsdauer	31.12.2014
Gesuchsteller	MCZ Group S.p.A. Via La Croce, 8 33074 Fontanafredda Italy		
Produkt	MCZ SUITE-, CLUB-, MUSA-, EGO, STAR-, TOBA- UND SAGAR AIR		

ANFORDERUNGEN AN DEN AUFSTELLUNGSRAUM

Die Bauart und Ausbau des Aufstellungsraumes können beliebig sein.

UNTERLAGSPLATTE

Bei brennbaren Bodenkonstruktionen ist der Raumheizer auf eine Unterlagsplatte aus nicht brennbarem Material (z.B. Blech, Glas) zu stellen.

VORBELAG

Vor dem Raumheizer ist ein nicht brennbarer Bodenbelag oder eine nicht brennbare Abdeckung erforderlich, die 40 cm vor die Beschickungsöffnung reicht. Bei drehbaren Ausführungen sind die 40 cm im Bereichsradius der Beschickungsöffnung einzuhalten.

WÄNDE HINTER DEM RAUMHEIZER

Wände, an welche der Raumheizer angebaut oder angestellt wird sind aus Formstein, Beton oder gleichwertigem nicht brennbarem Material über die ganze Raumhöhe und seitlich 20 cm über den Raumheizer zu erstellen. Sie müssen mindestens 12 cm dick sein.

SICHERHEITSABSTÄNDE ZU BRENNBAREM MATERIAL

Vom Raumheizer sind zu brennbarem Material folgende Sicherheitsabstände einzuhalten:

SA/S = Sicherheitsabstand zu Seitenwand	= 10 cm
SA/R = Sicherheitsabstand zu Rückwand	= 05 cm
SA/D = Sicherheitsabstand zu Deckfläche	= 50 cm
SA/F = Sicherheitsabstand zu Frontfläche	= 80 cm

Bei drehbaren Ausführungen ist im Strahlungsbereich der Scheiben der Sicherheitsabstand SA/F einzuhalten.

ANSCHLUSS AN ABGASANLAGE

Der Raumheizer muss an eine von der VKF zugelassene Abgasanlage angeschlossen werden. Die Abgasanlage muss folgende minimale Klassifizierungen aufweisen:

Temperaturklasse	T400	= Nennbetriebstemperatur 400°C
Russbrandbeständigkeitsklasse	G	= Abgasanlage mit Russbrandbeständigkeit
Korrosionswiderstandsklasse	2	= geeignet für Brennstoffe aus naturbelassenem Holz

Die Abführung der Abgase darf durch Verbrennungsrückstände und Ablagerungen nicht beeinträchtigt werden. Bei seitlichem Einzelanschluss des Raumheizers ist deshalb bei der Abgasanlage ein Russack mit Reinigungsöffnung vorzusehen.

Der Raumheizer Bauart I (mit selbstschliessender Feuerraumtüre) darf an eine gemeinsame Abgasanlage mit weiteren geeigneten Feuerungsaggregaten angeschlossen werden. Die Anforderungen richten sich dabei nach Ziffer 6.6.2 der Brandschutzrichtlinie „Wärmetechnische Anlagen“, Ausgabe 25-03d.

KENNZEICHNUNG

Auf dem zugelassenen Aggregat ist leicht erkennbar auf dem Typen- resp. Geräteschild die Nummer der VKF-Zulassung anzugeben.