

Herdwagenöfen

Herdwagenöfen WM 800/12 – WM 7000/12
T max 900 °C und 1280 °C

- Öfen für Maximaltemperaturen von 900 °C und 1280 °C
- Robuste Gehäusekonstruktionen, doppelwandig ausgeführt mit Hinterlüftung > Geringe Außenwandtemperatur
- Ofentür als Schwenktür ausgeführt > Einfache und leichte Bedienung
- Ausgestattet mit einem Türsicherheitsschalter
- Stabiler Herdwagen mit Spurkranzrädern auf Schienen inkl. Schienen vor dem Ofen
- Heizelemente im Herdwagen mit SiC-Platten abgedeckt > Schutz der Heizelemente, problemloses Beschicken durch ebene Auflage
- Bodenschieber und manuelle Abluftklappen in der Ofendecke
- Hochwertige, mehrschichtige Isolierung aus Feuerleichtsteinen mit spezieller Hinterisolierung > Geringe Wärmeverluste, geringer Stromverbrauch
- 5-seitige Beheizung (links, rechts, Rückwand, Tür, Herdwagen)
> Außerordentlich gleichmäßige Temperaturverteilung
- Hochwertige Heizelemente > Lange Lebensdauer
- Heizelemente auf keramische Trägerrohre aufgezogen > Freie Wärmeabstrahlung, kein Wärmestau

Optionen:

- Öfen auch komplett in Faserisolierung mit Heizelementen in Meanderform lieferbar, für schnelle Heizzyklen
- Hydraulische Hubtür
- Mit zweiter Tür an der Ofenrückwand für Betrieb mit zwei Herdwagen
- Elektrischer Wagenantrieb
- Ofenanlage mit Querverschiebeeinrichtung
- Auflagerost für Herdwagen aus hitzebeständigem Stahlguss für optimale Verteilung schwerer Lasten
- Automatisches Kühlsystem für forciertes Abkühlen
- Automatische Abluftklappensteuerung
- Mehrzonenregelung



WM 1500/12
Herdwagenofen mit
Steinisolierung



WM 4300/12/S
Herdwagenofen mit zwei
Hubtüren und zwei Wagen



WM 4500/12/S
Herdwagenofenanlage mit
Querverschiebeeinrichtung



WM 18400/12/S
Herdwagenofen mit
Faserisolierung

Technische Daten

Modell	T max [°C]	Innenabmessungen [mm] [Breite x Tiefe x Höhe]	Volumen [l]	Außenabmessungen [mm] [Breite x Tiefe x Höhe]	Leistung [kW]	Spannung [V]	Gewicht [kg]
WM 800/09	900	900x1500x600	800	2350x2500x2650	32	400 3/N	1300
WM 1000/09	900	900x2000x600	1000	2350x3050x2650	40	400 3/N	1500
WM 1500/09	900	1000x2500x600	1500	2450x3500x2650	60	400 3/N	2300
WM 2000/09	900	1000x2500x800	2000	2450x3500x2900	80	400 3/N	2800
WM 3000/09	900	1000x3000x1000	3000	2650x4000x3250	110	400 3/N	3600
WM 5000/09	900	1200x3000x1400	5000	2700x4000x4500	130	400 3/N	4300
WM 7000/09	900	1200x4000x1400	6700	2700x5050x4500	150	400 3/N	5000
WM 800/12	1280	900x1500x600	800	2350x2500x2650	40	400 3/N	1300
WM 1000/12	1280	900x2000x600	1000	2350x3050x2650	60	400 3/N	1500
WM 1500/12	1280	1000x2500x600	1500	2450x3500x2650	80	400 3/N	2300
WM 2000/12	1280	1000x2500x800	2000	2450x3500x2900	110	400 3/N	2800
WM 3000/12	1280	1000x3000x1000	3000	2650x4000x3250	130	400 3/N	3600
WM 5000/12	1280	1200x3000x1400	5000	2700x4000x4500	180	400 3/N	4300
WM 7000/12	1280	1200x4000x1400	6700	2700x5050x4500	250	400 3/N	5000