

compact system

entsorgungstechnik

MISCHI G MASCHINEN

Postgranz-Str. 8/D I-39012 MERAN BZ
Tel +39-0473-44 63 44 Fax +39-0473-22 22 15
UST-Nr. IT00 595 000 217
e-mail: info@mischi.it Internet www.mischi.it

www.compactsystem.net



WARMLUFTÖFEN NEW LINE



GENERATORI DI ARIA CALDA NEW LINE



HOT AIR OVEN NEW LINE



Die New Line Warmluftöfen bieten hervorragende Heizleistungen

Die New Line Warmluftsysteme benötigen keine langen Aufheizphasen und erwärmen innerhalb kürzester Zeit die Werkshalle der Schreinerei oder Zimmerei sowie anderer Produktionsstätten. Die Warmluftöfen erfüllen gleich zwei Funktionen in einer, sie beheizen die Räumlichkeiten und verwerten die überschüssigen Holzabfälle.

Der New Line Warmluftofen ist ausgestattet mit robustem Aschenrost aus hitzebeständigen, vollen 20x30 mm Stahlprofilen und gemauertem Glutbett mit Schamottmörtel. Außerdem bietet der Warmluftofen mit ausziehbarer Ascheschublade einen weiteren praktischen Vorteil.

compact system

entsorgungstechnik

MISCHI G MASCHINEN

Postgranz-Str. 8/D I-39012 MERAN BZ
 Tel +39-0473-44 63 44 Fax +39-0473-22 22 15
 UST-Nr. IT00 595 000 217
 e-mail: info@mischi.it Internet www.mischi.it

www.compactsystem.net

Modell Modello Type	CLM 30*	CLM 55*	CLM 85*	CLM 120*	CLM 175*	CLM 240*
Therm. Leistung Potenzialità focolare Flue capacity	25.700 Kcal/h	42.900 Kcal/h	73.000 Kcal/h	99.000 Kcal/h	150.000 Kcal/h	199.000 Kcal/h
Therm. Leistung Potenzialità focolare Flue capacity	29,8 kW	49,76 kW	85 kW	115 kW	174,5 kW	233 kW
Brennstoffverbrauch Consumo di combustibile Wood fuel consumption	8 kg/h	14 kg/h	20 kg/h	27 kg/h	40 kg/h	53 kg/h
Luftleistung Portata d' aria Air flow	2.200 m³/h	6.000 m³/h	6.400 m³/h	7.200 m³/h	12.800 m³/h	14.400 m³/h
Warmluftgebläse Ventilatore aria calda Hot air blower	0,55 kW	0,55 kW	1,1 kW	1,1 kW	2,2 kW	2,2 kW
Stromspannung Tensione elettrica Electric tension	230 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V
Feuerraum Zona combustione Firing chamber	0,11 m³	0,19 m³	0,28 m³	0,37 m³	0,54 m³	0,72 m³
Einschubtür Portellone di carico Pugging door	490x360 mm	490x360 mm				
Höhe Einschub Altezza caricamento Pugging height	500 mm	500 mm				
Beheizbarer Raum Riscaldamento ambienti Room to heat	ca. 1.500 m³	ca. 2.000 m³	ca. 2.350 m³	ca. 2.700 m³	ca. 3.000 m³	ca. 3.500 m³

Modell		CLM 30	CLM 55	CLM 85	CLM 120	CLM 175	CLM 240
Platzbedarf	L mm	1250	1300	1410	1410	1410	1550
Dimensionen	B mm	950	1050	1500	1500	1500	1515
Dimension	H mm	1700	1700	2000	2000	2100	2100
Gewicht	Peso Weight kg	340	360	400	450	500	550

ABGASWERTE für Brennstoff Holz (Harthölzer, Späne, Restholz, Holzabfälle usw.)*

Modell	CLM 30	CLM 55	CLM 85	CLM 120	CLM 175	CLM 240	
Kaminanschluss	200	200	200	200	250	250	mm
Ausblasrohre D.	180	180	200	200	250	250	mm
Anzahl Ausblasrohre	3	3	3	3	3	3	N
Nennwärmeleistung	29.80	49.90	85	115	174.5	233	kW
Wirkungsgrad	85 - 92	85 - 90	85 - 92	83 - 90	83 - 92	85 - 90	%
Förderdruck	13	16	16	16.52	17.22	18	Pa
Abgas-Massenstrom	39,5	40,9	40,95	41,15	41,2	41,32	g/s
Abgas-CO2-Gehalt	6	6.5	6.6	6.8	6.9	7	%
Abgas-Temperatur	282	352	285	282	285	285	°C
Brennraumtiefe	520	620	740	740	800	870	mm

*Die Technischen Daten können ohne Vorankündigung aufgrund von möglichen Änderungen oder Verbesserungen geändert werden. Die Daten sind bei Verwendung von Stückholz Buche mit Feuchtigkeitsgehalt ca. 12-15% bei Feuerleistung 4,5 kWh/kg ermittelt worden. Damit unsere Warmluftöfen eine optimale Verbrennung erreichen, wird unbedingt empfohlen, Brennstoffe mit niedrigem Feuchtigkeitsgehalt zu verbrennen und außerdem nicht die für den Brennstoff-Verbrauch angegebenen Werte bei der Beschickung mit Brennstoff überschreiten. Der Warmluftofen darf niemals bei ausgeschaltetem Warmluftgebläse befeuert werden. Das Warmluftgebläse schaltet automatisch ein/ aus.

compact system

entsorgungstechnik

MISCHI G MASCHINEN

Postgranz-Str. 8/D I-39012 MERAN BZ
 Tel +39-0473-44 63 44 Fax +39-0473-22 22 15
 UST-Nr. IT00 595 000 217
 e-mail: info@mischi.it Internet www.mischi.it

www.compactsystem.net

Modell Modello Type	M 15*	M 28*	M 55*
Therm. Leistung Potenzialità focolare Flue capacity	12.800 Kcal/h	25.700 Kcal/h	42.900 Kcal/h
Therm. Leistung Potenzialità focolare Flue capacity	14,9 kW	29,8 kW	49,76 kW
Brennstoffverbrauch Consumo combustibile Wood fuel consumption	5 kg/h	8 kg/h	14 kg/h
Luftleistung Portata d' aria Air flow	1.000 m ³ /h	2.200 m ³ /h	3.000 m ³ /h
Warmluftgebläse Ventilatore aria calda Hot air blower	0,3 kW	0,35 kW	0,55 kW
Stromspannung Tensione elettrica Electric tension	230 V	230 V	230 V
Feuerraum Zona combustione Firing chamber	0,07 m ³	0,11 m ³	0,19 m ³
Einschubtür Portellone di carico Pugging door	400x300 mm	500x400 mm	500x400 mm
Höhe Einschub Altezza caricamento Pugging height	750 mm	620 mm	620 mm
Beheizbarer Raum Camera riscaldabile Room to heat	ca. 800 m ³	ca. 1.500 m ³	ca. 2.000 m ³

Platzbedarf Dimensioni Dimension	L	700	900	1150
	B	700	600	750
	H	1400	1750	1750
Gewicht Peso Weight		280	300	350

ABGASWERTE für Brennstoff Holz*

Modell	M 15	M 28	M 55	
Kaminanschluss	150	200	200	mm
Ausblasrohre D.	180	200	200	mm
Anzahl Ausblasrohre	2	2	2	N
Nennwärmeleistung	14,90	29,80	49,90	kW
Wirkungsgrad	80 - 90	85 - 92	85 - 90	%
Förderdruck	11	13	16	Pa
Abgas-Massenstrom	38,0	39,55	40,91	g/s
Abgas-CO ₂ -Gehalt	6,5	6	6,5	%
Abgas-Temperatur	280	282	352	°C
Brennraumtiefe	400	580	720	mm

*Die Technischen Daten können ohne Vorankündigung abgeändert werden. Damit unsere Warmluftöfen eine optimale Verbrennung erreichen, müssen Brennstoffe mit niedrigem Feuchtigkeitsgehalt verbrannt werden und der Brennstoff-Verbrauch darf bei der Beschickung nicht überschritten werden. Der Warmluftofen darf nie bei ausgeschaltetem Ventilator befeuert werden.



compact system

entsorgungstechnik

MISCHI G MASCHINEN

Postgranz-Str. 8/D I-39012 MERAN BZ
 Tel +39-0473-44 63 44 Fax +39-0473-22 22 15
 UST-Nr. IT00 595 000 217
 e-mail: info@mischi.it Internet www.mischi.it

www.compactsystem.net



BIG Line WARMLUFTÖFEN



GENERATORI BIG Line



BIG Line HOT AIR OVEN

Modell Modello Type	CLM 350*	CLM 500*
Therm. Leistung Potenzialità focolare Flue capacity	350.000 Kcal/h	500.000 Kcal/h
Therm. Leistung Potenzialità focolare Flue capacity	407 kW	586 kW
Brennstoffverbrauch Consumo combustibile Wood fuel consumption	90 kg/h	153 kg/h
Luftleistung Portata d' aria Air flow	14.400 m³/h	29.500 m³/h
Warmluftgebläse Ventilatore aria calda Hot air blower	3,5 kW	5 kW
Stromspannung Tensione elettrica Electric tension	400 V	400 V
Feuerraum Zona combustione Firing chamber	1,20 m³	2,15 m³
Einschubtür Portellone di carico Pugging door	700x450 mm	850x500 mm
Höhe Einschub Altezza caricamento Pugging height	850 mm	900 mm
Beheizbarer Raum Camera riscaldabile Room to heat	ca. 4.500 m³	ca. 6.500 m³

Platzbedarf Dimensioni Dimension	L	2000 mm	2600 mm
	B	1700 mm	1800 mm
	H	2500 mm	2500 mm
Gewicht Peso Weight		850 kg	1150 kg
Brennraumtiefe		1500 mm	2000 mm



Die BIG Line Öfen komplettieren nun endlich unser Lieferprogramm für Warmluftöfen. Geeignet für die Beheizung von großen Werkstätten, Produktionshallen und Industrie.

Die bewährten Qualitätsmerkmale auch hier zu finden: Robuster Aschenrost mit Stahlprofilen, ausziehbare Ascheschublade, gemauertes Glutbett mit Schamottnörtel usw.

*Die Technischen Daten können ohne Vorankündigung abgeändert werden. Damit unsere Warmluftöfen eine optimale Verbrennung erreichen, müssen Brennstoffe mit niedrigem Feuchtigkeitsgehalt verbrannt werden und der Brennstoff-Verbrauch darf bei der Beschickung nicht überschritten werden. Der Warmluftofen darf nie bei ausgeschaltetem Ventilator befeuert werden.