

GRUNDAUSSTATTUNG

Nenntemperaturen:	500, 650, 750 °C
Wärmeübertragung:	Strahlung und Konvektion
Luftführung:	Horizontal
Beheizung:	Elektrisch
Außengehäuse:	Selbsttragende Stahlblechkonstruktion, verzinktes Stahlblech, Lackierung RAL 7035
Innengehäuse:	Edelstahl 1.4301 und höherwertig, dichtgeschweißt
Türen:	Schwenkrahmentür, die mittels Knebelverschlüssen gleichmäßig angedrückt wird und doppelt gedichtet ist Im Bereich der Ofenöffnung ist eine zusätzliche thermische Trennung zwischen Innen- und Außengehäuse vorgesehen. Für die innere Türdichtung kommt Keramikfasermaterial und für die äußere Türdichtung Silikonkautschuk zum Einsatz.
Isolation:	Mineralwolle und Faserverbundstoffe (abh. von Nenntemperatur)
Heizung:	Rundrohrheizkörper aus Edelstahl über gesamte Tiefe des Nutzraumes
Umluftventilator:	Einbau in der Rückwand Die Luft wird über die Heizung angesaugt und nach vollständiger Verwirbelung dem Nutzraum wieder zugeführt. Dieses Prinzip ermöglicht eine gleichmäßige Temperaturverteilung und verhindert infolge leichten Überdruckes im Nutzraum das Einströmen kalter Fremdluft.
Temperaturfühler:	Widerstandsthermometer im Luftführungskanal vor dem Nutzraum
Elektrische Ausführung:	Nach EN 60 204
Schaltkasten:	Wahlweise links oder rechts in Bedienhöhe
Steuerung:	Mikroprozessorgesteuerter Temperaturregler
Geräteschutz:	Sicherheitstemperaturbegrenzer als Geräteschutz im Heizungsbereich

Technische Änderungen vorbehalten