

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 Serie *HOT* ausschamottiert



GENERATORI DI ARIA CALDA serie *HOT* con *refrattario*



HOT AIR OVEN *HOT-Line* with *fire bricks*



CE



Die Brennkammer ist für hohe Hitzebeständigkeit optimiert und ist mit Schamottsteinen ausgemauert



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	7 kg/h	12 kg/h	18 kg/h	24 kg/h	37 kg/h	50 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	0,10 m³	0,18 m³	0,26 m³	0,35 m³	0,52 m³	0,69 m³
Einschubtür Portellone di carico Pugging door	490x360 mm	490x360 mm	490x360 mm	490x360 mm	490x360 mm	490x360 mm
Höhe Einschub Altezza caricamento Pugging height	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	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
Platzbedarf Dimensioni Dimension	Länge 950 mm	1300 mm	1410 mm	1410 mm	1410 mm	1550 mm
	Breite 1700 mm	1050 mm	1500 mm	1500 mm	1500 mm	1515 mm
	Höhe 1700 mm	1700 mm	2000 mm	2000 mm	2100 mm	2100 mm
Gesamtgewicht Peso complessivo Total gross weight	365 kg	390 kg	435 kg	490 kg	550 kg	600 kg

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-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 Daten sind bei Verwendung von Stückholz Buche mit Feuchtigkeitsgehalt ca. 12-15% bei Feuerleistung 4,5 kWh/kg ermittelt worden. Damit die Warmluftöfen eine optimale Verbrennung erreichen, wird unbedingt empfohlen, Brennstoffe mit niedrigem Feuchtigkeitsgehalt zu verwenden und nicht die über 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.