

## VKF Technische Auskunft Nr. 10041

Gruppe 302	Raumheizer für feste Brennstoffe	
Gesuchsteller	Messina Metalldesign AG Messinastrasse 36 Postfach 230 9495 Triesen Liechtenstein	
Hersteller	Messina Metalldesign AG 9495 Triesen Liechtenstein	
Produkt	MESSINA PARABOL	
Beschrieb	Cheminée-Ofen aus Metall, zylindrischer Korpus in Modularer Bauweise, Feuerraum mit Feuerbeton ausgekleidet, Speichermasse aus Feuerbeton im Heizgasmodul, Feuertüre aus Glas. Mod. PARABOL Leistung: 8,9 kW	
Anwendung	Brennstoff: Holz. Anforderungen an die Aufstellung siehe Folgeseiten.	
Unterlagen	IBP, Stuttgart: Prüfbericht 'Nr. P8-079/2009' (01.09.2009); Hersteller: Leistungserklärung 'Nr. 20160001' (29.01.2016)	
Prüfbestimmungen	EN 13240	
Beurteilung	Bauart: Sicherheitsabstände:	B1 SA/S=20cm-SA/R=20cm-SA/D=20cm-SA/F=80cm
Gültigkeitsdauer	31.12.2022	Anerkennungsstelle der kantonalen Brandschutzbehörden
Ausstelldatum	01.11.2017	
Ersetzt Anerkennung vom	01.01.2015	



Patrik Vogel



Patric Nyffenegger





Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen

Auskunft über die Anwendbarkeit  
gemäss den Schweizerischen  
Brandschutzvorschriften

## VKF Nr. 10041

Gruppe 302	Raumheizer für feste Brennstoffe	Gültigkeitsdauer	31.12.2022
Gesuchsteller	Messina Metalldesign AG Messinastrasse 36 Postfach 230 9495 Triesen Liechtenstein		
Produkt	MESSINA PARABOL		

### ANFORDERUNGEN AN DEN AUFSTELLUNGSRAUM

Feuerungsaggregate für feste Brennstoffe, die auch der Beheizung des Aufstellraumes dienen, können in ständig benutzten Räumen wie Küchen und Wohnzimmer beliebiger Bauart aufgestellt werden.

### UNTERLAGSPLATTE

Feuerungsaggregate mit VKF-Anerkennung sind bei brennbaren Bodenkonstruktionen auf eine Unterlagsplatte aus dauerwärmebeständigen Baustoffen der RF1 (z. B. Blech, Glas) zu stellen.

### VORBELAG

Vor Feuerungsaggregaten für feste Brennstoffe ist ein dauerwärmebeständiger Bodenbelag aus Baustoffen der RF1 oder eine Abdeckung aus Baustoffen der RF1 erforderlich, die 40 cm vor die Beschickungsöffnung reichen. Als Messpunkt für die 40 cm Vorbelahtiefe gilt die Aussenkante des Heiztührähmens. In der Breite muss der Vorbelaht jeweils 10 cm über die lichte Brennraumöffnung ragen. Bei drehbaren Ausführungen sind die 40 cm im Bereichsradius der Beschickungsöffnung einzuhalten.

### WÄNDE HINTER DEM RAUMHEIZER

Wände, an welche das Feuerungsaggregat angestellt oder angebaut wird sind 12 cm dick aus Formstein, Beton oder gleichwertigen, dauerwärmebeständigen Baustoffen der RF1 über die ganze Raumhöhe und seitlich 20 cm über das Feuerungsaggregat hinaus zu erstellen.

### SICHERHEITSSABSTÄNDE ZU BRENNBAREM MATERIAL

Vom Raumheizer sind zu brennbarem Material folgende Sicherheitsabstände einzuhalten:

SA/S = Sicherheitsabstand zu Seitenwand	= 20 cm
SA/R = Sicherheitsabstand zu Rückwand	= 20 cm
SA/D = Sicherheitsabstand zu Deckfläche	= 20 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 Russsack mit Reinigungsöffnung vorzusehen.

### ANSCHLÜSSE AN GEMEINSAME ABGASANLAGEN

Das Cheminée Bauart I (mit selbstschliessender Feuerraumtüre) darf an eine gemeinsame Abgasanlage mit weiteren geeigneten Feuerungsaggregaten angeschlossen werden. Die Anforderungen richten sich dabei nach Ziffer 5.5.2 der Brandschutzrichtlinie „Wärmetechnische Anlagen“, Ausgabe 24-15d.

### KENNZEICHNUNG

Auf anerkannten, wärmetechnischen Anlagen oder Teilen davon, ist leicht erkennbar ein dauerhafter Hinweis anzubringen (z. B. Prüfzeichen, Nummer der VKF-Anerkennung).